



Memorias del Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora

División de Ciencias Económicas y Sociales
Departamento de Ciencias Económico Administrativas
Academia de Economía y Negocios Internacionales
Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad



ISSN 2007-8897 ONLINE

XXII Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora “LA INTEGRACION ECONOMICA REGIONAL PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL”

Manuel Hernández Salomón

INFORME



Universidad de Sonora Unidad Regional Sur

División de Ciencias Económicas y Sociales
Departamento de Ciencias Económico Administrativas
Academia de Administración
Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad
Dpto. de Salud Unidad Cajeme de la Universidad de Sonora
Seminario de Cultura Mexicana Corresponsalía Navojoa-Región del Mayo
H. Ayuntamiento de Navojoa.

Dr. Francisco Espinoza Morales
Dra. Francisca Elena Rochin Wong
(Coordinadores)

MEMORIAS DEL XXII COLOQUIO SOBRE CULTURA, HISTORIA E IDENTIDAD DEL SUR DE SONORA, año 22, No. 22, noviembre de 2018, es una publicación anual editada por la Universidad de Sonora a través de la División de Ciencias Económicas y Sociales de la Unidad Regional Sur. Blvd. Lázaro Cárdenas No. 100, Col. Francisco Villa, Navojoa, Sonora, C.P. 85880, Tel. 01(642)4259954, www.memoriascoloquiosurson.com y Editor responsable Francisco Espinoza Morales. Reserva de Derecho al Uso Exclusivo 04-2014-030713263800-203 e ISSN 2007-8897, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derecho de Autor. Incorporado al Directorio de LATINDEX, con folio 26145 y folio único 23237, con fecha de alta 27 de abril de 2017. Fecha de la última modificación 31 de diciembre de 2018. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Se autoriza la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes en la presente publicación siempre y cuando se cuente con la autorización del editor y se cite plenamente la fuente.

Directorio Institucional

Dr. Heriberto Grijalva Monteverde
Rector de la Universidad de Sonora

Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo
Vicerrectora de la Unidad Regional Sur

Mtro. Jesús José Ortiz Valenzuela
Director de División de Ciencias de Económicas y Sociales

Lic. Oscar Coronado Rincón
Secretario de División Ciencias Económicas y Sociales

Mtra. María Guadalupe Alvarado Ibarra
Jefe del Departamento de Ciencias
Económico Administrativas

Lic. Rosario Mondaca Corral
Jefe del Departamento de Ciencias Sociales

Lic. Jonathan Porfirio Castellón Flores
Coordinador de Comunicación URS.

Dra. Beatriz Llamas Arechiga
Presidente de Academia de Administración

Dr. Francisco Espinoza Morales
Líder del Cuerpo académico Desarrollo Regional y Competitividad

La fotografía, pertenece a la colección de fotos del Programa de Estudios Regionales del sur de Sonora de la DCEyS.

MEMORIAS DEL XXII COLOQUIO SOBRE CULTURA, HISTORIA E IDENTIDAD DEL SUR DE SONORA, año 22, No. 22, noviembre de 2018, es una publicación anual editada por la Universidad de Sonora a través de la División de Ciencias Económicas y Sociales de la Unidad Regional Sur. Blvd. Lázaro Cárdenas No. 100, Col. Francisco Villa, Navojoa, Sonora, C.P. 85880, Tel. 01(642)4259954, www.memoriascoloquiosurson.com y Editor responsable Francisco Espinoza Morales. Reserva de Derecho al Uso Exclusivo 04-2014-030713263800-203 e ISSN 2007-8897, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derecho de Autor. Incorporado al Directorio de LATINDEX, con folio 26145 y folio único 23237, con fecha de alta 27 de abril de 2017. Fecha de la última modificación 31 de diciembre de 2018. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Se autoriza la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes en la presente publicación siempre y cuando se cuente con la autorización del editor y se cite plenamente la fuente.

Consejo Editorial

Dr. Francisco Espinoza Morales

Editor general responsable

Dra. Francisca Elena Rochin Wong

Subdirectora Responsable

Dr. Ernesto Clark Valenzuela

Secretario Ejecutivo

Dra. Angélica María Rascón Larios

Secretaria de Redes

Mtra. María Guadalupe Alvarado Ibarra

Secretaria de Comunicación

Dra. Rosa María Rincón Ornelas

Secretaria de Redacción

M.G.T.I. Francisco Alan Espinoza Zallas

Secretario de Formato y Edición

Dra. Lidia Amalia Zallas Esquer

Secretaria de Asuntos Legales

Revisores de Textos en Inglés

M.C.E. Gabriela Lee Estrella

Mtro. Renato Encinas

**HECHO EN MÉXICO
MADE IN MÉXICO**

Contacto

Editor Responsable

Dr. Francisco Espinoza Morales

Contacto: fespinoz@navojoa.uson.mx,

Tel. 01(642)4259954

Tel.y Fax (01642) 42 5 9954

e-mail: lgv@navojoa.uson.mx

frochin@navojoa.uson.mx

Diseño, elaboración y organización	Dr. Francisco Espinoza Morales
Coordinador general	Dr. Francisco Espinoza Morales
Presidente de la Academia	Dra. Beatriz Llamas Arechiga
Líder del Cuerpo Académico	Dr. Francisco Espinoza Morales
Maestro de Ceremonia	Lic. Oscar Enrique Palomares Ramírez
Conferencistas	Dr. Ernesto Gatica Moreno Mtro. Nicolás Vidales Soto Mtro. Carlos Borbón Alvarez
Logística y apoyos Técnicos	Gael Alejandro Espinoza Zallas Teineric Micheli Castro Urias
Comunicación	Lic. Jonathan Porfirio Castellón Flores
Formato y captura	

Academia de Administración	Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad
<p>Angélica María Rascón Larios Beatriz Llamas arechiga Ernesto Clark Valenzuela Francisco Espinoza Morales Hortensia Moreno Soto Humberto Corral Robles Ma. Aida González Aboytia Oscar E. Palomares Ramírez Saúl G. Silva Muñoz</p>	<p>Dr. Francisco Espinoza Morales Dra. Angélica María Rascón Larios Dra. Francisca Elena Rochin Wong Dra. Beatriz Llamas Aréchiga Colaboradoras: Lidia Amalia zallas Esquer Rosa maría Rincón Ornelas</p>



Comité Científico

Dr. Alfredo Islas Rodríguez
Dr. Francisco Espinoza Morales
Dr. Francisco Rodríguez Varela
Dr. Ernesto Clark Valenzuela
Dra. Angélica María Rascón Larios
Dra. Beatriz Llamas Aréchiga
Dra. Celia Guadalupe Torres Ayala
Dra. Francisca Elena Rochin Wong
Dra. Lidia Amalia Zallas Esquer
Dra. María de Jesús Camargo Pacheco
Dra. María Teresa Gaxiola Sánchez
Dra. Rosa María Rincón Ornelas
Dra. Rosario Molina González
Dr. Cruz García Lirios
Dr. Javier Carreón Guillen



Comité Organizador

Angélica María Rascón Larios
Beatriz Llamas Arechiga
David López del Castillo Sánchez
Ernesto Clark Valenzuela
Francisca Elena Rochin Wong
Francisco Alan Espinoza Zallas
Francisco Espinoza Morales
Francisco Murillo Valenzuela
Humberto Corral Robles
Javier Bernardo Evans Anduro
Lidia Amalia Zallas Esquer
María Aida González Aboytia
María Guadalupe Alvarado Ibarra
Oscar Coronado Gutiérrez
Oscar E. Palomares Ramírez
Rosa María Rincón Ornelas
Saúl Gonzalo Silva Muñoz

Revisores

Alfredo Islas Rodríguez
Amado Olivares Leal
Angélica María Rascón Larios
Beatriz Llamas Aréchiga
Edgar Alberto Espinoza Zallas
Ernesto Clark Valenzuela
Francisca Elena Rochin Wong
Francisco Alan Espinoza Zallas
Francisco Espinoza Morales
Josefina Ochoa Ruiz
Juan Flores Preciado
Leticia María González Velásquez
Lidia Amalia Zallas Esquer
Lorena Vélez García
María de Jesús Camargo Pacheco
María del Rosario Molina González
María Guadalupe Alvarado Ibarra
María Teresa Gaxiola Sánchez
Rosa María Rincón Ornelas





UNIVERSIDAD DE SONORA

Unidad Regional Sur
División de Ciencias Económicas y Sociales

Reserva de Derecho al Uso Exclusivo 04-2014-030713263800-203

ISSN 2007-8897

XXII COLOQUIO SOBRE CULTURA, HISTORIA E IDENTIDAD DEL SUR DE SONORA

MANUEL HERNANDEZ SALOMON

“La Integración Económica para el Desarrollo Municipal”

A realizarse los días Miércoles 21, jueves 22 y viernes 23 de noviembre de 2018, en el Auditorio de la Unidad Regional Sur, edificio “D”, en Navojoa, Sonora. (Inauguración Miércoles a las 9:30 a.m.)

La División de Ciencias Económicas y Sociales a través del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, así como el Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad, la Academia de Administración, El seminario de Cultura Mexicana Corresponsalía Navojoa-Región del Mayo de la Región del Mayo, el Dpto. de Salud Unidad Cajeme de la Universidad de Sonora y el H. Ayuntamiento de Navojoa.

CONVOCAN

A investigadores, profesores, estudiantes, cronistas pertenecientes a organismos públicos y privados relacionados con los objetivos del Coloquio, a participar como asistentes o ponentes.

1. OBJETIVOS:

- a) Fomentar la investigación y exposición de conocimientos relativos a la cultura, historia y desarrollo de la región yaqui-mayo-guarijío en el sur del Estado de Sonora, que determinan la identidad de sus comunidades, ciudades y territorios.
- b) Fomentar la investigación y la exposición de los aspectos sociales, políticos y económicos actuales del entorno en el sur del Estado de Sonora

2. EJES TEMÁTICOS:

La Administración y su impacto en Competitividad
Sustentabilidad y medio ambiente
Cultura y Sociedad
Desarrollo Regional
Contabilidad
Administración
Finanzas y Políticas Públicas para el Crecimiento Económico Municipal
Problemática indígena
Salud
Educación
Negocios
Turismo

3. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN COMO PONENTES:

Ponencia producto o avance de investigación, que deberá contener:

- o Nombre de la ponencia
- o Autor (s) de la ponencia
- o Resumen - resume el contenido del artículo, máximo 300 caracteres
- o Palabras clave 5 máximo
- o Introducción
- o Planteamiento del problema (Descripción)
- o Antecedentes
- o Justificación
- o Objetivos
- o Referencias Teóricas
- o Metodología
- o Resultados
- o Conclusiones y propuestas
- o Citar en forma APA (generado a través del procesador Word)
- o Apéndices
- o Anexos

REGISTRO, FORMA Y TIEMPO PARA LA PRESENTACION DE LAS PONENCIAS

Las ponencias deberán tener un mínimo de 10 y como máximo 20 cuartillas, caracteres en letra Times New Roman # 12, a 1.5 de espacio. Podrán participar en cada ponencia hasta 4 autores y no más de 3 ponencias por autor.

El registro y entrega de ponencias se realizará en las oficinas del Programa de Estudios Regionales del Sur de Sonora, de la División de Ciencias Económicas y Sociales de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, con el Dr. Francisco Espinoza Morales, ubicado en la Planta Baja del Edificio principal de la Unidad Regional Sur, a través de archivo de Word y enviarlo al Email coloquio@navojoa.uson.mx o bien fespinoz@navojoa.uson.mx.

Fechas importantes:

Límite de envío de ponencias en extenso 10 de noviembre de 2018, mismas que se remitirán al Comité de Arbitraje para su dictamen de aprobación.

Envío de dictamen de revisión de ponencia del 15 al 18 de noviembre 2018.

Presentación de ponencias 21 y 22 de noviembre 2018 (Programa anexo)

La presentación se hará con apoyo en Power Point en un tiempo de 10 minutos y 3 minutos para preguntas y respuestas.

4. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

Se entregarán reconocimientos a asistentes y ponentes, se publicará la memoria del coloquio en medios electrónicos en diciembre de 2018. www.memoriascoloquiosurson.com

5. IMPREVISTOS

Todo asunto no previsto en esta convocatoria será resuelto por la Comisión organizadora.

ATENTAMENTE



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

"EL SABER DE MIS HIJOS HARÁ MI GRANDEZA

Navojoa, Sonora, a 13 de febrero de 2017.

<http://memoriascoloquiosurson.com/>



**XXII COLOQUIO SOBRE CULTURA, HISTORIA E IDENTIDAD
DEL SUR DE SONORA**

Manuel Hernández Salomón

“LA INTEGRACIÓN ECONÓMICA REGIONAL PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL”

*Miércoles 21 de noviembre de 2018.
noviembre de 2018.*

Jueves 22 de

08:00- 09:30	Entrega de gafete y material	09:00-11:00	Instalación de las Mesas de presentación de ponencias
09:30- 10:00	Inauguración y entrega de reconocimientos: Homenaje al Historiador Manuel Hernández Salomón+. Reconocimiento al Sr. Porfirio Valdez Carrillo	11:00-11:30	Presentación del libro: Gestión estratégica organizacional para la competitividad, innovación y sustentabilidad Coordinadores: Francisco Espinoza Morales- Angélica María Rascón Larios- Francisca Elena Rochin Wong- Amado Olivares Leal
10:00-11:00	Conferencia Magistral: La Crónica de un Cronista, por el Dr. Ernesto Gatica Moreno y el Mtro. Nicolás Vidales Soto	11:30 – 12:30	El seguimiento de la Danza del Páskola y Presentación del libro “Nacimiento del Cerro del Bayajorit”, de Carlos Borbón Álvarez.
11:00 – 12:00	Presentación del Libro: YOREME, presentado por Nicolás Vidales Soto y Ernesto Gatica Moreno	12:30 – 14:00	Festival Cultural Danza del Venado Explanada del Edificio Principal
12:00 – 12:30	Receso Comida rápida	14:00 -14:30	Reunión plenaria de análisis de los resolutivos de las mesas de trabajo
12:30 – 15:00	Mesas de presentación de ponencias	14:30 – 15:00	Comida, Festival Cultural y Clausura. Edificio principal

Valor Culturest



Relación de ponentes y ponencias

	Nombre de la ponencia	Ponentes	Pag.
1	Biografía de Manuel Hernández Salomón	C.P. Javier Bernardo Evans Anduro	17
2	Biografía de Porfirio Valdez Carrillo	C.P. Javier Bernardo Evans Anduro	21
3	Conductas de riesgo para el desarrollo de enfermedades digestivas y respiratorias en una comunidad de la etnia yaqui.	Castro Guerrero Ernesto Francisco León Valdez Jesús Armando Miranda Quintana Jonathan Leonel Pérez Castro José Carlos Valenzuela Morales Erick Fernando.	23
4	Hábitos de salud en adulto mayor con hipertensión arterial en una comunidad rural de Cajeme	De la O García Alondra Mascareño Soto Jesús Daniel Nava Navarro Fredy Said Quihuis Cutz María Fernanda Verdugo Ocho Eduardo	31
5	El manejo de la basura en el municipio de Bácum. ¿Alternativa o riesgo a la salud?	Mistral Alejandra Lizarde Peralta Alejandro Martínez Cinco Guadalupe Nieblas Duarte Blas Alan Olivas Chávez Briza Yanahí Ureña Madrid	48
5	Nivel educativo asociado a los hábitos higiénicos en una colonia sub-urbana en Cajeme	Aguirre Soto Itzel Anahí Angulo Arroyo José Roberto Carlos Elizalde Morán Natalia – Loustaunau Castro Ommar Enrique Luviano Lazcano José Luis Vizcaíno Rosas Raymundo	56
7	Nivel de escolaridad en adultos de 40 a 60 años con hipertensión arterial y/o diabetes mellitus en una comunidad rural del sur de sonora	Cervantes Ríos Delia Marily Ortiz Moreno Omar Alejandro García Peraza Jesús Daniel Barreras Tavares Ema Paulina., Barrios Silva María de los Ángeles Hernández Delgadillo Milagros de Jesús	69
8	Prevalencia del consumo de alcohol en universitarios que viven con su familia	Salazar Gámez Juan, Palacio Rivera Astrid-Alexandra, Noriega Garza Isaías Choza Frias Francisco Yepiz Martínez Adalberto.	82
9	El material de construcción de una vivienda como factor de riesgo de infecciones respiratorias agudas proyecto de investigación	Becerril Poqui Martha Isabel Fraijo Corral Lilia Amairany García Buelna Luis Manuel Loeza Valdez Rogelio Ignacio Vivian Urbalejo Carmen Amelia	91

10	El control interno y su impacto en las pymes de la región del mayo	María Fernanda Bojórquez Ruiz Carlos Armando Paredes Félix Francisco Espinoza Morales	106
11	El impacto de la tecnología en la contabilidad	Mendivil López Martha Ivonne	113
12	La Inflación en México	Alcantar Muñoz Martin Gutiérrez Duarte Daniel Roberto	126
13	Las causas por las que fracasan las microempresas de abarrotes en Navojoa.	Rocío Gpe. Loza Moroyoqui Celida Mariela Barreras Ley	143
14	Prevalencia y grado de dependencia de consumo de drogas en una universidad del sur de Sonora	Denisse Álvarez Lagarda Cristian Eduardo Barajas Rios Cota Macias Michel Cuen Rosales Julio César Flores Valdez Luis Daniel Leslie Nohemi Zamunio Valenzuela	161
15	Tributación en el régimen de incorporación fiscal	Carmen Guadalupe Orozco Morales Jesús José Vega Álvarez.	169
16	Diabetes Mellitus Tipo 2 y hábitos alimenticios en una comunidad rural	Avilez Abigail, de la Rosa Dulce. Figueroa- María, Mendivil Abigail Piña Scheccid	175
17	Correlación de infecciones respiratorias agudas y tabaquismo en una comunidad rural del sur de Cajeme	Apodaca Lozano Jazmín Beltrán Gómez Ricardo Francisco Caballero Rodríguez Baltazar Espinoza Castelo Grecia de María González Chávez Adriana Lizbeth Garza Navarro Mayra Alexia	184
18	Cultura de Impuestos	Paola Cristina Corral Gaxiola Rocio Valenzuela Cota	195
19	La Transparencia dentro de la sociedad	José Guadalupe Palafox Rojo Ana Paola Acosta Contreras	214
20	Seguridad e higiene en las carnicerías	Luis Eduardo Aguilar Barrón Armida Esperanza Alatorre Mora Jesús Hiram Angulo García Itzel Guadalupe Sánchez	224
21	Factores de seguridad e Higiene en talleres Mecánicos	José Luis cazares Martínez Ana Guadalupe Navarro Cota Marlon Rafael Ochoa Quiñonez Alejandra Vega Vega	241
22	Planificación y Control en una Empresa	Diana de Jesús Enríquez Valenzuela	262
23	Identificación de factores de seguridad e higiene en las estéticas	Hugo Enríquez Fuentes Mariela Figueroa Martínez Aurelio Flores Anguamea María Alejandra Valenzuela Valenzuela	276
24	Planificación y Control en una Empresa	Diana de Jesús Enrique Valenzuela	301

15	El manejo del área contable en una empresa navojoense	Silvia Guadalupe Quiñonez Flores Rosalía Guadalupe Amador Barreras	315
26	Beneficios de la contabilidad en las empresas de Huatabampo	Karla Rubí Galaz Gil	331
27	El impacto de tributar en el régimen de incorporación fiscal	García Robles Ramón Alan Ortega Gálvez Sarahi	343
28	La auditoría y su incidencia en la gestión municipal en Navojoa	Diana Laura Yépez Díaz Francisco Espinoza Morales	35 4
29	Empresas innovadoras de Navojoa	Pesqueira Mendoza Gilberto Adán Francisco Rincón Maldonado	361
30	El impacto que tiene Auditoría Interna en las empresas	María José Almeida Esquer José Octavio Mendoza González Francisco Espinoza Morales	371
31	Problemática de la inmigración de Centroamericanos y su ingreso a Territorio Nacional.	Maribel Medina Gutiérrez Aurora Vilches Gracia Geobanny Dario Moroyoqui Higuera	379
32	Evaluación de riesgo en los Talleres de Herrería en Navojoa, Sonora	Kasandra Amarillas Carrillo José Carlos Corral Corral Dulce María Corral Galaviz Jesús Enrique Soto Palma	391
33	La Contabilidad electrónica en los Despachos Contables de Navojoa	Carmina Fabiola López Valenzuela	406
34	La innovación como factor de competitividad en las PyMES del sector alimentario de Hermosillo, Sonora	Gil Arturo Quijano Vega, Alejandra Guevara Vzla., Rosa Irene Sánchez Fermín, Virginia Ibarvo Urista, Martha E. Díaz Muro	413
35	Regímenes fiscales de personas físicas	Fernando Uriel Mendivil Velázquez	421
36	La violencia Psicológica en los menores de 5 años y las implicaciones por la omisión de cuidados del responsable del menor e Navojoa, Sonora	Rosa María Manríquez Gómez Lidia Amalia Zallas Esquer Anabel Rivera Espinoza	450

Inauguran en la URS Coloquio sobre Cultura Historia e Identidad del sur de Sonora

21 de noviembre de 2018



Jonathan Castellón Flores

Con el objetivo de fomentar la investigación y exposición de conocimientos relativos a la cultura, historia y desarrollo de la región yaqui-mayo-guarijío en el sur de la entidad, este día en el campus Navojoa se inauguró el XXII Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del sur de Sonora: La integración económica para el desarrollo municipal, en honor al cronista Manuel Hernández Salomón, a celebrarse del 21 al 23 de noviembre.

En su mensaje de bienvenida, Francisco Espinoza Morales, académico del Departamento de Ciencias Económico Administrativas de la Unidad Regional Sur (URS) y organizador del coloquio, ofreció una breve reseña desde los inicios del coloquio, siendo uno de los eventos de más tradición en el campus Navojoa, realizándose desde 1996.

Espinoza Morales indicó que algunos de los objetivos del encuentro son fomentar la investigación de los aspectos sociales, políticos y económicos actuales del entorno del sur de Sonora, y crear un espacio para la divulgación del acervo cultural. “En esta edición —subrayó— se presentarán 30 ponencias”.

Por su parte, la alcaldesa de Navojoa, María del Rosario Quintero Borbón, dijo que estos coloquios dan a los jóvenes una formación integral y un perfil de egreso competitivo para que enfrenten el mercado laboral con las herramientas suficientes y necesarias para desarrollarse en un mundo en donde puedan servir a su municipio, estado y país”.

Reconoció al comité organizador por homenajear a un gran cronista y una excelente persona que fue en vida Manuel Hernández Salomón, y por reconocer en vida al narrador empírico del acontecer pasado y diario de nuestra ciudad de Navojoa, Porfirio Valdez Carrillo.

Previo al acto inaugural, la vicerrectora de la Unidad Regional Sur (URS), Adriana Leticia Navarro Verdugo, expresó que hace 22 años fue parte de la organización de primer Coloquio, donde estuvieron involucradas grandes personas que hicieron excelentes aportaciones a la historia del municipio de Navojoa y del sur del estado de Sonora.

“Desde hace 22 años, con este liderazgo y estas ganas, nos unimos para hacer un rescate de la identidad, la cultura y la historia en beneficio del desarrollo regional del sur de estado, en donde se asientan las etnias yaquis, mayo y guarijío”.

Recordó que por primera vez se logró que en el evento las mujeres pudieran bailar la Danza del venado, una costumbre de los indígenas yaquis y mayos. “Esta danza es una dramatización de la cacería del venado, héroe cultural de estos pueblos, por parte de los pascolas”, enfatizó.

Convocó a los estudiantes a provechar las conferencias y las actividades académicas que se desarrollarán en el evento, ya que vendrán a formar parte de su formación integral.

Antes de la entrega de los reconocimientos al homenajeadó cronista de Navojoa, Manuel Hernández Salomón, y al narrador empírico del acontecer pasado y diario de nuestra ciudad de Navojoa, Porfirio Valdez Carrillo, el académico Javier Bernardo Evans Anduro, leyó una breve reseña de ambos.

El XII Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del sur de Sonora es organizado por la División de Ciencias Económicas y Sociales, a través del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, así como el Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad, la Academia de Administración, el Seminario de Cultura Mexicana Corresponsalía Navojoa-Región del Mayo, el Departamento de Salud del campus Cajeme de la Universidad de Sonora y el H. Ayuntamiento de Navojoa

Clausuran en la URS actividades del Coloquio Sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora

24 de noviembre de 2018



Jonathan Castellón Flores

Con la presentación del Festival Cultural de la Danza del Venado, la vicerrectora de la Unidad Regional Sur (URS), Adriana Leticia Navarro Verdugo, clausuró las actividades del XXII Coloquio Sobre Cultura, Historia e Identidad del sur de Sonora.

En su mensaje previo a la clausura del evento, Navarro Verdugo felicitó al comité organizador por las dos décadas de investigación y aportaciones a la comunidad y al sur del estado. “Hace 22 años iniciamos con un evento llamado Encuentro de las Tres Culturas, yaqui-mayo-guarijío, y gracias a las aportaciones de grandes personas interesadas por el rescate de estas culturas el coloquio se fue consolidando hasta convertirse en una realidad”.

La vicerrectora destacó que las etnias yaqui-mayo-guarijío son los pilares sobre los cuales se sostiene la riqueza cultural de la región.

“Tenemos que rescatar nuestra cultura e involucrarlos en actividades que nos lleven a prevalecer el interés para recuperar y proteger los idiomas indígenas y, sobre todo, promover el desarrollo y la práctica de los mismos”.

Por su parte, el académico Francisco Espinoza Morales, coordinador general del

evento, agradeció a los danzantes, auténticos mayos, por cerrar el evento con el Festival Cultural de la Danza del Venado.

“Concluimos el programa de actividades de manera exitosa, tuvimos excelentes conferencias magistrales, ponencias, presentación de libros y talleres, con mucho conocimiento y transferencia de ideas”.

Espinoza Morales destacó que se cumplió el objetivo de fomentar la investigación de los aspectos sociales, políticos y económicos actuales del entorno del sur de Sonora, y crear un espacio para la divulgación del acervo cultural.

El evento fue organizado por la División de Ciencias Económicas y Sociales, a través del Departamento de Ciencias Económico Administrativas, así como el Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Competitividad, la Academia de Administración, el Seminario de Cultura Mexica Corresponsalía Navojoa-Región del Mayo, el Departamento de Salud Unidad Cajeme de la Universidad de Sonora y el H. Ayuntamiento de Navojoa.



CRONISTA MANUEL HERNANDEZ SALOMÓN

C.P. Javier Bernardo Evans Anduro, M.A.

La Infancia de Manuel

Manuel Hernández Salomón, nació el 26 de abril de 1936 aquí, en la ciudad de Navojoa, atendido por una partera en su domicilio de la colonia Constitución, en ese entonces conocida como barrio de los Timos. Hijo de María Luisa Salomón Martínez, nacida en Culiacán, y de Reyes Hernández Salazar, nacido en Badiraguato, dueño de la tienda local “Abarrotes Hernández”, frente al mercado municipal. Su abuelo materno, Luis Salomón, fue un emigrante que llegó a Culiacán procedente de Líbano y adquirió la nacionalidad mexicana al ver las oportunidades que se le ofrecían para alcanzar en esta tierra el éxito como comerciante. Quizá de él heredó la pasión de buscar y rescatar nuevos descubrimientos de mucho valor en la historia regional de su estado y de su querida ciudad Navojoa.

Manuel fue el primer hijo logrado después de tres hijos muertos. Su juventud estuvo rodeada de estrictas normas de conducta y un anheloso cuidado de sus padres. No pasó mayores necesidades que no le pudieran satisfacer. Le ayudó desde muy pequeñito a su padre en los trabajos de la tienda frente al mercado municipal que se abría desde las 4:00 de la mañana. Algunas veces faltó a la severa disciplina paterna, pero en lugar de los castigos corporales de la época, cuando se los ganaba por alguna razón, los castigos ordinarios para Manuel consistían en separar el frijol y el café durante toda una mañana o por toda una tarde en el negocio de su padre. Manuel cursó los estudios primarios en la escuela privada de afiliación católica “Labor y Saber”, dirigida por el padre de Alba, de la parroquia Sagrado Corazón, que se hallaba en el lado norponiente de Navojoa, entre las calles Álvaro Obregón y Miguel Hidalgo, Avenida Cuauhtémoc y un callejón que ya no existe, en donde se puede ver ahora el sindicato de telefonistas. Rosaura, María del Carmen, Vicente, Leonarda, José Humberto, Ricardo, José Luis y María Guadalupe, todos sus hermanos y hermanas asistieron a esa escuela. De ahí pasó a sus estudios secundarios en la escuela comercial militarizada “Profesor Leonardo Magaña”, que se ubicaba en calle Francisco Javier Mina, casi esquina con Antonio Rincón. El General Alberto García Barreto, conocido como “el cuervo”, daba la instrucción contando para ello con fusiles y demás equipo militar muy completo.

Juventud y Madurez

Al terminar sus estudios de comercio, la misma bolsa de trabajo de “La Escuela Magaña”, colocó a Manuel Hernández Salomón en un puesto laboral del Banco Nacional de México, donde sirvió por un tiempo y de donde salió después, para aprovechar una oportunidad de trabajar en la CFE, inicialmente como mensajero y repartidor de avisos, pero con un plan de carrera prometedor, que lo llevaría a realizar una magnífica labor como bodeguero primero, después eficiente almacenista y finalmente alcanzar el puesto de Gerente Administrativo.

Laborando en la Comisión Federal de Electricidad, Manuel asistió a un baile organizado por el Club Social “Eros”. Ahí conoció a una joven cuyos ojos lo dejaron prendado, anonadado, sin nada más que pensar; Se enamoró completamente de ella y al tiempo de tratarla más de cerca le abre su corazón y se convierten en novios hasta que se casaron por lo civil el 22 de mayo de 1961. Después de cuatro años de aquel baile social, Manuel, contrajo nupcias con la señorita Bertha Alicia López del Razo. A su círculo familiar se allegaron los padres de su esposa Austreberto López Alcántar, nacido en Cananea y María del Razo Miranda, nacida de Nogales y se unieron sus cuñadas y cuñados en Navojoa nacidos: Humberto, Fernando, Armida y Lourdes Cecilia. A Manuel y Bertha Alicia les nacieron 7 hijos que multiplicaron sus alegrías y alimentaron sus esperanzas de siempre tener un día brillante: Bertha Alicia, Sandra Armida, Norma Patricia, Norah Luz, Marcela, Manuel Ernesto y Fernando Alberto. En 1985, después de ver cumplida su misión de servicio, tramitada su jubilación en la Comisión Federal de Electricidad, contaba 48 años y una vida por delante. A partir de su retiro, Manuel dedica su tiempo a sus investigaciones, satisfaciendo su sed de la historia local, visitando lugares cercanos de la región del mayo, charlando en la comunidades con los mayores, siempre apoyado por su esposa Bertha Alicia, que nunca le reprochó sus eventuales ausencias, porque bien pronto pudo reconocer el enorme amor que Manuel le debía a la ciudad de Navojoa y también, por supuesto, su magnífica vocación histórica y su inagotable curiosidad.

Investigador Tenaz

En 1997, Manuel recibió el nombramiento de Cronista de la Ciudad de Navojoa, siendo presidente municipal el Lic. Arsenio Duarte Murrieta. Inició la obra de su legado, el primer libro Cronología y Testimonios (1533 – 1915) de Navojoa, al cual le seguiría un segundo

libro de Cronología y Testimonios (1915 – 1935) de Navojoa, dejando listo un tercer libro de Cronología y Testimonios (1936 - ¿?) de Navojoa para su publicación. Para esta investigación recibió el patrocinio de la Fundación Eva Rodríguez de Camou, con la mediación de Hugo Camou. Recibió el apoyo del Instituto Tecnológico de Sonora. La Universidad de Sonora le brindó sus instalaciones. El profesor Lombardo Ríos Ramírez lo respaldó. El profesor Francisco Espinoza Morales lo animó. Porfirio Valdez Carrillo le colaboró. Muchos y muchas navojoenses o fuereños contemplamos, reconocimos y admiramos su temple incansable de Rescatador de la Memoria Histórica, Protector de la Cultura y Cuidador de la Identidad Mayo, Yaqui y Guarijía. Hasta el último día de su vida, nunca dejó de ser el cronista que ennoblecía a Navojoa. Los pasos de Manuel lo llevaron a lugares pletóricos de historias, fabulosas hazañas, asombrosas leyendas, testimonios grabados en las superficies de piedras, de montañas, de vados y de ríos y de arroyos, de verdes pastizales y rojos atardeceres. Más de una vez debió haberse sentido acompañado por los espíritus de los hombres y mujeres que protagonizaron los grandes cambios de los que resultó ser Navojoa, el edén de las tunas y los nopales.

Manuel se convirtió así, gradualmente, en referente indispensable de la microhistoria, la crónica local, sin apresuramientos. De manera natural se fueron dando las condiciones, porque así es como le gustaba a él hacer las cosas; Sin falsas pretensiones de sabio (que lo era), ni de ilustre profesor de la vida (que lo era), ni de su formidable memoria (que la tenía), compartió sus grandes descubrimientos como hallados sin largas horas de búsqueda, como encontrados sin los largos escrutinios de escritorio y pantalla de ordenador. Yo lo vi, muchas veces, rodeado de papeles pintados de amarillo por el tiempo, inclinándose hacia el frente en su Mesa de Investigación que la Universidad de Sonora dispuso otorgarle para su maravilloso Proyecto de Cultura para Navojoa y el mundo, ensimismado en las lecturas, atrapado en los hallazgos, embelesado, comprometido con los autores de esas letras del pasado remoto; Traspasando con dolor callado los umbrales oscurecidos del olvido para atraer las letras al presente con paciencia, con la certeza de su importancia, con la fuerza de su mente, con el poder de su corazón y la luz de su alma.

La marca de Manuel: Sembrar un árbol, traer 7 hijos, escribir tres libros.

“A Manuel le gustaba mucho leer libros de Historia. Preguntaba por los hechos. Metódico en su manera de pensar. Metódico en su manera de hablar. Metódico en su manera de ser. Así era, mi hermano Manuel”; Refiriéndose a su hermano mayor exclamó José Luis, Ingeniero Industrial, profesor, periodista, comentarista de radio, su primer admirador y último en compararse con él. “Manuel era una persona que no le gustaba hacer alarde. Muchos estudiantes le hablaban y los atendía con mucho gusto cuando venían a consultarlo. Le gustaba ser humilde”; Señalando con amor al jardín donde gustaba su esposo sentarse bajo el cobijo de la vid por horas, su silla sobre el pasto, las manos en sus libros, su sombra alargada por el sol de la tarde junto a las verdes palmas de su patio, recuerda su compañera de vida, Bertha Alicia. Será que sigue ahí el eco de su voz. Yo pienso que sí. Pero también sigue aquí, entre los muros de la Universidad de Sonora, Campus Navojoa, que fue su Casa de Estudios, en estas aulas y en este mismo auditorio del edificio D, donde planeamos los inicios y el nombre que llevaría **El Coloquio Regional sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora y El Encuentro de Tres Culturas.**

Manuel Hernández Salomón murió en su cama, como mueren los bienhechores del mundo. Sus ojos antes de cerrarse esa noche terminaron de revisar su última obra de amor, su tercer libro de Navojoa. Hasta las 11 de la noche estuvo viendo la computadora. A las 8:30 de la mañana falleció y sin haber despertado. Esa mañana del 13 de abril de 2018, no fue igual a ninguna. Se había cumplido un ciclo y otro ciclo más se iniciaba en otra esfera. Pero, esa es otra historia que acaso, si no se equivocan los creyentes, la escribirán manos de ángeles.

Porfirio Valdez Carrillo, un ciudadano comprometido con la Cultura y la Historia de Navojoa.

C.P. Javier Bernardo Evans Anduro M.A.

La Infancia de Porfirio

Porfirio Valdez Carrillo, nació el 25 de febrero de 1944, en Tequila, Jalisco. A los diez meses su familia se viene a Navojoa y la adopta como su ciudad, ubicando su domicilio en la populosa colonia Nogalitos, pegada a la Estación de Ferrocarril, a donde se había cambiado la cabecera del Pueblo Viejo desde 1914, cuando fue arrasado por las corrientes del Río Mayo. Actualmente vive en la colonia Reforma, por la calle Mariano Matamoros entre Cuauhtémoc y Guelatao. Por la urgente necesidad de trabajar, de niño no fue a la escuela a educarse, aunque más después estudió en el horario nocturno con un gran maestro, el profesor Arnulfo Velarde, en la Escuela Talamante.

Trabajador desde pequeño fue

Vendió el periódico “la Hora” que estaba entre Obregón y Otero a principios de los cincuentas. Siguió con el oficio de bolero el 1954 y el 1960 lo dejó para trabajar en la fábrica de chicharos Clemente Jaques, que estaba por la Ferrocarril y Nicolás Bravo. Tuvo que decir que tenía 18 años aunque sólo tenía 16, para ser aceptado en el Seguro Social. Llegado el año 1961 entró a trabajar en una peluquería en la colonia Nogalitos, que se llamaba “El Distinguido”, propiedad de don Ramón Barboza, quien le aceptó primero como mandadero y ayudante, de peluquero después.

De un amor, lindo recuerdo y su vocación por la historia

Se casó con Lucila Leyva Vidal a quien nunca dejó de recordar después de sepultarla. Dos hijos tuvieron: Manuel Alberto Valdez Leyva y Patricia María Valdez Leyva.

Su aprecio por la historia fue alimentado por un obsequio que recibió del señor Luis Harrison, suegro de Armando Islas, ilustre personaje de las empresas de Navojoa. Cuando ya cerró su fotografía le dijo al Pío: “Agarra las que quieras”. Pío dice: “Agarré más que 4 fotos, ¡En lugar de tomar todo el montón! De ahí me comenzaron a regalar y vender”. El hermano de

“Luciano” de la Laguna, (de mi infancia, mi barrio) le trajo un cartón de fotografías. Le dijo: “Yo no tengo dinero para comprártelas”. Le contestó: “¡Te las voy a regalar!” A este joven le decían “El susto Román”. Entonces, El Pío le prometió: “¡Mientras vivas, te voy a cortar el pelo!” Y se lo cortó durante muchos años, ¡Gratis! A Manuel Hernández Salomón ayudó muchas veces con sus aclaraciones históricas, que siempre fueron muy bien recibidas y agradecidas por el cronista de Navojoa.

El Pío se ha visto por 22 años enriqueciendo con sus valiosas charlas **El Coloquio Regional sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora.**

Colaborador fructífero, constante y entusiasta en datos históricos para reconocidos programas de radio locales, el Pío, mi amigo Porfirio Valdez Carrillo, sigue vigente y espero que lo siga estando por muchas décadas, para el bien de nuestro cambiante pueblo de Navojoa.



Conductas de riesgo para el desarrollo de enfermedades digestivas y respiratorias en una comunidad de la etnia yaqui.

Castro Guerrero Ernesto Francisco. León Valdez Jesús Armando. Miranda Quintana Jonathan Leonel. Pérez Castro José Carlos. Valenzuela Morales Erick Fernando.

RESUMEN

Dentro de la comunidad de Loma de Guamúchil, ubicada al sur del municipio de Cajeme, Sonora, los desabastos de agua de calidad y un deficiente sistema de recolección de basura, así como la pobreza generalizada de la comunidad, ocasionan que la población recurra a conductas de riesgo para la salud, como la quema de basura, el uso de agua de mala calidad (para cocinar y asearse, etc.) y cocinar con hornilla a falta de gas, lo que puede llegar a repercutir en su salud. El estudio es de tipo cuantitativo, con un diseño etnográfico de campo. Se realizó un muestreo no probabilístico por conveniencia, conformado por las personas que habitan en la comunidad y que nos dieron el permiso para aplicarles la encuesta. El instrumento que utilizamos fue un cuestionario. De las 34 familias entrevistadas, alcanzamos un total de 85 personas entrevistadas. 63 personas cocinan con hornilla al mismo tiempo que queman basura y de estas el 68.2% ha desarrollado una IRA en los últimos 6 meses. 69 personas no hierven su agua previa a su utilización y de éstas el 73.9% han desarrollado una EDA en los últimos 6 meses. Con lo consiguiente pudimos determinar factores de riesgo claves como el cocinar con hornilla y quemar basura los cuales te exponen a sólidos en suspensión y gases nocivos los cuales conllevan al desarrollo de infecciones respiratorias; de igual forma el consumo de agua contaminada puede provocar infecciones gastrointestinales.

PALABRAS CLAVE: Lomas de Guamúchil, conductas de riesgo, agua contaminada, quema de basura, salud pública.

INTRODUCCIÓN

La comunidad de Lomas de Guamúchil está ubicada en el norte del municipio de Cajeme, Sonora. Existen diversas conductas que de continuar, podrían promover la contaminación del ambiente y repercutir en la salud de los habitantes tanto de la propia comunidad, como de poblaciones cercanas, dentro de los principales factores de riesgo se infiere el desabasto de agua y la mala calidad de la misma, así mismo la quema de los desechos como medida de saneamiento, en respuesta a la falta de recolección de basura y las condiciones de pobreza y falta de oportunidades que hacen de esta comunidad vulnerable a infecciones recurrentes y enfermedades crónicas incapacitantes que afectan en gran medida la proliferación de la sociedad y el progreso de sus habitantes, por ello a largo de este documento se describirán las diferentes medidas que implementamos para su identificación así como también programas y acciones los cuales están enfocados en corregir conductas, implementar medidas de prevención y eliminar o reducir el impacto de los diferentes factores de riesgo mencionados, mediante la educación y empoderamiento de la población, de esta manera se obtuvo

una mejora significativa en la incidencia de infecciones y contribuimos a la mejora de la salud pública en la comunidad.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La diarrea es un incremento en el volumen, fluidez o frecuencia de las deposiciones fecales. Normalmente las heces contienen entre un 60 y 90% de agua (ocurre cuando se supera el 90%). Este síndrome puede ser causado por muchos factores como la ingesta de alimentos, fármacos y microorganismos patógenos como virus, bacterias y protozoarios. Dichos microorganismos pueden transmitirse por la vía ano-mano-boca, o por la ingesta de alimentos y agua contaminada. En México, el estado de Tlaxcala ocupó en 1992 el primer lugar en mortalidad infantil por diarrea con una tasa de 3.83 por mil nacidos vivos registrados y, en 1994, el sexto lugar con una tasa de 2.18, rebasando la cifra observada en el ámbito nacional. [Estadística, Informática y Evaluación. Mortalidad 1993. México, D.F.]

Las enfermedades por contaminantes ambientales, sobre todo las del aire, son un conjunto heterogéneo de interacciones entre agente y huésped. Considerando el agente debe tomarse en cuenta su toxicidad y concentración, sobre el huésped existen factores como la hipersensibilidad, alteraciones inmunitarias, alteraciones con causas genéticas y psicológicas. Estas pueden presentarse como enfermedades respiratorias agudas o crónicas al estar expuesto a algún contaminante. Las Enfermedades del Sistema Respiratorio (ESR) aparecen como una importante causa de muerte en el país: ocasionaron 11.467 defunciones de un total de 81.984 fallecimientos en 1999.

Por lo que surge la siguiente pregunta de investigación, ¿Cuáles son las principales conductas de riesgo para el desarrollo de enfermedades del sistema respiratorio y digestivo en Lomas de Guamúchil?

ANTECEDENTES:

Lomas de guamúchil es una comunidad yaqui con pocos recursos y servicios, lo cual los lleva a la población realizar conductas poco saludables o dañinas para su persona y sus vecinos. Dentro de estas podemos destacar la quema de basura, la mala alimentación y la ingesta de agua contaminada estas tres conductas son dadas ya que no existe un sistema de recolección de basura o no se cuenta con el capital para poder pagarla a un mismo civil y que lleve la basura a un lugar lejano, por lo cual optan por quemarla; dañando así los pulmones de los habitantes de los alrededores y así mismos. La siguiente conducta está mediada por los bajos ingresos monetarios y el aumento de la canasta básica provoca que no se pueda llevar una dieta balanceada con variedad de alimentos, estas dietas están basadas en huevo y frijoles. Por último, más importante es el consumo de agua contaminada ya que el sistema de agua y drenaje no funciona efectivamente; además, el servicio es cortado a las 6 pm y devuelto a las 6 am lo cual obliga a los civiles a almacenar el agua en contenedores grandes dejándola estancada por semanas lo que a su vez implica un riesgo por la generación de mosquitos. De estos mismos o directo de la llave es que la gente consume el agua lo cual genera una cantidad muy grande de diarreas a lo largo del año lo cual lo convierte en un verdadero problema de salud.

JUSTIFICACIÓN

Al realizar una encuesta detallada en la comunidad de Loma de Guamúchil se percató que existe una gran incidencia de enfermedades respiratorias y diarreicas las cuales se presentaban en gran número de la población debido a un déficit en el tratado del agua y el almacenamiento y quema de basura. De manera concreta podemos implementar un programa de prevención el cual incluya métodos para la recolección de basura y la forma adecuada de recolectar el agua evitando la contaminación de ella.

Dentro del ámbito del agua se cuenta con las siguientes características: el agua de la tubería no es potable; el servicio de dotación de la misma es cesado a partir de las seis de la tarde, lo cual obliga a almacenar el agua en recipientes expuestos a la intemperie, y al momento de su consumo, la mayoría de las veces causa diarrea por los patógenos que se encuentran en ella. Por otro parte en lo respiratorio, la gente almacena basura en grandes cantidades, debido a un déficit en la recolección de la misma, obligando a la persona a incinerarla, lo cual conlleva una contaminación del aire causando en los individuos enfermedades respiratorias.

OBJETIVOS

Objetivos generales:

Identificar las conductas de riesgo que influyen en el desarrollo de enfermedades respiratorias y digestivas en la comunidad de Loma de Guamúchil, Sonora.

Objetivos específicos:

- Identificar las conductas de riesgo del desarrollo de enfermedades respiratorias.
- Identificar las conductas de riesgo del desarrollo de enfermedades digestivas.
- Proponer acciones y campañas que ayuden a la prevención del desarrollo de enfermedades digestivas y respiratorias en Lomas de Guamúchil.

REFERENCIAS TEÓRICAS

En un estudio realizado de junio de 2013 a mayo de 2014 en 10 comunidades asentadas en la cuenca del río Yaqui se obtuvieron 106 muestras de agua y se analizaron en base a los procedimientos establecidos en la norma oficial mexicana (NOM). El total de muestras presentaron contaminación microbiana y ausencia de cloro residual. El 21.7% tuvieron ≥ 200 UFC mL⁻¹ para bacterias Mesofílicas aerobias y el 50.9% y 39.6% contaminación por coliformes totales y coliformes fecales; el 8.5% de las muestras tuvieron presencia de E. coli; el patógeno Salmonella spp., estuvo ausente. [Anduro Julio, Cantú Ernesto y cols. (2017).]

En otro estudio descriptivo y retrospectivo cerca de la localidad de Loma de Guamúchil se determinó la cantidad de residuos sólidos no tóxicos de origen doméstico de la ciudad de Huatabampo, Sonora, se analizó su composición en términos tanto orgánicos como inorgánicos. El 77.4% del total de basura que se genera en la ciudad de origen orgánico, destacándose los desechos de la cocina. Sin embargo,

el plástico como componente inorgánico se encuentra en un nivel alto (15%) lo que implica un riesgo ecológico que debe enfrentarse mediante alguna estrategia de reciclaje. [Olivas F., García J. (2015).]

Como mencionamos anteriormente el cuidado del agua es vital y Sánchez H. y cols. Realizaron un estudio de causa-efecto en el que analizaron la calidad bacteriológica del agua (CBA) para consumo humano y su relación con diarreas y enteroparasitosis en comunidades de alta marginación socioeconómica de Chiapas, México. En una muestra aleatoria de 99 viviendas de se recolectaron muestras de agua para consumo humano, se indagó sobre diarreas en los últimos 15 días y se recolectaron muestras de heces. La CBA se determinó mediante la técnica de filtración por membranas y las enteroparasitosis por el método de Faust. Sólo 31% de las muestras de agua fueron aptas para consumo humano. La CBA y la presencia de diarreas no mostraron asociación.[Sánchez H. Vargas M. Méndez J. (2002)]

METODOLOGÍA

Es un estudio de tipo cuantitativo, con un diseño etnográfico de campo, de causa a efecto, observacional, transversal, descriptivo y retrolectivo.

Análisis: El análisis se llevó a cabo mediante entrevistas realizadas a los habitantes, por conteo de las respuestas obtenidas para crear un grafio representativo

Escenario: Loma de Guamúchil, Sonora, es una población con 1135 habitantes, es una población yaqui que presenta susceptibilidad al desarrollo de IRA'S Y EDA'S y nos vemos en la necesidad de investigar cuáles son las conductas de riesgo para el desarrollo de estas enfermedades comunes de la región.

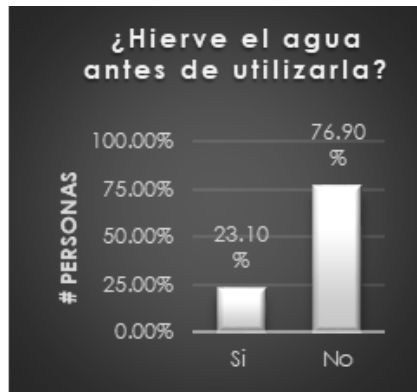
Muestreo: Se utilizó una muestra de 85 personas. Se realizó un muestreo probabilístico por conglomerado para seleccionar el sector donde se realizó la encuesta y un muestreo no probabilístico por conveniencia, conformado por las personas que habitan en la casa y que nos dieron el permiso para hacerles la encuesta.

Instrumento: Se realizó un cuestionario a cada informante que accedió a la investigación en donde se le hicieron preguntas con el fin de encontrar conductas de riesgo para contraer IRA's y EDA's

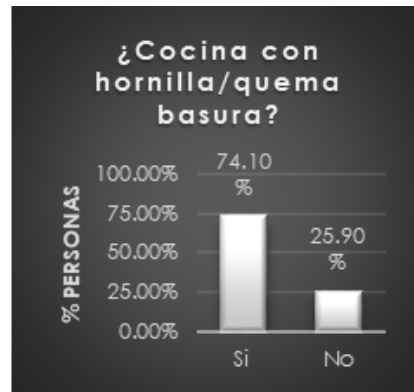
Aspectos bioéticos: Hubo consentimiento informado por parte de toda la muestra para el uso de la información obtenida con fines científicos, las cuales fueron de acceso exclusivo para los investigadores. Dentro de la investigación no se incluyen nombres ni direcciones personales para proteger la identidad de nuestros encuestados.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

De las 34 familias entrevistadas, alcanzamos un total de 85 personas entrevistadas. De las 69 personas [que no hierven el agua antes de utilizarla (Gráfica 1), el 64% de ellas desarrollaron una EDA (Tabla 1) siendo muy poca la diferencia entre hombres y mujeres, y nos habla de un problema generalizado. De las 63 personas que queman la basura y cocinan con hornilla (Gráfica 2), casi un 70% han desarrollado una IRA y el 49% han sido mujeres (Tabla 2), lo que nos dice que con tales conductas son más propensas a desarrollar una IRA.



Gráfica 1



Gráfica 2

EDA's en la Etnia Yaqui.			IRA's en la Etnia Yaqui.		
EDA's	Numero	Porcentaje	IRA's	Numero	Porcentaje
Hombres Si	24	34.79%	Hombres Si	12	19.04%
Hombres No	7	10.14%	Hombres No	6	9.52%
Mujeres Si	27	39.13%	Mujeres Si	31	49.22%
Mujeres No	11	15.94%	Mujeres No	14	22.22%
Total:	69	100%	Total:	63	100%

Tabla 1

Tabla 2

CONCLUSIONES Y PROPUESTAS

Con esto podemos concluir que las conductas de riesgo que influyen en el desarrollo de enfermedades respiratorias y digestivas en la comunidad de Loma de Guamúchil, Sonora, son la quema de basura en la comunidad debido a la falta de recolección, el uso de la hornilla clásica como manera de cocinar los alimentos y la falta de prácticas higiénicas en el manejo del agua. La exposición al humo y diversos sólidos en suspensión derivado de la utilización de combustibles sólidos degradables, al ser inhalados mientras se cocinan los alimentos producen irritación de las mucosas, por lo cual pueden favorecer el desarrollo de infecciones de vías respiratorias [Victoria, C. G., & Benguigui, Y. (1997)], por su parte el consumo de agua contaminada y su utilización para actividades rutinarias son factores de riesgo para adquirir infecciones gastrointestinales principalmente por microorganismos como: E

coli, Salmonella, Shigella, etc. las cuales te pueden provocar un cuadro de diarrea que puede ir de agudo a crónico. [Valiente, C., & Mora, D. (2002)].

Las propuestas que implementaremos son la alternativa de hornilla clásica; la hornilla ecológica, la cual es prácticamente igual que la convencional con la diferencia de que ésta cuenta con una salida de aire que evita la inhalación del humo producido por la leña, además implementamos prácticas de empoderamiento de la población, con las cuales buscamos la concientización social con respecto a los utilización en temas de tratamiento y almacenamiento de agua para su consumo y utilización en el hogar, con ello buscamos la reducción de dos de los padecimientos más comunes de la comunidad que son las infecciones de vías respiratorias y gastrointestinales asociados a estas conductas peligrosas.

Referencias Bibliográficas

- Anduro Julio, Cantú Ernesto y cols. (2017). Diagnóstico de la calidad sanitaria del agua de pozo en comunidades del sur de Sonora, México. Rev. Salud Publica Nutr. Vol. 16. No.1. pp 1-8. Recuperado 03 de marzo, 2018, en línea: <http://www.medigraphic.com/pdfs/revsalpubnut/spn-2017/spn171a.pdf>
- Dirección General de Estadística, Informática y Evaluación. Mortalidad 1993. México, D.F.: Secretaría de Salud, 1993.
- Escalona Elieser. (2014). Daños a la salud por mala disposición de residuales sólidos y líquidos en Dili , Timor Leste. Rev cubana Hig. Epidemiol. Vol.52 No.2. Recuperado 03 de marzo, 2018, en línea: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1561-30032014000200011&script=sci_arttext&tlng=pt
- Olivas F., García J. (2015). Estimación de la cantidad de basura de origen domestico que se genera diariamente en la ciudad de Huatabampo, Sonora. Rev. Caribeña de Ciencias Sociales. Recuperado 03 de marzo, 2018, en línea: <http://www.eumed.net/rev/caribe/2015/08/basura.pdf>
- Ramírez-Rembao, Martha, Rojas, Rosa I, & García-Cueto, Rafael. (2009). Influencia de los Contaminantes Atmosféricos en las Infecciones Respiratorias Agudas en Mexicali-Baja California, México. *Información tecnológica*, 20(3), 89-100. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642009000300011>.
- Sánchez H. Vargas M. Méndez J. (2002). Calidad bacteriológica del agua para consumo humano en zonas de alta marginación de Chiapas. Rev. Salud Pública de México. Recuperado 03 de marzo, 2018, en línea: <https://www.scielosp.org/article/spm/2000.v42n5/397-406/>
- SZOT M., JORGE. (2003). MORTALITY DUE TO RESPIRATORY DISEASES, CHILE-1999. Revista chilena de enfermedades respiratorias, 19(1), 8-14. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-73482003000100002>
- Terrés, H., Ortega, A., Gordon, M., Morales, J. R., & Lizardi, A. (2008). Evaluación de reflectores internos en una estufa solar de tipo caja. *Científica*, 12(4).<http://www.redalyc.org/html/614/61411609004/>
- Tomas C., Garduño J. Diccionario básico, ed. Larousse
- Valdez Rogelio, Irma Sánchez, *LOMA DE GUAMÚCHIL (Cajeme, Sonora)*. (2018) . *mexico.PueblosAmerica.com*. Consultado el 03 de marzo del 2018, desde <https://mexico.pueblosamerica.com/i/loma-de-guamuchil/>

- Valiente, C., & Mora, D. (2002). El papel del agua para consumo humano en los brotes de diarrea reportados en el período 1999-2001 en Costa Rica. *Revista Costarricense de Salud Pública*, 11(20), 26-40.
- Victora, C. G., & Benguigui, Y. (1997). Factores de riesgo en las IRA bajas. *Infecciones respiratorias en niños*, 45-63.



CUESTIONARIO

1. ¿Tiene problemas con el abasto de agua?
2. ¿Tiene problemas con la calidad de agua?
3. ¿Usted hierva el agua antes de utilizarla?
4. ¿Qué tan seguido pasa el camión recolector de basura por su localidad?
5. ¿Suele deshacerse de su basura incinerándola?
6. ¿Con que suele cocinar usted sus alimentos?
7. ¿Ha tenido alguna infección respiratoria reciente (gripe, dolor de garganta, resfriado común)?
8. ¿Ha sufrido de alguna diarrea en estos últimos meses?

HÁBITOS DE SALUD EN ADULTO MAYOR CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN UNA COMUNIDAD RURAL DE CAJEME

De la O García Alondra, Mascareño Soto Jesús Daniel, Nava Navarro Fredy Said, Quihuis Cutz
María Fernanda, Verdugo Ocho Eduardo

Resumen

Introducción: La hipertensión arterial (HTA) es uno de los problemas cronicodegenerativos de mayor aumento a nivel mundial y es un grave problema de salud pública. Tomando en cuenta que la esperanza de vida se ha incrementado, es de las principales causas de consulta médica ambulatoria y de urgencias, provocando así la sobredemanda en instituciones médicas.

Objetivo: Identificar los hábitos de salud que tiene el adulto mayor con hipertensión arterial sistémica en una comunidad rural del norte del Municipio de Cajeme, Sonora.

Metodología: Tipo de investigación; mixto. Diseño; descriptivo, etnográfico de campo, transversal, prospectivo, en una comunidad rural al norte del Municipio de Cajeme en un grupo de autoayuda, donde se abordó la problemática de la Hipertensión Arterial (HTA), Se invitó a 30 informantes, previo consentimiento informado, mediante entrevista estructurada, donde se exploró; apego terapéutico, actividad física, consumo de sal de mesa así como la asistencia mensual a las citas médicas. Se usaron estadísticas descriptivas y las voces de los informantes.

Resultados: El 33.3% de los adultos mayores entrevistados cumplen con buenos hábitos saludables para el cuidado de HTA, hay deficiencias en la práctica de actividad física. En las voces sobresale que la percepción de su patología, son; “he llevado una vida normal mientras tome mi medicamento y si se puede vivir bien”. “la mejor medicina es llevármela tranquilo porque el coraje y el estrés es muy malo”

Conclusión: Es de vital importancia que se implementen campañas y pláticas informativas para promover los hábitos que se detectaron en esta población como deficientes, para que existe una mayor control de esta enfermedad y sus posteriores complicaciones.

Palabras Clave: Hipertensión Arterial, adultos mayores, hábitos saludables, factores de riesgo.

Introducción

La hipertensión arterial (HTA) en el adulto mayor representa un problema creciente de salud pública, en primer lugar debido a que la expectativa de vida se incrementa en países desarrollados y la tendencia es similar en países en desarrollo, constituyendo el grupo poblacional con el mayor crecimiento proporcional. Según el INEI la población mayor de 60 años era el 6,1% en 1990, 7,1% en el 2000, se estimó en 9,4% para el 2014 y se proyecta en 11,2% para el 2021.

La presente investigación se desarrolló en la comisaria de Córcorit, área rural ubicada al noroeste de Ciudad Obregón con la finalidad de identificar los factores determinantes de la salud que se encuentran en esta área y ejercer acciones de salud pública.

Se elaboró previamente un diagnóstico de salud de la colonia centro de esta comisaria donde se encontró que la hipertensión arterial es una enfermedad frecuente en la población, siendo el adulto mayor el más afectado, donde gran parte de los habitantes son adultos mayores. Dichos resultados y estadísticas se podrán encontrar en el contenido de la investigación.

Debido a que la hipertensión arterial (HTA) conlleva a muchas enfermedades y complicaciones posteriores, ya sea por falta de apego al tratamiento o por múltiples factores, la población con hipertensión arterial debe de tener en cuenta la importancia de un cambio en sus hábitos diarios para el aumento de su calidad de vida y la adopción de hábitos saludables que son indicados por el médico.

Planteamiento del problema

La HTA es una enfermedad frecuente tanto a nivel nacional como mundial. En México, tres de cada diez personas mayores de 20 años la padecen; sin embargo, puede presentarse a cualquier edad, siendo más frecuente en las personas de edad avanzada que en los jóvenes, los estudios epidemiológicos sugieren una prevalencia de entre 50% y 70% de hipertensión en las personas de 60 años.

Dentro de la problemática de Salud en Sonora, la mortalidad por el Infarto Agudo al Miocardio, y la Hipertensión Arterial y la Diabetes Mellitus está en los primeros 5 lugares. Siendo un problema de Salud Pública que afecta a las familias, individuo y las instituciones

de salud, por lo que la HTA, se convierte en una carga por la atención de las complicaciones que de ella se generan.

Por lo tanto, la HTA, es el principal factor de riesgo para los accidentes cerebrovasculares, insuficiencia cardíaca y cardiopatía coronaria en las personas adultas mayores. No obstante, la HTA tiene remedio y su control se logra no solo salvar vidas sino también reducir significativamente las limitaciones funcionales y la discapacidad en las personas ocasionadas por las complicaciones que esta patología genera. (OPS 2000)

Por otra parte, existen hábitos en los cuales se reduce el riesgo de desarrollar HTA y una vez adquirida contribuye a su control, como lo es mantener el peso ideal, realizar actividad física al menos 30 minutos al día, reducir el consumo de sal, reducir el consumo de grasas de origen animal, evitar el consumo de alcohol y el apego terapéutico.

Los hábitos alimentarios saludables y las modificaciones del estilo de vida proporcionan un papel primordial en el tratamiento y control de la hipertensión arterial, pudiendo representar la terapia definitiva para algunas personas y un tratamiento complementario para otras, debido a que el mismo puede no alcanzar a corregir por completo la presión arterial, pero si contribuir al aumento de la eficacia de los fármacos. (Larrea V. 2004)

Según la OMS el elevado consumo de sodio (> 2 gramos/día, equivalente a 5 gramos de sal por día) y la absorción insuficiente de potasio (menos de 3,5 gramos por día) contribuyen a la hipertensión arterial y aumentan el riesgo de cardiopatía y accidente cerebrovascular. Por lo tanto, la reducción de la ingesta de sal se considera una de las medidas más costoeficaces que los países pueden tomar para mejorar la situación sanitaria de la población.

Los pacientes adultos mayores alegan múltiples razones para no cumplir correctamente con las recomendaciones prescritas por los médicos y éstas varían de unos estudios a otros y en relación con los distintos tratamientos o enfermedades a tratar. Entre las más frecuentes están el olvido, los efectos adversos, apreciar falta de necesidad del tratamiento, no disponer de medicamentos, falta de información. Y el apoyo familiar.

Todo lo anterior sugiere el siguiente cuestionamiento:

¿Qué hábitos de salud tiene el adulto mayor con hipertensión arterial sistémica residente de Cócorit?

Antecedentes

Durante el siglo XIX los trabajos pioneros en el campo de la hipertensión arterial se orientaron especialmente al reconocimiento y descripción de las lesiones anatomopatológicas en distintos órganos y en forma paralela, los intentos para medir la presión arterial.

Actualmente se sabe es que la hipertensión arterial es una patología crónica que consiste en el aumento de la presión arterial, una de las características de esta enfermedad es que no presenta unos síntomas claros y que estos no se manifiestan durante mucho tiempo; una de las principales asociaciones a esta patología que se realiza a lo largo de la historia es la obesidad y se sabe que los riesgos de presentar HTA entre los obesos, es entre dos y tres veces superior a la de los individuos con un peso normal, no obstante la edad es otro factor que influye sobre las cifras de presión arterial, de manera que tanto la presión arterial sistólica como la diastólica aumentan con los años y lógicamente se encuentra un mayor número de hipertensos a medida que aumenta la edad. (Marin M. 2002)

Por otra parte es una de las patologías a las cuales se le destina una enorme cantidad de recursos, tanto humanos como económicos, es necesario destacar algunos aspectos: su alta prevalencia, que en los países occidentales alcanza al 30% de la población general y supera el 60% en los mayores de 65 años; ser un factor de riesgo mayor hacia otras enfermedades más graves encontrándose casi siempre como antecedente en todo el espectro de afecciones cardiovasculares que comprometen órganos vitales (cerebro, corazón, riñón). (Kuschnir E. 2003)

Representa una de las enfermedades de creciente incidencia en la población general, pero poseen especial relevancia en los adultos mayores, causan miles de muertes cada año y disminuyen los años saludables en un porcentaje no despreciable.

Justificación

La hipertensión arterial representa uno de los mayores problemas sociales y de salud pública tanto para países desarrollados como en vías de desarrollo, es así como en la comunidad de Córorit el 80% de las familias entrevistadas presentan hipertensión arterial, siendo la mayoría de estas unas personas adultas. Tiene un gran impacto social ya que el presentar esta patología predispone a este grupo de individuos a sufrir enfermedades

secundarias graves que ponen en riesgo la vida de este o bien dejando secuelas irreversibles que afectan la calidad de vida. En la comunidad de Córorit se presentan muchas personas de la tercera edad, las cuales presentan mayor riesgo de desarrollar esta enfermedad. Estos estudios suelen ser sencillos de realizar, rápidos y con poco costo económico.

Objetivos

General

- Identificar los hábitos de salud que tiene el adulto mayor con hipertensión arterial sistémica residente de Córorit

Específicos

- Determinar el porcentaje de adultos mayores que se adhieren al tratamiento terapéutico
- Determinar el porcentaje de adultos mayores que cuidan su consumo de Sal de mesa.
- Determinar el porcentaje de adulto mayores que realizan actividad física
- Determinar el porcentaje de adulto mayores que acuden a chequeo médico cada mes.

Marco teórico

A través de diferentes estudios sobre la HTA se ha identificado a los factores de riesgo modificables y no modificables. Así se tiene que en un estudio de Flores (2013) en 32 pacientes, dentro de las variables como el género, la duración de la hipertensión arterial, el conocimiento de la enfermedad y algunos hábitos fueron de las variables socioculturales las que se incluyen, y se promueve el cambio de hábitos desde que se conoce el paciente como enfermo, de aquí la comprensión de las indicaciones que le da su médico, el llevar el control de las cifras de presión arterial y la percepción de la enfermedad. Se observó que el grupo de edad de mayor prevalencia de dicho padecimiento se encuentra dentro del grupo de 45 a 49 años; así mismo fue este quien mejor cumplió con su tratamiento, influido por factores como el estado civil, la percepción de indicaciones y la funcionalidad familiar principalmente.

Por otro lado, Rodríguez (2012) reporta, que la población con HTA, el 52% perteneció al sexo femenino y el 48% al sexo masculino. Es importante resaltar que la conducta alimentaria

en esta edad es difícil de modificar, por diferentes factores, ya sea por tradición cultural o costumbre, suelen tener muy arraigados sus estilos de vida y sus hábitos alimentarios.

Hay reportes también que se debe de identificar la prevalencia de los distintos hábitos de vida, como la obesidad, el tabaquismo, sedentarismo, la alimentación, el consumo de sustancias como el alcohol, poca actividad física. De los 36 hipertensos, el 83% tomaban alcohol y un 72% fumaba, mientras que sólo un 58% llevaban una dieta poco saludable, el sedentarismo se presentó en un 67% de los hipertensos, el alcohol en un 64% y el 61% eran no deportistas. Estos factores se asociaron fuertemente a la hipertensión arterial. (Ávilo, 2015).

Se diseñó un estudio observacional, en el cual se estudió una muestra estratificada y aleatorizada con 245 pacientes ancianos hipertensos, que participan en el Programa Cardiovascular del Centro de Salud San Pedro de la Paz en Chile. Se aplicó la Escala de Comportamiento de Salud modificada de Miller para medir el cumplimiento terapéutico y el Cuestionario de Creencias de Salud para medir los factores independientes que influyen en el cumplimiento. El análisis de los datos se realizó con ANOVA de prueba y regresión lineal de Student. Los resultados fueron que 8 de los 23 factores fueron predictores de cumplimiento: sexo, actividad ocupacional, tabaquismo, modificación de conductas de salud, dificultades para tomar medicamentos, percepción de la efectividad del tratamiento, conocimiento y percepción sobre la hipertensión. (Mendoza, 2006)

Metodología

Tipo de investigación; mixto. Diseño corresponde a un trabajo etnográfico de campo, en una comunidad rural al Noroeste de Ciudad Obregón, transversal, prospectivo. Para la recolección de la muestra se realizó de manera no probabilística, por conveniencia obteniendo una población de 30 adultos mayores con HTA, que asiste al grupo de autoayuda en un centro cultural comunitario ubicado en Cócorit. Posteriormente se les aplicó una encuesta basada en el cuestionario de actividad física de Yale (2012), escala de adherencia terapéutica propuesta por Rocío (2009) y el consumo de sal de mesa Espinoza (2016) de las cuales se les extrajo los reactivos correspondientes a las variables de interés. El instrumento

fue medido en SPSS donde se obtuvo un alfa de Cronbach de 0.718, lo que nos refiere según los criterios de George y Mallery (2013) como un alfa de Cronbach aceptable, lo cual le da validez al instrumento. El instrumento contendrá las variables pertinentes acerca de los hábitos de salud que las personas realizan para manejar y controlar su enfermedad, como su alimentación, medicamentos que consumen para el tratamiento de la enfermedad, el apego terapéutico, si realiza algún tipo de actividad física y que tanto tiempo en la semana lo realiza, y finalmente la frecuencia con la que la persona va al hospital a su chequeo médico. Se respetaron todos los aspectos éticos y se estableció un consentimiento informado verbal para la realización de cada encuesta.

Resultados y Discusión

De un total de 30 personas con hipertensión arterial encuestadas, se obtuvo que el 33.3% practican todos los hábitos saludables, lo que incluye a las variables de buena adherencia terapéutica, consumo controlado de sal de mesa, buena actividad física y un chequeo médico constante.

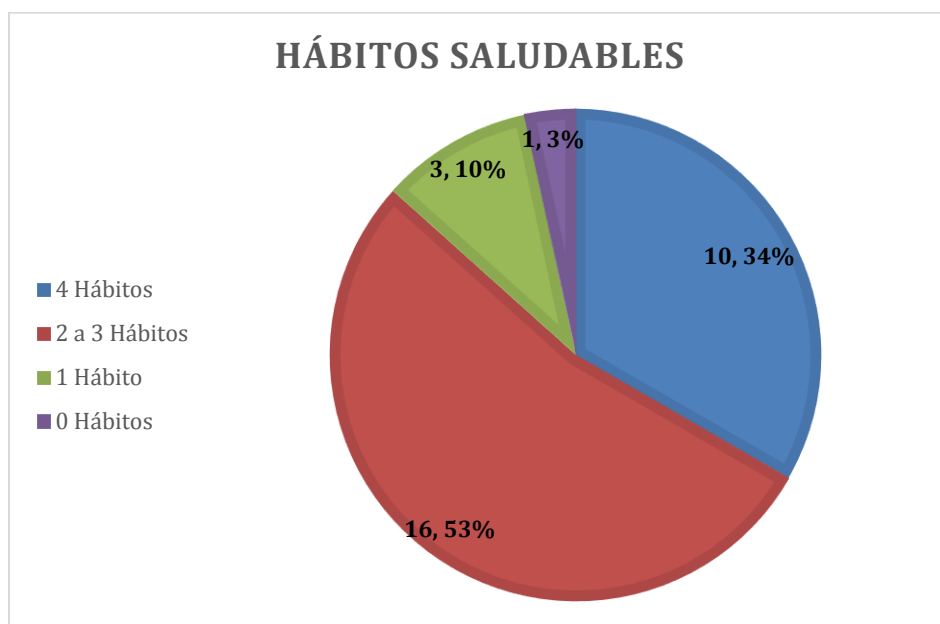


Figura 1

También se encontró que el 53.3% practican de dos a tres hábitos saludables, mientras que el 10% y el 0.3% practican un hábito y ninguno, respectivamente.

Dentro del apego terapéutico (figura 2), se encontró que el 73.3% tiene buen apego terapéutico, el 20% tuvo mal apego terapéutico y tan solo el 0.7% no está en tratamiento a pesar de tener diagnóstico de hipertensión. Flores (2013) demostró que el 59.3% de la población en estudio tienen buen apego terapéutico, mientras que el 40.7% refieren olvido en la toma del medicamento o lo toman en horarios diferentes.

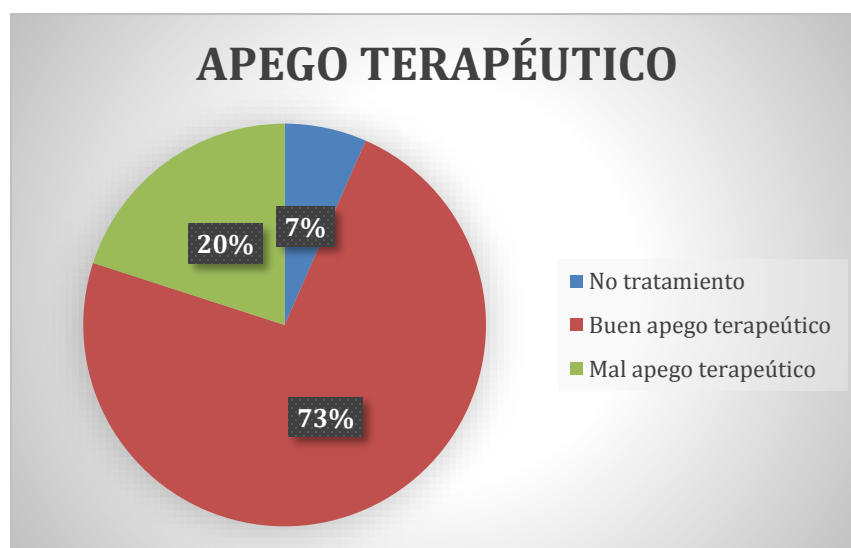


Figura 2

En la figura 3 se describe el porcentaje de personas que asisten a un chequeo médico mensual, y se encontró que el 80% del total de los encuestados acuden a un chequeo médico mensual y que además es constante, mientras que el 20% restante no acude a una cita médica para tratar la hipertensión arterial sistémica. Orueta R. (2001) comenta que el 24,8% de los pacientes cumplieron el criterio de paciente incumplidor al finalizar el año de seguimiento del estudio, si bien hasta el 51,2% de los pacientes había faltado a alguna de las citaciones acordadas durante el periodo. Del total de consultas, existió incumplimiento en el 11,16% de las mismas. Coincidiendo en que la mayoría de las personas adulta mayores acuden a sus citas de manera mensual y con ellos su adherencia terapéutica. Las voces respecto a la

adherencia terapéutica y la percepción de su enfermedad, son: “he llevado una vida normal mientras tome mi medicamento y si se puede vivir bien”. “La mejor medicina es llevármela tranquilo porque el coraje y el estrés es muy malo”. “A veces se me olvida tomarme la medicina, veo a mi familia que se preocupa mucho por mí, pero yo le digo que no se preocupen que de algo me voy a morir que me dejen disfrutar”.

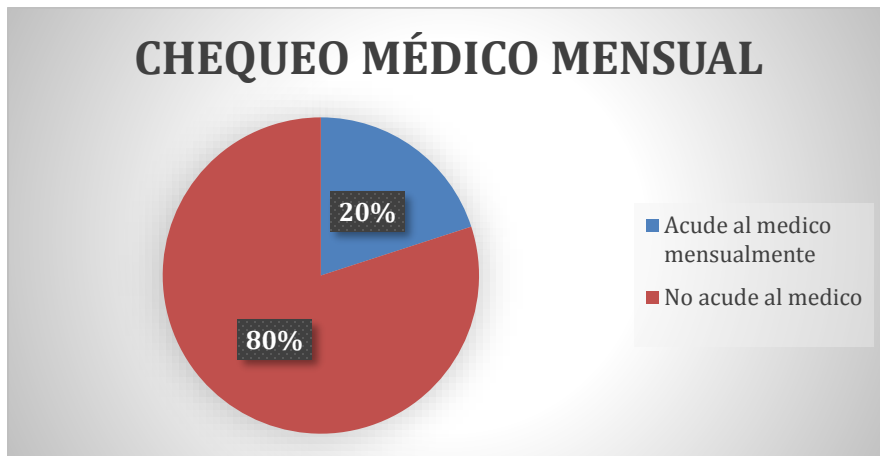


Figura 3

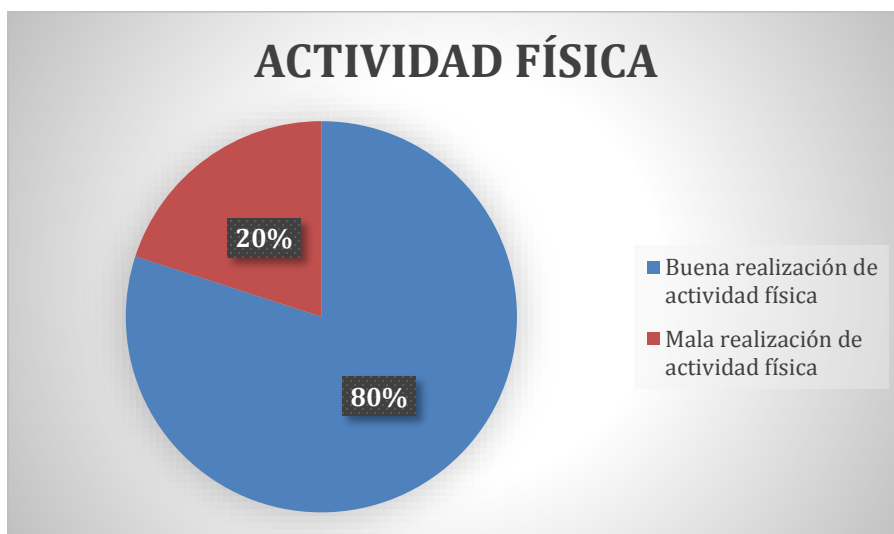


Figura 4

Respecto a la actividad física (figura 3), se obtuvo que el 60% realizan una buena actividad física a la semana, mientras que el 40% no tienen una buena actividad física, siendo esta variable la más pareja en cuanto a los porcentajes. Así mismo Rodríguez (2012) encontró que el ejercicio físico aeróbico, es el mejor tratamiento posible para el paciente hipertenso, ya que, no solamente ayuda a perder peso, sino que además controla la frecuencia cardiaca, la capacidad funcional, la capacidad cardiovascular, mejora los niveles de ansiedad, estrés y depresión.

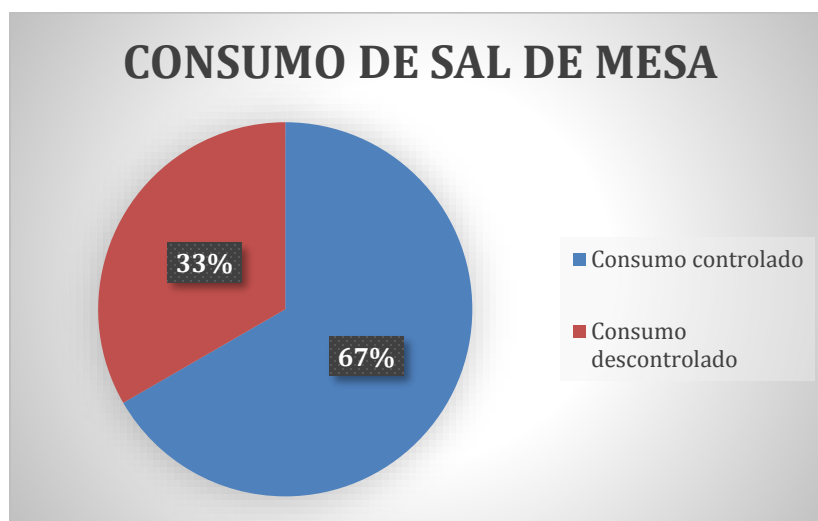


Figura 5

Dentro de la figura 5, la cual muestra el consumo controlado o no controlado de las personas respecto a la sal de mesa, se obtuvo que el 66.7% de las personas tienen un consumo de sal de mesa controlado al día y aproximadamente el 33.3% de las personas tienen un consumo inadecuado o descontrolado de sal de mesa. Navas (2016) encontró que, respecto a la percepción sobre la cantidad de sodio ingerida, el 9,4% decían no tomar nada, el 56,3% poco, el 21,9% lo normal y el 12,5% bastante. Lo cual nos indica que la mayoría de las personas hipertensas moderan su consumo de sal. No obstante, algunas voces más frecuentes de las personas entrevistadas fueron las siguientes: “de algo me voy a morir, así que es mejor disfrutar la comida con sabor” y “me gusta que la comida tenga sabor, que no esté desabrida”.

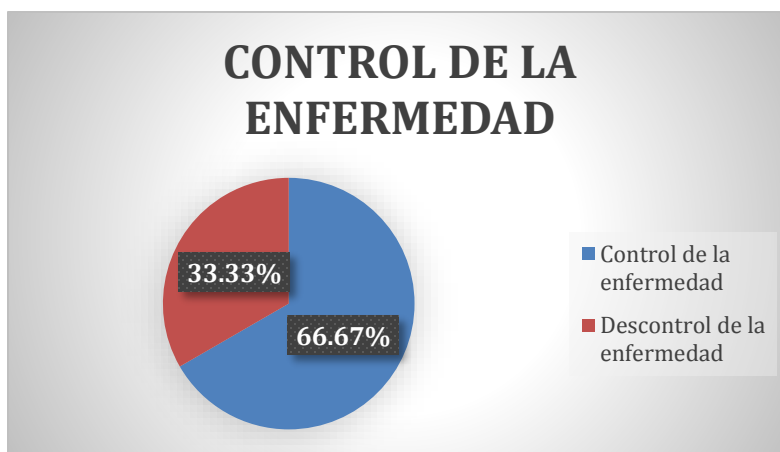


Figura 6

En cuanto a las personas que llevan un control de su enfermedad, el 66.67% de las personas tienen un buen control de la enfermedad, es decir, tiene una presión arterial entre los valores normales, mientras que el 33.33% de las personas tienen un descontrol de la enfermedad, lo que quiere decir que tienen una presión arterial por arriba de lo normal.

Otras voces de relevancia en cuanto a los saberes de esta enfermedad, fueron:

“Me desespero, pero me agunto”

“No es una presión alta siempre, solo cuando me estreso”

“Hace mucho me sentí mal, pero solo esa vez”

“La mejor medicina es llevármela tranquilo porqué el coraje y el estrés es muy malo”

“Soy muy nerviosa, yo creo que tengo la presión alta por estrés”

“Soy muy enojón y por lo regular siempre se me sube cuando me siento nervioso”

“Una preocupación más, pues tienes que estarte checando constantemente, aparte que tienes que estar alerta para que no se pase el medicamento, porqué si no ya sabes cómo te va...”

“He llevado una vida normal mientras tome mi medicamento y si se puede vivir bien”

“A veces se me olvida tomarme la medicina, veo a mi familia que se preocupa mucho por mí, pero yo le digo que no se preocupen que de algo me voy a morir que me dejen disfrutar”

“Antes o me olvidaba porque decía que de algo me voy a morir, pero hace poco nació mi nieto y eso me reanimo y motivo a cuidarme para verla crecer”

Conclusiones y propuestas

La presente investigación cumplió con los objetivos planteados desde su inicio, pues se identificaron los hábitos de salud que tiene el adulto mayor con HTA residente de Cocorit, encontrándose la práctica de hábitos de salud como la adherencia terapéutica, la realización de actividad física, el consumo moderado de sal de mesa, así como la asistencia mensual a su cita médica. Así mismo se encontró que casi el 50% de la población no realiza actividad física, pudiendo este llegar a ser el principal factor de riesgo para el descontrol de la hipertensión arterial en dicha población; es muy importante informar a la gente ya que esta es una enfermedad crónica y predispone a padecer muchas otras enfermedades.

Los datos arrojados respecto al apego terapéutico fueron muy buenos, ya que la mayoría de los hipertensos toma el medicamento en tiempo y forma de manera independiente, cabe señalar que se encontraron personas que no tienen un tratamiento, lo cual es verdaderamente alarmante, debido a que no siguen un tratamiento por decisión propia y no médica, cayendo en un descontrol de la patología. Dos terceras partes de los encuestados tienen un consumo moderado de sal de mesa, mientras que el tercio restante no miden su consumo a pesar de que saben que es un factor de riesgo para su enfermedad. El chequeo mensual medico es muy importante, la gran mayoría de la muestra estudiada acude a su consulta mensual y se preocupa de llevar un buen control de su enfermedad, pero la parte restante de la muestra solo acude cuando presentan síntomas muy graves, incluso llegando a ser mortal.

Luego entonces, tener un mantenimiento y monitoreo de la presión arterial es indispensable para tener un control de la HTA, el panorama en los encuestados es que más de la mitad si llevan un control medico, pero menos de la mitad no lo realizan. Es de vital importancia que se implementen campañas y platicas informativas, que los empoderen, por eso los datos

obtenidos se mandaran a la clínica del IMSS y a la dirección de casa de Adobe para que las campañas y platicas que se impartan sean efectivas para atender esta problemática ya que la gente que no lleva un control adecuado comience a hacerlo y las personas que no padezcan HTA conozcan las diferentes formas de prevención de la enfermedad.

Referencias bibliográficas

Ávilo C. (2015). *La hipertensión arterial: importancia de su prevención*. Madrid, España. Universidad Complutense. Recuperado en: <http://147.96.70.122/Web/TFG/TFG/Memoria/MARIA%20DEL%20CARMEN%20AVILA%20LILLO.pdf>

Donaire-González, D (2011). *Cuestionario de actividad física de Yale en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica*. *Archivos de Bronconeumología*, 47(11), 552-560. Recuperado en: https://www.isglobal.org/documents/10179/2484371/YPAS_120120.pdf/6181b376-8d80-4369-8b59-89fbf4ab4e45

Espinoza S. *Determinación del consumo de sal corriente y sodio en estudiantes universitarios de la Facultad de Medicina*. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú. Pp 70. Recuperado en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/4808/Espinoza_bs.pdf;jsessionid=04E8C60DCBFE338A57A188180D3CC5B3?sequence=1

Fernández M. (2016) *Hipertensión Arterial Sistémica Información para pacientes*. México D.F. Educación para la salud. Recuperado en: https://www.epsnutricion.com.mx/dctos/Hipertension_arterial_sistemica.pdf

Flores Morales O. (2013). *Factores socioculturales, familiares y hábitos más comunes en pacientes con hipertensión arterial en el centro de salud*. Toluca, Edo. De México. Universidad Autónoma del Estado de México Facultad de Medicina. Recuperado en: <http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/14207/401934.pdf?sequence=1&isAlloved=y>

Instituto Mexicano de Seguro Social (IMSS). (2014) *Diagnóstico y Tratamiento de la HIPERTENSIÓN ARTERIAL en el Primer Nivel de Atención*. México D. F. Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud. Recuperado en: http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/076-GCP_HipertArterial1NA/HIPERTENSION_RR_CENETEC.pdf

Kuschnir E. (2003). *¿Qué enseñanzas nos han dejado 100 años de investigación en hipertensión arterial?* Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina. Recuperado en: <http://www.fac.org.ar/tcvc/llave/c057/kuschnir.htm>

Larrea V. (2004) *Adherencia al tratamiento en el paciente anciano*. España. Sistema Nacional de Salud. 28(5); 113-120. Recuperado en: https://www.msssi.gob.es/biblioPublic/publicaciones/docs/vol28_5adherenciaTtoPacienteAnciano.pdf

Marin M. (2002) *Hipertensión arterial de causa secundaria*. Sociedad Argentina de Cardiología. Pp: 1- 14 Recuperado en: http://www.fac.org.ar/1/publicaciones/libros/tratfac/hta_01/hta2ria.pdf

Mendoza P. (2006). *Factores determinantes de cumplimiento terapéutico en adultos mayores hipertensos*. *Rev. méd. Chile*. 134(1); 65-71. Recuperado en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003498872006000100009&lng=es&nrm=iso

Navas Santos L (2016) *Relación entre la ingesta de sal y la presión arterial en pacientes hipertensos*. Córdoba. España. *Enferm Nefrol* 19 (1): 20/28

Organización Panamericana de la Salud (OPS). (2000) *Hipertensión arterial, guía de diagnóstico y manejo*. Perú. Recuperado en: <http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/gericuba/guia20.pdf>

Rodríguez V. (2012). *Hipertensión Arterial y Hábitos Alimentarios en Adultos Mayores*. Argentina. Universidad Abierta Interamericana. Recuperado en: <http://imgbiblio.vaneduc.edu.ar/fulltext/files/TC110707.pdf>

Serpa F. (2010) *Datos históricos de la hipertensión arterial*. Pp 1-10 Recuperado en: http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/santiagodecuba/datos_historicos.pdf

Soria R. (2009). *Escala de adherencia terapéutica para pacientes con enfermedades crónicas, basada en comportamientos explícitos*. *Alternativas en Psicología*, 14(20), 89-103. Recuperado en: http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-339X2009000100008

Anexos

ENCUESTA

1. Iniciales: _____
2. Residencia: _____
3. Sexo: _____
4. Edad: _____
5. TA: _____
6. Hace cuánto tiempo se le diagnosticó con HTA:

7. Consume usted algún medicamento para la HTA: ____
¿Cuál? _____
8. ¿Es usted fumador?
Sí No
9. ¿Consume alcohol?
Sí No
10. Ingiero mis medicamentos de manera puntual
Sí No
11. No importa que el tratamiento sea largo, siempre ingiero mis medicamentos a la hora indicada.
Sí No
12. Cuando tengo mucho trabajo o muchas cosas que hacer, se me olvida tomar mis medicamentos.
Sí No
13. Cuando los síntomas desaparecen dejo el tratamiento, aunque no esté concluido.
Sí No
14. Para que yo siga el tratamiento es necesario que otros me recuerden que debo tomar mis medicamentos.
Sí No
15. Asisto a mis consultas de mensualmente.
Sí No
16. Aproximadamente ¿cuántas horas al día pasa moviéndose de un lado a otro mientras hace cosas?
 - a) En ningún momento.
 - b) Menos de 1 hora.
 - c) De 1 a 3 horas.
 - d) De 3 a 5 horas.
 - e) De 5 a 7 horas.
 - f) Más de 7 horas.
17. Piense en cuanto tiempo pasó de pie. Aproximadamente ¿cuántas horas al día está de pie?
 - a) En ningún momento.
 - b) Menos de 1 hora.
 - c) De 1 a 3 horas.
 - d) De 3 a 5 horas.
 - e) De 5 a 7 horas.

f) Más de 7 horas.

18. Aproximadamente ¿cuántas horas pasa sentado al día?

a) Ningún momento.

b) Menos de 1 hora.

c) De 1 a 3 horas.

d) De 3 a 5 horas.

e) De 5 a 7 horas.

f) Más de 7 horas.

19. ¿Les agrega sal a determinados alimentos servidos como: el huevo, carnes, pescados, ¿u otros?

Sí No

¿Cuánto?

A) Una pizca.

B) Más de una pizca.

20. ¿Le agrega sal a la comida servida antes de probarla?

Sí No

21. ¿Les agrega sal a sus alimentos después de probarlos porque le falta sabor?

Sí No

22. ¿Cuándo tiene la posibilidad de elegir alimentos, los prefieres salados?

Sí No

23. Voces de los entrevistados

El manejo de la basura en el municipio de BÁCUM. ¿alternativa o riesgo a la salud?

Mistral Alejandra Lizarde Peralta, Alejandro Martínez Cinco, Guadalupe Nieblas Duarte, Blas Alan Olivas Chávez, Briza Yanahí Ureña Madrid

Resumen

El saneamiento ambiental es un concepto de acciones y técnicas por parte de la salud pública para alcanzar cierto nivel de salubridad en alguna comunidad. La calidad de vida es algo universal, ya que todos merecemos una vida digna, siendo el factor ambiental salubre, uno de los componentes principales. Esto debe comprenderse como un esfuerzo mutuo entre la comunidad y el personal de salud así como el gobierno. Esto, más un diagnóstico de salud realizado en marzo de 2018, llevo a realizar una evaluación en la comunidad de BÁCUM, para determinar el tipo de manejo de la basura en la cabecera municipal. Por lo que se realizó una encuesta en la cual se preguntó, a 48 familias de la comunidad seleccionadas por un muestreo aleatorio simple por estratos, ¿cuál es la frecuencia de recolección de basura? y ¿cuál es el método de eliminación del desecho utilizado? Se obtuvo que en el 78% de los hogares el camión recolector de basura transitaba menos de una vez por semana, únicamente en el 13% de los hogares el camión pasaba todos los días y en el 21% de las casas pasaba al menos cada 3 días. Esto lleva a los ciudadanos a desechar de otra manera la basura, el 23% de ellos quemaban la basura, el 7% la trasladaban al basurón y el 55% de ellos almacenaba la basura en sus hogares hasta que el camión de la basura pasara por la calle en la que viven. Se concluyó que dichos métodos corresponden un riesgo a la salud, dado al posible hacinamiento, contaminación y ambiente insalubre. Keywords: Saneamiento, Hacinamiento, Recolección Municipal, Contaminación, BÁCUM, Son.

Introducción:

Uno de los cambios que impactó increíblemente en la mejora de la calidad de vida en México fue la urbanización, mediante esta, se logró combatir tres problemáticas muy recurrentes del siglo XX como lo son el hacinamiento, la pobreza y la insalubridad. Sin embargo, en nuestra actualidad existen una gran cantidad de comunidades que no cuentan con servicios básicos de alta importancia, como lo es la recolección de basura. Al no contar con este servicio los

habitantes tienen que recurrir a otros métodos para la disposición de basura, muchos de ellos cuentan con repercusiones ambientales siendo susceptibles a enfermedades ligadas a un medio insalubre. (Cruz V, cols. 1998) (Núñez E. y cols. 2013) Es necesario realizar una investigación de campo para percibir a esta población que se deshace de la basura por un método incorrecto.

Planteamiento del problema

Dentro de la población residente de BÁCUM la cual es un total de 23,053 habitantes según datos del INEGI hacia el año de 2015, específicamente en su cabecera municipal donde se reduce el número de habitantes a 4,227 (INEGI. 2010), ubicada en el sur del estado de Sonora, directamente a oeste del municipio de Cajeme. Se dio a conocer mediante un diagnóstico de salud que la recolección de basura, que es obligación gubernamental, ha sido ineficiente en múltiples sectores, recibiendo quejas de la población mencionando que tarda hasta varias semanas en pasar el camión recolector de la basura. Es conveniente realizar esta investigación puesto que la ciudadanía podría optar distintas formas de mantener limpio su hogar, las cuales podrían no ser las mejores para su salud, agravando el entorno y produciendo consecuencias a largo plazo disminuyendo su calidad de vida. Con ello nos justificamos a cuantificar y clasificar las medidas que la población ha tomado para eliminar los desechos que se acumulan por fuera y dentro de sus hogares en ausencia del servicio. Por lo que nos llevó a preguntarnos: ¿Cuál es el tipo de manejo de la basura en el municipio de BÁCUM?

Antecedentes

Una de las principales problemáticas que traen con sí la globalización y la urbanización son el crecimiento, en la mayoría de los casos, desmedidos de las comunidades especialmente en el ámbito de la administración de recursos. Como es lógico de esperarse, la urbanización trae consigo el mejoramiento del ambiente de la comunidad y con ello el mejoramiento de la calidad de vida y la prosperidad general, estos factores permiten una mayor esperanza de vida y la atracción de migrantes y/o emigrantes a la comunidad, lo que conlleva a la larga al crecimiento de la población por kilómetro cuadrado en la localidad. Lo que a su vez provoca un incremento en la utilización de recursos y la generación de desechos, es por ello que las localidades, principalmente las densamente pobladas, deben contar con un sistema de

recolección, almacenamiento y eliminación de desechos adecuado, ya que una falla en alguno de estos -principalmente el primero- puede traer con si en cortos periodos de tiempo serios problemas de hacinamiento entre las regiones densamente pobladas.

Lo anterior trae consigo serios problemas de hacinamiento, dejando de lado la estética que da a lo localidad y el impacto psicosocial que conlleva, el hacinamiento de desechos organicos e inorganicos trae consigo un foco de diversos animales carroñeros (roedores, animales callejeros, insectos y animales ponzoñosos, etc.) así como las condiciones ideales para la reproducción de vectores de diferentes enfermedades (mosquitos, ratas, garrapatas, chinches, cucarachas, entre otros) en su mayoría agudas. (Cruz V, cols. 1998) (Núñez E. y cols. 2013) (Cruz Licea y cols. 1998) (Grupo de investigación ecológica. 2010).

Justificación

Debido al constante incremento del uso de los recursos se genera en consecuencia una mayor cantidad de desechos. Los cuales al no eliminarse de manera adecuada pueden ser foco para infecciones, dada la proliferación de microorganismos (Cruz V, cols. 1998) (Núñez E. y cols. 2013), el hacinamiento que atrae a fauna nociva la cual puede ser vector de múltiples enfermedades, como las infecciones intestinales que ocupan el puesto 16 de mortalidad en Sonora con un total de 120 defunciones, las cuales 70 fueron hombres y 50 mujeres siendo predominante en personas mayores de 65 años (INEGI 2016). Este tipo de enfermedades no se presentan con frecuencia en la actualidad, ya que son tratables y más que nada son evitables. La mortalidad puede no ser muy alta, pero siendo un problema recurrente en dicha comunidad, se puede realizar esta investigación y en base a ella llevar un Programa de Salud viable con ayuda del ayuntamiento para resolver posteriormente la problemática.

Objetivos

-General: Determinar el tipo de manejo de la basura en el municipio de Bácum, así como la frecuencia con la que se recolecta la basura.

-Específicos:

Clasificar y cuantificar los métodos para eliminación de desechos utilizados por la población del municipio de Bácum.

Cuantificar la frecuencia en la recolección de basura en los hogares.

Referencias Teóricas

Un estudio hecho en Ensenada, Baja California, México. Donde se analizó la percepción sobre el problema de la basura que la población de la ciudad de Ensenada tenía en dos periodos, en el año 2005 y en el 2011. Los resultados sugieren que las iniciativas de manejo de residuos, las regulaciones vigentes y las campañas de separación de residuos promovidas por la sociedad civil organizada, por las instituciones y por los tres órdenes de gobierno impactaron positivamente en el conocimiento que la población tiene acerca de la basura. (Armijo de Vega Carrollina, cols. 2012)

Un estudio realizado sobre la población de Nicaragua, demostró que las personas que habitan en zonas rurales y suburbanas tienden a eliminar la basura por otros medios distintos al ofrecido por la recolectora municipal y que dicha conducta se agrava en factor de la presencia pobreza y el nivel que se tenga de ésta. Lo anterior se asocia a la marginación de las personas de medios urbanos, ya que en contraste, estos presentaban una proporción de eliminación de basura por medio de recolección municipal del 78 % contra un 4 % de las zonas rurales (Ruiz Ricardo, 2017)

Metodología

Investigación de tipo cuantitativa, descriptiva, retrospectiva, transversal. Desarrollada en el municipio de Bacum, Sonora, en su cabecera municipal, con una población de 4,227 habitantes al año de 2010. Para el estudio se tomó una muestra de 48 hogares, los cuales se seleccionaron mediante un muestreo aleatorio simple por estratos (anexo), donde se dividirá la comunidad por cuadras y se enumeran (De noroeste a sureste), mediante un generador de números aleatorio se determinarán 12 cifras que representarán a los cuadrantes de la localidad. De cada cuadrante se encuestarán 4 hogares, en base a los números de las casas, seleccionando de forma impar. En caso de no responder o no querer participar se tomará al número ascendente; a su vez, en caso de que no se contara con las casas necesarias por cuadra se pasaría al número ascendente de sector. Los datos se obtendrán mediante encuestas, dirigidos hacia los padres de familia o el adulto encargado de la residencia, y serán registrados mediante una tabla (anexa); donde se preguntará el manejo de la basura (quema, enterramiento, disposición en solares/baldíos, esperar recolección municipal, transporte a

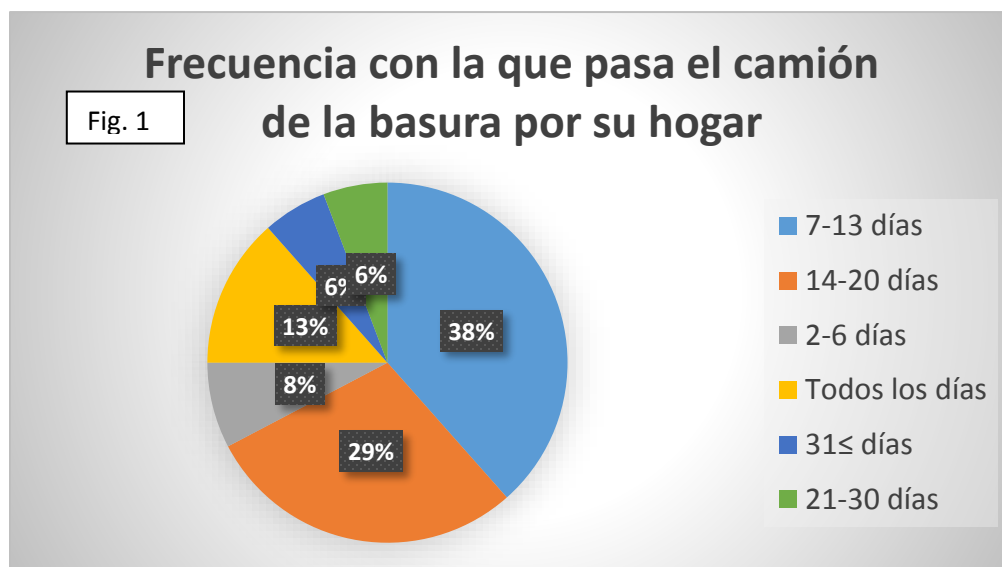
basurón colectivo/municipal, otros medios) y la frecuencia de la recolección (1 día, 2-6 días, 7-13 días, 14-20 días, 21-30 días más de 31 días).

En el presente estudio se mantendrá la confidencialidad total de los participantes, dado que no se le pedirá ningún tipo de documentación. Así como se les informara la finalidad del estudio y podrán decidir si participar o no en este. Es de más recalcar que el presente estudio es inocuo y no representa ni un riesgo para el participante.

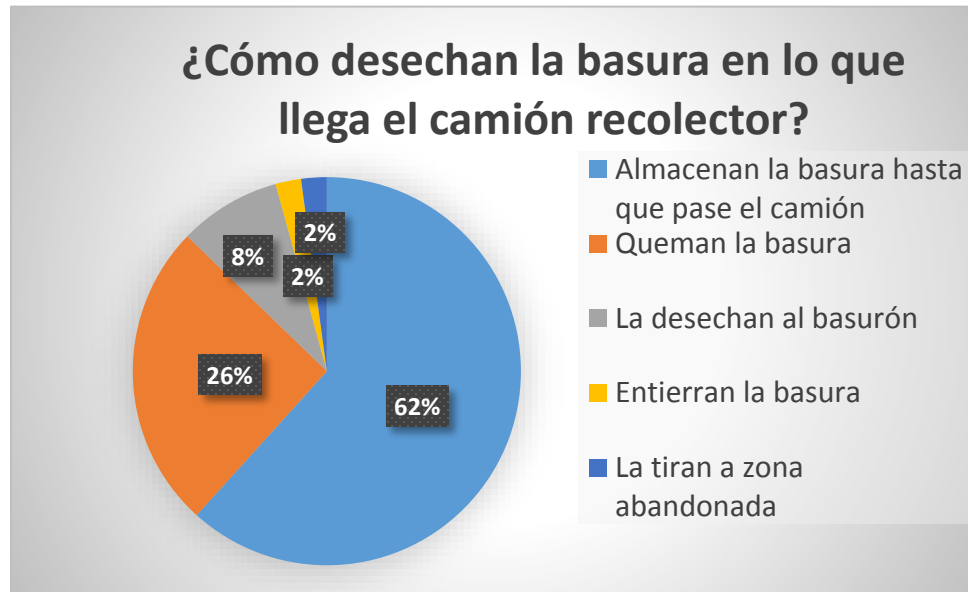
A su vez que los investigadores encargados no presentan ningún conflicto de interés.

Resultados

Respecto a la frecuencia de recolección de basura, se encontró que el 79% de los hogares la basura tarda en pasar 7 días o más, mientras que el 21% tiene el servicio a diario (13%) o al menos 2 veces por semana (8%). (Fig.1).



Dentro de los manejos de la basura que las familias toman, se encontró que el 62% de las familias almacenan la basura en sus hogares hasta que pasa el camión recolector, un 26% recurre a la quema de basura, un 2% la entierra en la periferia de su hogar y un 10% la transporta directamente al basurón o a algún baldío. (Fig.2).



Conclusiones y Propuestas

En base a los cuestionarios hechos a los habitantes de Bacum se estimó que respecto al manejo de basura, el principal método de manejo fue el almacenamiento en jabas y/o costales en el interior del hogar hasta su recolección, seguido de la quema de basura. A su vez que más de la mitad de la población refirió que la frecuencia de recolección era menor de una vez por semana.

No obstante aún hay personas que deciden incinerar la basura, desecharla en solares abandonados o enterrarla.

Ninguno de estos métodos de tratar la basura es adecuado ya que, al almacenarla por tanto tiempo se genera un ambiente propicio para el desarrollo de agentes patógenos nocivos a la salud y por otro lado la quema de la basura aumenta los riesgos de infecciones de las vías aéreas, sin mencionar su contribución a la contaminación.

Propuestas a futuro: Disponer de la presente información al médico pasante de la comunidad de Bacum, para que organice las intervenciones de salud comunitaria necesarias en coordinación con el comité comunitario y la población misma para la resolución del problema en la frecuencia de recolección.

Ofrecer información respecto al manejo adecuado de la basura almacenada, con el fin de disminuir los factores de riesgo que estos provocan.

Lista de Referencias

Armijo de Vega Carolina, Puma Chávez Adriana, Ojeda Benítez Sara. (2012). El conocimiento de los habitantes de una ciudad mexicana sobre el problema de la basura. Rev. Int. Contam. 128 (1). Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-49992012000500005&script=sci_arttext

Colaboradores de Wikipedia. (2018, 10 de enero). Residuos. En *Wikipedia, La Enciclopedia Libre* . Recuperado 01:04, 5 de marzo de 2018, de <https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Waste&oldid=819580945>

Cruz V, Morán C, Álvarez R. (1998) Parasitosis intestinal en niños de una comunidad rural y factores de riesgo implicadas en ellas. *Revista mexicana de pediatría*. 65(1) pp. 9. Disponible: <http://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-1998/sp981c.pdf>

Díaz V, Trujillo R. (2013, 12 de julio). Causas y efectos provocados por la eliminación de la basura en la comndad de Chanupamba del cantón Pimampiro. *Repositorio Universidad Tecnica del Norte*. Disponible en: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/2172/1/FECYT%20692%20TESIS.pdf>

Grupo de Investigación de Economía Ecológica. (2016, 14 de abril). La basura: consecuencias ambientales y desafíos. *Facultad de Ciencias Económicas y Sociales*. Disponible en: <https://eco.mdp.edu.ar/institucional/eco-enlaces/1611-la-basura-consecuencias-ambientales-y-desafios>

Núñez E, Calero D, Estares L, Morales A(2003). Prevalencia y factores de riesgo de hidatidosis en población general de dsitrito de Nnacaca-Pasco, Perú 2001. *An. Fac. med.* 64(1). Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1025-55832003000100006&script=sci_arttext

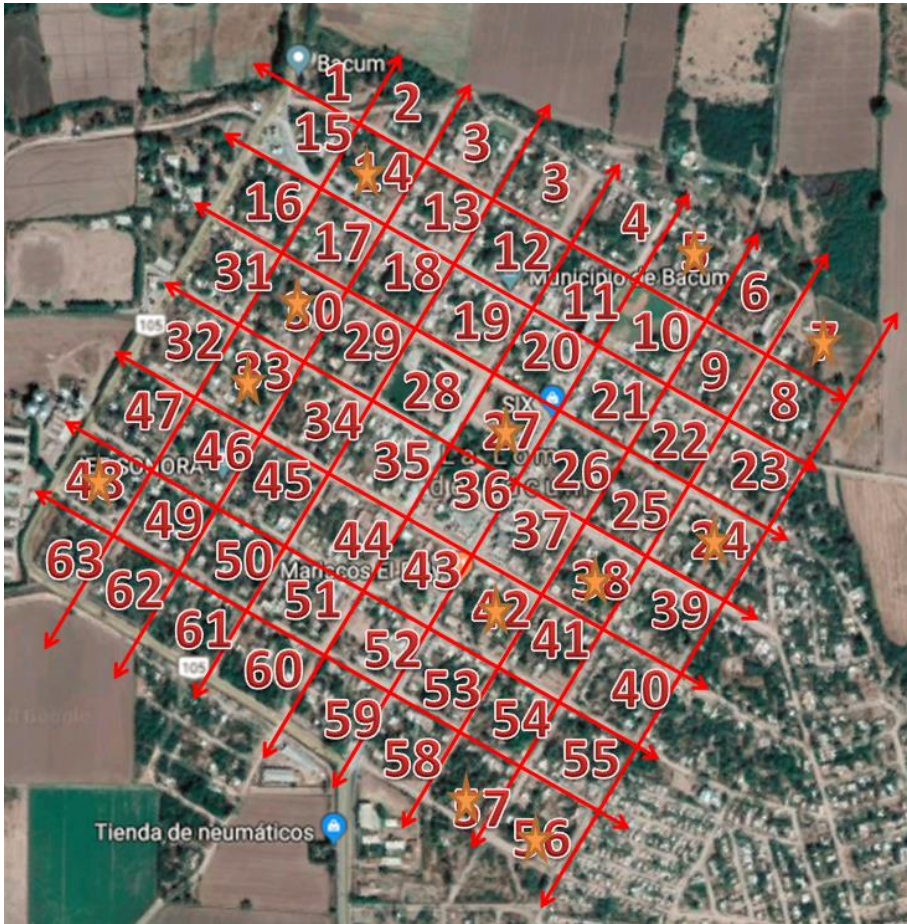
Quiroz H. (2008). *Ciudades Mexicanas del Siglo XX*. Ciudad de México: UNAM.
 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2010). Principales resultados por localidad 2010 (ITER). INEGI. Disponible en: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/cpv2010/iter_2010.aspx

Ruiz J. (2017) .EnvironmentalPollutionbyGarbageHow Do Nicaraguan Homes Eliminate the Garbage They Create?. *MPRA: Munich Personal RePEc Archive*. Disponible en: https://mpra.ub.unimuenchen.de/77614/1/MPRA_paper_77614.pdf

Anexos

Tabla de recolección de datos

	Frecuencia de recolección (días)					Manejo de la basura						
	1	2-6	7-13	14-20	21-30	≥31	Espera a recolección municipal	Enterramiento	Incineración	Deposición en solares/baldíos	Transporte a basurón colectivo/municipal	Otros medios (especificar)
1												
2												
n												



Mapa de Bacum dividido por estratos en cuadras. Con un total de 63 sectores, numerados de noroeste a sureste. De los cuales se seleccionaron el 30, 7, 48, 38, 5, 57, 33, 56, 24, 13, 27 y 42.

Mediante la pagina: <http://www.alazar.info/generador-de-numeros-aleatorios-sin-repeticion>

NIVEL EDUCATIVO ASOCIADO A LOS HÁBITOS HIGIÉNICOS EN UNA COLONIA SUB-URBANA EN CAJEME

*Aguirre Soto Itzel Anahí - Angulo Arroyo José Roberto Carlos - Elizalde Morán Natalia
- Loustaunau Castro Ommar Enrique - Luviano Lazcano José Luis - Vizcaíno Rosas
Raymundo*

RESUMEN

Los hábitos higiénicos se generan en el núcleo familiar, pero estos pueden ser insuficientes. En las escuelas, con la información que nos brindan los profesores, se puede entender su importancia para generarlos y tener una mejor calidad de vida. El objetivo de esta investigación fue determinar la asociación entre el nivel educativo de los habitantes de la colonia Puerta de Hierro y sus hábitos higiénicos, para establecer medidas de intervención educativa que permitan mejorarla. Se realizó una investigación cuantitativa de casos y controles. Se estudiaron 60 personas adultas a las cuales se les aplicó un cuestionario acerca de hábitos higiénicos. Con la información proporcionada se les dividió en casos y controles, siendo casos personas con malos hábitos higiénicos y controles personas con buenos hábitos higiénicos. Se analizaron los resultados obtenidos en una tabla de contingencia para calcular la Odds Ratio, mostrando un valor de 5.51, al ser muy superior a 1 denota la asociación del bajo nivel educativo como factor de riesgo para desarrollar malos hábitos higiénicos, en otras palabras, las personas con un nivel educativo bajo son 5 veces más propensas a desarrollar malos hábitos higiénicos. Como conclusión encontramos que hay asociación entre el nivel educativo y los hábitos higiénicos en los habitantes de la comunidad Puerta de Hierro, Cajeme. Con estos hallazgos se llevaron a cabo una serie de pláticas teórico-prácticas acerca de hábitos higiénicos, impartidas por los mismos estudiantes de medicina de la UNISON en dicha comunidad. También se propuso que las autoridades de salud y educativas promuevan la higiene personal con mensajes educativos más simples y que estén al nivel educativo de la población, al igual que vigilar el comité de Salud o de PROSPERA que las conductas difundidas no se extingan haciendo hincapié en las reuniones escolares de los padres de familia y las de cada dos meses con la SEDESOL.

Palabras claves: Salud, higiene, familia, hábitos.

INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo de investigación nos aborda el tema sobre como tener un cierto nivel educativo puede llegar a influir en que una persona tenga unos malos o buenos hábitos higiénicos. Este es un tema bastante interesante ya que, como ya sabemos los hábitos higiénicos se generan en el núcleo familiar, sin embargo, estos hábitos pueden que no sean los correctos o sean insuficientes; por lo tanto tenemos unos malos hábitos higiénicos, los cuales en las escuelas, con la información adecuada que nos brindan los profesores se pueden corregir y entender la importancia que estos tienen, ya que muchas veces las personas piensan que ciertos hábitos, como por ejemplo, el lavado de los alimentos antes de consumirse, no son importantes y creen que esto no tiene repercusión en nuestra salud. Con el desarrollo de

esta investigación buscamos encontrar esa influencia que tiene el nivel educativo de una persona con que esta tenga hábitos higiénicos adecuados.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Hábitos tan cotidianos como lavarse las manos, los dientes y bañarse son esenciales para prevenir enfermedades. En otras palabras, los hábitos de higiene son los que nos permiten vivir con buena salud y mantener una mejor calidad de vida. La higiene es más que lavarse las manos, el cuerpo y los dientes. También implica usar ropa limpia, cubrirnos la boca cuando tosemos, disponer de la basura en un lugar correcto, lavar los alimentos antes de comerlos y tener un manejo adecuado en cuanto a la protección y conservación de dichos alimentos para que no se infesten de moscas. Las moscas representan papel importantísimo en la propagación de las enfermedades infecciosas. Ingerimos estos alimentos contaminados, y con ellos adquirimos seguramente la infección. Las manos son el vehículo de miles y miles de enfermedades graves. Al dar la mano a gente sucia que acaba de tocar pus o excrecencias dañinas, nos contaminamos seguramente. El remedio surge naturalmente: lavarse a menudo, y no llevar las manos a la boca, ni tocar alimentos sin esa prevención. La boca debemos mantenerla siempre limpia, para lo cual basta que la enjuaguemos, Estas prácticas son esenciales tanto para proteger nuestra salud como la de quienes nos rodean.

La práctica de los hábitos de higiene es una cuestión de responsabilidad individual que se adquiere a través de un proceso de educación; comprende a profesores y padres de familia. Entonces, en la escuela se deben de generar las adecuadas condiciones para lograr una higiene personal saludable.

En la actualidad la educación es uno de los derechos humanos más perseguidos por instituciones gubernamentales. La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2007 señala que todavía hay un número importante de niños, niñas y adolescentes entre 5 y 17 años que no asisten a la escuela (cerca de 1.7 millones de niños y 1.4 millones de niñas). Se estima que de la población de seis a once años, a nivel nacional, aún no asiste a la escuela entre 1 y 2% por motivos de trabajo agrícola o debido a impedimentos físicos (UNICEF MÉXICO).

En la investigación realizada por Eva Cabria (2012), los resultados obtenidos avalan la afirmación de que el núcleo familiar juega un papel trascendental en el aprendizaje de ciertas rutinas, hábitos higiénicos y normas, que pueden y deben ser consolidados en el aula a través de acciones pedagógicas dirigidas por los equipos docentes. En definitiva, expresan la convicción de que los profesionales de la escuela colaboran en una inmensa tarea para el aprendizaje de estas rutinas y hábitos higiénicos.

Por lo cual nos planteamos lo siguiente *¿El nivel educativo se asocia con los hábitos higiénicos de la comunidad Puerta de Hierro?*

ANTECEDENTES

El decir que la baja escolaridad tiene algo que ver con la pobreza y los hábitos de vida es una relación que fue establecida desde 1985 por Briones, Egaña, Magendzo y Jara. Sumado a

esto Wagstaff sostiene la postura que la pobreza y la mala salud son fenómenos interrelacionados, por lo que países pobres tienden a presentar mayores problemas sanitarios. Según el Informe del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), de los 4 400 millones de habitantes del mundo en desarrollo casi el 60 % carece de saneamiento básico, 1/3 un tercio no tiene acceso al agua limpia, la cuarta parte no tiene vivienda adecuada, ni acceso a servicios modernos de salud, 1/5 de los niños no asisten a la escuela ni pueden vencer la enseñanza primaria y alrededor de la quinta parte no tiene energía y proteínas suficientes en su dieta. Todo esto nos lleva a pensar que, en efecto, una baja escolaridad puede llegar a ser un factor de gran importancia para que los hábitos sanitarios y la salud se vean comprometidos.

JUSTIFICACIÓN

La comunidad Puerta de Hierro se caracteriza por tener un alto nivel de marginación, la mayoría de los habitantes tiene un nivel educativo bajo y el conocimiento sobre hábitos higiénicos adecuados es muy bajo, por lo tanto, lo que buscamos con este trabajo de investigación es ver la asociación que hay entre el nivel educativo que tiene esta comunidad con sus hábitos higiénicos, de esta manera si encontramos que si existe esta asociación se buscará establecer campañas educativas sobre cómo debe de ser el lavado de manos, el cepillado bucal, decirles cómo debe de ser la disposición de la basura. al igual que informarles la importancia que tiene tener unos buenos hábitos higiénicos y como estos previenen enfermedades diarreicas, respiratorias y de la piel.

OBJETIVO GENERAL

Determinar si el nivel educativo se asocia con los hábitos higiénicos de la comunidad Puerta de Hierro, Cajeme.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar el nivel educativo de los habitantes de la colonia Puerta de Hierro.
- Identificar los hábitos higiénicos de los habitantes de la colonia Puerta de Hierro.

MARCO TEÓRICO

En la investigación realizada por Medina Solis, se estudiaron niños y se observó una disminución de higiene bucal apropiada conforme disminuye el nivel socioeconómico (Medina Solis 2006).

En otra investigación, se analizaron la asociación que hay entre parasitosis y condiciones sanitarias, ambientales y conductuales en niños y se encontró estrecha asociación entre dichas variables, lo que favorece la morbilidad en este grupo poblacional, perpetuando el ciclo de pobreza e infestación parasitaria (Solano L.2008).

Las investigaciones mencionadas anteriormente nos resultan interesantes ya que las personas que suelen tener nivel socioeconómico bajo también suelen tener un nivel educativo bajo, por lo tanto, estas personas al no tener la información correcta acerca de los hábitos higiénicos suelen tener hábitos higiénicos deplorables.

Finalmente, en la investigación realizada por Eva Cabria se encontró que los hábitos higiénicos se consolidan en el aula a través de acciones pedagógicas dirigidas por los equipos docentes. En definitiva, expresan la convicción de que los profesionales de la escuela colaboran en una inmensa tarea para el aprendizaje de hábitos higiénicos (Cabria Corral E 2012).

METODOLOGÍA

El tipo de investigación es cuantitativa. El estudio es de casos y controles, va de efecto a causa, observacional, de seguimiento transversal, con direccionalidad retrolectiva y es comparativo. El muestreo fue tipo probabilístico, aleatorio estratificado y se requirió de una muestra de 60 personas, las cuales 30 fueron casos y 30 controles. La muestra constituida por individuos que eran los dueños del hogar, habitantes del hogar que sean mayores de edad y que sean tanto hombres como mujeres. Del total de la población, 26 fueron hombres y 34 mujeres. Los individuos que se incluyeron en la investigación son de una colonia marginal suburbana, ubicada al norte de la ciudad, la colonia se llama Puerta de hierro. Las variables analizadas fueron nivel educativo y hábitos higiénicos.

PROCEDIMIENTO

- Acudimos el sábado 7 de abril del 2018 a las 12 horas del día a la colonia Puerta de Hierro para invitar a los habitantes a participar en el cuestionario de 20 reactivos, construido por tres artículos sobre higiene: bucal, personal y de ambiente.
- La selección de hogares fue usando el método de una casa sí y la siguiente no. Cuando en alguna casa se negaban a participar o no se encontraba nadie en el hogar, se pasaba a la casa que estuviera contigua.
- Se les hizo entrega de un consentimiento informado a los participantes, el cual aclaraba que la investigación no pone en peligro de ninguna manera la salud e integridad del participante, así como también se les informaba de los beneficios de la investigación y que era totalmente anónimo.
- Únicamente se integró a la investigación a los adultos de cada casa, de manera que se completó un cuestionario por cada mayor de edad que habitara el hogar, sin límite de cuestionarios por casa.
- Cuando se completamos la muestra, vaciamos los datos en un documento en virtual. Se hizo la suma del puntaje de cada cuestionario y en caso de que se obtuviera un puntaje igual o menor que 8, se consideró como Caso; de manera contraria, si el puntaje superaba los 8 puntos se clasificaba como Control. El nivel académico bajo se consideró como tener la secundaria o menos y el nivel académico bueno se definió como tener carrera técnica, preparatoria terminada o más.

- Para el análisis de los resultados se comparó el puntaje de los cuestionarios dentro del grupo de personas con buen nivel académico, contra el puntaje del grupo con mal o nulo nivel académico.
- Los resultados fueron analizados mediante el SPSS.

INSTRUMENTO

Cuestionario basado en los instrumentos de tres investigaciones sobre cuidado de la higiene bucal, personal y del ambiente. Se hizo una fusión de los tres cuestionarios para obtener el que utilizamos en esta investigación con un total de 20 reactivos que sumaban 19 puntos en total, partiendo desde el 0 y tomándolo como el de peor nivel al 19, siendo este el nivel y puntaje más alto.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

PERTINENCIA DE UNA PRUEBA ESTADÍSTICA

Se tiene una variable cualitativa ordinal (nivel educativo) y una variable cualitativa nominal tricotómica (hábitos higiénicos), se pretende buscar la asociación entre los hábitos higiénicos y el nivel educativo, por lo que se utilizará la prueba de Odds ratio para delimitar si tener un nivel educativo bajo es un factor de riesgo para desarrollar malos hábitos higiénicos.

ASPECTOS ÉTICOS

La presente investigación no llevó a cabo procedimientos riesgosos, por lo cual solo se les hizo entrega de un consentimiento informado previo a la aplicación del cuestionario sobre hábitos higiénicos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se analizaron los datos en una tabla de contingencia para calcular la Odds ratio con ayuda del programa SPSS para denotar asociación entre el nivel educativo y hábitos de higiene.

Frecuencia de buen nivel educativo/malos hábitos de higiene y nivel educativo bajo o nulo/ malos hábitos de higiene

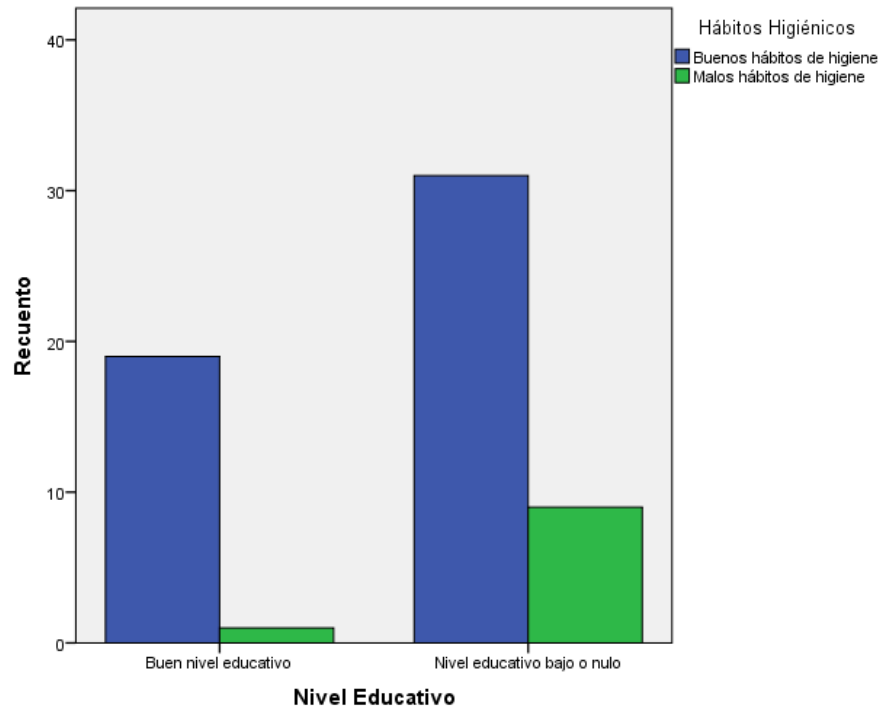


Figura 1. Valores de buen nivel educativo/malos hábitos de estudio y nivel educativo bajo o nulo/malos hábitos de estudio.

Tabla de contingencia Nivel Educativo * Hábitos Higiénicos

			Hábitos Higiénicos		Total
			Buenos hábitos de higiene	Malos hábitos de higiene	
Nivel Educativo	Buen nivel educativo	Recuento	19	1	20
		% dentro de Nivel Educativo	95.0%	5.0%	100.0%
	Nivel educativo bajo o nulo	Recuento	31	9	40
		% dentro de Nivel Educativo	77.5%	22.5%	100.0%
Total		Recuento	50	10	60
		% dentro de Nivel Educativo	83.3%	16.7%	100.0%

Estimación de riesgo

	Valor	Intervalo de confianza al 95%	
		Inferior	Superior
Razón de las ventajas para Nivel Educativo (Buen nivel educativo / Nivel educativo bajo o nulo)	5.516	.647	47.046
Para la cohorte Hábitos Higiénicos = Buenos hábitos de higiene	1.226	1.009	1.490
Para la cohorte Hábitos Higiénicos = Malos hábitos de higiene	.222	.030	1.634
N de casos válidos	60		

Figura 2. En esta figura se puede observar el valor que se obtuvo de la Odds ratio, el cual es de 5.51

La Odds Ratio muestra un valor de 5.51, cuando se tiene un valor de Odds ratio menor a 1 se dice que suele ser un factor protector la variable en investigación, pero en nuestro caso el valor fue superior a 1, esto nos dice el bajo nivel educativo es un factor de riesgo para desarrollar malos hábitos de higiene, es otras palabras, las personas son un nivel educativo bajo son 5 veces más propensas a desarrollar malos hábitos higiénicos.

Estos resultados son similares a los obtenidos por Adam Wagstaff en su investigación “Pobreza y desigualdades en el sector de la salud” en la cual menciona que “la pobreza y la mala salud son fenómenos interrelacionados.” Al igual que con Carlos Eduardo Medina-Solís el cual nos menciona en su artículo “Asociación del nivel socioeconómico con la higiene bucal en preescolares bajo el programa de odontología preventiva del IMSS en Campeche” que se observó disminución de higiene bucal apropiada conforme disminuía el nivel socioeconómico (NSE).” También se llegó a conclusiones semejantes con Liseti Solano el cual encontró una estrecha relación entre parasitosis y condiciones sociosanitarias, ambientales y conductuales.

CONCLUSIONES Y PROPUESTAS

En conclusión, se encontró que hay asociación entre el nivel educativo y los hábitos higiénicos en los habitantes de la comunidad Puerta de Hierro, Cajeme. El nivel educativo conforme más alto es, influye positivamente en los hábitos higiénicos de la colonia Puerta de Hierro, estos datos han de servir como referencia para hacer notar la importancia de la educación en pro de la higiene. Los esfuerzos en escolarización deben ser tomados en cuenta, pues pueden tener un impacto positivo en las correctas prácticas de saneamiento individual. Con estos hallazgos se llevaron a cabo una serie de pláticas teórico-prácticas acerca de hábitos higiénicos como enseñarle a la comunidad como debe de ser el lavado de manos y cual es su importancia, cepillado de dientes y aplicación de flúor a las personas de la comunidad, al igual que también se impartieron pláticas acerca de cómo debe de ser un

manejo adecuado de alimentos y residuos y sobre diversas enfermedades infecciosas y crónico degenerativas; las pláticas fueron impartidas por nosotros mismos, estudiantes de medicina de la UNISON campus Cajeme. También se propuso que las autoridades de salud y educativas promuevan la higiene personal con mensajes educativos más simples y que esté al nivel educativo de la población al igual que vigilar el comité de Salud o de PROSPERA que las conductas difundidas no se extingan haciendo hincapié en las reuniones escolares de los padres de familia y las de cada dos meses con la SEDESOL.

REFERENCIAS

Almerich-Silla, José Manuel Montiel-Company, José María. (2004). Encuesta sobre hábitos higiénicos orales en la población adolescente de la Comunidad Valenciana. Abril 2018, de scielo. Sitio web: http://scielo.isciii.es/pdf/rcoe/v11n2/195_201.pdf

Cabria Corral E. (2012). La importancia de la transmisión de hábitos y rutinas en educación infantil. 04-03-18, de Escuela Universitaria de Educación de Palencia Sitio web: <https://uvadoc.uva.es/bitstream/10324/1735/1/TFG-L7.pdf>

Jadue, G. (1996). CARACTERÍSTICAS FAMILIARES DE LOS HOGARES POBRES QUE CONTRIBUYEN AL BAJO RENDIMIENTO O AL FRACASO ESCOLAR DE LOS NIÑOS. Marzo 20, 2018, de Revista de Psicología de la PUCP. Sitio web: <file:///C:/Users/75134/Desktop/Dialnet-CaracteristicasFamiliaresDeLosHogaresPobresQueCont-4625315.pdf>

León Farias, Pacheco De La Jara Herberth, Torres del Carpio Alex. (2010). PRACTICANDO LA HIGIENE CUIDAMOS NUESTRA SALUD. Abril 2018, de MDGIF Sitio web: <http://www1.paho.org/per/images/stories/PyP/PER37/26.pdf?ua=1>

Medina Solís. (2006). Asociación del nivel socioeconómico con la higiene bucal en preescolares bajo el programa de odontología preventiva del IMSS en Campeche. 04-0318, de SCIELO Sitio web: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0016-38132006000500001&script=sci_abstract

Solano L. (2008). Asociación entre pobreza e infestación parasitaria intestinal. 04-03-18, de SCIELO Sitio web: http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0075-52222008000200006

Torres Almeda, P. (2014). HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE EN FAMILIA. Abril 2018, de PROGRAMA DE EDUCACION PARA LA SALUD Sitio web: <http://umhsaludable.umh.es/files/2014/06/Programa-de-educaci%C3%B3n-para-la-salud.-H%C3%A1bitos-de-vida-saludable-en-familia.pdf>

UNICEF MÉXICO. (s/f). Educación. 04-03-18, de UNICEF Sitio web: <https://www.unicef.org/mexico/spanish/educacion.html>

Valdés, L. (2000). Pobreza y enfermedades emergentes y reemergentes. Marzo 20, 2018, de Instituto Superior de Ciencias Médicas Sitio web:
http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol4_1_00/san07100.htm

VIX. (s/f). La importancia de la higiene personal. 04-03-18, de VIX Sitio web:
<https://www.vix.com/es/imj/salud/2011/01/04/la-importancia-de-la-higiene-personal>

Wagstaff, A. (2002). Pobreza y desigualdades en el sector de la salud. Marzo 20, 2018, de Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Health Sitio web:
<https://scielosp.org/pdf/rpsp/2002.v11n5-6/316-326/es>

ANEXOS

Numero de casa: _____

CUESTIONARIO

SEXO:

- FEMENINO
- MASCULINO

EDAD: _____

I. **INDIQUE SU RESPUESTA ENCERRANDOLO EN UN CÍRCULO O SUBRAYANDOLA**

La encuesta es anónima (no poner el nombre) • Marcar todas las opciones que realices (no una por pregunta)

1. El grado de estudios que usted término es:

- a) Kínder
- b) Primaria
- c) Secundaria
- d) Preparatoria
- e) Carrera técnica
- f) Profesional o más
- g) Ninguno

2. ¿Cuándo te lavas las manos?

- a) Antes de comer
- b) Cuando llego a casa
- c) Después de ir al aseo
- d) Pocas veces o nunca

3. ¿Cuándo te lavas los dientes?

- a) Después de cada comida
- b) Antes de acostarme
- c) Al levantarme
- d) Pocas veces
- e) Nunca

4. ¿Te cepillas la lengua?

- a) Si
- b) No

5. ¿Qué utilizas para tu higiene dental?

- a) Cepillo manual
- b) Cepillo eléctrico
- c) Hilo dental
- d) Enjuague dental
- e) Flúor

11. ¿Cuántas veces al día te cepillas los dientes?

- a) Más de una vez al día

6.El hilo dental, sirve para:

- a) Pescar
- b) Atar los dientes
- c) Limpiar entre los dientes

7. ¿Sabes para qué sirve el flúor?

- a) Para proteger el diente
- b) Para refrescar el aliento
- c) Para tener los dientes más blancos
- d) No sé

8. ¿Cuándo fuiste por última vez al dentista?

- a) Hace menos de seis meses
- b) Más de seis meses pero
- c) menos de un año
- d) Más de un año
- e) Nunca he ido

9. ¿Por qué razón fuiste al dentista?

- a) Para una revisión rutinaria
- b) Para revisión del tratamiento de ortodoncia que llevo
- c) Porque tengo caries, dolor infección
- d) Por otras razones
- e) Nunca he ido

10. El hecho de ir al dentista ¿te resulta...?

- a) Agradable
- b) Desagradable
- c) Indiferente
- d) No sé

17. ¿En qué situaciones realizas una ducha adicional a lo acostumbrado?

- a) Se pueden elegir múltiples respuestas
- b) Tras hacer ejercicio físico

- b) 1 vez al día
- c) Menos de 1 vez al día
- d) De vez en cuando
- e) Nunca / casi nunca

12. ¿Crees que comer entre las comidas es bueno

para la alimentación?

- a) Sí
- b) No
- c) No se

13. ¿Acostumbras a tomar entre las principales comidas alimentos como golosinas, bollos, pasteles, refrescos, ...?

- a) Todos / casi todos los días
- b) Uno o dos días a la semana
- c) Con menos frecuencia
- d) Nunca / casi nunca

14. ¿Cuáles son las enfermedades ligadas a la higiene y saneamiento?

- a) La Diarrea
- b) El cólera.
- c) La parasitosis
- d) La rasca rasca o sarna.

15. ¿Qué hábitos de higiene debemos practicar?

- a) Practicamos hábitos de higiene personal.
- b) Higiene de la vivienda.
- c) Higiene de los alimentos.
- d) Cuidado del ambiente.

16. ¿Con qué frecuencia te duchas/bañas?

- a) Todos los días
- b) Días alternos
- c) Dos o tres veces por semana
- d) Semanalmente
- e) Menor que semanalmente

- c) Después de estar en el agua del mar o piscina
- d) No suelo ducharme más allá de la rutina
- e) Si por alguna circunstancia extraordinaria me ensucio
- f) Otros

18. ¿Con qué frecuencia te lavas el pelo?

- a) Todos los días
- b) Días alternos
- c) Dos o tres veces por semana
- d) Semanalmente
- e) Menor que semanalmente

Por último....

19. ¿Cómo consideras tus hábitos de higiene?

*Siendo 1 nada adecuados y 5 los más adecuados.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

20. Del 1 al 5: ¿Cómo consideras los hábitos de higiene del resto de personas?

*Siendo 1 nada adecuados y 5 los más adecuados.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

INDICADOR DE LA ENCUESTA

- Pregunta 1- Nivel educativo bajo (Nada, kínder, primaria, secundaria) o Buen nivel educativo (prepa, licenciatura, técnicos, doctorado, maestría)
- Pregunta 2- Valor 1 pt. Si tiene A, B o C
 - Valor 2 ptos si tiene más de dos

- 0 pt si tiene D
- Pregunta 3 0 pts si tiene d o e, 1 pto las otras o más de 1
- Pregunta 4 1 pto a, 0 pt b
- Pregunta 5 si tiene A es 1 pto, si tiene más de 1 =2 pts
- Pregunta 6 si tiene c = 1 pto, si tiene a o b, o no se, es 0
- Pregunta 7 si tiene d (No se) es 0, cualquier otro inciso es un punto nada más(aun asi haya elegido 2)
- Pregunta 8 Valor 1 pto: A B C, valor 0= d y e
- Pregunta 9 si tiene A son 2 puntos, b c d=1 pto. E =0 pto *esta es la única pregunta que puede tener un valor de 3 puntos, ejemplo (Tener a y b marcados)
- Pregunta 10, A = 1 pto, b c d= 0 ptos
- Pregunta 11 A =1 pto, b c d =0, E = -1
- Pregunta 12 No vale
- Pregunta 13 No vale
- Pregunta 14 si tiene Solo 1 inciso el valor es 0, si tiene más de 1 = 1 pto
- Pregunta 15 si tiene todos los incisos es =1 pto, si tiene solo 1 = 0 pto
- Pregunta 16 si tiene a = 1 pto, los otros = 0 ptos
- Pregunta 17 aporta un valor de 1 punto si la persona dijo que se baña más de una vez al día
- Pregunta 18 si tiene a = 1 pto, las demás no aportan puntos
- Preguntas 19 y 20:**
- Si dijeron 5 = Higiene super buena
- Si dijeron 4 = higiene buena
- Si dijeron 3 = higiene regular
- Si dijeron 2, 1 = higiene insuficiente.

Clasificación según los puntos de la pregunta 2 a la 18:

0-4 malísima
 5-8 insuficiente
 9-11 regular
 12- 15 buena
 16-19 excelente

Clasificación de nivel educativo:

Bajo: Nada, kínder, primaria, secundaria
 Alto: Prepa, licenciatura, técnicos, doctorado, maestría

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado (a) residente de Puerta de Hierro:

Somos alumnos del cuarto semestre de la Licenciatura en Medicina de la Universidad de Sonora y estamos realizando un proyecto de investigación cuyo objetivo es determinar la

asociación entre el nivel educativo de los habitantes de la colonia Puerta de Hierro y sus hábitos higiénicos para establecer medidas de intervención educativa que permitan mejorarla. Por este medio solicito de su participación en el estudio: “El nivel educativo influye en los hábitos higiénicos”. Si usted acepta participar, usted responderá a preguntas acerca de su educación recibida, así como los hábitos higiénicos personales y familiares.

La participación en este estudio es voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas al cuestionario y a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Usted tiene la libertad de retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma.

El estudio se realizará los días ___ y ___ del presente año. Si usted tiene preguntas relacionadas con la investigación, favor de comunicarse al número (644) 461-76-80 en donde con gusto le responderemos.

Yo _____, he leído y acepto mi participación voluntariamente en esta investigación.

FIRMA

Atentamente:

*Aguirre Soto Itzel Anahí, Angulo Arroyo José Roberto Carlos, Elizalde Morán Natalia,
Loustanau Castro Ommar Enrique, Luviano Lazcano José Luis, Vizcaíno Rosas Raymundo.*

NIVEL DE ESCOLARIDAD EN ADULTOS DE 40 A 60 AÑOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y/O DIABETES MELLITUS EN UNA COMUNIDAD RURAL DEL SUR DE SONORA

Cervantes Ríos D.M., Ortiz Moreno O.A., García Peraza J.D., Barreras Tavarez E.P., Barrios Silva M. de los A., Hernández Delgadillo M. de J.

Resumen

Introducción: El nivel de escolaridad bajo resulta ser alarmante para la población, ya que las personas en esta situación son más susceptibles a tomar decisiones que pueden afectar de una manera considerable su salud y de esta manera desarrollar enfermedades crónico-generativas, como hipertensión arterial (HTA) y diabetes mellitus (DM) las cuales son enfermedades que se presentan con una alta prevalencia en la población adulta del estado de Sonora.

Objetivo: Este proyecto tiene como objetivo describir el nivel de escolaridad entre personas de 40-60 años que presentan HTA y/o DM en una comunidad rural del sur de sonora.

Metodología: Se realizó una investigación mixta, etnográfica, descriptiva, con diseño metodológico transversal, y dirección retrospectiva, durante el mes de abril del año 2018, donde se aplicó un cuestionario de 5 preguntas a 30 personas y se les tomo la presión arterial y el nivel de glicemia en sangre.

Resultados: Se obtuvo que de la población total entrevistada el 44% padece HTA, 33% DM, mientras que el 23% tiene ambas enfermedades, en cuanto al nivel de escolaridad se encontró que el 60% tiene un nivel escolar bajo, de estos el 23.3% padece HTA, lo mismo para DM, y el 13.3% cuenta con ambas enfermedades. Del 40% con un nivel alto de escolaridad, 20% padece HTA, 10% DM y 10% padece ambas patologías.

Conclusión: Los datos sugieren una alta prevalencia de hipertensión arterial y/o diabetes mellitus entre la población de bajo nivel escolar. Por lo anterior se propone diseñar estrategias para mejorar el apego terapéutico y la calidad de vida de las personas con estas enfermedades de acuerdo a su nivel de escolaridad.

Palabras clave: Diabetes Mellitus; Hipertensión Arterial; Enfermedades Crónico-generativas; Nivel de Escolaridad; Población Adulta

Introducción

En México una de las situaciones más alarmante es el nivel de escolaridad bajo que se presenta en la población, en especial en grupos como adultos y en personas mayores. Este aspecto tiene una gran importancia a nivel de la salud pública, debido a que juega un papel importante en la vida de la población. Esta situación tiene un impacto grande en la sociedad debido a que una persona con un nivel educativo bajo, carece de una preparación y formación de calidad comparada con personas con un nivel educativo alto.

Una persona con un nivel educativo bajo, es más susceptible a tomar decisiones que pueden afectar de una manera considerable su salud, en dicha situación pueden influir muchos aspectos como lo es la falta de información y de conocimiento acerca de los padecimientos más comunes que afectan a la población, también sobre las medidas preventivas o diferentes factores de riesgo que pueden influir y dar unas consecuencias negativas en su salud.

Actualmente en México se observa un patrón de enfermedades dirigido de una forma más marcada o más inclinada hacia las enfermedades crónico-degenerativas. La hipertensión arterial y la Diabetes mellitus son unas de las enfermedades que presentan una prevalencia alta en adultos de la población mexicana. La enfermedad de DM, tiene una prevalencia de 9.17% lo que equivale alrededor de 6.4 millones de adultos mexicanos, mientras que la prevalencia de HTA es de 31.5% en la población. (Hernández, 2013)

Sonora es uno de los estados más afectados por dichas enfermedades, Al observar esto en nuestra comunidad de San Ignacio, nos sirvió como una guía para dirigimos a describir el nivel de escolaridad bajo y las enfermedades crónico-degenerativas como Hipertensión arterial y Diabetes mellitus.

Esta investigación se llevó a cabo mediante la realización de una encuesta a personas de 40 a 60 años de dicha comunidad, en esta, se determinó el nivel educativo, así mismo si padecían DM o HTA, cuál es su conocimiento sobre estas enfermedades y se les tomo la presión arterial y su nivel de glicemia en sangre.

Planteamiento del problema

La hipertensión arterial y la diabetes mellitus son las enfermedades crónico-degenerativas más frecuentes en la población adulta del estado de Sonora. Resultan un problema grave para las personas que la desarrollan, pues desencadenan otras afecciones que van degradando su calidad de vida hasta provocar la muerte. Este problema se presenta tanto en esta comunidad como en todo el mundo. (IMSS, 2016)

Las enfermedades crónico-degenerativas son frecuentes en la población adulta, en especial en las personas con un nivel de escolaridad bajo, siendo ésta circunstancia de aprendizaje una barrera que les impide continuar con los cuidados referentes a la adhesión al tratamiento, pues no toman precaución ante las consecuencias de las alteraciones en su terapia. (Reza, 2012)

Por lo anterior nos llegamos a plantear **¿cuál es el nivel de escolaridad entre personas de 40-60 años que presentan hipertensión y/o diabetes mellitus en una comunidad rural del sur de Sonora?**

Antecedentes

La hipertensión arterial y la diabetes mellitus representan patologías de creciente incidencia en la población general, causan miles de muertes cada año y disminuyen los años de vida saludable en un porcentaje no despreciable, el estudio de sus prevalencias en la población es imprescindible además es necesario establecer la asociación de estas patologías con el nivel educativo que ha sido motivo de extenso estudio debido a su relación con importantes y múltiples desenlaces en salud. En Sonora, el grado promedio de escolaridad de la población de 15 años y más, es de 10.0, lo que equivale a primer año de educación media superior. De cada 100 personas de 15 años y más: 2.7% no tienen ningún grado de escolaridad, 49.8% tienen la educación básica terminada, 24.8% finalizaron la educación media superior y 21.9% concluyeron la educación superior. (INEGI, 2015).

Alcanzar mayor o menor número de logros académicos ha sido asociado de forma clara con el desarrollo de mortalidad, obesidad, enfermedad cardiovascular, diabetes, entre otros múltiples procesos patológicos que logran extenderse a gran parte de las especialidades medicoquirúrgicas. (López, 2014).

La diabetes se está convirtiendo rápidamente en la epidemia del siglo XXI y en un reto de salud global. Estimaciones de la Organización Mundial de la Salud indican que a nivel mundial, de 1995 a la fecha casi se ha triplicado el número de personas que viven con diabetes, dando una cifra actual estimada de más de 347 millones de personas con diabetes. De acuerdo con la Federación Internacional de Diabetes, China, India, Estados Unidos, Brasil, Rusia y México, son en ese orden los países con el mayor número de personas diabéticas. (Hernández, 2013).

En México, estas enfermedades han sido caracterizadas epidemiológicamente a partir de las Encuestas Nacionales de Salud de los años 2000 a 2012. Desde el año 2000, la diabetes mellitus en México es la primera causa de muerte entre las mujeres y la segunda entre los hombres. En 2010, esta enfermedad causó cerca de 83 000 muertes en el país. Por su parte la HTA es uno de los factores de riesgo más importantes para padecer enfermedad cardiovascular, cerebrovascular y falla renal que son otras importantes causas de mortalidad en México. Entre el año 2000 y 2006, la prevalencia de HTA se mantuvo tan alta que afectó a 31.6% de los adultos mexicanos. (Campos, 2013).

En el estado de Sonora, según la ENSANUT 2012, la prevalencia de DM por diagnóstico médico previo en personas de 20 años o más fue de 7.7%, mayor a la reportada en la ENSANUT 2006 de 6.5%. Por el contrario, la prevalencia de hipertensión arterial por diagnóstico médico previo en personas de 20 años o más en el estado de Sonora fue de 18.1%, la cual disminuyó en 9.9% respecto a la prevalencia reportada en la ENSANUT 2006 (19.9%). (ENSANUT, 2012).

Justificación

La información recopilada a partir de este estudio permite saber el nivel de escolaridad de las personas con DM e HTA y si el padecimiento se encuentra controlado, con esto se pretende diseñar e implementar programas de intervención de acuerdo al nivel escolar de la población, que les permitan tener una información clara de la enfermedad, así como sus consecuencias, de esta manera se busca contribuir a una mejora en el apego terapéutico de la comunidad y por ende mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Objetivo general

Describir el nivel de escolaridad entre personas de 40-60 años que presentan hipertensión arterial y/o diabetes mellitus en una comunidad del Sur de Sonora.

Objetivos específicos

- Describir la influencia entre el control de glucemia y tensión arterial con el nivel de escolaridad de la población de una comunidad de Sur de Sonora.

Marco teórico

México es un país donde existe una gran prevalencia de enfermedades crónico-degenerativas. Este tipo de enfermedades se presentan en mayor proporción en la población con niveles de escolaridad bajos, tal es el caso de Diabetes Mellitus donde se encontró que en personas mayores de 20 años con un nivel de escolaridad bajo su frecuencia era de 9.9% mientras que en personas con un mayor nivel de escolaridad era de 4.4 % y se presentaba un OR de 1.53. (Olaiz-Fernández, 2016). También se encontró que los adultos con hipertensión arterial el 82% presentaban un nivel de escolaridad bajo, mientras que el 8.9 % presentaban un nivel de escolaridad medio y 8.9% presentaban un nivel de escolaridad alto. (Reza, 2012)

En otros países se ha observado una situación similar, tal es el caso de la prevalencia de hipertensión arterial (HTA), en Colombia se observó que los adultos mayores con un nivel de escolaridad bajo tuvieron 1,35 veces más prevalencia de hipertensión arterial en relación con adultos mayores con un nivel de escolaridad alto como un grado universitario. (García-Castañeda, 2016)

Metodología

Se realizó una investigación mixta, etnográfica, descriptiva, con diseño metodológico transversal, y dirección retrospectiva. La presente investigación se realizó en una comunidad rural del sur de Sonora, durante el mes de abril del año 2018.

Todos los participantes en el estudio debían cumplir con los siguientes criterios:

- Haber sido diagnosticados con hipertensión arterial y/o diabetes mellitus
- Tener entre 40 y 60 años cumplidos y poder comprobarlo con una identificación oficial

El tamaño de la muestra constó de 30 personas, debido a que fue considerado por los realizadores del estudio como un número adecuado y suficiente para responder a la pregunta de investigación con un nivel de significancia de 0.05. El muestreo utilizado fue no probabilístico por conveniencia. Con ayuda del personal de enfermería del centro de salud de la localidad, se escogieron las 3 colonias donde se realizó el muestreo, con ayuda de google maps se dividieron estos sectores y se repartieron entre los miembros del equipo para agilizar el trabajo, se entrevistaron a un total de 10 personas por colonia.

A los 30 participantes se les aplicó un cuestionario que consta de 5 preguntas (ver anexos) con las variables nivel de escolaridad, presencia de hipertensión arterial y/o diabetes mellitus, y cuál es el conocimiento que tenían sobre las dos enfermedades, posteriormente se le tomó la tensión arterial y el nivel de glicemia en sangre.

Se consideró como nivel de escolaridad bajo cuando la persona no tenía ningún nivel de estudios o cuando cumplía con nivel básico (preescolar, primaria y secundaria), y se tomó como nivel educativo alto a las personas que concluyeron sus estudios en la preparatoria, contaban con título técnico o licenciatura. Para el nivel de glicemia en sangre se estimó que las personas que tenían un nivel de glicemia en ayunas igual o mayor que 110 mg/dl no se encontraban controladas y las que estaban por debajo de dicho rango si lo estaban, igualmente para la presión arterial se consideró como normal 130/90 mmHg, y los participantes que se encontraban por encima no tenían controlada su enfermedad.

Para el análisis descriptivo se procesaron los datos en Microsoft Excel mediante la elaboración de tablas y gráficos, para medir la influencia del nivel de escolaridad en el control de las enfermedades se realizó la prueba chi cuadrada, y para los datos etnográficos se describieron las respuestas obtenidas en el cuestionario.

La presente investigación cumplió con los aspectos éticos de justicia, autonomía, sin conflictos de interés y respetando el anonimato.

Resultados

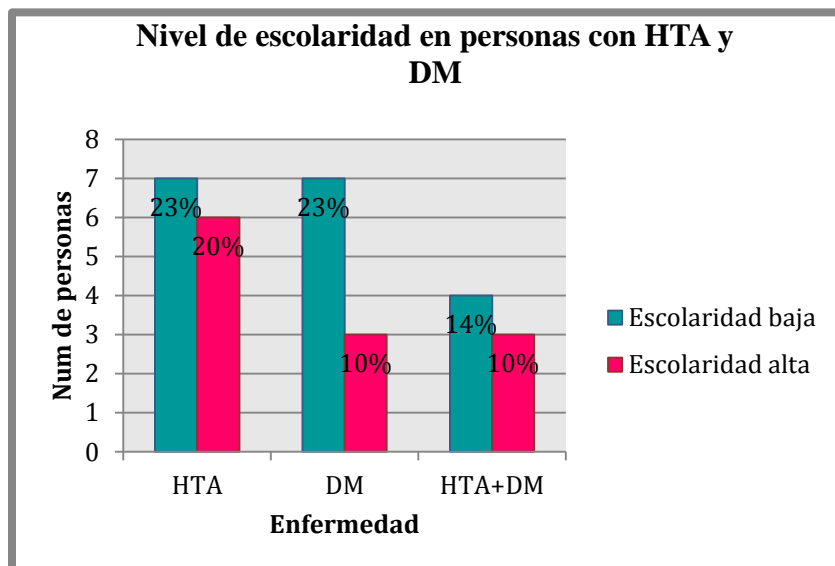
De acuerdo a los datos registrados de la presente investigación, se obtuvo un total de 30 participantes de 40 a 60 años, de los cuales 24 son mujeres (80%) y 6 hombres (20%). De la población total se obtuvo que el 44% padece HTA, 33% DM, mientras que el 23% tiene

ambas enfermedades. Respecto al nivel de escolaridad se encontró que el 60% tiene un nivel escolar bajo, mientras que el 40% cuenta con un nivel alto de escolaridad, los resultados obtenidos se ilustran en la siguiente tabla:

Personas con HTA y/o DM y su nivel de escolaridad				
Escolaridad	Genero	HTA	DM	HTA + DM
Baja	Mujer	23.3%	23.3%	13.3%
	Hombre	0	0	0
Alta	Mujer	13.3%	6.6%	0
	Hombre	6.6%	3.3%	10%

La alta prevalencia de HTA y DM que se presenta coincide con los resultados obtenidos en la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición que reporta que uno de cada 4 adultos en México padece hipertensión arterial, la cual se presenta ligeramente más en mujeres (26.1%) que en hombres (24.9%), en relación a la diabetes mellitus se reportó que tiene una prevalencia de 9.4% donde también las mujeres presentan una mayor incidencia de la enfermedad con un 10.3%, y 8.4% en el varón. (ENSANUT, 2016)

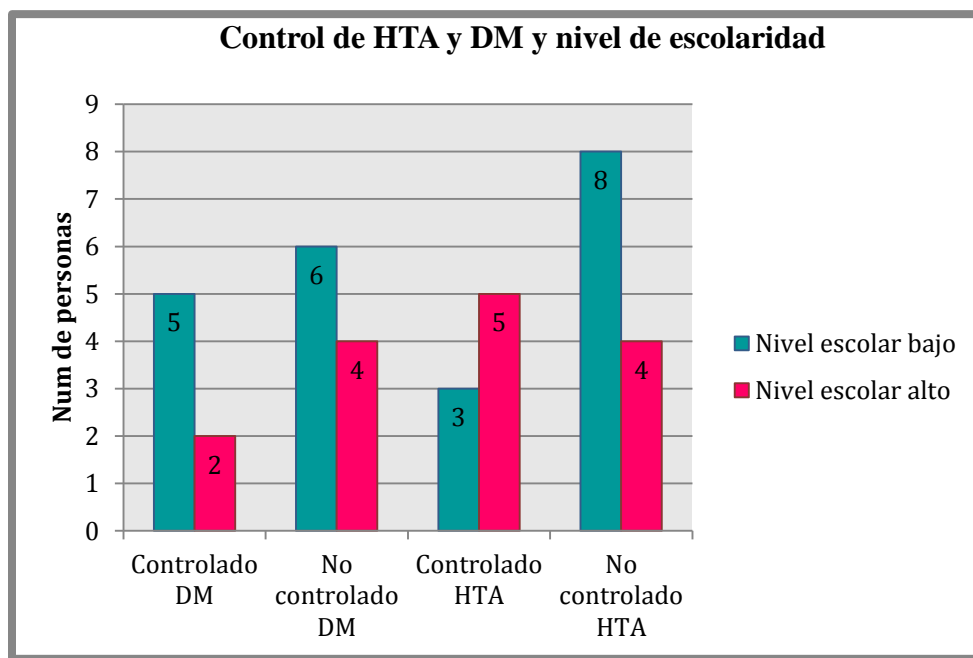
A continuación se presenta en la siguiente gráfica la recurrencia de las enfermedades estudiadas con respecto al nivel de escolaridad de los participantes:



Gráfica 1

La investigación realizada por Victoria Castro difiere con los resultados elevados de escolaridad baja obtenidos en el estudio, ya que encontró que el nivel escolar bajo de las personas con estos padecimientos es de solo el 28% de la población femenina y 21% en la población masculina. Algunos de los factores que pudieron influir en la diferencia es la edad de los participantes así como la comunidad de donde se obtuvieron los datos.

A los 30 individuos encuestados se les tomó la presión arterial y el nivel de glicemia de acuerdo a las enfermedades que padecen; a partir de estos datos se encontró que 13 individuos manejan niveles de glicemia y de presión arterial normales (glicemia 70-100 mg/dl preprandial y presión arterial por debajo de 120/80 mmHg), el resto, es decir 17 individuos se encuentran por encima de los valores normales (ver gráfica 2). El análisis estadístico de chi cuadrada nos dio como resultado 0.45, el cual es mayor a nuestro nivel de significancia de 0.05; por lo tanto el nivel de escolaridad no influye con el control de glicemia y tensión arterial.



Gráfica 2

Por último se les pregunto cuáles son sus conocimientos sobre hipertensión arterial y diabetes mellitus y se obtuvieron las siguientes respuestas:

¿Qué es Hipertensión Arterial?

- 🔊 “...Se te sube la presión, te chiflan los oídos...”
- 🔊 “...Subida de la presión arterial...”
- 🔊 “...Algo del corazón...”
- 🔊 “...Acelera el ritmo cardíaco...”
- 🔊 “...Se te sube la presión (...) esta bombeando el corazón más sangre...”
- 🔊 “...Enfermedad por la presión de la sangre en las venas...”
- 🔊 “...Enfermedad que se debe al estilo de vida y la alimentación...”

¿Qué es Diabetes Mellitus?

- 🔊 “...Se te sube el azúcar se te baja el azúcar (...) y que te dan coma de diabetes...”
- 🔊 “...Niveles altos de azúcar, yo me puedo hacer una cortada y ya no se cicatriza...”
- 🔊 “...Azúcar alta en la sangre...”
- 🔊 “...Es (...) lo del azúcar problema de la insulina que el cuerpo no la produce...”
- 🔊 “...El cuerpo de uno ya no produce insulina...”
- 🔊 “...Disfunción pancreática...”
- 🔊 “...Los niveles altos de glucosa en la sangre...”

A partir de la interpretación de las voces se puede inferir que el conocimiento de la población sobre las enfermedades que padece es muy escaso ya que la mayoría de las respuestas que se obtuvieron fueron muy similares. Si se analiza esta situación junto con el nivel bajo de escolaridad que se encontró se puede considerar que la población está en una condición vulnerable por la escasa información que ha recibido. Igualmente, la falta de conocimiento acerca de los padecimientos crónicos degenerativos que muestran las personas encuestadas podrían ser resultado de una comunicación ineficaz con el personal de salud en general, al no saber explicarles de acuerdo con el nivel de estudios de sus pacientes en que consiste la enfermedad que padecen.

Conclusiones

A pesar de las limitaciones del estudio, los datos sugieren mayor prevalencia de hipertensión arterial y/o diabetes mellitus entre la población de bajo nivel escolar; Del 100% de la muestra que constaba de ciudadanos de 40 a 60 años de edad con dichas enfermedades se encontró que el 60% de la población estudiada tiene un nivel de escolaridad bajo, de estos el 23.3% padece HTA, lo mismo para DM, y el 13.3% cuenta con ambas enfermedades. Del 40% con un nivel alto de escolaridad, 20% padece HTA, 10% DM y 10% padece ambas patologías, de la población con escolaridad baja, el 77% no tenían su enfermedad controlada. Sin embargo, al contrario de cómo se aprecia a simple vista, el análisis estadístico arrojó resultados de que el nivel de escolaridad no influye con el control de glicemia y/o tensión arterial. La cobertura y el acceso a servicios de atención no han sido eficaces para orientar al paciente a adoptar conductas saludables.

La adopción de un estilo de vida más saludable, ya que está comprobado que es la mejor forma de prevenir enfermedad o, por lo menos, mantenerla bajo control. Una combinación de terapéutica farmacológica, alimentación equilibrada y actividad física regular, o solamente las últimas dos si el médico no indicó una terapia farmacológica, son medidas eficaces para el mantenimiento de la salud.

Es de mucha importancia resolver todas las dudas que tenga el paciente respecto a su enfermedad y el tratamiento, ya que si quedan dudas acerca de algo es muy probable que se abandone el tratamiento farmacológico. De los 30 encuestados en este estudio ninguno supo con certeza qué es la hipertensión arterial y diabetes mellitus, la mayoría tenían ideas vagas sobre esas enfermedades. Quizás tener a la mano una serie de preguntas para el médico ayude a aclarar dudas: ¿qué tratamientos hay?, ¿cuáles son los beneficios y riesgos de cada uno de estos tratamientos?, ¿qué tratamiento recomienda usted?, ¿qué efectos secundarios podría causar el tratamiento? y lo más importante y con lo que no debe quedar absolutamente ninguna duda es ¿cuáles son las instrucciones para tomar el medicamento? Cualquier paso es importante asegurarse que quedó claro para así lograr un buen apego terapéutico.

La información recabada en esta investigación se le proporcionará a la Dirección de Salud Municipal y el médico pasante en curso para que lleven a cabo estrategias que mejoren el apego terapéutico y calidad de vida de las personas con HTA y DM de acuerdo a su nivel de

escolaridad. Para ello se propone realizar un folleto informativo, el cual sea lo más detallado posible, y que sea de simple entendimiento para el público general, sin importar su escolaridad; estos estarán disponibles en los centros de salud donde estas personas consultan.

Referencias bibliográficas

Campos Nonato, I., Hernández Barrera, L., Rojas Martínez, R., Pedroza, A., Medina García, C., Barquera Cervera, S. (2013). Hipertensión arterial: prevalencia, diagnóstico oportuno, control y tendencias en adultos mexicanos. *Salud Pública de México*, 55(2), 144-150. [Recuperado 22-03-18] En línea: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003636342013000800011&lng=es&tlng=es

Castro, V., Gómez, H., Negrete, J., & Tapia, R. (1996). Las enfermedades crónicas en las personas de 60-69 años. *Salud pública de México*, 38(6), 438-447. [Recuperado 22-03-18] En línea: <http://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/5956/6772>

ENSANUT (2016). Encuesta Nacional de Nutrición y Salud de Medio Camino 2016. Informe final de resultados. [Recuperado 22-03-18] En línea: <https://www.insp.mx/ensanut/medio-camino-16.html>.

García-Castañeda, N. J., Cardona-Arango, D., Segura-Cardona, Á. M., & Garzón-Duque, M. O. (2016). Factores asociados a la hipertensión arterial en el adulto mayor según la subregión. *Revista Colombiana de Cardiología*, 23(6), 528-534. [Recuperado 22-03-18] En línea: <http://www.elsevier.es/es-revista-revista-colombiana-cardiologia-203-articulo-factores-asociados-hipertension-arterial-el-S012056331600070X>

Hernández Ávila, M., Gutiérrez, J. P., Reynoso Noverón, N. (2013). Diabetes mellitus en México: El estado de la epidemia. *Salud Pública de México*, 55(2), 129-136. [Recuperado 22-03-18] En línea: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342013000800009&lng=es&tlng=es.

Instituto Mexicano del Seguro Social (2016). Diabetes e hipertensión, Principales Causante de Muertes en Sonora. Instituto Mexicano del Seguro Social. [Recuperado 22-03-18] En línea: <http://www.infocajeme.com/general/2016/08/diabetes-e-hipertension-principales-causante-de-muertes-en-sonora/>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2015). Información por entidad: Sonora. Educación. [Recuperado 22-03-18] En línea: <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/son/poblacion/educacion.aspx?tema=me&e=26>

Instituto Nacional de Salud Pública (2013). Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2012. Resultados por entidad federativa. Sonora. [Recuperado 22-03-18] En línea: <http://ensanut.insp.mx/informes/Sonora-OCT.pdf>

López, G. A. M., Quintana, G., Várela, P., Calvo, E., Jaimes, D., Calderón, J., Gómez, L. A. R. (2014). El nivel educativo y su papel en enfermedades reumáticas. *Revista Colombiana de Reumatología*, 21(4), 165-238. [Recuperado 22-03-18] En línea: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0121812314000255>

Olaiz Fernández, G., Rojas, R., Aguilar-Salinas, C. A., Rauda, J., & Villalpando, S. (2007). Diabetes mellitus en adultos mexicanos: Resultados de la Encuesta Nacional de Salud 2000. *Salud pública de México*, 49(3), 331-337. [Recuperado 22-03-18] En línea: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342007000900004

Reza, C. G., López, M. L., Zeitoune, R. C. G., Solano, G. S., Ávila, L. A., & del Pilar, M. M. (2012). Rol socioeconómico y la adhesión al tratamiento de pacientes con hipertensión arterial-contribución de enfermería. *Revista CUIDARTE*, 3(1), 280-286. [Recuperado 22-03-18] En línea: <https://www.revistacuidarte.org/index.php/cuidarte/article/view/22>

Anexos

CUESTIONARIO

Número: _____ **Edad:** _____ **Genero:** H/M **Fecha:** __/__/__

Nivel de estudios:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ninguno | <input type="checkbox"/> Preparatoria |
| <input type="checkbox"/> Preescolar | <input type="checkbox"/> Carrera técnica |
| <input type="checkbox"/> Primaria | <input type="checkbox"/> Universidad |
| <input type="checkbox"/> Secundaria | <input type="checkbox"/> Posgrado |

Enfermedad presente:

Hipertensión arterial Si No

Diabetes mellitus Si No

Control:

TA: _____ Glucosa: _____

¿Qué es hipertensión arterial? _____

¿Qué es Diabetes Mellitus? _____

PREVALENCIA DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN UNIVERSITARIOS QUE VIVEN CON SU FAMILIA

RESUMEN

Introducción El alcoholismo puede causar 200 patologías, además de encontrarse relacionado con un sin número de accidentes, los cuales destacan por ser la principal causa de muerte en jóvenes. **Problema** De acuerdo con la ENCODAT el estado de Sonora es uno de los 10 estados que más consume alcohol en nuestro país, por lo cual, nace la necesidad de encontrar factores predisponentes, debido a lo anterior nos preguntamos: ¿Cuál es la prevalencia de consumo de alcohol entre universitarios que viven solos o con familia?.

Objetivo Con el objetivo de comparar la prevalencia de alumnos que consumen alcohol y viven con su familia con los que viven solos. **Metodología** Se realizó un estudio de tipo cuantitativo, con un diseño transversal, observacional, descriptivo, y retrospectivo, en la comunidad universitaria ITSON Náinari, ubicada en Obregón, Sonora. Mediante un muestreo no probabilístico se obtuvo una muestra de 50 alumnos. **Resultados** Se obtuvo una prevalencia de consumo de alcohol de 85.30% en universitarios que viven con sus padres, en cambio, la prevalencia de consumo de alcohol es de 93.75% en universitarios que no viven con sus padres **Conclusión** El presente estudio dio a conocer que existe una prevalencia de consumo de alcohol de 85.30% en universitarios que viven con sus padres, por lo anterior, se plantea lograr un vínculo entre el médico de la institución y alcohólicos anónimos, para realizar estrategias que disminuyan la prevalencia del consumo de alcohol.

PALABRAS CLAVE: Prevalencia, alcoholismo, riesgo, universitarios, familia.

INTRODUCCIÓN

El alcoholismo se ha vuelto un problema de creciente importancia, especialmente en jóvenes de edad universitaria. El abuso de esta sustancia puede ser causa de más de 200 enfermedades y trastornos, por lo que resulta cada vez más relevante hacer algo para contraatacar este problema, e impedir que siga creciendo. Se realizó un micro diagnóstico a un grupo de universitarios del estado de Sonora, y encontramos que el 80% de ellos son consumidores de alcohol. La finalidad del presente estudio es determinar la prevalencia de consumo de alcohol

en universitarios que viven con su familia y compararla con la prevalencia de consumo de alcohol de los que viven solos. El presente estudio es de tipo cuantitativo, con un diseño transversal, observacional, descriptivo, y retrospectivo.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La Organización Mundial de la Salud define al alcoholismo como la enfermedad causada por un excesivo uso de bebidas alcohólicas, en la que la ingesta de alcohol se vuelve una prioridad para el individuo, en contraposición con otras actividades y obligaciones.

El abuso de esta sustancia es un factor de riesgo para más de 200 enfermedades y trastornos. Está asociado con el riesgo de desarrollar problemas de salud tales como trastornos mentales y de comportamiento, así como importantes enfermedades no transmisibles tales como la cirrosis hepática, algunos tipos de cáncer y enfermedades cardiovasculares.

Cada año se producen 3,3 millones de muertes en el mundo debido al consumo nocivo de alcohol, lo que representa un 5,9% de todas las defunciones. Dentro de la población que consume esta sustancia, predomina el género masculino con un 60.1%, y el grupo etario que más predomina dentro de esta población es el de jóvenes de 18 a 25 años, edad correspondiente a la etapa universitaria.

De acuerdo a la Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT 2016-2017), el estado de Sonora es uno de los 10 estados que más consume alcohol en nuestro país.

Es por eso que nuestro propósito en esta investigación es identificar con qué frecuencia los jóvenes universitarios en el sur de nuestro estado consumen esta sustancia, lo cual resulta relevante puesto que, como se ha mencionado, es un problema de gran relevancia en la actualidad, principalmente entre este grupo etario, y con nuestro trabajo esperamos sentar las bases para una mayor concientización sobre el gran factor de riesgo que representa el abuso del alcohol.

Tomando en cuenta lo anterior, nace la necesidad de responder la siguiente pregunta: ¿Cuál es la prevalencia de consumo de alcohol entre universitarios que viven solos o con familia?

ANTECEDENTES

Herrera-Vázquez (2004) afirma que el sesenta por ciento de los varones iniciaron el uso de alcohol en promedio a los 17 años y las mujeres iniciaron el uso de alcohol un año después que los hombres.

Salazar-Torres (2004) menciona que el consumo de sustancias psicoactivas es una problemática creciente en la población juvenil. Éstas han empezado a tomar un papel central en su vida, en la medida en que cumplen una función “facilitadora” frente a situaciones aversivas en las que tienen poco sentido de control y eficacia personal. Como consecuencia, surgen alteraciones biológicas, comportamentales, cognitivas y emocionales en los jóvenes consumidores, afectando su modo de vivir y de quienes los rodean.

Álvarez (2017) realizó un estudio en el que busca conocer cómo es el consumo de alcohol entre los adolescentes. Mediante un estudio descriptivo y transversal sobre una muestra de 1.128 sujetos, se obtuvo que el 46% bebe alcohol los fines de semana, el 46.4% comenzó entre los 16 y 18 años, el 56.2% consume mezclas, el 79.97% lo hace en compañía y el 24.6% tuvo una o dos borracheras en el último mes.

La Secretaría de Salud (2016) afirma que el alcohol es una sustancia psicoactiva que puede producir dependencia y que ha sido utilizada por diferentes culturas desde hace siglos. De acuerdo a datos del Centro de Ayuda al Alcohólico y sus Familiares (CAAF), unidad especializada del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz, de la Secretaría de Salud, 63 por ciento de la población identificada en un estudio como consumidora de alcohol, son adolescentes y jóvenes de entre 12 y 24 años de edad. Las personas inician con el consumo de alcohol por diversas causas, principalmente la curiosidad (29.4%), seguida por la invitación de amigos (13.5%), la experimentación (12.4 %), los problemas familiares (10%), la influencia de amigos (9.4%), la aceptación del grupo (4.1 %), por invitación de familiares (2.9%) o depresión (2.4%). La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que, en América Latina, el primer lugar de consumo de alcohol lo ocupa Chile con el 9.6 litros per cápita mientras que México ocupa el décimo lugar con un consumo de 7.2 litros per cápita. Una bebida alcohólica estándar contiene entre 12 y 15 gramos de alcohol. Para la OMS un consumo excesivo es cuando una mujer ingiere más de 40 gramos y el hombre, 60 gramos. Se considera un

problema de salud cuando se ingieren más de 50 gramos en el caso de las mujeres y 70 gramos en el caso de los hombres. Es importante señalar que el consumo de más de 60 gramos de alcohol también produce daños a la salud y es hoy uno de los principales factores de morbilidad, discapacidad y mortalidad, además de agente causante de más de 200 enfermedades, provocando a nivel mundial aproximadamente 303 millones de muertes al año.

JUSTIFICACIÓN

Este estudio nace por la necesidad de encontrar factores que predisponen el consumo de alcohol en estudiantes, debido a que existe la problemática de que el abuso de esta sustancia es un factor de riesgo para más de 200 enfermedades y trastornos, por lo tanto, al ligar el consumo de alcohol con una variable se podrán implementar estrategias que contribuyan a disminuir la incidencia de consumo de alcohol en jóvenes y con esto prevenir las futuras enfermedades, beneficiando tanto al sector salud, como a las familias. Por otra parte, se tiene el precedente de que la primera causa de muerte en jóvenes es por accidentes, que pueden estar asociados al consumo de alcohol, por lo cual se espera disminuir también los accidentes causados por el abuso de este, implementando las medidas necesarias para disminuir la mortalidad.

OBJETIVOS

Objetivo general

Comparar la prevalencia de alumnos que consumen alcohol y viven con su familia con los que viven solos.

Objetivos específicos

Determinar la prevalencia de alumnos que viven con familia y consumen alcohol.

Determinar la prevalencia de alumnos que viven solos y consumen alcohol.

REFERENCIAS TEÓRICAS

Con la necesidad de detectar los factores que influyen en el consumo de alcohol en estudiantes se han realizado diversos estudios, en los cuales se proponen distintas variables, uno es el caso del estudio realizado por Armendáriz (2014) el cual concluyó

que la historia familiar de consumo de alcohol influye en el consumo de alcohol de los estudiantes. Obtuvo que en cuanto al nivel de consumo el 7.8% mencionó tener un consumo de riesgo, el 17.4% señala tener un consumo abusivo, mientras que el 52.8% dice tener un consumo moderado. Los resultados obtenidos en este estudio muestran claramente porcentajes altos en el consumo de alcohol en los estudiantes universitarios, lo que nos indica la necesidad de planear y poner en marcha estrategias de tratamiento y prevención del consumo de alcohol. En otro estudio realizado por Castaño (2014) se orienta a analizar el consumo de alcohol en estudiantes universitarios y los problemas psicosociales asociados. El estudio mostró resultados importantes relacionados con los consumos perjudiciales y la dependencia, con afectaciones a nivel académico, en las relaciones sociales y en las esferas psicológica y sexual. Los problemas ocasionados por el consumo alcohol en la población universitaria, los cuales son mayores en este grupo poblacional, por las altas prevalencias de consumo de alcohol, lo que alerta sobre la importancia de emprender en las universidades programas de prevención al abuso y dependencia de esta sustancia. En el artículo publicado por Reguera (2015) que consiste en Prevalencia de los estilos de vida en jóvenes universitarios, podemos observar la alta incidencia de sedentarismo en jóvenes estudiantes, así como el abuso de bebidas alcohólicas especialmente en el grupo conformado por hombres, analizando esto nos encontramos con que el alcoholismo y la falta de actividad física son un problema social en común entre diferentes poblaciones.

METODOLOGÍA

El presente estudio es de tipo cuantitativo, con un diseño transversal observacional retrospectivo y descriptivo. Ambas variables empleadas en este estudio fueron cualitativas nominales dicotómicas; “Estudiantes que viven con su(s) padre(s)” y “Consumo de bebidas alcohólicas”. La investigación fue llevada a cabo mediante el análisis de encuestas realizadas con anterioridad a 50 alumnos seleccionados en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el cual cuenta con una población de 11,995 estudiantes en Cd. Obregón. Se realizó un muestreo no probabilístico por conveniencia para un total de 50 alumnos. Los datos sobre consumo de alcohol e integrantes de la

residencia del alumno, se analizaron en el programa Microsoft Office Excel, donde se obtuvieron las proporciones de consumo de alcohol en cada grupo estudiado.

RESULTADOS

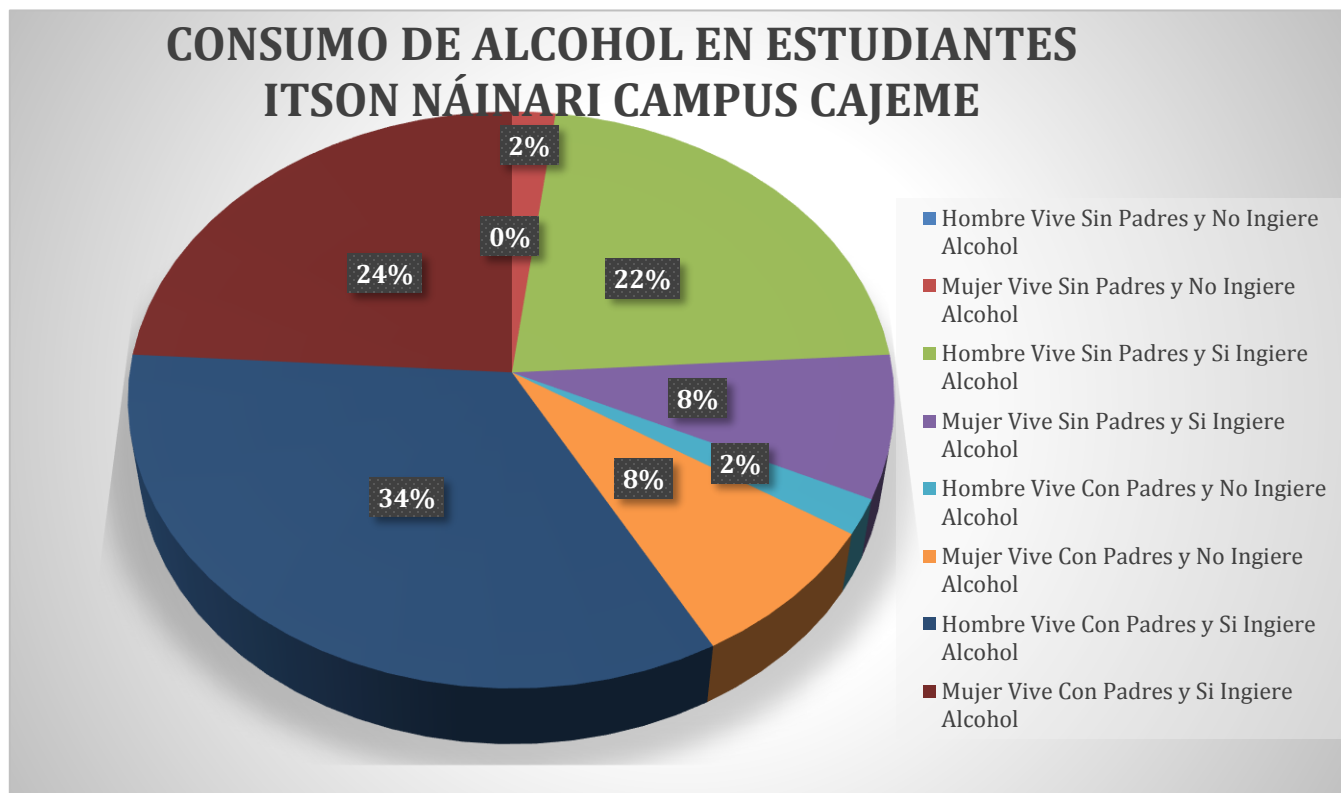


Fig.1 Datos obtenidos de las encuestas sobre consumo de alcohol a estudiantes de Itson campus Cajeme.

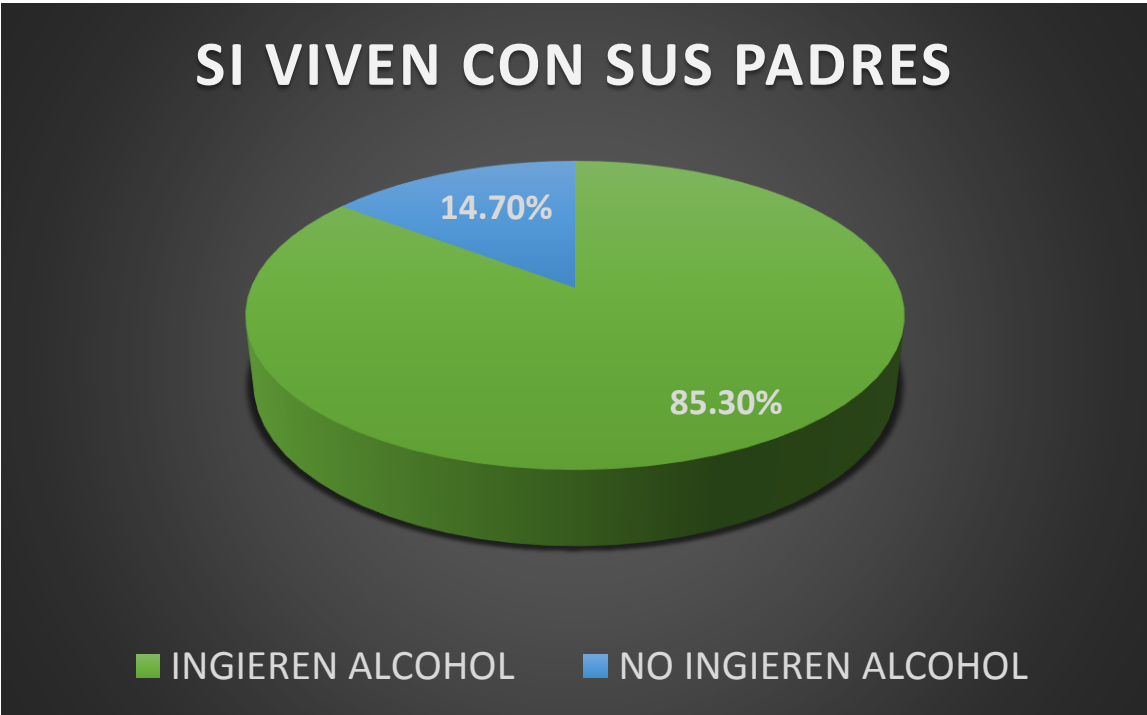


Fig 2. *Proporción de consumo de alcohol entre estudiantes que viven con sus padres, siendo 29 de 34 jóvenes. Correspondiendo a solo 5 personas del grupo que no ingieren alcohol*



Fig 3. *Proporción de consumo de alcohol entre estudiantes que no viven con sus padres, siendo 15 de 16 jóvenes. Correspondiendo a solo 1 persona del grupo que no ingiere alcohol.*

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

A pesar de la diferencia en el tamaño de los grupos, se calcularon las proporciones de consumo de alcohol correspondientes individualmente. De acuerdo con el análisis de los datos arrojados, la proporción de alumnos que ingieren alcohol en el grupo que no vive con sus padres resultó ser mayor, siendo de un 93.75% que la proporción de alumnos que ingieren alcohol en el grupo que vive con sus padres, correspondiente al 85.30%.

CONCLUSIÓN

Se obtuvo una prevalencia de consumo de alcohol de 85.30% en universitarios que viven con sus padres, en cambio, la prevalencia de consumo de alcohol es de 93.75% en universitarios que no viven con sus padres. Con lo anterior podemos destacar que se encuentra una mayor prevalencia de consumo de la sustancia en individuos que viven con sus padres.

PROPUESTA

Como medida de prevención y con el fin de minimizar el consumo excesivo de alcohol entre los estudiantes universitarios, se propone informar el estado de la situación, proporcionando los resultados de esta investigación a la persona encargada de la unidad de salud del instituto tecnológico de sonora, para tomar como medida la utilización de encuestas a los estudiantes y monitorizar los niveles de consumo de dicha sustancia, y así identificar a aquellos estudiantes que abusan de ella, pudiéndoles sugerir y ofrecer atención, consejo y ayuda psicológica de ser necesaria y crear un vínculo entre el médico y alcohólicos anónimos.

Bibliografía:

- 1- Álvarez, C. P., Domínguez, E. S., & Castedo, A. L. (2017). Consumo de alcohol. *Revista de Estudios e Investigación en Psicología y Educación*, (14), 220-224.
- 2.- Armendáriz García, N. A., Alonso Castillo, M. M., Alonso Castillo, B. A., López Cisneros, M. A., Rodríguez Puente, L. A., & Méndez Ruiz, M. D. (2014). La familia y el consumo de alcohol en estudiantes universitarios. *Ciencia y enfermería*, 20(3), 109-118.
- 3.- Barradas Alarcón María Esther (2016). Prevalencia de consumo de alcohol en estudiantes universitarios. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*: Vol. 6, Núm. 12.
- 4- Castaño-Pérez Guillermo Alonso (2014). Problemas asociados al consumo de alcohol en estudiantes universitarios. *Rev. Latino-Am. Enfermagem*: 7, 39-46
- 5.- María Elena Reguera-Torres. (2015). Estilo de Vida y Factores de Riesgo en Estudiantes de la Universidad de Sonora: Un Estudio Exploratorio. *medigraphic: literatura biomedica*, 32, 63-68.

**EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE UNA VIVIENDA COMO
FACTOR DE RIESGO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
COMUNIDAD “LOS PRESIDENTES”. CIUDAD OBREGÓN, SONORA.**

Becerril Poqui Martha Isabel
Fraijo Corral Lilia Amairany
García Buelna Luis Manuel
Loeza Valdez Rogelio Ignacio
Vivian Urbalejo Carmen Amelia

Dr. David López del Castillo Sánchez

Resumen

Introducción

El material de construcción de las viviendas en la comunidad ejerce influencia sobre las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) y es una de las problemáticas que más afectan a la sociedad, debido a que ocasiona diversos efectos negativos tanto en la integridad de los habitantes afectados como en sus familia y amigos.

Objetivo

Determinar la correlación entre el material de construcción de las viviendas ubicadas en la colonia Los Presidentes y la presencia de IRAs en dicha comunidad con la finalidad de establecer medidas de intervención educativa que permitan disminuir la prevalencia de dichas infecciones en la población.

Metodología

Se realizó un estudio de tipo cuantitativo, con un diseño metodológico observacional, transversal, descriptivo y retrospectivo. Se aplicaron encuestas a 30 familias residentes de la colonia Los

Presidentes. El instrumento fue elaborado por el coordinador de la materia y consiste en dos apartados: el primero sobre los datos personales, incluyendo las enfermedades más recurrentes, y el segundo sobre el material de construcción de las viviendas. El análisis de la información se realizó a través del software *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS), versión 20 y del programa *Microsoft Office Excel* mediante la elaboración de tablas y gráficos.

Resultados

Se obtuvo un coeficiente de correlación de *Pearson* de 0.2 entre el material de construcción de las viviendas donde residen los individuos encuestados y la presencia de IRAs, el cual se plantea como una correlación positiva.

Conclusión

Finalmente, los resultados del estudio demuestran que obtuvimos una correlación directa entre las variables y, aunque se cumplió con el objetivo general, se propone que esta investigación sea un punto de partida para que se realicen otros estudios enfocados a la prevención de las IRAs que tanto aquejan a los habitantes de esta comunidad.

Palabras clave: infección; respiratoria; aguda; área; rural.

Introducción

Las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) constituyen un grupo de enfermedades ocasionadas por diversos agentes como virus, hongos o bacterias, que pueden afectar cualquier parte de las vías respiratorias. Entre los factores de riesgo de las enfermedades respiratorias agudas se incluyen principalmente el nivel socioeconómico, las condiciones de la vivienda, el hacinamiento, la contaminación ambiental, el nivel educativo de las personas, y el hábito de fumar.

Se llevó a cabo un estudio transversal en una colonia marginada localizada en Ciudad Obregón, Sonora, llamada “Los Presidentes”, respecto a la asociación de enfermedades respiratorias con el material con el que está construida la vivienda, con la finalidad de determinar la prevalencia de IRAs en una comunidad vulnerable de escasos recursos.

Planteamiento del problema

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) expresan que la vivienda es el ente facilitador del cumplimiento de un conjunto de funciones específicas para el individuo y/o la familia: proteger de las inclemencias del clima; garantizar la

seguridad y protección; facilitar el descanso; permitir el empleo de los sentidos para el ejercicio de las manifestaciones culturales; implementar el almacenamiento, procesamiento y consumo de los alimentos; suministrar los recursos de la higiene personal, doméstica y el saneamiento; favorecer la convalecencia de los enfermos; la atención de los ancianos y minusválidos; el desenvolvimiento de la vida del niño; promover el desarrollo equilibrado de la vida familiar.

Los niveles de exposición de las personas a las condiciones insalubres de la vivienda son muy variados. Los más afectados son, por lo general, los grupos de bajos ingresos. Entre ellos, las mujeres tienen más probabilidades que los hombres de resultar expuestas a los peligros del ambiente hogareño puesto que pasan más tiempo en él y sus actividades (como cocinar) entrañan riesgos específicos para la salud.

Asimismo, si suponemos que los pobres son los habitantes de estas viviendas precarias y que estas son insalubres podríamos decir que la situación es alarmante. Por otra parte, son muchos los factores del ambiente doméstico que influyen negativamente en la salud: falta de acceso al agua potable; saneamiento básico insuficiente en el hogar y la comunidad; hacinamiento; alimentos infectados por microorganismos patógenos; contaminación del aire interior por el uso de carbón y combustibles de biomasa para cocina y calefacción; sistemas insuficientes de eliminación de residuos sólidos; vectores de enfermedad, especialmente insectos y roedores; etc.

Resulta evidente que los factores de riesgo para la salud en las viviendas cubren una amplia incidencia. Las viviendas húmedas pueden contener agentes virales o bacterianos, así como ácaros del polvo doméstico, causantes de problemas respiratorios, particularmente sibilancias. Asimismo, diferentes factores de riesgo pueden estar presentes simultáneamente.

Se podría decir que el manejo de la vivienda podría reducir estos factores predisponentes y acentuar la acción de los agentes promotores de salud. Este manejo incluye los estilos de vida, la prevención y el control de las conductas de riesgo a través de una forma de trabajo conjunto entre distintos sectores y grupos dirigida a la promoción de la salud.

Entre los problemas que pueden causar los más alarmantes son las enfermedades respiratorias que son afecciones muy recurrentes y constituyen una importante causa de morbilidad y mortalidad en todas las edades.

Los virus se diseminan por contacto directo con secreciones infectadas, mano a mano o a través de fómites, y posteriormente son inoculados en la mucosa nasal o conjuntival; la inoculación en la mucosa oral es una ruta menos efectiva. Esta vía de diseminación es la más frecuente para la mayoría de los virus respiratorios, y explica la alta tasa de ataque en contactos familiares.

Por consiguiente, creemos que la correlación entre el factor y la causa es muy alta; esto nos lleva a plantearnos la siguiente pregunta: **¿Cuál es la correlación entre el material de construcción de una vivienda ubicada en la colonia Los Presidentes y las Infecciones Respiratorias Agudas?**

Antecedentes

La Infección Respiratoria Aguda (IRA) constituye un grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, causadas por diferentes microorganismos como virus y bacterias, que comienzan de forma repentina y duran menos de dos semanas. Es la infección más frecuente en el mundo y representa un importante tema de salud pública en nuestro país. La mayoría de estas infecciones como el resfriado común son leves, pero dependiendo del estado general de la persona pueden complicarse y llegar a amenazar la vida, como en el caso de las neumonías.

Las infecciones respiratorias son ocasionadas en su mayoría por virus, aunque también pueden ser bacterias o parásitos, que se transmiten de persona a persona a través de las gotitas de saliva que expulsamos al toser o estornudar. También puede ser por contacto con superficies contaminadas como son manijas de las puertas, barandales de transporte público, mesas o escritorio, entre otros (Ministerio de salud y protección social).

Cientos de millones de personas sufren cada día las consecuencias de una enfermedad respiratoria crónica (ERC). Según estimaciones de la OMS (2004), hay unos 235 millones de personas que padecen asma, 64 millones que sufren enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), y muchos millones de personas más que sufren rinitis alérgica y otras ERC que a menudo no llegan a diagnosticarse.

Anualmente las infecciones respiratorias causan cerca de 3,6 millones de fallecidos entre niños menores de 5 años y son la principal causa de muerte en este grupo de edad. Según han revelado estudios casi el 1 % de los casos que padecen afecciones respiratorias finalmente queda con secuelas, las cuales aumentan el riesgo de infecciones recurrentes (OMS).

Según la OMS el Virus Sincitial Respiratorio (RSV) y el virus tipo 3 de la parainfluenza son las causas principales de infecciones respiratorias agudas en la infancia y la niñez temprana, causando del 20 al 25 % de los casos de neumonía y del 45 % al 50 % de bronquiolitis en niños hospitalizados.

Las infecciones respiratorias por virus comúnmente desencadenan serias condiciones respiratorias que traen como resultado la hospitalización del paciente que tenga un estado crónico subyacente. Tal aseveración pudo ser constatada en un reciente estudio realizado por expertos del Colegio de Medicina de Baylor, Houston, el cual reveló que mientras, de forma general, han descendido las tasas de hospitalización, los ingresos por infecciones agudas del tracto respiratorio inferior se han incrementado continuamente desde 1980 (Tamayo, et. Al., 2000).

Según el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), al analizar los factores de riesgo para la supervivencia infantil en Costa Rica (referidas al estado del material de la vivienda, el abastecimiento de agua, el saneamiento y el hacinamiento) se encontraron índices de mortalidad infantil de 27 por 1000 en las familias que habitaban viviendas en malas condiciones, mientras que ese índice era de 16 por 1000 para los que ocupaban viviendas adecuadas y el grado de deterioro habitacional representaba el riesgo más definitivo. En un estudio efectuado en Sudáfrica se observó que, de 132 niños menores de un año hospitalizados con infección aguda grave de las vías respiratoria inferiores, el 70 % tenía antecedentes de intensa exposición cotidiana al humo generado por el fuego utilizado para fines domésticos (Organización Panamericana de la Salud).

Justificación

Se llevó a cabo esta investigación debido a que se realizó un recorrido por una colonia localizada en la periferia de Ciudad Obregón, la cual se encuentra en estado de gran vulnerabilidad, y es notoria a simple vista la carencia de recursos en las viviendas que ahí se localizan, así como una mayor incidencia de enfermedades respiratorias sobre otras afecciones a la salud. Teniendo en cuenta estas variables se busca establecer la relación entre el material con el que están construidas las viviendas, y la incidencia de IRAs, ya que afecta principalmente al grupo de niños y niñas menores de un año (110 743 y 16 519 casos nuevos por cada 100 mil personas del mismo grupo de edad, respectivamente). En México, la tasa de mortalidad por IRAs en 2013 registra 78 defunciones por cada cien mil niños y niñas menores de un año, contra 28 por cada 100 mil niños y niñas por EDAs para el mismo año. Por tal motivo, es crucial que se generen estrategias para educar a la población sobre el riesgo que conllevan estas enfermedades y adaptar los programas que se llevan a cabo para la prevención de dichas enfermedades.

Objetivo general

Determinar la correlación entre el material de construcción de las viviendas ubicadas en la colonia los presidentes y las infecciones respiratorias agudas de dicha comunidad con la finalidad de

establecer medidas de intervención educativa que permitan disminuir la prevalencia de dichas infecciones en la población.

Marco teórico

Las infecciones agudas de la vía aérea alta son un problema común de consulta médica, los microorganismos llegan al aparato respiratorio fundamentalmente por inhalación y su clínica inicial es inespecífica, dificultando la determinación de un agente etiológico. Estudios revelan predominio etiológico viral, sin embargo, bacterias atípicas, principalmente *Mycoplasma pneumoniae*, tienen importante rol como causa de IRAs.

En países en vías de desarrollo, grupos de investigadores de la Organización Mundial de la Salud (OMS) han sugerido la existencia de factores de riesgo y destacan fundamentalmente las condiciones individuales y ambientales a las cuales se exponen los niños como: la contaminación atmosférica, el humo del cigarro, las deficiencias nutricionales, el bajo peso al nacer, la lactancia artificial, las deficiencias nutricionales y el hacinamiento (González, 2013).

Las infecciones respiratorias agudas se presentan desde edades tempranas, donde tienen una elevada morbilidad y son ocasionadas por múltiples factores. En países de América latina y el caribe las defunciones por infecciones respiratorias constituyen del 15 al 20 %. (Sánchez M. et. Al., 2011)

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) expresan que la vivienda es el ente facilitador del cumplimiento de un conjunto de funciones específicas para el individuo y /o la familia: proteger de las inclemencias del clima; garantizar la seguridad y protección; facilitar el descanso; permitir el empleo de los sentidos para el ejercicio de las manifestaciones culturales; implementar el almacenamiento; procesamiento y consumo de los alimentos; suministrar los recursos de la higiene personal, doméstica y el saneamiento; favorecer la convalecencia de los enfermos; la atención de los ancianos y personas (Organización Panamericana de la Salud).

La incidencia de las IRAs por lo general es estable durante los primeros 5 años de vida, la mortalidad se concentra en la infancia. Se ha encontrado asociación de las IRAS con un bajo nivel socioeconómico ya que se ha observado una diferencia de mortalidad entre países. La incidencia anual de neumonía va de 3 a 4 % en áreas desarrolladas y de 10 a 20 % en países en desarrollo. Una menor educación de los padres se ve asociada con el incremento en el riesgo de hospitalizaciones y mortalidad por IRAS. La incidencia de las IRAS varía marcadamente entre las personas provenientes

de sitios urbanos y los rurales. El hacinamiento siendo usual en países en desarrollo, contribuye a una mayor transmisión de infecciones por el contacto con secreciones de personas infectadas.

La exposición al frío y la humedad puede acarrear infecciones respiratorias, aumentando las muertes por neumonía durante los meses de invierno o en los periodos de lluvia. Las personas que habiten en una vivienda que no esté construida con el material adecuado y se encontrarán más vulnerables a adquirir alguna infección respiratoria durante estos periodos climáticos. (Cesar G. Victoria, 2013).

Diversos Estudios han señalado entre los principales factores de riesgo de IRAS el hacinamiento y una mala condición de la vivienda. En un estudio conformado por un grupo de casos (n=27) de 0-14 años; por cada paciente del grupo estudio se seleccionó uno de la misma edad sin la enfermedad atendido posteriormente (controles).

Las infecciones respiratorias altas fueron las más frecuentes (88.2 %) y dentro de ellas el catarro común; la edad 5-14 años la más afectada (63.2 %); los factores de riesgo individuales más importantes: no lactancia materna exclusiva (OR=4.6) y peso <normal (OR=2.9); los factores de riesgo ambientales más importantes: humedad, contacto con pacientes con infección respiratoria aguda y polvo (OR=14.1 11.9 y 2.0 respectivamente) y los factores de riesgo sociales más importantes: vivienda con mala ventilación y hacinamiento (OR=4.3 y 3.8).

En otro estudio observacional descriptivo longitudinal retrospectivo en un grupo de niños procedentes de Ciudad de la Habana los factores de riesgo inmunoepidemiológicos encontrados en la muestra de estudio fueron: tabaquismo en primer lugar (63 %) Hacinamiento (31.8 %) asistencia a círculos infantiles (29.5 %) baja escolaridad de los padres (1.8 %) e higiene deficiente del hogar (6.8 %).

Otro estudio, realizó un estudio clínico-epidemiológico de las infecciones respiratorias agudas en pacientes de 0-14 años. se realizó una investigación observacional, analítica, de casos-controles en cuatro consultorios de tipo I (González O., 2013).

En un estudio analítico, retrospectivo de casos y controles, pareado 1:1 para conocer algunos factores de riesgo de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años; El universo fueron 90 niños que padecieron infecciones respiratorias agudas durante este período. La fuente de obtención de datos fue la historia clínica familiar e individual. El registro primario fue la encuesta con las variables: lactancia materna, desnutrición, enfermedades asociadas, fumador pasivo, hacinamiento. Se concluyó que la lactancia materna inadecuada (RR 12, 152), la desnutrición (RR 2, 278), la enfermedad parasitaria (RR 1, 643), el fumador pasivo (RR, 536) y el hacinamiento (RR 2, 719) se comportaron como factores de riesgo (Herrera, et. al., 2000).

Aún existen múltiples causas y factores de riesgo de las IRA en nuestro medio, muchos de ellos modificables si se aplican adecuadamente todas las orientaciones de la Medicina Preventiva.

Metodología

El estudio es de tipo cuantitativo, con un diseño metodológico observacional, transversal, descriptivo y retrospectivo. Se obtuvo el lugar de estudio por medio de un sorteo organizado por el docente encargado de la materia. Las variables utilizadas fueron los materiales de construcción de las casas de la colonia Los Presidentes, que es una colonia vulnerable, en vías de desarrollo, sin pavimentación, con áreas deshabitadas y de cultivo a su alrededor, ubicada al sur de Ciudad Obregón, Sonora; mientras la otra variable que se tomó en cuenta son las IRAs. Ambas variables son cualitativas, tricotómica y dicotómica, respectivamente.

El tamaño de la muestra se eligió por muestreo aleatorio por conglomerados (se realizó un muestreo por áreas, dividiendo la colonia en secciones y manzanas). Se realizó una encuesta comparativa a los habitantes de dicha colonia de las cuales se tomaron a 30 familias de diferentes lugares de la colonia, y distinto nivel socioeconómico para disminuir la posibilidad de presentar algún tipo de sesgo.

Toda familia participante fue informada previamente sobre lo que implica el proyecto, así como el nivel de participación que tendrían en él; se dio una explicación oral sobre la protección de la identidad del participante, utilizando sus datos solo con fines de investigación y se garantizó que la información obtenida no sería distribuida ni utilizada por terceros sin previo consentimiento.

Posteriormente, los datos obtenidos se ingresaron en la cédula de micro diagnóstico en la hoja de cálculo del programa *Microsoft Office Excel*, donde se realizó el conteo de los datos, se crearon las estadísticas necesarias y se calculó la prevalencia de las IRAs y su relación con el material de construcción de las viviendas de dichos individuos.

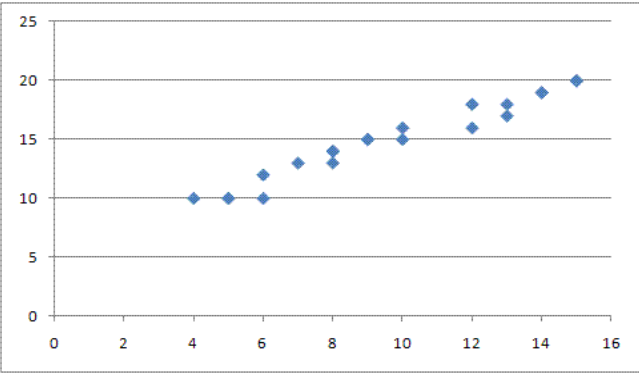
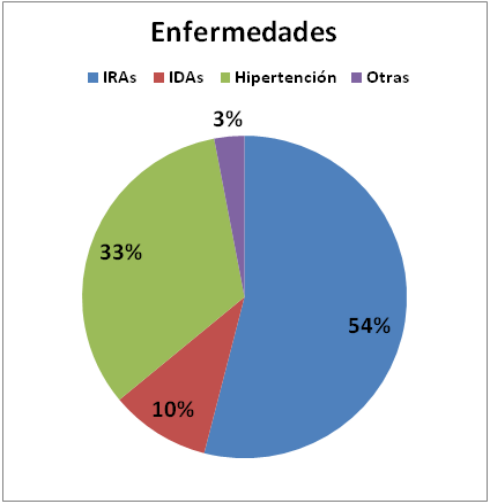
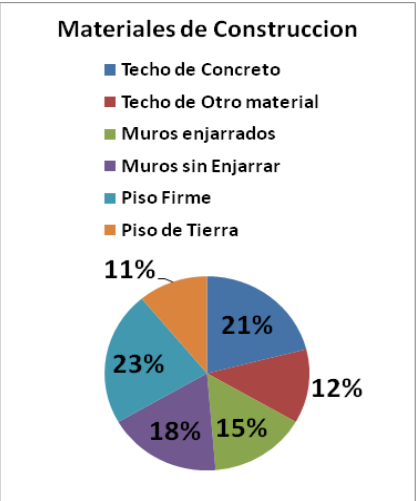
Utilizando los datos obtenidos en la cédula de micro diagnóstico comparamos las variables planteadas anteriormente para determinar la correlación existente entre ellas. Al realizar el cálculo de la prueba *r de Pearson* entre los valores de las variables se obtuvo un valor de 0.2, lo que indica una correlación positiva entre el material de construcción de las viviendas y la incidencia de las IRAs.

Resultados

Se estudiaron 30 familias, de las cuales 19 (63 %) tienen techo de concreto y 11 (37 %) tiene techo de otro material: 14 (46 %) tiene muros enjarrados y 16 (54 %) tiene muros sin enjarrar; 20 (67 %) tienen piso firme y 10 (33 %) tienen piso de tierra; el 100% de las familias encuestadas viven en calles sin pavimentación. 16 familias (54 %) refirieron haber presentado alguna de las IRAs en los últimos 6 meses.

Al realizar el cálculo de la prueba *r de Pearson* entre los valores de las variables se obtuvo un valor de 0.2, lo que indica una correlación positiva entre el material de construcción de la vivienda y presentar una IRA.

Estos datos fueron el resultado de las actividades realizadas según se planteó en el plan de acción ante el diagnóstico que se obtuvo en la cédula de micro diagnóstico de la comunidad. Las imágenes de las actividades y charlas que se impartieron en la colonia Los Presidentes se encuentran en los anexos del trabajo.



Discusión

Analizando los resultados obtenidos de esta investigación se puede deducir que las IRAs están relacionadas con los materiales con los que están construidas las viviendas en la colonia Los Presidentes, ya que si se confrontan los resultados se puede observar que existe una correlación positiva entre estas variables.

Por otro lado, también es importante considerar que no solo el material con el que están construidas las viviendas de la colonia son un factor de riesgo o se asocian a las IRAs, sino también el hecho de

que la colonia está en vías de desarrollo y en su totalidad no se encuentra pavimentada; este hecho genera mayor cantidad de polvo en las calles y, por ende, en el entorno de las personas que ahí habitan. Otro factor que también puede influir es el exceso de basura y maleza que se encuentra en las calles y locales baldíos, así como en casas abandonadas.

Conclusiones y propuestas

Debemos mencionar que nos parece de suma importancia poner atención a las cifras alarmantes que se presentan con respecto a la presencia de IRAs en la comunidad donde se realizó el análisis y tomar medidas de educación, prevención y tratamiento con respecto a la gran cantidad de habitantes que presentan dichos padecimientos.

Al analizar los datos del estudio, se obtiene una correlación directa entre las variables y, aunque se cumplió con el objetivo general, se propone que esta investigación sea un punto de partida para que se realicen otros estudios enfocados a las IRAs, un problema que tanto aqueja a los habitantes de esta comunidad.

Consideramos que es necesario realizar medidas preventivas para poder disminuir la frecuencia de estos padecimientos, empezando por brindar educación para la salud e informar a las personas sobre las complicaciones que implican las IRAs, así como promover estilos de vida saludables en todas las etapas de la vida, fomentando el lavado de manos oportuno y el cuidado que deben de tener las personas infectadas en el manejo de estornudos, tos y secreciones nasales, ya sea en las escuelas, hogares, y en la comunidad en general. También es de suma importancia detectar factores de riesgo y tratar de erradicarlos, trabajando en conjunto con las líderes del hogar.

Referencias Bibliográficas

Cesar G. Victora, (2013) Factores de riesgo en las IRAS bajas. Recuperado en: 15/04/2018. Sitio web:<http://pmi.salta.gov.ar/CampanaI2013/contenidos/aiepi1-1-3.pdf>

Federación Mexicana de Diabetes (2016). Hipertensión arterial, un grave problema de salud en México. 04-03-18, Sitio web: <http://fmdiabetes.org/hipertension-arterial-mexico/> Fecha de recuperación: 02/marzo/2018

Ferreira-Guerrero E, Báez-Saldaña R, Trejo-Valdivia B, Ferreyra-Reyes L, Delgado-Sánchez G, Chillán-Herrera OL, Mendoza-Alvarado LR, García-García L. (2013). Infecciones respiratorias agudas en niños y signos de alarma identificados por padres y cuidadores en México. *Salud Pública Méx* Vol.55 Fecha de recuperación: 15/03/2018

Sitio web: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342013000800030

Glezen PW. (25 de enero 2000) Patients hospitalized for respiratory infections often have chronic illnesses. *JAMA*. Fecha de recuperación 16/03/2018

González Y., et al (2013) Clínica y epidemiología de las infecciones respiratorias agudas en pacientes de 0-14 años. *Rev Ciencias Médicas* vol.17 no.1. Fecha de recuperación: 15/04/2018 Sitio web: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1561-31942013000100006&script=sci_arttext&tlng=en

María del Carmen Rojas. (2004). LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO DE LA VIVIENDA PARA LA SALUD HUMANA DESDE UNA PERSPECTIVA HOLISTICA. Fecha de recuperación: 16/03/2018

Sitio web: http://arq.unne.edu.ar/publicaciones/cuaderno_urbano/cu_4/archivos/rojas.pdf

Oliva González, Yamilka, Piloto Morejón, Manuel, & Iglesias Gómez, Paulina. (2013). Clinics and Epidemiology of acute respiratory infections in patients from 0 to 14 years old. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río*, 17(1), 49-62. Fecha de recuperación: 23/03/2018 Sitio web: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942013000100006&lng=es&tlng=en.

Organización Mundial de la Salud. (21 de marzo 2018) Influenza Vaccines. Fecha de recuperación: 23/03/2018 Sitio web: <http://www.who.int/vaccines-diseases/research/virus1.htm>

Pérez Sánchez, Mayra, Fundora Hernández, Hermes, Notario Rodríguez, Miriam, Rabaza Pérez, Jesús, Hernández Sánchez, María de los Ángeles, & Rodríguez Bertheau, Andrea. (2011). Factores de riesgo inmunológico en niños con infecciones respiratorias recurrentes. *Revista Cubana*

de Pediatría, 83(3), 225-235. Fecha de recuperación: 23/03/2018. Sitio web:http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312011000300002&lng=es&tlng=es.

Prieto Herrera, María Eulalia, Russ Durán, Guadalupe, & Reitor Landrian, Lorena. (2000). Factores de riesgo de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 16(2), 160-164. Recuperado en: 23/03/2018. Sitio web: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252000000200010

Sánchez M., et al (2011) Factores de riesgo inmunoepidemiológicos en niños con infecciones respiratorias recurrentes. *Rev Cubana Pediatr* vol.83 no.3. Recuperado en: 12/04/2018. Sitio web:http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0034-75312011000300002

Secretaría de Salud. (Febrero, 2018). *Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)*. Fecha de recuperación: 23/03/2018. Sitio web: <https://www.gob.mx/salud/articulos/infecciones-respiratoriasagudas-iras>

Anexos

En las siguientes imágenes se muestran las condiciones ambientales de la colonia y los materiales de construcción de las viviendas, además del trabajo realizado por los integrantes del equipo.







EL CONTROL INTERNO Y SU IMPACTO EN LAS PYMES DE LA REGION DEL MAYO.

María Fernanda Bojórquez Ruiz
Carlos Armando Paredes Félix
Francisco Espinoza Morales

Resumen

El control interno comprende el plan de organización y el conjunto de métodos y medidas adoptadas dentro de una entidad para salvaguardar sus recursos, verificar la exactitud y veracidad de su información financiera y administrativa, promover la eficiencia en las operaciones, estimular la observación de las políticas prescrita y lograr el cumplimiento de las metas y objetivos programados. (Gentiopolis)

Palabras claves: Control, interno, pymes.

Introducción

El presente trabajo tiene por objeto analizar y conocer la importancia de que las pymes del municipio de Navjoa Sonora cuenten con un adecuado control interno. No contar con un buen control interno podría afectar gravemente a una empresa. La importancia de tener un sistema de control interno en las pequeñas y medianas empresas, ha ido incrementado en los últimos años, siendo este la parte que se encarga de la organización de los procedimientos y necesidades del negocio, así como de resguardar y proteger los activos, verificar la eficiencia, productividad y custodia en las operaciones.

Es por eso que el presente trabajo se enfoca en investigar y conocer este tipo de mecanismo que todas las empresas deberían de implementar en su administración. Entonces, ¿Cuál sería el impacto en una organización si se contara con un eficiente control interno?

En el desarrollo del trabajo conoceremos más a fondo los beneficios que nos trae contar con un control interno adecuado.

La presente investigación es de mucha importancia, ya que la mayoría de los negocios de la región del Mayo son pymes.

La presente investigación se realizó con una muestra de 10 importantes empresas de nuestra región.

Antecedentes del Objeto de estudio

La referencia más antigua al término de Control Interno Comprobación Interna: Fue por L.R. DICKSEE en 1905: Indicando que un Sistema apropiado de comprobación obvia frecuentemente la necesidad de una auditoria detallada. Este concepto incluye tres elementos: División de labores, utilización de los registros de contabilidad y rotación de personal

En 1930: GEORGE E. BENNET: Un sistema de comprobación interna puede definirse como la coordinación del sistema de contabilidad y de los procedimientos de oficina, de tal manera que el trabajo de un empleado llevando a cabo sus labores delineadas en una forma independiente, compruebe continuamente el trabajo de otro empleado, hasta determinado punto que pueda involucrar la posibilidad de fraude.

La primera definición formal de Control Interno fue establecida originalmente por el Instituto Americano de Contadores Públicos Certificados – AICPA en 1949: El Control Interno incluye el Plan de Organización de todos los métodos y medidas de coordinación acordados dentro de una empresa para salvaguardar sus activos, verificar la corrección y confiabilidad de sus datos contables, promover la eficiencia operacional y la adhesión a las políticas gerenciales establecidas...un “sistema” de Control Interno se extiende más allá de aquellos asuntos que se relacionan directamente con las funciones de los departamentos de contabilidad y finanzas”.

En 1971 se define el Control Interno en el Seminario Internacional de Auditoría Gubernamental de Austria, bajo el patrocinio de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y la Organización Internacional de Entidades Fiscalizadoras Superiores (INTOSAI) como: El Control Interno puede ser definido como el plan de organización, y el conjunto de planes, métodos, procedimientos y otras medidas de

una institución, tendientes a ofrecer una garantía razonable de que se cumplan los siguientes objetivos principales:

- Promover operaciones metódicas, económicas, eficientes y eficaces, así como productos y servicios de la calidad esperada.
- Preservar al patrimonio de pérdidas por despilfarro, abuso, mala gestión, errores, fraudes o irregularidades.
- Respetar las leyes y reglamentaciones, como también las directivas y estimular al mismo tiempo la adhesión de los integrantes de la organización a las políticas y objetivos de la misma.
- Obtener datos financieros y de gestión completos y confiables y presentados a través de informes oportunos”.

En 1992, en el Informe COSO queda expresado que el Control Interno se entiende como: “El proceso que ejecuta la administración con el fin de evaluar operaciones específicas con seguridad razonable en tres principales categorías: efectividad y eficiencia operacional, confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de políticas, leyes y normas.”

Justificación

Desarrollar un Control Interno adecuado a cada tipo de organización nos permitirá optimizar la utilización de recursos con calidad para alcanzar una adecuada gestión financiera y administrativa, logrando mejores niveles de productividad.

¿Por qué se hace?

Para conocer el impacto en una organización si se contara con un eficiente control interno.

Planteamiento del Problema

Por ello es que la pregunta principal es la siguiente: ¿Cuál sería el impacto en una organización si se contara con un eficiente control interno?

Objetivos

Conocer el impacto en una organización si se contara con un eficiente control interno.

Objetivos específicos

- 1) Gestionar un control interno de calidad
- 2) Analizar el factor más importante de un buen control interno.

Metodología

La presente investigación se guiara por el paradigma cuantitativo, debido a que se elaboraron preguntas de investigación e indicadores.

Este estudio tiene como alcance el estudio exploratorio, porque se tiene como propósito medir la relación que existe entre las variables. Es un estudio teórico empírico, es empírico porque se rige en la experiencia del investigador, y es un modelo teórico porque se cuenta con información propia y se fundamenta con otras. Está ubicada en la línea de investigación en el área Económico administrativo en el rubro contable.

La presente investigación tiene un diseño no experimental, porque se basa fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlo. Es transaccional porque se recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único.

Unidad de análisis: Empresas

Universo: 10 empresas

Resultados

Para llegar a los siguientes resultados se utilizó el cuestionario para recabar información en referente a este tema:

Encontramos resultados interesantes en cuanto a las personas expresaron sus conocimientos acerca de este tema, como por ejemplo en el análisis de la variable dependiente se les pregunto en un primer término, ¿Sabe que es el control interno? Y al respecto contestaron lo siguiente: el 70% que sí y el 30% que no.

En el análisis de la variable independiente expresaron lo siguiente, se les pregunto en primer término, ¿Cuentan con un control interno? El 60% respondió que sí y el resto (40%) que no.

La siguiente pregunta fue: ¿Alguien se encarga de que el control interno funcione de manera correcta? A lo que nos respondieron lo siguiente: El 40% que sí y el 60% que no.

La siguiente pregunta fue: ¿Conoce los objetivos de implementar un control interno? Los resultados nos arrojan que el 60% si los conoce y el 40% no.

La siguiente pregunta fue ¿El contar con un control interno le ha servido para el alcance de los objetivos de la empresa? El 60% nos afirma que si y el 40 que no.

La siguiente pregunta fue ¿Cree que sea de suma importancia contar con un buen control interno? Los resultados nos dicen que el 70% piensa que si es importante contar con un buen control interno y el 30% que no.

La última pregunta fue, ¿Recomendarías a las demás empresas el contar con un control interno? A lo que obtuvimos las siguientes respuestas el 70% que si lo recomienda y el 30% restante no.

Conclusiones

Con estos resultados nos damos cuenta que los sistemas de control interno de las empresas enmarcadas en los sectores privados, públicos y sociales, satisfacen la función de control y de información, por lo que se deben mantener constantemente actualizados los sistemas de CI como son: de contabilidad, de tesorería, comercialización, nómina, producción etc. Dichos sistemas son alimentados de las operaciones económico - administrativos y financieras que realizan las empresas y que al ser procedas proporcionan un sinfín de información económica, administrativa y financiera, que constituyen el sustento para la toma de decisiones.

Referencias

Gentiopolis. (s.f.). Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/control-interno-organizacion-empresarial/>

Apéndice 1

EL CONTROL INTERNO Y SU IMPACTO EN LAS PYMES DE LA REGION DEL MAYO				
		SI	NO	OBSERVACIONES
1	¿Sabe que es el control interno?			
2	¿Cuentan con un control interno?			
3	¿Alguien se encarga de que el control interno funcione de manera correcta?			
4	¿Conoce los objetivos de implementar un control interno?			
5	¿Ha visto cambios dentro de la empresa contando con un control interno?			
6	¿El contar con un control interno le ha servido para el alcance de los objetivos de la empresa?			
7	¿Cree que sea de suma importancia contar con un buen control interno?			
8	¿En todas las áreas de la empresa se está implementando el control interno?			
9	¿Los colaboradores de la empresa conocen sobre el control interno?			
10	¿Recomendaría a las demás empresas el contar con un control interno?			

EL IMPACTO DE LA TECNOLOGIA EN LA CONTABILIDAD.

Mendivil López Martha Ivonne.

Resumen.

se analiza el impacto de las tecnologías de la información dentro de nuestra área (contabilidad). Un enfoque de los programas contables y de los avances tecnológicos en el área. La tecnología de la información representa una herramienta que facilita el trabajo del contador no solo dentro, sino que también fuera de las organizaciones y con esto a la sociedad por igual.

La mayor ventaja de estos avances tecnológicos ha sido la velocidad de utilizar sistemas y programas que hacer las operaciones contables manualmente, es decir es mucho más rápido y útil usar la tecnología que existe para facilitar nuestro trabajo ya que al hacerlo manualmente se pierde tiempo.

Palabras clave: Impacto, Tecnología, Contable

Introducción

La presente ponencia titulada “El impacto de la tecnología en la contabilidad” muestra un estudio sobre la importancia, el alcance, la magnitud, las ventajas y desventajas de los avances tecnológicos que ha tenido el área contable en los últimos años, así también el cómo benefician a la sociedad y lo importante que es para nosotros como contadores estar siempre actualizados.

Muchos profesionales de la Contaduría Pública se preocupan por actualizarse sólo en el tema tributario, pero en el área tecnológica no. El Contador Público pasa 70% de su tiempo procesando información, el resto lo dedica a presentar informes, y aun así es el último en salir de trabajar, pero gracias a los adelantos tecnológicos podrá dedicarse 70% a analizar y programar los sistemas computarizados y el resto a controlar el sistema y a comunicar la información.

Dicho esto, el contador no es el único que tiene la obligación de ponerse al día con las TICS en este campo, ya que los administradores o dueños de una organización también son responsables de informarse sobre ellos para tener un mejor control, lamentablemente esto no sucede mucho. Esta ponencia contiene encuestas

aplicadas a contadores y administradores de último semestre de la universidad de sonora y los resultados de ellas, la conclusión a la que se llegó, propuestas, referencias teóricas y citas de distintos autores.

Planteamiento del problema

Hoy, la tecnología de información ha tenido mucha influencia en los cambios dentro de las compañías. Esto se ha debido a los adelantos que se han logrado, a la implementación de nuevos sistemas y tecnologías, y al trabajo esforzado de mucha gente que se ha dedicado a innovar nuevos productos y servicios informáticos.

el fuerte efecto que ha tenido los avances tecnológicos en la contabilidad ha sido enorme en las últimas décadas, y las personas que se dedican a dicha actividad quizá no sepan lo mucho que se ha avanzado en dicha área, lo que me lleva a plantear esta pregunta: **¿cuál ha sido el impacto de la tecnología en el área contable?**

Antecedentes del objeto de estudio:

Para hablar con propiedad sobre la importancia de la informática en los sistemas de contabilidad, debemos hablar de los orígenes de la contabilidad y como en sus inicios se desarrolló esta ciencia sin la utilización de la herramienta informática, de este modo podremos visualizar la diferencia entre el antes y después de la introducción de la informática en el área contable.

La Contabilidad se remonta a tiempos muy antiguos, cuando el hombre se ve obligado a llevar registros y controles de sus propiedades porque su memoria no bastaba para guardar la información requerida. Se ha demostrado a través de diversos historiadores que, en épocas como la egipcia o romana, se empleaban técnicas contables que se derivan del intercambio comercial.

Anteriormente todos los trabajos contables se realizaban a mano, lo que provocaba que todo el proceso contable fuera más lento y tedioso a la hora en que este se quería realizar, pero hoy en día tenemos la ventaja de que la informática nos ayuda a que el proceso sea más rápido, y menos tedioso a la hora de realizarse.

Antes de la informática las operaciones se registraban en el diario, luego al mayor, y se afectaba las cuentas auxiliares, con el cual se preparaba el balance y el estado de resultados, el cual se empleaba más personal en el departamento de contabilidad, era más factible cometer errores. Ahora simplemente al capturar información de las pólizas, el sistema se encarga de efectuar los registros en el diario, mayor, auxiliares y se obtienen al momento estados financieros (balance y estado de resultados).

Llevar el control de unidades y valores por las entradas y salidas de mercancías de un negocio ferretero, refaccionaria, super-mercado, utilizando Kárdex, era una labor titánica y costosa. Ahora con los llamados "puntos de venta", código de barras, lectores ópticos, es posible llevar el control de existencias al momento.

Las prácticas contables son tan antiguas como el surgimiento del mismo hombre, su recorrido por cada momento histórico llegó hasta la época de las grandes civilizaciones, donde ya existían elementos necesarios para la actividad contable y así la cultura económica obtuvo su desarrollo. El inicio del comercio entre naciones exigió registrar cada movimiento que se realizaba por parte de los comerciantes y para esto se apoyaron en el papel, aporte realizado por uno de los más grandes movimientos culturales existente en la época, la cultura china, que permitió el surgimiento de los primeros libros, registros o anotaciones, como también fueron surgiendo cada una de las vertientes culturales de la época ya favorecidas por la aparición del mismo.

La aplicación de las matemáticas como otra cultura en desarrollo significó mucho para la contabilidad y la utilización de las diferentes técnicas introducidas, que posibilitaron alcanzar el lugar que ocupa hoy la contabilidad dentro de las ciencias económicas y empresariales. La llegada de la década del 60 provocó un cambio brusco en los comercios y sus actividades contables, comenzando a manejar grandes volúmenes de información con gran rapidez, aparecen los ordenadores o computadoras y comienza con ellas la automatización de sistemas contables manuales.

La necesidad de obtener información financiera útil para la toma de decisiones reclama de la contabilidad la información real en tiempo, se desarrolla el comercio electrónico, es fundamental la tecnología de la comunicación y el intercambio electrónico de documentos dejando a un lado el papel, cultura originaria de esta ciencia contable, dando paso al soporte automatizados para el registro de operaciones financieras.

Definición del problema:

Hoy, la tecnología de información ha tenido mucha influencia en los cambios dentro de las compañías. Esto se ha debido a los adelantos que se han logrado, a la implementación de nuevos sistemas y tecnologías, y al trabajo esforzado de mucha gente que se ha dedicado a innovar nuevos productos y servicios informáticos.

el fuerte efecto que ha tenido los avances tecnológicos en la contabilidad ha sido enorme en las últimas décadas, y las personas que se dedican a dicha actividad quizá no sepan lo mucho que se ha avanzado en dicha área, lo que me lleva a

plantear esta pregunta: **¿cuál ha sido el impacto de la tecnología en el área contable?**

Justificación.

Antes la contabilidad era a mano, con lápiz y papel, mientras que ahora no se puede pensar sin utilizar paquetes informáticos. Así se ha logrado ser más eficientes en el trabajo contable y el rol de este puesto ha ganado importancia en las compañías, pasando a formar parte del grupo de gente que toma decisiones basándose en la información financiera que tienen, y facilitada por los ordenadores y los programas específicos.

Efectivamente la contabilidad ha sido uno de los sectores más modernizados y actualizados tecnológicamente, existiendo en la actualidad software específico para control de pagos, cuentas por cobrar, nóminas, y un largo etc. Que han ayudado a facilitar al contador su trabajo y a ahorrar mucho tiempo.

Es por esto que he decidido abordar este tema ya que me pareció muy importante e interesante conocer el avance tecnológico del área contable, que es en la que me encuentro, y como dichos avances pueden ayudar en el día a día, no solo los contadores se ven beneficiados por esto, las empresas, negocios y la sociedad deben estar actualizados y conocer también la evolución en la materia.

Objetivos

General:

Conocer el impacto que ha tenido la tecnología en el área contable

Específicos:

- Dar a conocer las ventajas de la tecnología en la contabilidad.
- Aplicar encuestas a contadores y administradores de la universidad de sonora sobre el impacto de la tecnología en el área contable.
- Señalar las diferencias evolutivas del antes y después en el sistema contable

Referencias teóricas

En este marco teórico veremos la opinión de distintos autores de acuerdo con el tema de la tecnología y su impacto en el área de contabilidad

El contador público: Jessica Ileana de Jesus Hernandez dice:

“Actualmente los avances tecnológicos han sido de gran impacto en todo el mundo y dentro de todos los ámbitos en la sociedad, independientemente de que la tecnología dentro de varias culturas sea vista de diferente forma, se tienen que admitir que esta ha logrado que diversas actividades sean más fáciles, eficientes, exactas y con menos esfuerzo para los seres humanos”

Para **Carlos Serrano Cinca**: el impacto de la tecnología en la profesión contable está fuera de toda duda. Las tecnologías de la información operan como motor del cambio que permite dar respuesta a las nuevas necesidades de información.

Elliott (1992) anticipa el papel de las tecnologías de la información como motor del cambio que conduce a una nueva era post industrial que amenaza con dejar obsoletas todas las estructuras empresariales que no sepan adaptarse.

Ricardo Ruiz Bentarcourt, opina que el cambio que más ha impactado en la contabilidad de acuerdo a las tecnologías es la de la hoja de cálculo electrónica, ya que antes le llevaba a un contador manualmente 20 horas de trabajo y esta herramienta lo redujo a 15 minutos.

Maria del Carmen Rodriguez de Ramirez

Dice que con las nuevas tecnologías cuyo impacto ha sido demasiado grande en los últimos tiempos parece estar cambiando completamente el manejo tradicional de la contabilidad, es una muy útil herramienta para ser más eficientes y un gran objeto de estudio para nuestra disciplina.

Hellen Pacheco Aguilar

Dice que el impacto que ha tenido la tecnología en el área de la contabilidad es totalmente favorable tanto para el contador como para la empresa y el gobierno. Las tecnologías de información operan como motor de cambio que permite dar respuestas a las nuevas necesidades de información

Anibal Asebedo

Asegura que el fuerte impacto que han tenido los avances tecnológicos en el área contable ha sido enorme en las últimas décadas.

y dice que en una sociedad como la que se vive hoy es importante para las empresas el uso de la tecnología y los software contables ayudan entre otras cosas el conocer la información necesaria en forma más rápida para la toma de decisiones que lleven a una empresa al éxito.

Metodología

El paradigma cuantitativo en las ciencias sociales se origina en la obra de Augusto Comte (1798,1857) y Emile Durkhem (1858,1917) con la influencia de Francis Bacon y John Locked, es decir en la corriente filosófica positivista.

La investigación “El impacto de la tecnología en la contabilidad” se desarrolló bajo la óptica del paradigma cuantitativo (Hernandez Sampieri 2014) ya que utiliza la recolección y el análisis de datos para constatar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente y confía en la medición numérica, el conteo y frecuentemente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en la población. Pero por otra parte la investigación abarca el fenómeno en tal forma que pueda cuantificarse y la selección de los participantes fueron aleatorios. La planificación de la investigación se hace de forma anticipada y la naturaleza de la información es traducida a números.

La relación sujeto-objeto de investigación es impersonal. Se mantiene una cierta distancia del objeto con el propósito de no sesgar los resultados. Es cuantitativo porque se elaboraron preguntas de investigación, hipótesis, variables e indicadores para probar la hipótesis planteada a partir de un plan tomando como referencia el contexto, la estadística.

En este estudio se elaboró un reporte con los resultados y se ofrecen recomendaciones y propuestas de soluciones, el alcance es investigación exploratoria y descriptiva. El método más apropiado es el de causa-efecto, es te es una técnica sencilla y flexible para la identificación y análisis de las causas y efectos de un problema. Este diagrama nos permitió analizar los datos para probar la hipótesis y analizar cuáles son las posibles consecuencias de cada una de las decisiones que se tomen, esto con base en la medición estadística para lo cual utilizamos el programa estadístico SPSS, el cual es un programa estadístico informático muy usado en las ciencias sociales y las empresas de investigación de mercado. Modelo Teórico Empírico: El trabajo es una tesis de investigación con referentes de indagación empírico de orden cuantitativo, sostenida en una sólida fundamentación teórica-empírica y se aborda un estudio de caso. Este tipo de estudio, por su parte, implica convocar recursos de tipo técnico en cuanto al planteamiento del instrumento de captación de datos, el diseño del análisis de la información y la presentación de los hallazgos, de manera tal que este modelo de investigación sugiere un trabajo que integra un ciclo de retroalimentación constante en la afinación de los supuestos de trabajo y en la construcción del objeto de estudio propuesto. Desde esta propuesta se estudian fenómenos empíricos, gente, objetos

y los productos generados se llegan a clasificar sobre la base de los resultados esperados. El modelo empírico consiste en analizar cómo una variable afecta una respuesta y no por qué la afecta, por lo que no se logra entender la totalidad de un sistema, además de que puede tener menor capacidad predictiva. Son modelos que se basan en aproximaciones empíricas producto de la observación o experimentación y se pueden considerar como un conjunto de ecuaciones heurísticas; cada una de esas ecuaciones es usualmente la descripción estática de una relación entre el proceso considerado y las condiciones ambientales. Estos modelos representan un regreso al concepto de análisis de regresión, aunque en un nuevo nivel cualitativo. Los modelos empíricos se determinan a través de técnicas de regresión, y establecen la relación entre el rendimiento de la actividad y los factores que lo afectan. Dentro del enfoque empírico puede considerarse que la especificación de un modelo debería de basarse en la observación de la forma de la relación entre una variable de respuesta y los factores que la afectan.

Diseño de la investigación:

Se realiza una investigación de tipo no experimental. La investigación no experimental es también conocida como investigación Ex Post Facto, término que proviene del latín y significa después de ocurridos los hechos. De acuerdo con Kerlinger (1983) esta es una “investigación sistemática en la que el investigador no tiene control sobre las variables independientes porque ya ocurrieron en los hechos o porque son intrínsecamente manipulables.

En este tipo de investigación los cambios en la variable independiente ya ocurrieron y el investigador tiene que limitarse a la observación de las situaciones ya existentes dada la incapacidad de influir sobre las variables y sus efectos.

D'Ary, Jacobs y Razavieh (1982) consideran que la variación de las variables se logra no por manipulación directa si no por medio de la selección de las unidades de análisis en las que la variable estudiada tiene presencia.

Los tres aspectos característicos de la investigación no experimental son:

- 1) Por medio de estos tipos de investigación se pueden comprobar hipótesis.
- 2) Se utilizan grupos semejantes excepto en algún aspecto o característica específica.
- 3) Se utilizan métodos estadísticos para el tratamiento y análisis de todos los datos

Población y muestra de la hipótesis:

En estadística el tamaño de la muestra es el número de sujetos que componen la muestra extraída de una población, necesarios para que los datos obtenidos sean representativos de la población.

Las unidades de análisis serán los estudiantes de contabilidad y administración de último semestre de la Universidad de Sonora unidad regional sur en Navojoa.

La muestra será de 30 estudiantes entre contadores y administradores.

La hipótesis que se probara es: El uso de la tecnología en el área contable ha impactado positivamente en la sociedad.

La variable independiente es:

El uso de la tecnología en el área contable

La variable dependiente es:

ha impactado positivamente en la sociedad.

Cuestionario:

1.- ¿Es contador (a)?

- a) Si b) No

2.- ¿Cuán importante cree que es la tecnología en el área de contabilidad?

- a. Muy importante b) Importante c) Poco importante d) No es importante

3.- ¿Está al tanto de las actualizaciones tecnológicas de esta área?

- a) Si b) Un poco c) No

4.- ¿Cree que los avances en esta área benefician a la sociedad?

- a) Si b) No c) No lo se

5.- ¿Qué tan de acuerdo está con esos avances?

- a) Muy de acuerdo b) De acuerdo c) No estoy de acuerdo

6.- ¿Conoce los nuevos programas para uso contable?

- a) Si b) Algunos c) No

7.- ¿Sabe manejar esos programas?

- a) Si b) Algunos c) No

8.- ¿Qué tan satisfecho está con estos programas?

- a) Muy satisfecho b) Satisfecho c) Poco satisfecho d) Insatisfecho

9.- ¿Qué tan beneficiosos cree que resulten los avances tecnológicos para los contadores?

- a) Muy beneficiosos b) Beneficiosos c) No beneficiosos

10.- ¿Qué tan necesarios cree que sean los cambios tecnológicos en dicha área?

- a) Muy Necesarios b) Necesarios c) Poco necesarios d) Innecesarios

Resultados

Los resultados obtenidos de la encuesta aplicada para saber la importancia y el impacto de la tecnología en contabilidad, enfocadas en estudiantes de universidad del departamento económico administrativo.

El 66.7% son contadores públicos y el resto 33.3% no lo son y de los cuales el 93.3% considera que importante la tecnología en el área de contabilidad.

También se le preguntó si están al tanto de las actualizaciones tecnológicas de esta área y solamente el 26.6% dijo que sí, y el 63.3% manifestó que un poco y el resto un 10% dijo que no.

Hacer el análisis de las tablas que faltan:

¿cree que los avances en esta área benefician a la sociedad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
si	27	90.0	90.0	90.0
Válidos no lo se	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Qué tan de acuerdo esta con esos avances?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
muy de acuerdo	5	16.7	16.7	16.7
Válidos de acuerdo	24	80.0	80.0	96.7
no estoy de acuerdo	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Conoce los nuevos programas para uso contable?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
si	5	16.7	16.7	16.7
Válidos algunos	18	60.0	60.0	76.7
no	7	23.3	23.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿sabe manejar esos programas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
si	3	10.0	10.0	10.0
algunos	18	60.0	60.0	70.0
no	9	30.0	30.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿qué tan satisfecho esta con estos programas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
muy satisfecho	2	6.7	6.7	6.7
satisfecho	22	73.3	73.3	80.0
poco satisfecho	4	13.3	13.3	93.3
insatisfecho	2	6.7	6.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿qué tan beneficiosos cree que resulten los avances tecnológicos para los contadores?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
muy beneficiosos	5	16.7	16.7	16.7
beneficiosos	24	80.0	80.0	96.7
no beneficiosos	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿qué tan necesarios cree que sean los cambios tecnológicos en dicha área?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
muy necesarios	5	16.7	16.7	16.7
necesarios	19	63.3	63.3	80.0
poco necesarios	6	20.0	20.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Conclusión

Respecto a los resultados de la investigación y las encuestas he llegado a la conclusión de que el progreso de la tecnología en los últimos años ha sido bastante grande y que no podemos quedarnos con los sistemas viejos y obsoletos, hay que actualizarse, es la única forma de ser competentes en nuestra área. Los resultados de las encuestas nos muestran que todas las personas entrevistadas están de acuerdo con los avances tecnológicos, los nuevos programas y sistemas contables, esto quiere decir que dichos cambios han sido tomados positivamente y que la mayoría de estas personas están dispuestas a renovarse. Pero también muchas de las personas que están de acuerdo no tienen conocimiento de ninguno de los programas y otros tantos estudiantes conocen muy pocos.

Hoy en día el perfil profesional de un contador está más dirigido a interpretar los informes financieros que emiten el software contable y así poder tomar decisiones en el momento oportuno de una manera ágil.

Estos sistemas son herramientas muy útiles para el contador, hace su trabajo más rápido, pero también hay algunas desventajas, aunque son leves, como, por ejemplo: los sistemas computarizados tienen un costo al ser instalados, costos para la actualización del personal, los virus pueden borrar toda la información o cualquier error informático.

Recomendaciones:

Las recomendaciones o propuestas podrían ser que haya más cursos de actualización sobre programas contables en las universidades y en las empresas, pero más en universidades ya que es muy importante que los estudiantes salgamos

con más conocimientos prácticos y más preparados para ser profesionales y competentes en el área laboral.

Referencias o bibliografía:

- ❖ M.T.I. Arturo López Saldiña (agosto 2012). Administración de tecnología de la información y comunicación.
- ❖ Karla Castillo Espinosa y Francisco Ortega Vázquez (septiembre 2015). Ensayo: importancia de las tic en la contabilidad.
- ❖ García Menendez Kristal (junio 2004). Impacto de la tecnología en la contabilidad.
- ❖ Gómez, Sharon Diznarda Álvarez. “Relación de la ciencia, la tecnología, la innovación y las ciencias contables para la toma de decisiones”. *Revista digital del instituto internacional de costos* 9 (2012).
- ❖ María del Carmen Rodríguez de Ramirez. Ponencia (septiembre 2003). “La contabilidad y el impacto de las tecnologías de la información y las comunicaciones”
- ❖ (2000):” La tecnología de la información en la disciplina contable”, *Enfoques Contabilidad y Administración*, La Ley, octubre, p. 24-38.
- ❖ GARCÍA CASELLA, C.L. y RODRIGUEZ DE RAMIREZ, M.C.(1991): “Un sistema de información contable integrado para aplicar a las PyMES”, *Alta Gerencia*, Año I, Tomo I, Diciembre, p. 203 -222.

IMPACTO DE LA INFLACIÓN

*Alcantar Muñoz Martín
Gutiérrez Duarte Daniel Roberto*

Resumen

La inflación es el aumento sostenido y generalizado de los precios de los bienes y servicios de una economía a lo largo del tiempo. (Banxico, 2018). Por lo general se mide por la variación del Índice de Precios al consumidor. El INPC es el promedio del precio de algunos de los productos de la canasta básica un aumento en los precios de estos productos producirá la inflación.

La inflación tendría una "naturaleza" bien definida, que haría falta descubrir. Esa preocupación no es absurda desde un punto de vista analítico; además, una explicación precisa de la inflación ayudaría al diseño de políticas públicas para la prevención de este fenómeno, pero, a veces, la discusión tiene un aspecto más bien metodológico mientras que algunos exigen que se explique la creación del dinero y sus efectos, otros insisten en que se dé cuenta de la variación que tienen los salarios.

Muchas de las variables socio-económicas fluctúan con respecto a indicadores, como es el caso de la inflación. Como ejemplo de variables tenemos los salarios, los precios, la canasta básica entre otras.

En este contexto, uno de los factores cruciales para la supervivencia de las naciones es la economía y precisamente es aquí donde vienen ocurriendo las mayores anomalías de la historia en la economía mexicana.

Es ya cotidiano hablar con preocupación sobre este fenómeno que amenazan actualmente no sólo nuestro futuro personal sino el de todas las familias y del propio país.

En el presente ensayo, se pretende analizar determinadamente “el impacto que tiene la inflación en la canasta básica de los habitantes de la ciudad de Navojoa”, las causas o factores que llevan a tener un desequilibrio en los precios de los

productos de la canasta básica. Así como también la relación que existe entre la inflación y las variables socio-económicas.

Palabras Clave: Inflación, Canasta Básica, Precio.

Introducción

En este trabajo se busca reflexionar sobre unos de los temas más relevantes en nuestro país como es la inflación.

La inflación es un fenómeno que se observa en la economía de un país y está relacionado con el aumento desordenado de los precios de la mayor parte de los bienes y servicios que se comercian en sus mercados, por un periodo de tiempo prolongado.

Planteamiento

En Navjoa las causas o factores que llevan a tener un desequilibrio en la fluctuación del dinero, en el tipo de cambio y las inversiones extranjeras que afectan a la economía de México, lo cual también a nuestra región, causando la inflación el cual provoca una inestabilidad y que suban los precios por la demanda del producto. Por ello, planteamos la siguiente pregunta guía: *¿Cuál es el impacto que tiene la inflación en la Canasta Básica de Navjoa? (En la Colonia 16 de junio)*

Antecedentes

En tiempos remotos la inflación en México ha tomado mucha ventaja y desventajas en la economía del país y que los financiamientos que prestaban a los Bancos Centrales eran altos para regular la economía del estado y entre las empresas que apoyan a la ciudadanía proporcionando empleo y en los sexenios de los presidentes que gastaban esos ingresos en infraestructuras y las deudas externas. Desde la época de los 70's el presidente Gustavo Díaz Ordaz en su sexenio la

economía del país hubo un crecimiento sin inflación, denominado desarrollo estabilizador y se llamó milagro mexicano; porque el equilibrio del dinero fue estable en su época que incrementó un 3 a 5% anual, en sexenios anteriores fueron un poco inestable el incremento en la economía del país y que ocasionaba una inflación alta o bajas y que aquellos elementos que ocasionaba la inflación son: el desempleo, la alza en los precios de los productos, hiperinflación y el tipo de cambio en ocasiones era favorable porque subía y bajaba y que le pegaba al estado e igual las inversiones extranjeras sobre las importaciones y exportaciones que causaba inestabilidad sobre la oferta y demanda de los productos y servicios que ofrecían las empresas para satisfacer a los consumidores finales y esto afectaba a la economía del estado y al igual que el PIB por los costos de los productos y servicios; pero que impacta mucho en la economía de la República Mexicana por la inflación que desvariaba el porcentaje de incremento económico al estado. En los sexenios de los presidentes han llevado a culminar cambios en el estado, procurando no llevar un endeudamiento interno por los préstamos bancarios nacionales e internacionales La Canasta Básica Alimentaria de Navojoa contiene los siguientes productos alimenticios: Tortillas, arroz, carnes, grasas, huevos, leche, frutas, frijoles, verduras, azúcar.

Justificación

Debido a que la inflación es un tema muy relevante en estos tiempos, esta investigación la queremos realizar con el fin de conocer la repercusión de la inflación en nuestra región y en específico en las canastas básicas y en algunas microempresas éste gran interés surgió de la necesidad de informar a la sociedad sobre los efectos de dicho fenómeno así como también comunicar el verdadero valor del dinero en la actualidad, ya que el valor de éste depende de la inflación a la que se enfrenta en la actualidad nuestra sociedad.

Objetivo General

Analizar el impacto que tiene la inflación en la Canasta Básica de Navojoa. (En la colonia 16 de junio)

Objetivos Específicos

- Comprender la importancia de la inflación.
- Conocer las diferentes causas, consecuencias y sus tipos.

Preguntas

¿Por qué aumentan los precios en Navojoa?

¿Qué Tipos de inflación existen?

¿Afecta en el precio de los productos de la canasta básica?

¿Afecta la inflación en las empresas regionales?

¿Con qué se baja la inflación?

Referencia teórica

La inflación es el aumento sostenido y generalizado de los precios de los bienes y servicios de una economía a lo largo del tiempo. (Banxico, 2018)

Según Juan Julio Witch, la inflación es el aumento generalizado y persistente de los precios de una economía. (Witch, 1995)

La inflación es el aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios en un país durante un periodo de tiempo sostenido, normalmente un año. (EIEconomista, 2016)

La inflación significa un movimiento continuo al alza en el nivel de los precios. (Barro, 1988)

¿Cómo se mide la inflación?

- Para medir la inflación es necesario utilizar un índice de precios que sea un indicador del nivel general de precios de una economía.
- Debido a que a que más dos terceras partes del gasto total de la economía corresponde al gasto que realizan los hogares, el índice por la mayoría de los países

es el índice de precios al consumidor.

• Otro indicador de inflación usado con frecuencia, es el deflactor del Producto Interno Bruto (PIB). (Banxico, Inflación: Causas, Consecuencias y Medición, 2012)

¿Qué es la Canasta Básica Alimentaria?

Se define como el conjunto de alimentos, expresados en cantidades suficientes para satisfacer las necesidades de calorías de un hogar promedio.

La CBA está compuesta por los siguientes alimentos:

- Lácteos
- Carnes (pollo, cerdo, ternera, etc.)
- Huevos
- Frijol, judías, alubias, lentejas.
- Cereales (maíz, arroz, pan, pastas, etc.)
- Azúcares
- Grasas (aceite vegetal o manteca, etc.)
- Verduras
- Frutas (manzana, naranja, fresas, uva, sandía, melón, etc.)
- Otros (café, sal de mesa).

(Wikipedia, 2013)

¿Qué es un IPC?

Es un número índice que mide cambios de precios de un mes a otro, a través del monitoreo de una canasta de bienes y servicios previamente definidos y que los hogares compran y utilizan directa o indirectamente para la satisfacción de sus propias necesidades y deseos. (IPC, 2017)

¿Qué es una Canasta Familiar Básica?

La Canasta Familiar Básica (CFB) es un conjunto de bienes y servicios que son imprescindibles para satisfacer las necesidades básicas del hogar tipo compuesto por 4 miembros con 1,6 perceptores de ingresos, que ganan la remuneración básica unificada. (INEC, 2018)

Las consecuencias de la inflación

En general, el efecto más importante que genera la inflación es una pérdida en el poder adquisitivo del dinero, con la consecuente carga de injusticia social que provoca en los grupos sociales perdedores en el proceso, pero muy especialmente en los trabajadores y los pensionados, perceptores ambos de ingresos fijos que sólo varían anualmente.

Tipos de inflación

- Inflación por consumo o demanda:
Obedece a la ley de oferta y demanda. Si la demanda de bienes excede la capacidad de producción o importación de bienes, los precios aumentan.
- Inflación por costos:
Ocurre cuando el precio de las materias primas aumenta, provocado así que el productor, para no perder dinero, incrementa sus precios.

Metodología

El presente estudio explorará la situación de la canasta básica ante la inflación, para los habitantes de la ciudad de Navojoa, Sonora de la colonia 16 de junio en los próximos tres meses del año y se guiará con el paradigma cuantitativo, debido a que se elaboraron preguntas de investigación, hipótesis, variables e indicadores para probar la hipótesis planteada. Con el fin de obtener una descripción lo más

exacta y objetiva posible de lo que ocurre en la realidad, al utilizar métodos estadísticos y de conteo.

Este estudio tiene como alcance el estudio Correlacional, porque se tiene como propósito medir la relación que existe entre las variables. Es un estudio teórico empírico, es empírico porque se rige en la experiencia del investigador, y es un modelo teórico porque se cuenta con información propia y se fundamenta con otras. Está ubicada en la línea de investigación en el área Económico administrativo en el rubro de Informática administrativa.

3.2. Tipo de diseño: No experimental

La presente investigación tiene un diseño no experimental, porque se basa fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlo. Es transeccional porque se recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único. El tipo de diseño transeccional a utilizar es correlacional.

3.3. Población y la muestra

La muestra se determinó en base del cálculo muestra digital de la escuela de medicina de la UNAM, tomando como base un 95% de confiabilidad y 5% de error por así convenir en la investigación.

<http://med.unne.edu.ar/biblioteca/calculos/calculadora.htm>

La población estuvo constituida por los habitantes del sector oriente de la ciudad de Navojoa, la colonia 16 de junio.

Se utilizó un muestreo probabilístico con una población de 100 habitantes obteniendo una muestra de 80 personas, entre mujeres y hombres, todos mayores de edad.

Unidad de análisis:

Habitantes de la Col. 16 de junio, Navojoa, Sonora.

3.4

Hipótesis

La canasta básica alimentaria en las tiendas de conveniencia es más cara, es por ello que la gente solo puede comprar los productos necesarios para la comida de cada día.

Hipótesis

General

Los comerciantes, consumidores, proveedores y habitantes de la colonia 16 de Junio en Navojoa, Sonora se ven afectados económicamente por el alza de los precios de la canasta básica, causado por el déficit fiscal y las políticas inconsistentes que existe en México.

Variable

independiente

La canasta básica alimentaria en las tiendas de conveniencia es más cara.

Indicador

Super Mercados, Mercados Mayoristas

Variable dependiente

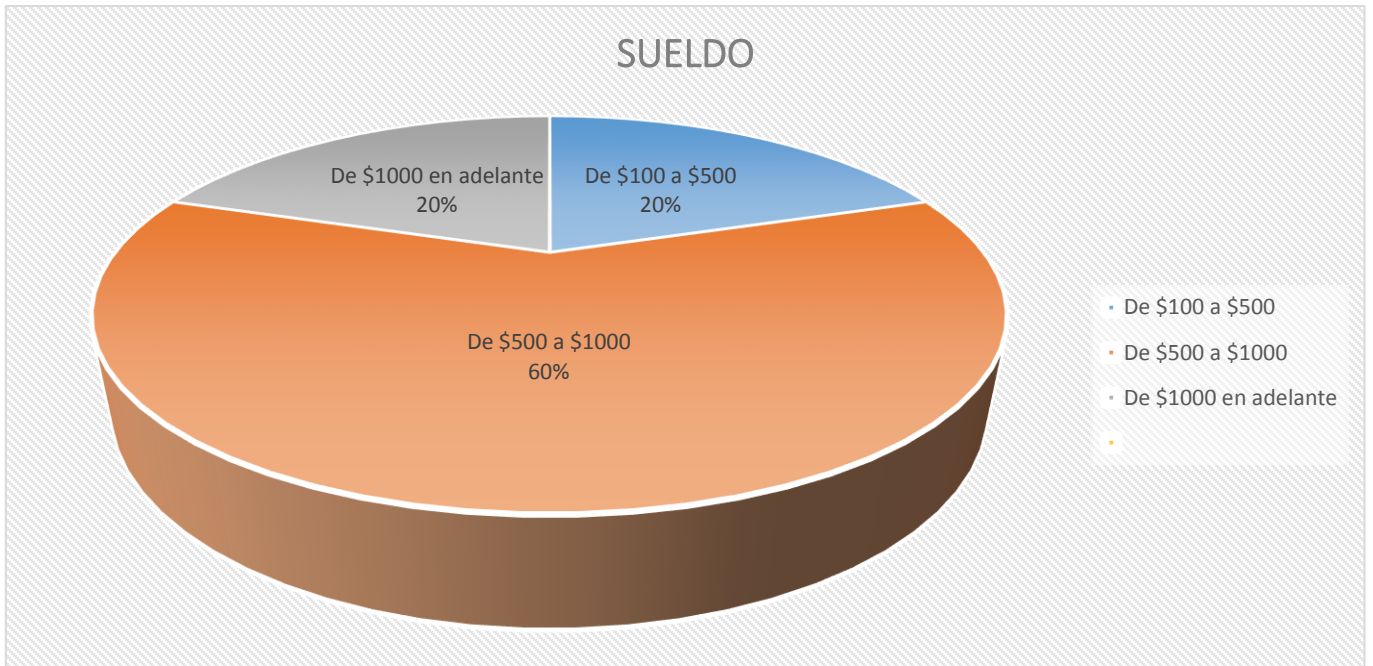
La gente solo puede comprar los productos necesarios para la comida de cada día.

Indicador

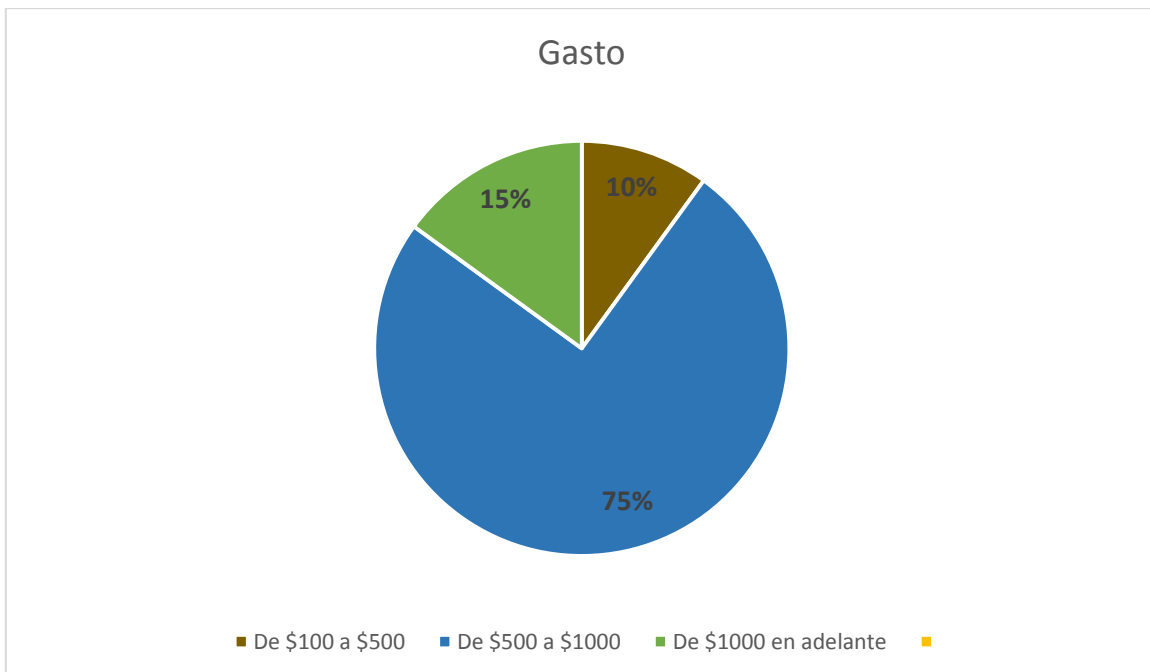
Casas en la Colonia 16 de junio

Resultados

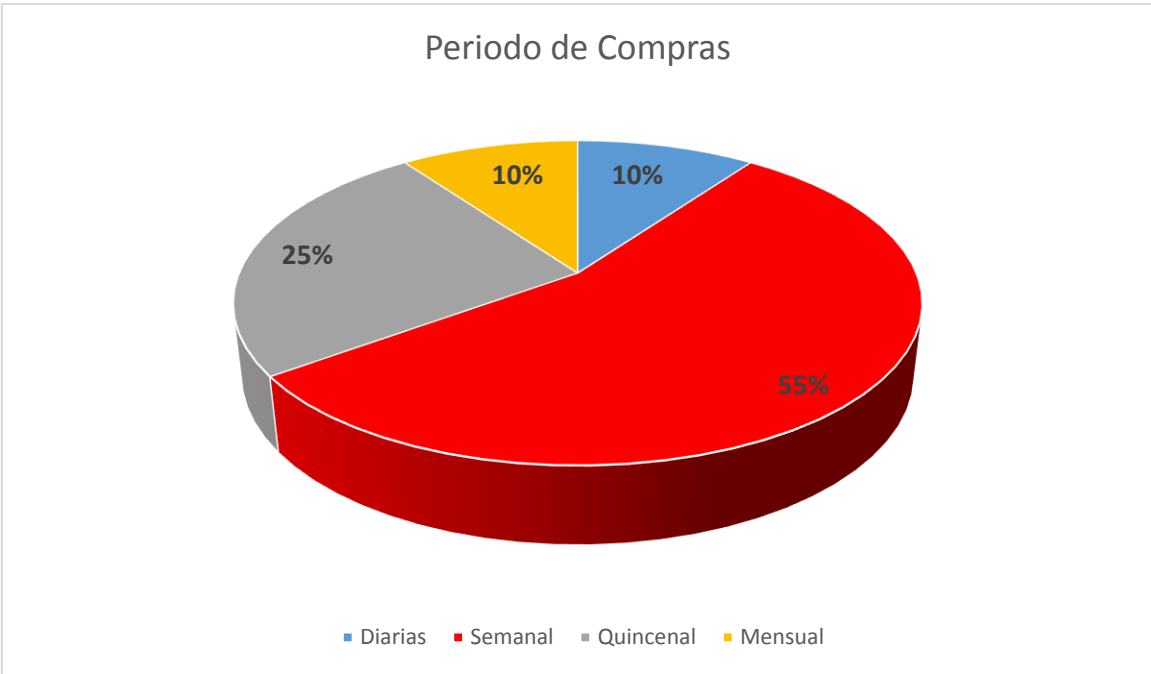
1.- ¿Cuál es su salario semanal?



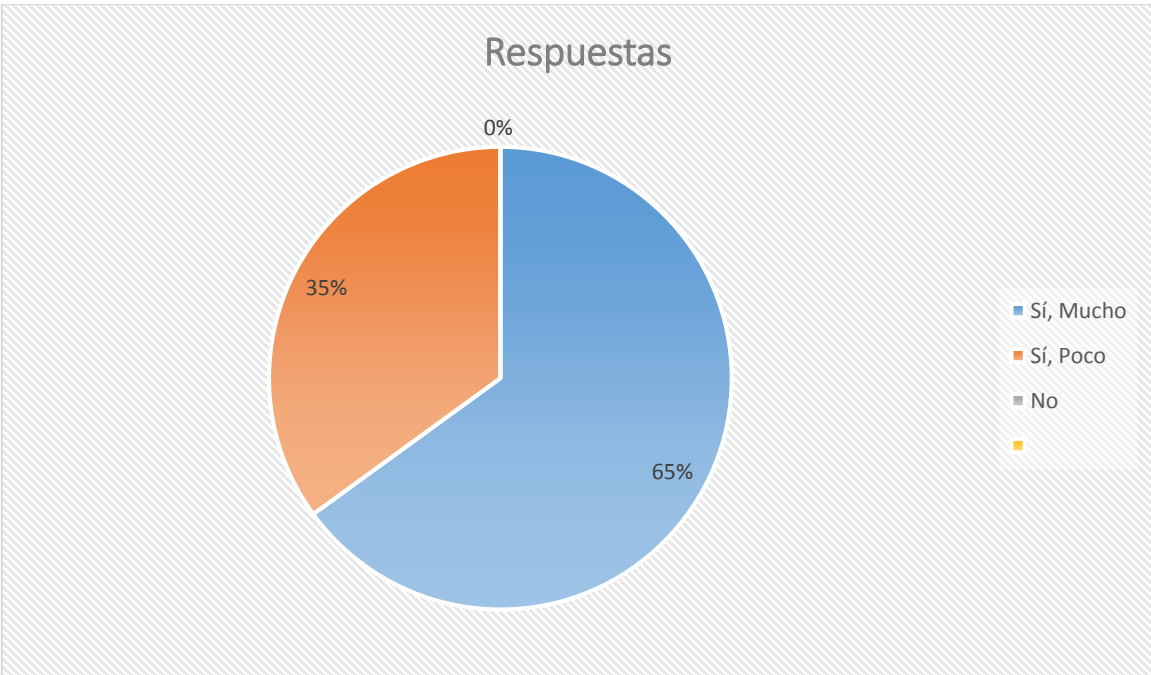
2.- ¿Cuánto gasta aproximadamente para realizar sus compras?



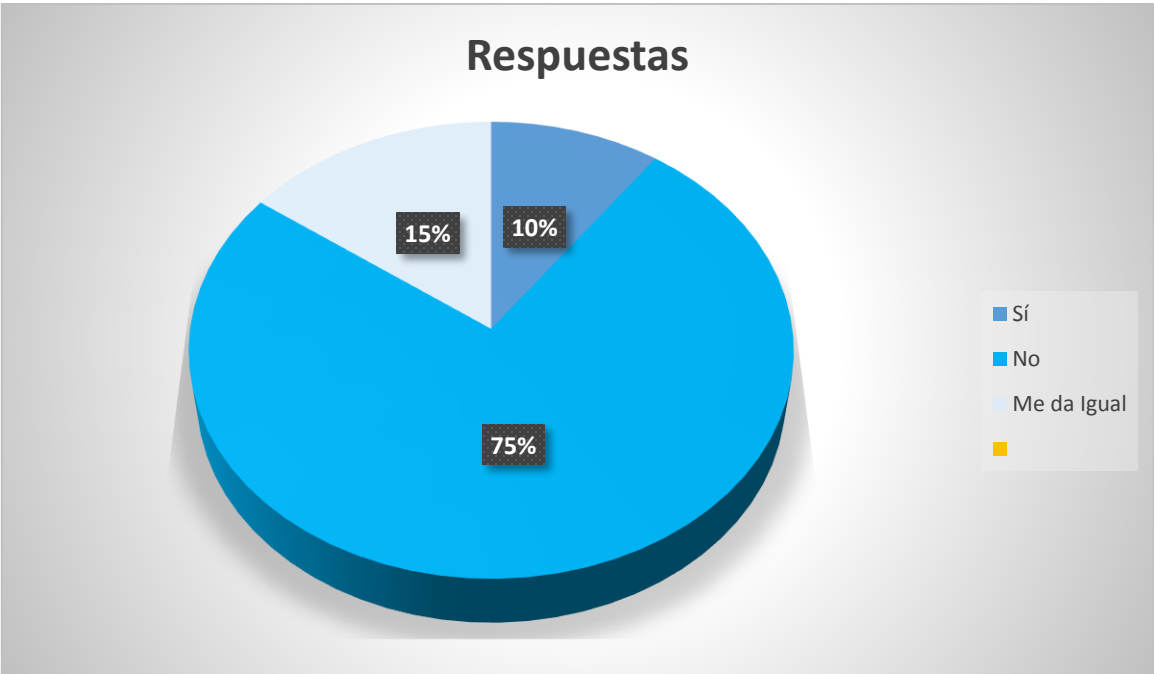
3.- ¿Cada qué periodo realiza usted sus compras?



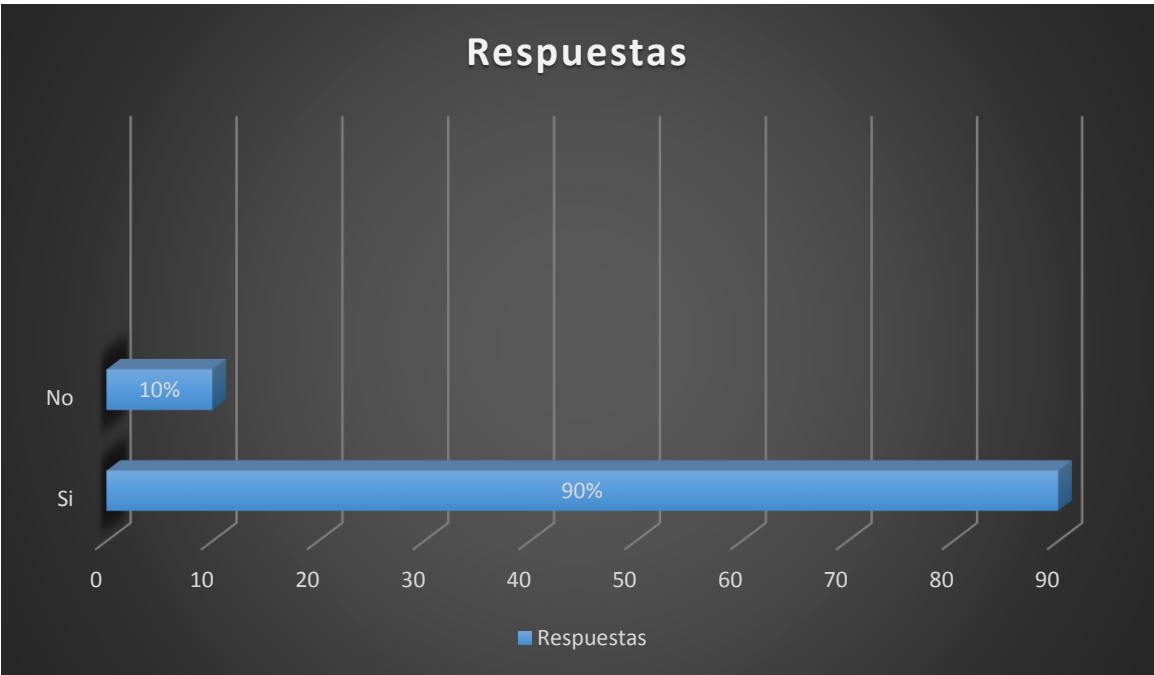
4.- ¿Considera usted que han cambiado los precios durante los últimos años?



5.- ¿Usted está conforme con los precios que paga para sus productos?



6.- ¿Se ve afectado económicamente por el alza de la canasta básica?



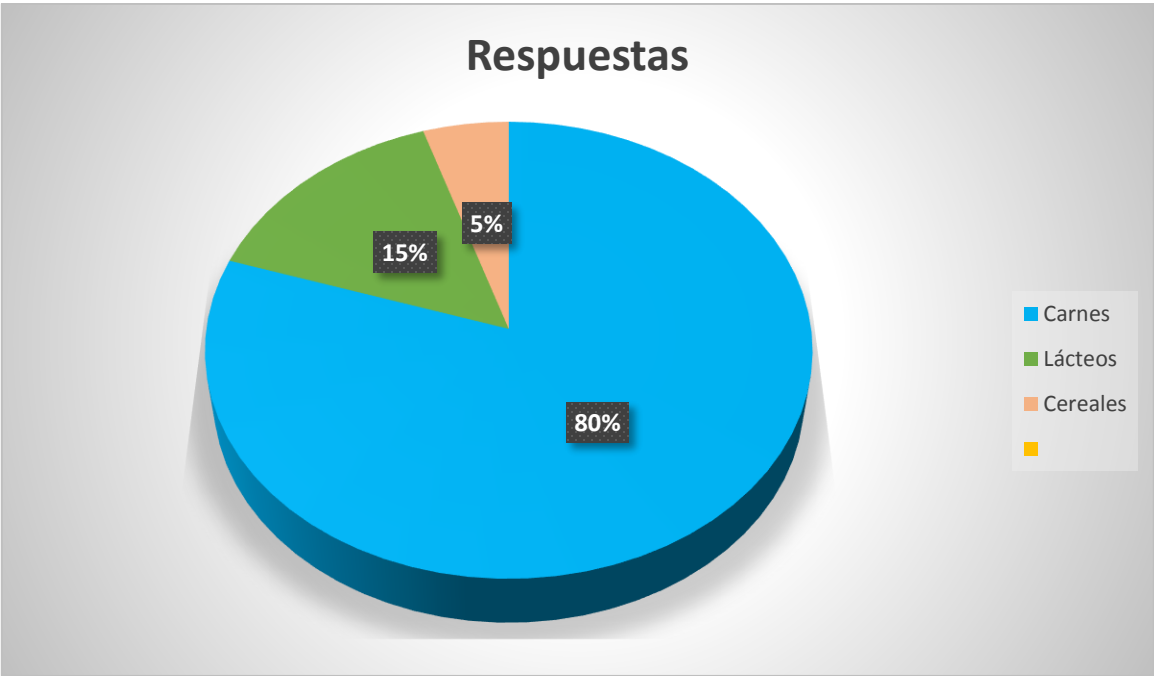
7.- ¿En qué establecimientos realiza sus compras para su canasta básica?



8.- ¿Por qué elige ese establecimiento?



9.- ¿Qué productos de la canasta básica no alcanza a cubrir su bolsillo?



10.- ¿Considera usted que la exportación de los productos de la canasta básica ayuda a la economía del país?



Conclusiones

Se llegó a la conclusión que los precios de la canasta básica se ven afectados por la inflación ya que los resultados arrojados en la encuesta nos indica que los productos de la canasta básica tienen un alto precio por lo cual su salario no lo cubre totalmente.

Por lo cual se dio respuesta a la pregunta principal ¿Cuál es el impacto que tiene la inflación en la Canasta Básica de Navojoa?

Bibliografía

- Banxico. (12 de Agosto de 2012). *Inflación: Causas, Consecuencias y Medición*. Obtenido de Inflación: Causas, Consecuencias y Medición: http://web.uaemex.mx/feconomia/CICE/Archivos/Catedra_BM/Inflacion.pdf
- Banxico. (10 de Octubre de 2018). *Banco de México*. Obtenido de Banxico: <http://www.anterior.banxico.org.mx/divulgacion/politica-monetaria-e-inflacion/politica-monetaria-inflacion.html#Definiciondeinflacion>
- Barro, R. J. (1988). *Macroeconomía*. México: Nueva Editorial Interamericana.
- ElEconomista. (2016). *Eleconomista*. Obtenido de Eleconomista: <https://www.eleconomista.es/diccionario-de-economia/inflacion>
- INEC. (2018). *Canasta*. Obtenido de Canasta: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/canasta/>
- IPC. (Noviembre de 2017). *Índice de Precios al Consumidor*. Obtenido de Índice de Precios al Consumidor: www.digestyc.gob.sv/index.php/temas/ee/.../indice-de-precios-al-consumidor.html
- Wikipedia. (8 de Abril de 2013). *Canasta Básica Alimentaria*. Obtenido de Canasta Básica Alimentaria: https://es.wikipedia.org/wiki/Canasta_B%C3%A1sica_Alimentaria
- Witch, J. J. (1995). *DICCIONARIO ECONÓMICO EMPRESARIAL* . Instituto Internacional de Investigaciones Empresas & Cambio .

Apéndice 1

***Universidad de Sonora
Unidad Regional Sur***

División de Ciencias Económicas y Sociales

DPTO. DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS



CUESTIONARIO

INDICACIONES: ESTE CUESTIONARIO TIENE COMO FINALIDAD CONOCER EL IMPACTO QUE TIENE LA INFLACIÓN EN LOS CIUDADANOS DE NAVOJOA QUE VIVEN EN LA COLONIA JACARANDAS 1 PARA REALIZAR ESTUDIOS DE LICENCIATURA Y MAESTRIA.

LA INFORMACION QUE USTED VA A OFRECER TIENE SUMA IMPORTANCIA PARA EL DESARROLLO FUTURO DE ESTOS CURSOS, POR ESO LE PEDIMOS QUE CONTESTE DE MANERA CLARA Y SINCERA.

EL CUESTIONARIO ES ANÓNIMO, AGRADECEMOS SU INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN.

ENCUESTA

Subraya la respuesta que a usted corresponda.

1.- ¿Cuál es su salario semanal?

- a) De \$100 a \$500
- b) De \$500 a \$1000
- c) De \$1000 en adelante

2.- ¿Cuánto gasta aproximadamente para realizar sus compras?

- a) De \$100 a \$500
- b) De \$500 a \$1000
- c) De \$1000 en adelante

3.- ¿Cada qué periodo realiza usted sus compras?

- a) Diarias
- b) Semanal
- c) Quincenal
- d) Mensual

4.- ¿Considera usted que han cambiado los precios durante los últimos años?

- a) Sí, Mucho
- b) Sí, Poco
- c) No

5.- ¿Usted está conforme con los precios que paga para sus productos?

- a) Sí
- b) No
- c) Me da igual

6.- ¿Se ve afectado económicamente por el alza de la canasta básica?

- a) Si
- b) No

7.- ¿En qué establecimientos realiza sus compras para su canasta básica?

- a) Abarrotes
- b) Tiendas Comerciales
- c) Tiendas de conveniencia

8.- ¿Por qué elige ese establecimiento?

- a) Porque está más cerca de mi casa
- b) Porque es más barato
- c) Cualquiera de las dos

9.- ¿Qué productos de la canasta básica no alcanza a cubrir su bolsillo?

- a) Carnes
- b) Lácteos
- c) Cereales

10.- ¿Considera usted que la exportación de los productos de la canasta básica ayuda a la economía del país?

- a) Sí
- b) No
- c) No sé

¡¡Gracias por su colaboración!!

Las causas por las que fracasan las microempresas de abarrotes en Navojoa

Rocío Gpe. Loza Moroyoqui
Celida Mariela Barreras Ley

Resumen

Esta investigación nos hablara sobre las problemáticas principales por las que pasan los propietarios de las microempresas en nuestra ciudad de Navojoa.

También nos mostrara un poco de los antecedentes de las **MiPymes en México**, así como todos los distintos apoyos que otorga el gobierno y de los cuales pocas personas están informadas.

Esta investigación se basa en libros, páginas de internet y en una encuesta realizada en las microempresas del mismo giro en una Colonia de la ciudad, en base a esto pudimos conocer las problemáticas por las que como consecuencia genera el cierre de estas microempresas.

Palabras clave: Fracaso, Éxito, Información, Economía

Introducción:

Las pequeñas y medianas empresas (PYMES) independiente de su actividad presentan una serie de características que a través de la historia identifican a todas las culturas del mundo, observando contraste en la constitución de las economías sociales.

Las Pymes son abrumadoras en cualquier país que se analicen. Las estadísticas indican que, en promedio, el 80% de las Pymes fracasa antes de los cinco años y el 90% de ellas no llega a los 10 años. Para los dueños de Pymes, las razones del fracaso es necesario buscarlas fuera de las empresas, pero los analistas empresariales se orientan más a identificar las causas del fracaso en las propias Pymes y, en particular, en la capacidad de gestión de sus responsables.

En el pasado una familia mexicana tenía que recorrer varios negocios para poder surtir su canasta básica, la carnicería, la verdulería, la frutería, la tiendita de la esquina, hoy en día basta con ir a un autoservicio para comprar todo lo que requieran, además que el servicio es más cómodo, por los carritos para transportar sus productos, el estacionamiento, áreas de comida preparada, cobros con diversos medios de pago.

Planteamiento del problema:

La falta de capacidad emprendedora y de una visión de negocio por parte de los dueños de abarrotes, que conlleve a la gestión administrativa eficiente y eficaz, que permitan alcanzar efectividad en entornos cambiantes, esta carencia se ve reflejada en muchos negocios en la comercialización de productos de consumo donde no se aprovechan los recursos con que disponen las micro empresas, para garantizar el posicionamiento en el sector económico.

Se observo que las microempresas han mostrado ciertas debilidades que arrojan la carencia de un estudio de métodos previos, de un análisis operacional que se ajuste a una buena administración en este caso en el servicio que se ofrece para adquirir la excelencia, por ello la pregunta guía es ¿Cuáles son las causas por las que fracasan las microempresas de abarrotes en Navojoa?

Antecedentes:

Antecedentes de las microempresas y su impacto en la sociedad.

La definición de una empresa sin importar su tamaño, ni su lugar de origen, es igual en cualquier parte del mundo, porque dentro de su definición, siempre gozará de los mismos componentes necesarios para que pueda decirse que es una empresa. Por consiguiente, se definirá a la empresa como:

“Una unidad económica de producción y decisión que mediante la organización y coordinación de una serie de factores (capital y trabajo) persigue obtener un beneficio produciendo y comercializando productos o prestando servicios en el mercado”

MiPymes en México.

En México, las microempresas, pequeñas y medianas empresas, representan el mayor número de empresas establecidas, y las grandes empresas representan menor proporción en el número de las empresas establecidas.

Para el caso de las pymes, su conformación en número de empresas establecidas es mucho mayor que el de las grandes empresas, al igual que los beneficios que generan a la economía, ya que las pymes generan mayor empleo y rentabilidad económica.

Microempresas, principales generadoras de empleos en México

En los últimos años mucho se ha hablado de la microempresa. No es para menos: del conjunto de micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes), las microempresas, hoy en día constituyen una parte significativa de la economía del país.

Estas organizaciones contribuyen con 40% del empleo en México.

La microempresa es un factor económico y social que ha venido cobrando relevancia en las últimas décadas en el mundo entero.

En México, estas organizaciones se pueden considerar como la expresión de un proceso de recuperación y reordenamiento de la economía nacional, puesto que es un mecanismo de generación de empleo y de ingresos.

Programas y financiamientos para las pymes en México

Los programas y financiamientos están diseñados para el desarrollo ya que entre las funciones que se tiene el estado es generar las vías, apoyos y accesos a la economía para que esta llegue al desarrollo económico.

Es un beneficio mutuo porque si bien con estos apoyos las empresas se benefician, también el crecimiento de las empresas les permitirá que estas puedan crecer y generar mayores beneficios.

La secretaría de economía a través del fondo Mipyme se integraron otros programas de apoyo los cuales son;

FAMPYME (Apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa)

FEDECAP (Programa de encadenamientos productivos)

FOAFI (Fondo de Apoyo para el acceso al financiamiento de las micro, pequeñas y medianas empresas)

FOMMUR (Fideicomiso del Fondo de Micro financiamiento a Mujeres Rurales)

COMPITE (Comité nacional de productividad e innovación tecnológica)

(Pyme, 2018)

Las principales causas del fracaso de las PYMES.

- ✓ Falta de experiencia. Carecer de experiencia constituye en sí la base fundamental de todas las demás causas que llevan al fracaso.
- ✓ Mala gestión de los fondos. En este particular punto se hace mención a la utilización de fondos ajenos cuyos costos son superiores a la rentabilidad conseguida con su inversión, o bien a la utilización de fondos propios en proyectos con niveles de rentabilidad inferiores a sus costes de oportunidad.
- ✓ Falta de dinero/capital. Es fundamental contar con la suficiente cantidad de fondos que hagan innecesario por un lado la solicitud de préstamos, y por otro contar con lo necesario para desarrollar las operaciones básicas que la actividad en cuestión requiere.(Leon, 2012)

Factores que motivan el fracaso de las empresas de reciente creación.

Los factores que pueden afectar al crecimiento o al éxito de la empresa se agrupan en tres bloques. El primero se refiere a factores internos de la empresa; el segundo, a las características personales del emprendedor y, el tercer bloque, considera los factores externos.(Laclette, 2010)

Razones o causas de fracaso asociadas a:

- ✓ Falta de planificación inicial del negocio.
- ✓ Acceso a fuentes de financiamiento.

- ✓ Bajas características o prestaciones del producto o servicio ofrecido. Esto es que el emprendedor suele tener un exceso de autoconfianza que podría afectar la planificación del negocio y, como consecuencia, llevar a la empresa al cierre.

Justificación:

Actualmente la participación de las microempresas de abarrotes dentro de la economía local-regional, hace necesaria la realización de una investigación detallada, a fin de identificar qué factores existentes le afectan directamente.

Muchas personas ponen su microempresa para tener una fuente de ingreso económico, pero desconocen todos los factores que influyen tanto para el éxito como para el fracaso.

Esta investigación tiene como objetivo principal analizar las causas explicativas del porque son más las microempresas que fracasan en el sector económico hoy en día, y como les llega afectar la crisis económica ya que existe esa gran preocupación.

Tomamos la decisión de investigar las causas más comunes por las que las microempresas fracasan en Navojoa sonora.

Objetivos:

General:

- ✓ Analizar las causas del fracaso de las microempresas de abarrotes en Navojoa.

Específicos:

- ✓ Conocer cómo influye la crisis económica en las microempresas
- ✓ Establecer la mejor técnica para evitar un posible fracaso.

Metodología:

La investigación tiene paradigma cuantitativo por que utiliza la recolección y análisis de datos para contratar preguntas de investigación, confía en la mediación medica de conteo y frecuentemente en el uso de la estadística estableciendo con la exactitud patrones de comportamiento en una población.

El tipo de investigación desarrollado es investigación aplicada porque hace uso de los métodos del pasado de investigación y los conocimientos o teorías de investigación que ya se realizaron en tiempos anteriores pero que ayudan para comprender más la problemática existente de los factores claves de fracaso de las microempresas de abarrotes que poca información se cuenta de este importante tema.

El alcance es una investigación descriptiva porque su realización nos servirá aumentar el grado de familiaridad con fenómenos relativamente desconocidos, obtener información sobre la posibilidad de llevar a cabo una investigación más completa sobre contexto particular de la vida real.

Ya que es describir un fenómeno, especificar propiedades, características y rasgos importantes del tema que se vaya a estudiar.

Se llevó a cabo con el diseño no experimental, ya que se recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único. El método más apropiado fue el transaccional exploratorio ya que se describieron variables en un momento determinado, también se describieron relaciones sin mostrar sentido de casualidad.

Ya que es comenzar a conocer una variable o un conjunto de variables, una comunidad, un contexto, un evento, una situación. Se trata de una exploración inicial en un momento específico. Realizaremos una serie de preguntas en una colonia de Navojoa, en este caso será la Colonia Aviación que cuenta con alrededor de 25 a 30 tiendas de abarrotes.

Hipótesis

La situación económica del país son las causas del fracaso de las pequeñas y medianas empresas ya que tienen un insuficiente manejo financiero.

Cuestionario aplicado:

- 1) ¿Cuál es la causa principal por la cual cierran los abarrotes en la ciudad?
 - Las altas tasas de interés en los financiamientos
 - La inflación en México
 - Falta de apoyos gubernamentales

- 2) ¿Cómo afecta la crisis económica a su microempresa?
 - Precios altos
 - Los clientes optan por ir a súper mercados para buscar más variedad en precio

- 3) ¿cree que el salario bajo de la gente le afecte a su negocio?
 - Si
 - No

- 4) ¿Cuántas microempresas crees que se cierran cada mes a consecuencia de la inflación en nuestro país?
 - De 1-5
 - De 5-10
 - De 10-15
 - De 15-20

- 5) ¿Qué necesita usted para que su negocio no cierre?
 - Créditos más accesibles
 - Mejore la crisis en nuestro país
 - Baje el costo de los servicios

- 6) ¿Conoce los apoyos que otorga el gobierno para pequeñas empresas??
 - Si
 - No
 - Tal vez

- 7) ¿Considera necesario más información acerca de estos apoyos?
 - Si
 - No
 - Tal vez
 -

- 8) ¿Considera necesario apoyo informativo para la mejora de administración de su negocio?
 - Si
 - No
 - Tal vez

Resultados:

Estadísticos

	¿Cuál es la causa principal por la cual cierran los abarrotes en la ciudad?	¿Cómo afecta la crisis económica a su microempresa?	¿Piensa que el salario bajo de la gente le afecte a su negocio?	¿Cuántas microempresas crees que se cierran cada mes a consecuencia de la inflación en nuestro país?	¿Qué necesita usted para que su negocio no cierre?
N	Válidos	30	30	30	30
	Perdidos	0	0	0	0

Estadísticos

	¿Conoce los apoyos que otorga el gobierno para pequeñas empresas?	¿Considera necesario más información acerca de estos apoyos?	¿Considera necesario apoyo informativo para la mejora de administración de su negocio?
N	Válidos	30	30
	Perdidos	0	0

Tabla de frecuencia

¿Cuál es la causa principal por la cual cierran los abarrotes en la ciudad?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Las altas tasas de interés en los financiamientos	8	26.7	26.7	26.7
La inflación en México	15	50.0	50.0	76.7
Falta de apoyos gubernamentales	7	23.3	23.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Cómo afecta la crisis económica a su microempresa?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Precios altos	18	60.0	60.0	60.0
Los clientes optan por ir a súper mercados para buscar más variedad en precio	12	40.0	40.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Piensa que el salario bajo de la gente le afecte a su negocio?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	29	96.7	96.7	96.7
Válidos No	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Cuántas microempresas crees que se cierran cada mes a consecuencia de la inflación en nuestro país?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
De 1-5	9	30.0	30.0	30.0
De 5-10	13	43.3	43.3	73.3
Válidos De 10-15	7	23.3	23.3	96.7
De 15-20	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Qué necesita usted para que su negocio no cierre?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Créditos más accesibles	12	40.0	40.0	40.0
Mejore la crisis en nuestro país	11	36.7	36.7	76.7
Baje el costo de los servicios	7	23.3	23.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Conoce los apoyos que otorga el gobierno para pequeñas empresas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	5	16.7	16.7	16.7
No	22	73.3	73.3	90.0
Tal vez	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Considera necesario más información acerca de estos apoyos?

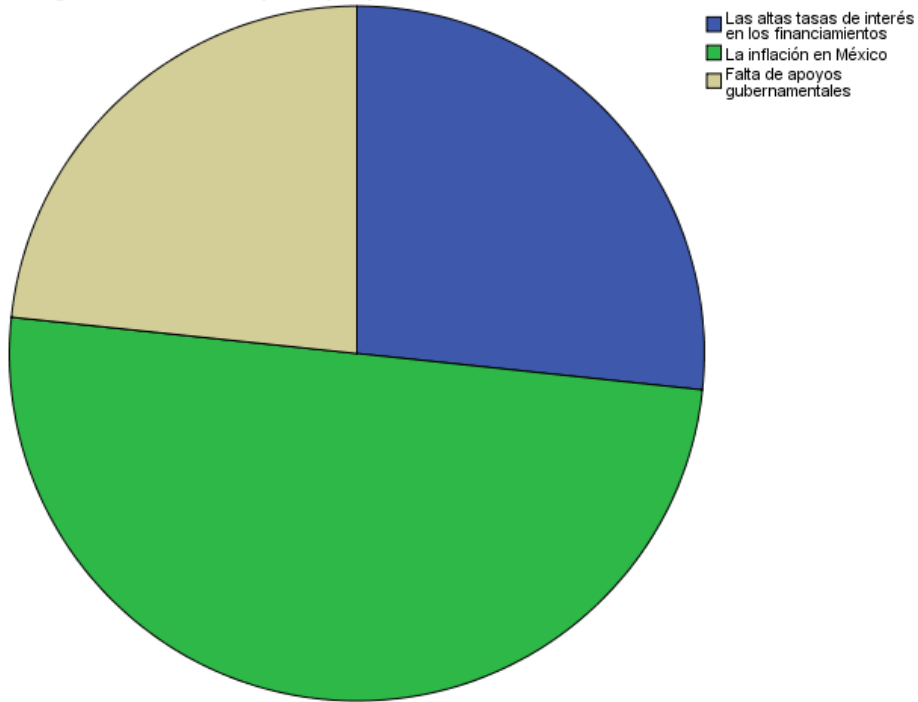
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	28	93.3	93.3	93.3
Válidos No	2	6.7	6.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

¿Considera necesario apoyo informativo para la mejora de administración de su negocio?

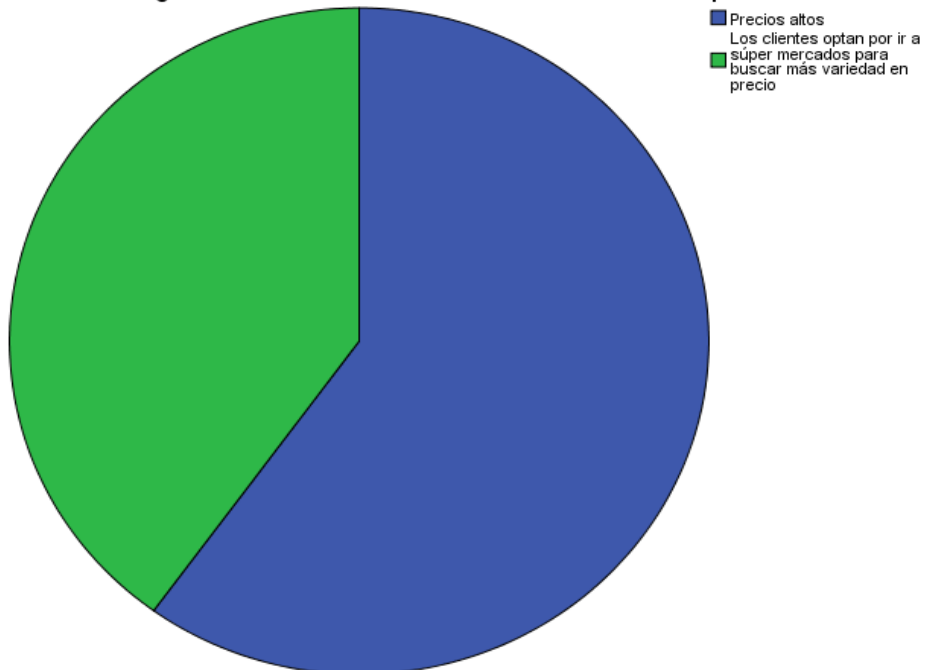
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	18	60.0	60.0	60.0
No	4	13.3	13.3	73.3
Válidos Tal vez	8	26.7	26.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Gráfico de sectores

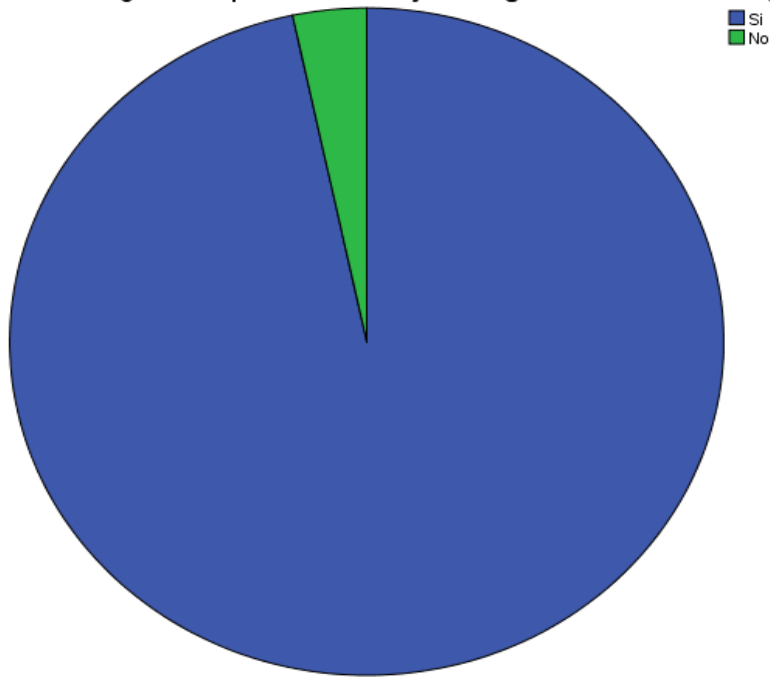
¿Cuál es la causa principal por la cual cierran los abarrotes en la ciudad?



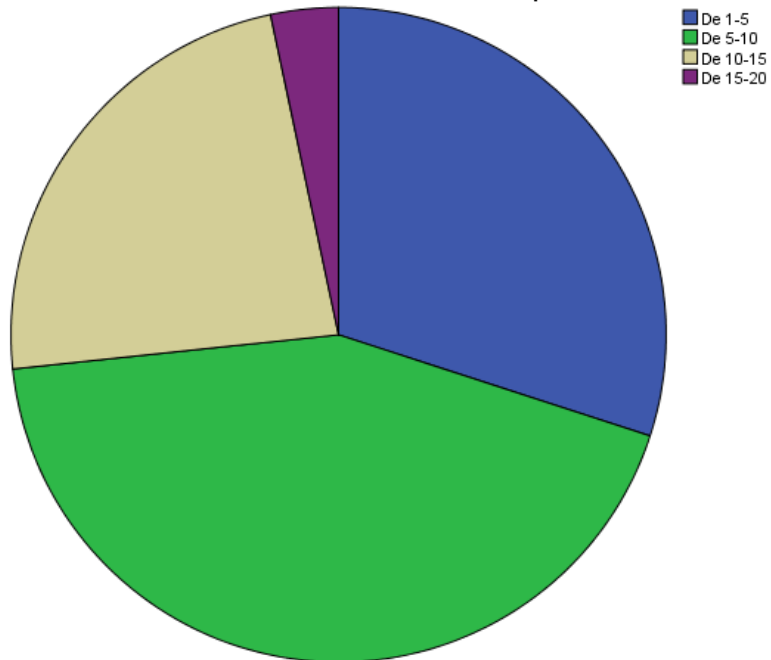
¿Cómo afecta la crisis económica a su microempresa?



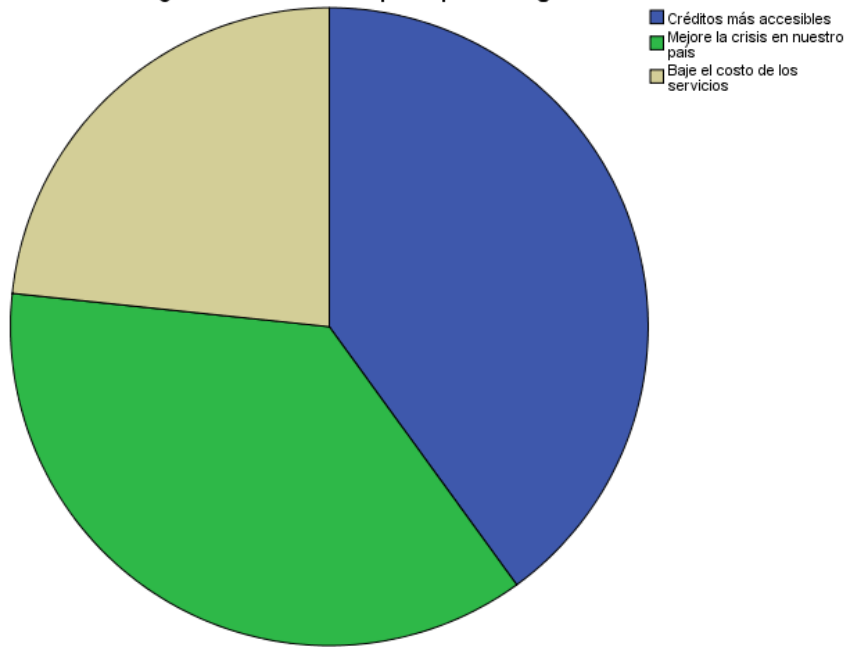
¿Piensa que el salario bajo de la gente le afecte a su negocio?



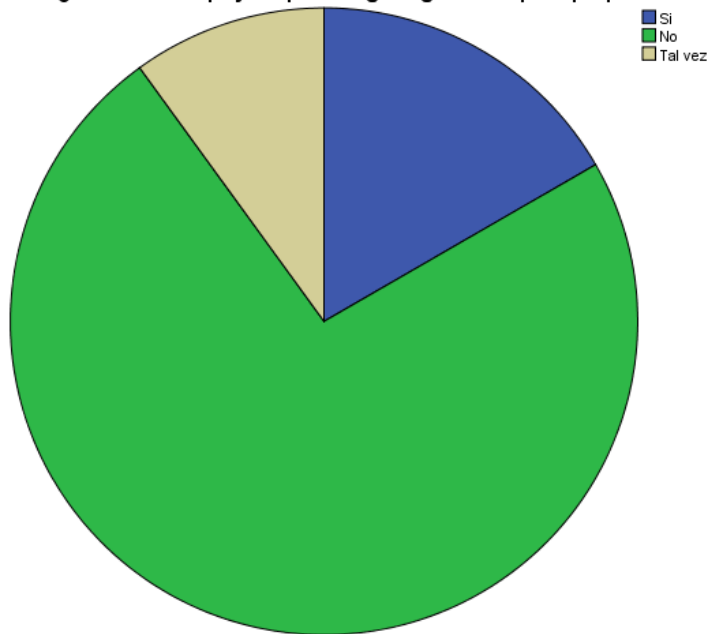
¿Cuántas microempresas crees que se cierran cada mes a consecuencia de la inflación en nuestro país?



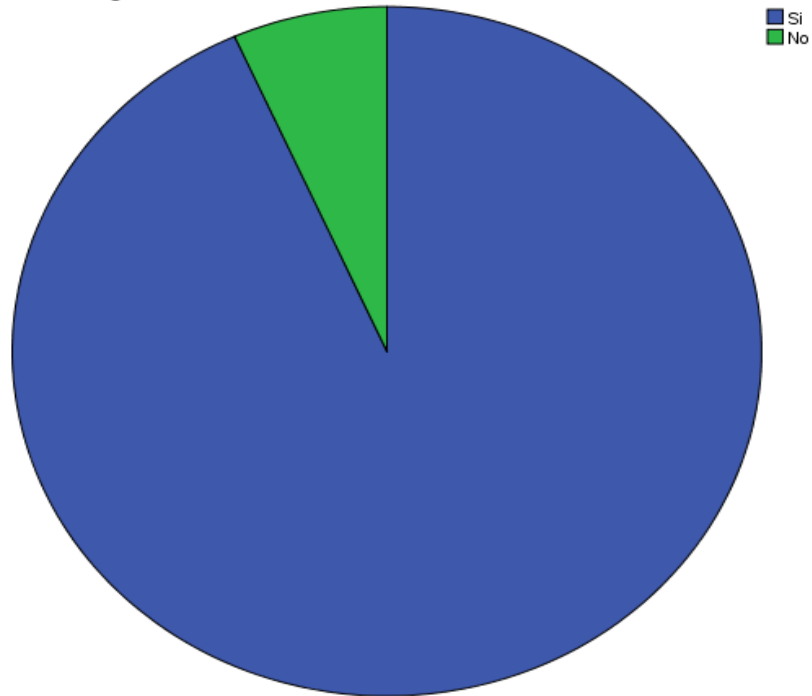
¿Qué necesita usted para que su negocio no cierre?



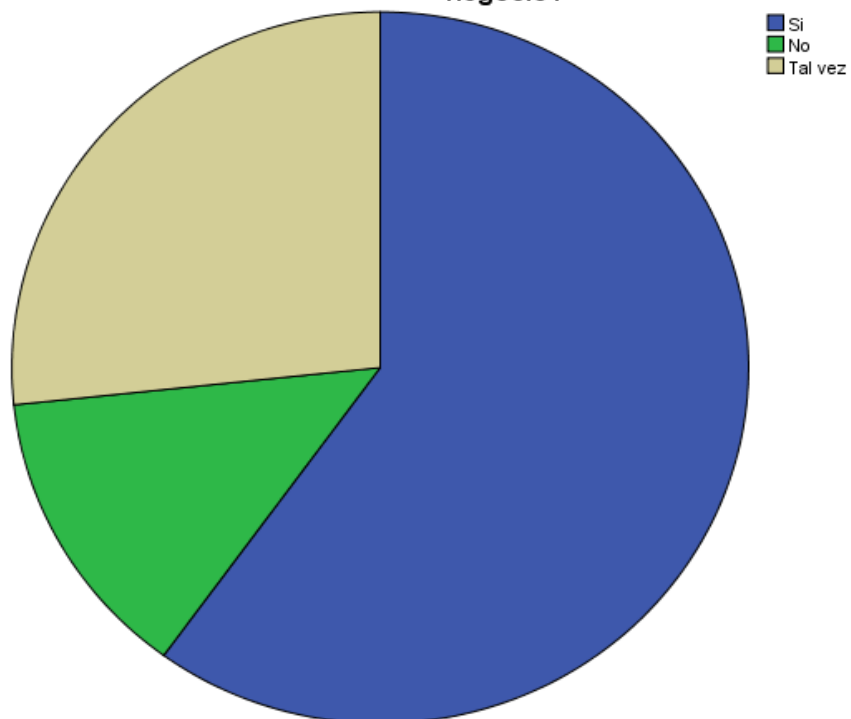
¿Conoce los apoyos que otorga el gobierno para pequeñas empresas?



¿Considera necesario más información acerca de estos apoyos?



¿Considera necesario apoyo informativo para la mejora de administración de su negocio?



Conclusiones:

Realizando la investigación del tema de las causas por las que fracasan las micro empresas de abarrotes pudimos identificar los factores principales que ocasionan dicho problema y que actualmente tiene gran impacto en la sociedad porque hay micro empresas que desaparecen o limitan su capacidad de desarrollo por no tener gran cantidad de conocimientos respecto a dichos factores, y falta de recursos para engrandecer su negocio.

Las razones o causas de fracaso están asociadas a la falta de planificación inicial del negocio, el acceso a fuentes de financiamiento y las bajas características o prestaciones del producto o servicio ofrecido.

- ✓ Falta de dinero/capital. Es fundamental contar con la suficiente cantidad de fondos que hagan innecesario por un lado la solicitud de préstamos, y por otro contar con lo necesario para desarrollar las operaciones básicas que la actividad en cuestión requiere.
- ✓ Mala gestión de los fondos. En este particular punto se hace mención a la utilización de fondos ajenos cuyos costos son superiores a la rentabilidad conseguida con su inversión, o bien a la utilización de fondos propios en proyectos con niveles de rentabilidad inferiores a sus costes de oportunidad.
- ✓ Para lograr triunfar deberán continuamente revisar la validez de los objetivos del negocio, sus estrategias y su modo de operación, tratando siempre de anticiparse a los cambios y adaptando los planes de acuerdo a dichos cambios.
- ✓ Falta de experiencia. Carecer de experiencia constituye en sí la base fundamental de todas las demás causas que llevan al fracaso.

Bibliografía

Laclette, D. J. (Octubre de 2010). *http://www.foroconsultivo.org.mx*. Obtenido de <http://www.foroconsultivo.org.mx>:

http://www.foroconsultivo.org.mx/libros_editados/catalogo2010.pdf

Leon, P. d. (2012). Administracion de pequeñas empresas. *RED TERCER MILENIO S. C.* , 163.

Pyme, F. (Octubre de 2018). *http://www.fondopyme.gob.mx*. Obtenido de Actualizado: <http://www.fondopyme.gob.mx/2010/segmento.asp?Tema=3>

Prevalencia y grado de dependencia de consumo de drogas en estudiantes Universitarios del Sur de Sonora

Álvarez Lagarda Denisse
Barajas Ríos Cristian Eduardo
Cota Mencías Michel
Cuen Rosales Julio César
Flores Valdez Luis Daniel
Villarreal Miranda André Moisés

Dr. David López del Castillo Sánchez

INTRODUCCIÓN

La drogadicción es un gran problema de salud pública, hoy en la actualidad las tasas de drogadicción en México son muy altas; 3.5 millones de personas han probado algún tipo de narcótico o droga y de estos 600,000 se han convertido en adictos (Luis, A. T. J. 2011).

Algunos de los grupos más vulnerables, de caer en el consumo de alguna sustancia adictiva, son los jóvenes ya que en esta etapa de la vida surge el acercamiento hacia estas sustancias, la importancia que se debe tomar, radica en que además de la violencia que desencadenan estas, sus efectos en el organismo y las complicaciones que estas conllevan representan una de las primeras causas de muerte en México (Centro de Integración Juvenil 2017).

El presente estudio se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) donde se realizó un diagnóstico de salud en esa comunidad universitaria. Se encontró que el abuso de sustancias o drogadicción, mayormente por parte de los estudiantes. Por lo tanto, se implementó el uso del test de ASSIST para evaluar el grado de dependencia a las sustancias. Los resultados analizados revelaron el uso de drogas tanto legales como ilegales, siendo con mayor frecuencia e intensidad el uso del alcohol y el tabaco, sin embargo hubo casos en que los encuestados referían utilizar otro tipo de drogas como estimulantes, y en menor medida, alucinógenos. Esto ligado a la depresión, estrés escolar, o simplemente por placer.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Uno de los problemas de salud más grandes en los grupos de edad de adultos jóvenes es el alto consumo de sustancias de alto riesgo como el alcohol y el tabaco. El consumo de drogas ha mostrado variaciones importantes a partir de la década de los 70, fecha en la que se realizan las primeras encuestas y otros estudios de carácter epidemiológico y social con el interés de conocer la distribución del consumo de drogas en el país. (Medina-Mora 2003). Al tradicional problema de uso de inhalables entre los menores y de marihuana entre los jóvenes y algunos grupos de la población adulta, se suma un consumo cada vez mayor de cocaína que ha llegado hasta los niños y los sectores pobres de la población; aparecen nuevas drogas como las metanfetaminas y el inicio del consumo se ubica en edades cada vez más tempranas, de ahí que sea de interés estudiar al sector más joven de la población y dilucidar cuáles son los factores que los llevan al uso de drogas y eventualmente al uso problemático.

Al realizar el diagnóstico de salud de esta Comunidad Universitaria, llama la atención la alta prevalencia en el consumo de drogas lícitas e ilícitas. Por lo anterior se plantea la siguiente pregunta de investigación: ¿cual es la prevalencia de alumnos universitarios que consumen algún tipo de droga y su grado de dependencia en la comunidad del Instituto Tecnológico de Sonora, Campus Centro?

por lo que surge la siguiente pregunta de investigación:

Diferentes estudios realizados en Colombia muestran un incremento constante en el consumo de drogas, una mayor incidencia a medida que los jóvenes avanzan en su formación y con edades de inicio cada vez más tempranas. En todos los estudios se ha observado que la droga legal más consumida es el alcohol y la ilegal la marihuana. En México se ha incrementado el consumo considerablemente en los últimos años; los resultados de la Encuesta Nacional de Adicciones (ENA) indican incremento de 3.5% en el 2002 a 4.2% en el 2008 en la población general. (Jiménez-Muro Franco 2009). El alcohol es la sustancia más consumida entre los universitarios: el 97,4% lo ha tomado al menos una vez en su vida, y de éstos, el 74,5% mantiene el consumo. Cabe destacar que la marihuana ha ocupado los primeros lugares de preferencia desde la primera encuesta nacional realizada en el año 1988, mostrando mayor consumo en los hombres que en mujeres (4.6 hombres por cada mujer) y en jóvenes de 18 a 34 años de edad. (Cáceres, D., Salazar 2006).

En un estudio realizado por Dayan Gabriela García-Laguna y cols sobre las determinantes de salud en universitarios se encontró que el 95% población tiene un consumo alto de azúcares y alimentos procesados en la dieta en general. (García-Laguna 2012) En otro estudio realizado por Luisa Fernanda Lema Soto y cols, se encontró que el 51,7% de los estudiantes consume alcohol de vez en cuando (Lema Soto 2009).

Por lo anteriormente dicho, nos lleva a preguntarnos ¿cual es la proporcion de alumnos que consumen algún tipo de droga y su grado de dependencia en la comunidad del Instituto Tecnológico de Sonora, Campus Centro?

¿Cuál es la prevalencia de estudiantes que consumen algún tipo de droga y su grado de dependencia en una Universidad del Sur de Sonora?

JUSTIFICACIÓN

los grupos más vulnerables de caer en el consumo de alguna sustancia adictiva, son los jóvenes ya que en esta etapa de la vida surge el acercamiento hacia estas sustancias, la importancia que se debe tomar, además de la violencia que desencadenan estas, sus efectos en el organismo y las complicaciones que estas conllevan representan una de las primeras causas de muerte en México La importancia de la investigación radica en identificar el estado de consumo de drogas en estudiantes Universitarios del Sur de Sonora, para medir la prevalencia en el consumo y dependencia hacia ellas, con el fin de promover cambios a un estilo de vida saludable en conjunto con los equipos de trabajo de la Universidad y la población estudiantil.

Por otro lado, las repercusiones que lleva el consumo incontrolado de estas sustancias puede ocasionar problemas de salud en un futuro como hepatopatías en el caso del alcohol y enfermedades en el sistema respiratorio en el caso del tabaco; es de suma importancia tener un auto control del consumo de estas sustancias. Sin embargo hay drogas que se consideran de mayor impacto como cannabis o cristal, que provocan una dependencia física y psicológica más fuerte. [Kornblit 2010].

Dado a que las adicciones pueden ser provocadas o inducidas por razones sociales, su prevención es muy factible ya que el simple hecho de educar a los universitarios en cuanto al consumo de drogas puede cambiar el rumbo de las personas hacia una vida más sana.

OBJETIVOS

General: Identificar la prevalencia de estudiantes que consumen algún tipo de droga y su grado de dependencia en una Universidad del Sur de Sonora.

Específicos:

- Identificar los tipos de drogas que se consumen por la comunidad estudiantil.
- Determinar los tipos de droga más consumido por la comunidad estudiantil.
- Cuantificar la proporción de estudiantes que consumen algún tipo de droga.
- Identificar el grado de dependencia a sustancias en estudiantes consumidores.

MARCO TEÓRICO

Existe una gran diversidad de investigaciones acerca del consumo de drogas legales e ilegales en universitarios, esto nos habla de la gran preocupación a nivel mundial por el incremento de consumo de dichas sustancias en los jóvenes, a continuación, se presentan algunos estudios relacionados a este tema.

Serrano (2015), llevó a cabo un estudio descriptivo de prevalencia y de asociación cruzada. En 480 universitarios (43.7% chicas) entre 18 y 36 años. Se establecieron tres tipologías de policonsumo: Patrón A (consumidores de alcohol y tabaco), Patrón B (consumidores de cannabis junto con alcohol y/o tabaco) y Patrón C (consumidores de cannabis junto con alcohol y tabaco y al menos otra droga ilegal). Se administró un autoinforme para evaluar el policonsumo de los participantes y de sus referentes más próximos. Un 46% de los participantes eran consumidores de dos o más sustancias, de los cuales un 29.4% correspondían al Patrón A, un 50.7% al Patrón B, un 16.7% al Patrón C y un 3.2% a otros patrones de policonsumo (alcohol + cocaína; alcohol + cocaína + tabaco; alcohol + inhalantes; anfetaminas + alucinógenos + Spice)

Rigotti, H (2012), reporta en su estudio, que en 345 estudiantes (mujeres: 249, 75%; varones: 86, 25%) entre 18 y 59 años de edad (media=23,26, desviación estándar=5,27). El instrumento utilizado fue una encuesta semiestructurada desarrollada “ad hoc” que incluía tanto preguntas cerradas, abiertas, como escalas sobre variables específicas. Con respecto al consumo de sustancias del total de estudiantes el 89% ha consumido alguna vez alcohol, 25.8% marihuana, 3% cocaína, 0.6% éxtasis, 5.5% psicofármacos. En cuanto al consumo de cigarrillos el 64,7% sí ha fumado alguna vez y el 35.3% nunca ha fumado. Cuando se les preguntó respecto de la borrachera el 74.8% del total de estudiantes que beben informaron haberse emborrachado alguna vez, el 13.6% nunca se ha emborrachado y el 11.6% no ha respondido.

En otro estudio entre universitarios, donde Participaron 90 jóvenes. En cuanto a la distribución del género, 43 fueron hombres (47.7%) y 47 mujeres (52.2%). La edad de los integrantes de la muestra osciló entre los 20 y 25 años. Los instrumentos utilizados para llevar a cabo este trabajo fueron los siguientes: a) Un cuestionario elaborado por los autores del presente estudio y el b) Cuestionario “Big Five” (BFQ). 78 jóvenes (86.6%) declararon haber consumido alcohol en los últimos treinta días. La segunda sustancia en cuanto a frecuencia de consumo es el cannabis, 22 jóvenes (24.44%) dijeron consumir dicha sustancia en la actualidad. Sólo tres jóvenes consumían cocaína, dos más tanto alucinógenos como tranquilizantes e hipnóticos y dos consumían éxtasis (López, M., Santín, C., Torrico 2003)

Se trata de un estudio descriptivo mediante encuesta. Se ha evaluado el consumo de drogas en 506 alumnos/as de la Universidad de Almería (España). Dicha evaluación se ha llevado

a cabo a través de un autoinforme elaborado expresamente para esta investigación, con el que se ha recabado información acerca de la intensidad y frecuencia de consumo de alcohol y otras drogas. Los resultados muestran que el alcohol es la sustancia preferida, más consumida y con la que se alcanzan con más frecuencia estados de embriaguez (en torno al 70% de los sujetos). La segunda sustancia más consumida, preferida y con la que se han “colocado” más frecuentemente es el cannabis. Además, en el último mes, el 86,2% de los sujetos ha consumido alcohol, el 32,6% cannabis y el 3,0% drogas de diseño. En relación con el género, los varones han consumido más alcohol y más cannabis que las mujeres en la última semana (Zaldívar, F., López, F., García 2011).

Por lo anterior, se identifica que la situación del consumo de drogas lícitas e ilícitas es un problema de salud pública que se encuentra globalizado entre los universitarios, no siendo un problema local, pero que si se debe de intervenir, medirlo para generar sociedades sanas.

ANTECEDENTES

Sonora cuenta con el tercer lugar nacional en consumo de drogas según una encuesta nacional que se realizó en el año 2011 (Secretaría de salud 2011). De los jóvenes universitarios, según un estudio realizado en 2013 en el estado de Sonora, el 79.4% cuenta con historial de consumo de alcohol, de los hombres el 93% habían consumido alguna vez alcohol y de las mujeres el 69.4% había consumido alguna vez alcohol. En cuanto al consumo de tabaco, el 57.6% de los jóvenes universitarios había consumido alguna vez tabaco, 72.7% consumen de 1 a 4 cigarrillos por día y la edad de inicio de consumo de tabaco se reportó en 15.27 años. Los porcentajes de consumo de otras drogas son marihuana (9.4%), cocaína (7.6%), tranquilizantes 5.35%) (Noriega 2013).

El consumo de drogas se debe más que nada por presión académica, círculo social, problemas familiares y problemas intrapersonales los que vuelven vulnerable a este grupo de jóvenes estudiantes. Aunque el porcentaje de consumo de drogas en jóvenes universitarios es alto, la dependencia media a estas sustancias es de 0.6%. Los porcentajes obtenidos en el estudio realizado en Sonora fueron más alto en comparación con la encuesta nacional de adicciones referente al consumo de alcohol realizada en 2011, en Sonora se registró un 93% de consumo en los jóvenes mientras que en la encuesta nacional fue de 71.3%. (López 2015).

METODOLOGÍA

Tipo de estudio: Cualitativo. **Diseño:** Encuesta descriptiva.

Límites de tiempo y espacio: El estudio se llevó a cabo del 16 de febrero del 2018 a 21 de marzo del mismo año. Con una duración de 1 mes y 5 días y realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora campus centro.

Escenario: ITSON campus centro de Cd. Obregón, Sonora

Población: 15 095 estudiantes inscritos en las diferentes carreras.

Muestra: Se incluyó un total de 50 estudiantes universitarios de ITSON centro a los cuales se les aplicó una encuesta para microdiagnóstico y un test de ASSIST para identificar presencia y grado de dependencia en consumo de drogas.

Instrumento: Para la realización del estudio se utilizaron 50 encuestas para microdiagnóstico y 50 test de ASSIST para determinar la presencia de consumo de drogas y el grado de dependencia. El microdiagnóstico contiene apartados para capturar datos socio-económicas, condiciones de vida, antecedentes patológicos y composición familiar. El test de ASSIST (DESCRIBIR ESTE INSTRUMENTO, SUS VARIABLES, ETC) consiste en una serie de preguntas referentes al uso y grado de dependencia de sustancia el cual se valora por medio de un puntaje y dependiendo de un rango de puntaje se clasifica al sujeto como dependiente, muy dependiente, etc.

Análisis de resultados: Los datos obtenidos se analizaron por medio del software SPSS. Se obtuvo una proporción de los datos registrados que representó a aquellos estudiantes que consumían drogas en relación con la población estudiantil de ITSON centro.

Los datos obtenidos por medio del test de ASSIST se analizaron por medio de un rango número para clasificar al consumidor en muy dependiente, dependiente y poco dependiente.

Clasificación	Rango
Poco dependiente	0-3
Dependiente	4-26
Muy dependiente	>27

Consideraciones éticas y legales: La investigación cumplió con el principio de autonomía ya que de los participantes accedieron de forma voluntariamente a colaborar con la investigación. Se incluyen los aspectos de justicia al asegurar que todos los estudiantes tuvieran la misma probabilidad de ser parte del proyecto sin distinción alguna.

Los datos recabados fueron manejados con confidencialidad y seguridad. solo se utilizó la información conforme a los fines establecidos en el proyecto de investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cáceres, D., Salazar, I., Varela, M., & Tovar, J. (2006). Consumo de drogas en jóvenes universitarios y su relación de riesgo y protección con los factores psicosociales. *Universitas Psychologica*, 5(3).

Centro de Integración Juvenil (2017) Sonora. Sitio web:

<http://www.cij.gob.mx/patronatosCIJ/pdf/Sonora.pdf>

García-Laguna, D. G., García-Salamanca, G. P., Tapiero-Paipa, Y. T., Ramos, C., & Marcela, D. (2012). Determinantes de los estilos de vida y su implicación en la salud de jóvenes universitarios. *Hacia la Promoción de la Salud*, 17(2), 169-185.

Jiménez-Muro Franco, A., Beamonte San Agustín, A., Marqueta Baile, A., Gargallo Valero, P., & Nerín de la Puerta, I. (2009). Consumo de drogas en estudiantes universitarios de primer curso. *Adicciones*, 21(1).

Kornblit A. (2010) Prevención del consumo problemático de drogas. Sitio web:

http://files.unicef.org/argentina/spanish/Edu_ModulosESI.pdf

Lema Soto, L. F., Salazar Torres, I. C., Varela Arévalo, M. T., Tamayo Cardona, J. A., Rubio Sarria, A., & Botero Polanco, A. (2009). Comportamiento y salud de los jóvenes universitarios: satisfacción con el estilo de vida. *Pensamiento psicológico*, 5(12).

Luis, A. T. J. Drogadicción en adolescentes. Sitio web:

<http://ri.uaemex.mx/oca/bitstream/20.500.11799/35050/1/secme-21047.pdf>

López Karina (2015) Consumo de drogas y dificultades interpersonales en estudiantes universitarios. *Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud* (2ed). Vol. 13. Pág. 14-20

López, M., Santín, C., Torrico, E., Rodríguez, J. (2003). Consumo de sustancias psicoactivas en una muestra de jóvenes universitarios. *Psicología y Salud*, 13 (1), 5-17. Recuperado de:

<http://revistas.uv.mx/index.php/psicysalud/article/view/934/1723>

Medina-Mora, M. E., Cravioto, P., Villatoro, J., Fleiz, C., Galván-Castillo, F., & Tapia-Conyer, R. (2003). Consumo de drogas entre adolescentes: resultados de la Encuesta Nacional de Adicciones, 1998. *Salud pública de México*, 45, s16-s25.

Noriega, A. (2013) Consumo de drogas y competencia social en jóvenes universitarios de la unidad regional sur. UNISON/EPITEMUS. Año 7. pág. 5-12. Sitio web:

http://www.epistemus.uson.mx/revistas/articulos/15-01_CONSUMO%20DE%20DROGAS.pdf

Rigotti, H., Milesi, A., Peralta, V. (2012). Análisis del consumo de sustancias en estudiantes universitarios y sus posibles efectos en la formación de grado. *Anuario de Investigaciones de la Facultad de Psicología*, 1, (1), 57-67. Recuperado de:

<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/aifp/article/viewFile/2898/2774>

Serrano, O., Font-Mayolas, S., Gras, M. (2015). Policonsumo de drogas y su relación con el contexto familiar y social en jóvenes universitarios. *Adicciones*, 27 (3), 205-213. Recuperado de: <https://pdfs.semanticscholar.org/a6f2/8450733d8c161b82f903f00a2efd32ee93e8.pdf>

Zaldívar, F., López, F., García, J., Molina, A. (2011). Consumo autoinformado de alcohol y otras drogas en población universitaria española. *Electronic Journal of Research in Educational Psychology*, 9 (1), 113- 132. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/pdf/2931/293122834006.pdf>

TRIBUTACIÓN EN EL RÉGIMEN DE INCORPORACIÓN FISCAL

CARMEN GUADALUPE OROZCO MORALES

JESÚS JOSÉ VEGA ÁLVAREZ.

RESUMEN

El Régimen de incorporación fiscal es un esquema sencillo al que pueden acceder personas físicas, cuyos ingresos al año no excedan de dos millones de pesos anuales (SAT, 2016)

Personas físicas que realicen actividades empresariales, enajenen bienes o presten servicios por los que no se requiera para su realización título profesional, siempre y cuando los ingresos declarados en el año inmediato anterior no hayan excedido los \$2, 000,000 de pesos. (LISR, 2014)

Los contribuyentes personas físicas que realicen únicamente actividades empresariales, que enajenen bienes o presten servicios por los que no se requiera para su realización título profesional, podrán optar por pagar el impuesto sobre la renta en los términos establecidos en esta Sección, siempre que los ingresos propios de su actividad empresarial obtenidos en el ejercicio inmediato anterior, no hubieran excedido de la cantidad de dos millones de pesos”. (BOSQUES, 2015)

Palabras Clave: RIF, tributar, impuesto sobre la renta, ley del impuesto sobre la renta, régimen de incorporación fiscal.

Introducción

El presente trabajo tiene por objeto analizar y conocer el tratamiento que tienen las personas físicas que tributan en el Régimen de Incorporación Fiscal en el municipio de Navojoa Sonora. Estar en el régimen no adecuado puede tener desventajas importantes para el empresario financieramente.

Hoy en día la mayoría de las empresas en México son pequeñas, es por eso que deben de conocer en cual Régimen deben de estar, y conocer las facilidades que tiene cada uno,

conocer la importancia de su régimen, así como estar en la formalidad y cooperar con la autoridad fiscal.

Es por eso que el presente trabajo se enfoca en investigar y conocer este tipo de Régimen que existe para Tributar entre los empresarios de Navojoa. Entonces, ¿es buena opción tributar en el Régimen de Incorporación Fiscal?

En el desarrollo del trabajo conoceremos más a fondo lo que nos trae este nuevo régimen.

La presente investigación es de mucha importancia, ya que la mayoría de los negocios en el país son informales porque les da pánico estar en la formalidad.

La presente investigación se realizó en diferentes sectores de la ciudad de Navojoa, Sonora. Se hará el estudio sobre los diferentes sectores de esta ciudad, y determinar si conocen el Régimen de Incorporación Fiscal. Las variables a estudiar son: dependiente: Conoce el Régimen de Incorporación Fiscal. Independiente: Conocer su Tratamiento.

Planteamiento del problema

(Falta)

Antecedentes del objeto del estudio

La baja recaudación de impuestos en el municipio de Navojoa Sonora México se puede explicar en parte por los problemas para cobrar los impuestos existentes, las causas de esta baja eficacia obedecen a múltiples razones, una de ellas es la evasión producto de la complejidad técnica del marco jurídico y la falta de una cultura tributaria, lo que en consecuencia dificulta la inversión en la infraestructura necesaria para el crecimiento económico y financiamiento de programas destinados a mejorar el bienestar social de la población.

En ese sentido, es preciso señalar que actualmente poco más del 80% de los trabajadores independientes se clasifican dentro del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS), sin embargo, durante el año 2010 dicho porcentaje fue de casi 90%, lo cual se justifica señalando que en ese año no existían restricciones sobre el giro de actividad de las

microempresas y también el límite máximo para poder clasificarse como REPECO era mayor. Es interesante observar que tanto el número de trabajadores independientes, así como el número de potenciales REPECOS se incrementó sustancialmente en el año 2010, año de una severa crisis económica en el país.

Desde tiempos inmemorables los impuestos han formado parte de nuestra sociedad, los impuestos, le dan vida a la figura llamada estado, que como definición, "... es el conjunto de instituciones que poseen la autoridad y potestad para establecer normas que regulan una sociedad, teniendo una soberanía interna y externa sobre un territorio determinado" (Weber, 1919, p. 79).

Según nuestra carta magna, que a la letra señala "Artículo 31. Son obligaciones de los mexicanos: IV. Contribuir para los gastos públicos, así de la Federación, como del Distrito Federal o del Estado y Municipio en que residan, de la manera proporcional y equitativa que dispongan las leyes" (H. Congreso de la Unión, 2013, p. 33).

Justificación del problema

La presente investigación se desarrolló para evitar la evasión de impuestos de los antes llamados pequeños contribuyentes (REPECOS), ya que algunos pagaban una cuota fija al año y otros no pagaban impuestos.

¿POR QUE SE HACE?

Esta información puede ser útil para los antes llamados pequeños contribuyentes (REPECOS) para que no evadan impuestos y sea de gran facilidad llevar su contabilidad.

Objetivos

Realizar el cálculo en el régimen de incorporación fiscal

Saber los requisitos necesarios para tributar en dicho régimen

Saber las deducciones que entran en este nuevo régimen

Metodología

El paradigma cuantitativo en las ciencias sociales se origina en la obra de Auguste Comte (1798-1857), y Emile Durkheim (1858-1917), con la influencia de Francis Bacon, John Locke, es decir en la corriente filosófica positivista. La investigación se desarrolló bajo la óptica del paradigma cuantitativo (Hernández Sampieri, 2014) ya que utiliza la recolección y el análisis de datos para constatar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente, y confía en la medición numérica, el conteo frecuente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población. Pero por otra parte la investigación abarca el fenómeno en tal forma que pueda cuantificarse y la selección de los participantes fueron aleatorios la planificación de la investigación se hace en forma anticipada y la naturaleza de la información es traducida a números. La relación de sujeto – objeto de investigación es impersonal. Se mantiene una cierta distancia del objeto con el propósito de no sesgar los resultados, es cuantitativo porque se elaboran preguntas de investigación, hipótesis, variables e indicadores para probar la hipótesis planteada a partir de un plan tomado como referencia el contexto, la estadística. En este estudio se elaboró un reporte con los resultados y se ofrecen recomendaciones y propuestas de soluciones.

Referencias teóricas

El trabajo se inscribe en la línea de investigación económica administrativa en el rubro contable. Es una investigación con referentes de indagación empírico de orden cuantitativo, sostenida en una sólida fundamentación teórica, empírico y se aborda un estudio de caso.

Este tipo de estudio por su parte, implica convocar recursos de tipo técnico en cuanto al planteamiento del instrumento de captación de datos, el diseño del análisis de la información y la presentación de los hallazgos, de manera tal que este modelo de investigación sugiere un trabajo que integra un ciclo de retroalimentación constante en la afinación de los supuestos de trabajo y en la construcción del objeto de estudio propuesto. Desde esta propuesta se estudian fenómenos empíricos, gente y objetos y los productos generados se llegan a clasificar sobre la base de los resultados esperados, a partir de que hay una fundamentación teórica de los planteamientos.

Resultados

Para llegar a los siguientes resultados Se utilizará el cuestionario para recabar información y proceso en el paquete SPSS, de acuerdo al desarrollo de la investigación donde manejamos la variable independiente: Conoce el RIF

Encontramos resultados interesantes en cuanto a las personas expresaron sus conocimientos acerca de este tema, como por ejemplo en el análisis de la variable dependiente se les pregunto en un primer término ¿conoce este Régimen de Incorporación Fiscal? Y al respecto contestaron lo siguiente: 51% que sí y un 49 % respondieron que no

En el análisis de la variable independiente expresaron lo siguiente, se les pregunto en primer término ¿Sabe quiénes pueden tributar en el RIF? El 40%contesto que si mientras que el 60% que no

La siguiente pregunta fue: ¿Sabe que impuestos pagan? A lo que respondieron el 70 % contesto que no y el 30% contesto que si

La siguiente pregunta fue: ¿sabe que obligaciones se deben cumplir como contribuyente del Régimen de Incorporación Fiscal? A lo que respondieron 60% que si mientras que el 40% dijo que no

La siguiente pregunta fue ¿sabe si lleva algún programa para llevar su contabilidad? A lo que esta pregunta nos arrego los siguientes datos un 80 dijo que no el 20% desconoce esto

La última pregunta fue ¿Sabe quiénes no pueden tributar en este régimen?

A lo que obtuvimos las siguientes respuestas un 50 % nos dijo que si y un 50% nos dijo que no

Con estos resultados nos damos cuenta que la mayoría de las personas en la ciudad de Navojoa, desconoce por completo este Régimen para poder tributar y así contribuir con la formalidad en los negocios sin saber lo importante que es el estar en la formalidad como empresario.

Conclusiones

Una vez procesados y analizados los resultados que nos arroja la investigación, se ha llegado a la conclusión:

Los ciudadanos de Navojoa desconocen este régimen para poder tributar y estar en la formalidad ante las autoridades correspondientes.

Les da un poco de pánico estar en la formalidad como negocio, en el aspecto de impuestos

Recomendaciones:

De las situaciones expresadas anteriormente, se establecen las siguientes recomendaciones

Que los negocios informales que se encuentran en Navojoa, se den cuenta de que pueden tributar en este Régimen de Incorporación, y por consecuente estar en la formalidad, es muy fácil.

El ser un negocio formal ante las autoridades, trae facilidades que se pueden aprovechar

Orientar a los negocios a que pueden tributar en este régimen y que así ayudan a la zona económica a desarrollarse.

Bibliografía

BOSQUES. (2015). *BELETIN DE COMISION DE INVESTIGACION FISCAL*.

CHAVEZ, J. P. (2016). *REGIMEN DE INCORPORACION FISCAL*. FOL OLGUIN.

http://www.ccpm.org.mx/avisos/Boletin%20Investigacio__769;n%20Fiscal%20Bosques%20OK.pdf.
(s.f.).

LISR. (2014). *LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA*.

SAT. (02 de OCTUBRE de 2016). *SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA*. Obtenido de SAT.

TRIBUTARIA, S. D. (s.f.).

TRIBUTARIA, S. D. (s.f.).

ZAMORANO, F. (2015). *Regimen de Incorporacion Fiscal*.

Diabetes Mellitus Tipo 2 y hábitos alimenticios en una comunidad rural

Avilez Abigail, de la Rosa Dulce, Figueroa- María, Mendivil Abigail, Piña Scheccid,

Resumen

Cifras alarmantes de Diabetes Mellitus 2 (DM2) se presentan en el estado de Sonora, por lo cual existe la creciente necesidad de disminuir complicaciones y mejorar la calidad de vida de los pacientes diabéticos trabajando con su estilo de vida, particularmente sus hábitos alimenticios. **Objetivo:** Determinar los hábitos de alimentación de los pacientes con DM2 en una comunidad rural. **Metodología:** Utilizando muestreo aleatorio sistemático, se visitaron hogares aplicando el instrumento “*recordatorio 24 horas*” a 15 personas en edad adulta con DM2 quienes contestaron una serie de preguntas acerca de su alimentación en las últimas 24 horas y al mismo tiempo se les realizó una de prueba de glucosa capilar, utilizando un glucómetro. **Resultados** El 73% de los participantes tuvieron glicemia capilar pre y pos prandial >250 mg/dL, con dieta excesiva en carbohidratos y pobre en proteínas y vegetales. El 27% tuvo dieta equilibrada en variedad y rangos de glucosa pos prandial entre 120 y 140 mg/dL. **Conclusiones** Las voces revelan una dieta hipercalórica, excesiva en carbohidratos, provocando estados de hiperglucemia y creciente incidencia de complicaciones asociadas a la diabetes, consecuencia de desinformación y falta de adiestramiento.

Palabras clave: hábitos, alimentación, Diabetes Mellitus 2, hiperglucemias, complicaciones.

Introducción

En Sonora, la cultura marca fuertemente en sus habitantes una dieta excesiva en carbohidratos, grasas y alimentos de origen animal, al mismo tiempo, suelen acostumbrarse comidas copiosas lo cual, aunado al estilo de vida sedentario se convierte la fórmula de obesidad, misma que entre sus principales complicaciones tiene a diabetes e hipertensión.

La Diabetes Mellitus tipo 2 es una de las enfermedades no transmisibles más comunes en nuestro estado y país, se trata de una enfermedad metabólica caracterizada por un defecto en la regulación de la glucemia. Gracias a las investigaciones científicas realizadas a través de los años se ha determinado que este padecimiento se puede prevenir en gran medida a diferencia de la Diabetes tipo 1; ya que en ésta intervienen factores genéticos, ambientales y conductuales y de en último, la alimentación y el sedentarismo son los principales condicionantes de sobrepeso y la obesidad que a su vez, son determinantes para el desarrollo de DM2 en este sentido; debemos tomar acciones preventivas para

disminuir las altísimas tasas de incidencia que se presentan actualmente; para ello uno de los enfoques principales son la implementación de una dieta sana y activación física.

El enfoque para mejorar la calidad de vida del paciente diabético está en trabajar con su estilo de vida, particularmente, sus hábitos. Un hábito alimenticio es una práctica realizada cotidianamente, la cual fue adquirida a lo largo de la vida y con el tiempo se realiza de manera instintiva y dirige al sujeto a realizar acciones encaminadas a satisfacer la necesidad de comer, la cual se puede encontrar exacerbada en el paciente hiperglucémico, formando parte de los síntomas comunes polifagia, polidipsia, poliuria / polaquiuria, que son los que más frecuentemente refieren los pacientes en la consulta.

Planteamiento del problema

A medida que pasan los años la diabetes mellitus 2 se ha convertido en una fuerte problema de salud pública, posicionándose en las primeras cinco causas de muerte en la mayoría de los países desarrollados, en nuestro estado es responsable cerca del 11% de las defunciones. Esto se debe a que la falta de control y tratamiento para la diabetes genera muchas y muy diversas complicaciones pues afecta de manera directa a la microcirculación dañando diferentes tejidos y generando incapacidad a temprana edad.

Dentro de las medidas que debe seguir un diabético para mantener sus niveles de glucemia y estilo de vida sano, está la dieta baja en azúcares. La alimentación forma la piedra angular de la triada que contempla el tratamiento: dieta, ejercicio y medicamentos. Una dieta equilibrada evitará el descontrol metabólico. Se ha visto que los pacientes diabéticos presentan dificultades para mantener el control de la glucosa, y se estima que solo 1 de cada 4 lo logra, lo cual conlleva con cada vez más elevadas cifras de insuficiencia renal que aquejan a la población sonorenses, presentándose como principal complicación de la diabetes; por lo anterior la presente investigación se centró en identificar cuáles son los hábitos alimenticios de las personas que padecen diabetes y que aún bajo tratamiento farmacológico no pueden regular sus cifras de glucosa; de esta forma tratar de dilucidar qué impacto tiene esta alimentación en el control metabólico, es decir, una vez identificando qué alimentos conforman su dieta, podremos detectar necesidades y tomar acciones para ubicarlos en sentido de recobrar el autocontrol de su salud y enfocarlos en el autoconocimiento así como proporcionar asesorías nutricionales, sumando así años de vida saludable.

Por lo tanto, esta investigación se plantea contestar la siguiente pregunta ¿Cómo son los hábitos de alimentación de las personas que padecen diabetes tipo 2 en una comunidad rural?

Antecedentes

En México se encontró que la prevalencia de diabetes en el país pasó de 9.2% en 2012 a 9.4% en 2016, (ENSANUT 2016).

Bien sabemos que el modo de vida y los hábitos alimenticios varía de acuerdo a disposición geográfica. La alimentación es muy diferente en zonas urbanas y rurales, esto se relaciona en gran medida al nivel socioeconómico. Es común que una familia con un nivel socioeconómico bajo lleve una alimentación con gran contenido de grasas y azúcar, pues resultan más costeables que alimentos frescos y nutritivos. (Civera M. Herrera M. 2007).

Así mismo se encontró que los hábitos alimentarios en 221 pacientes diabéticos fueron: 42,3% alimentos fritos; bajo consumo de proteína de origen animal (12,7%), lácteos (31,8%), frutas (64,7%) y verduras (57,9%); alto consumo de almidones (43,4%); el 35,3% adicionaba azúcar, panela o miel; 18,8% utilizaba salero.

Justificación

La diabetes mellitus tipo 2 es actualmente una de las enfermedades más comunes, ha mostrado un incremento en su incidencia y prevalencia. Los altos costos sociales y económicos que generan requieren de medidas para evitar complicaciones, así como reducir cifras en años de vida sanos perdidos y mejorar la calidad de vida de quienes la padecen.

Este estudio surge con el fin de conocer cómo los hábitos alimentarios de una comunidad rural como Pueblo Yaqui influyen en el desarrollo de sus pacientes con DM2, identificar sus deficiencias e implementar medidas educativas en la población para mejorar los hábitos alimentarios.

Objetivo general

Determinar los hábitos de alimentación de los pacientes con DM2 en una comunidad rural

Objetivos específicos

- Obtener una cifra confiable de glucemia capilar de los informantes a través de una prueba de destroxitis.
- Identificar necesidades en personas diabéticas de la comunidad de Pueblo Yaqui.
- Ofrecer orientación personalizada al paciente diabético, motivando a tomar acciones para mantener el control de su tratamiento.
- Canalizar a una unidad de salud a quién por su estado de salud lo requiera.

Referencias Teóricas

En el estado de Sonora, la prevalencia de DM2 por diagnóstico médico previo en adultos de 20 años o más fue de 6.5%, siendo mayor en mujeres (8.3%) que en hombres (4.4%). Para el grupo de edad de 60 años o más, esta prevalencia fue de 14.1%, cifra que se ubica debajo de la media nacional para la prevalencia de diagnóstico médico previo de DM2. Su mayor problema es la presencia de complicaciones metabólicas, vasculares y neurológicas, así como la amputación de miembros inferiores. Los factores de riesgo incluyen: edad avanzada, grupos de población, , sedentarismo, historia familiar de diabetes y nivel socioeconómico (Urbán 2015).

En un estudio de casos y controles realizado por Jiménez Z, que contó con 70 personas diabéticas encontró que un 79% obeso y un 14% no tenían control médico. Los alimentos consumidos en mayor cantidad fueron la leche, los alimentos harinosos (raíces, tubérculos, musáceas, leguminosas y cereales), el café y el té.

De igual manera se encontró en las comunidades Yaquis de Sonora por Civera M en 2007 reporta la poca diversidad alimentaria de las comunidades yaquis y creen que se debe a la precariedad del gasto, que no permite cubrir satisfactoriamente los requerimientos nutricionales, ya que no consumen productos que son importantes en la dieta alimenticia como son carnes, frutas y verduras.

Metodología

Se realizó un estudio mixto, con diseño etnográfico, descriptivo y transversal. En las colonias Centro y Militar de Pueblo Yaqui, ubicado a 18 km de Ciudad Obregón, en el municipio de Cajeme, al sur de Sonora, con una población de 14,234 habitantes. Se dispuso de una muestra teórica de 15 informantes hombres y mujeres, todos ellos en edad adulta diagnosticados con DM2.

Las casas a visitar se determinaron por un muestreo aleatorio sistemático, donde en cada 4 se realizó una encuesta con el instrumento de recordatorio 24 horas, al mismo tiempo se les realizó una de prueba de glucosa rápida donde se obtuvo la medición de glucosa en sangre, utilizando un glucómetro.

Aspectos éticos

La presente investigación no implica ninguna forma de violación a los derechos humanos ni afecta la integridad o bienestar de ningún ser humano al igual que contempla valores como respeto y humildad.

- Principio de autonomía: el respeto hacia las personas que se abordarán para la entrevista incluye la soberanía de decidir libremente y sin presión participar o no en la investigación. De igual manera se les hará saber que se mantendrá la confidencialidad y anonimato de los datos, así como el objetivo de la investigación.
- Principio de beneficencia: los sujetos participantes en esta investigación recibirán consejería acerca de prevención de enfermedades con buenos hábitos alimenticios e higiene en la preparación de alimentos. Así como también recibirán una evaluación del estado de su glucosa y presión arterial, de esta forma se les ofreció un aperitivo como ejemplo de una colación hipocalórica ideal para agregar en su dieta.
- Principio de justicia: la investigación se realizará respetando principios de equidad y valores morales, evitando lo más posible la inequidad. La participación en la entrevista acerca de hábitos alimenticios no contempla riesgos en grupos vulnerables de represalia alguna.
- Conflicto de Interés: las investigadoras no manifiestan tener conflicto de intereses.

Resultados

Del total de la muestra, el 73% presentaron hiperglucemia pos prandial cifras superiores a 250 mg/dL y a la encuesta revelaron que sus hábitos alimenticios no eran saludables, pues acostumbran mantener periodos prolongados de ayuno, no tomaban colaciones, las características de la dieta inclinaba a favor de los carbohidratos de cadena simple y comúnmente excluían alimentos del grupo de las proteínas, y grasas saludables, también acostumbran el consumo de bebidas endulzadas como jugos, café y refrescos de cola, así como productos empaquetados de galletas y bollería, lo cual coincide con lo encontrado por Civera, quien menciona que el factor económico en medio socio económico bajo (de cierta forma normal para la comunidad rural) limitaba el acceso a alimentos saludables; aunado a esto presentaban otros factores de riesgo como no realizar ejercicio, ni asistir a consultas programadas, no miden su glucosa periódicamente ni toman sus medicamento adecuadamente (se muestran en la tabla de color rojo).

El 27% tuvo una dieta más equilibrada en variedad y proporción; aunque aún pueden mejorarse aspectos en sus alimenticios, mostraban más tendencia al consumo de alimentos naturales, fruta fresca, verduras y alimentos preparados en casa, limitando el consumo de azúcares añadidos, por ejemplo en bebidas y evitando el consumo de bollería y alimentos procesados, manifestaron rangos de glucosa pos prandial 120-140 mg/dl.

Paciente	Glucosa mg/dL	Dieta
1	220	Desequilibrada
2	112	Equilibrada
3	268	Desequilibrada
4	96	Equilibrada
5	187	Desequilibrada
6	160	Equilibrada
7	215	Desequilibrada
8	249	Desequilibrada
9	168	Equilibrada
10	210	Desequilibrada
11	230	Desequilibrada
12	198	Desequilibrada
13	190	Desequilibrada

14	198	Desequilibrada
15	259	Desequilibrada

Las voces

“Me sale mejor comprar un tamalito, es rápido y más barato, me lleno más...”

-Lupita 48 años.

“En mi casa comemos lo que hay, a veces nada más frijol y tortillas”

-Ramón 52 años

“Mi papá era diabético, y siempre comió lo que sea, nunca le paso nada”

-Rosita 56 años

“Yo hago ejercicio con mi trabajo, no necesito más”

-José 44 años

Discusión

En este estudio, de acuerdo con otros realizados con anterioridad, como el de López-Amador KH y Ocampo-Barrio P, comprobamos que el implementar hábitos alimenticios saludables disminuye los niveles de glucosa en sangre.

Las personas con las que se tuvo contacto perciben a la diabetes como “una enfermedad que no se cura”, “un malestar permanente”, percibiendo alteraciones en el estado de ánimo, estos resultados también son descritos por Jáuregui-Jiménez y De los Ríos Castillo. En cuanto a las creencias sobre la etiología de la DM2 persiste la atribución a la herencia de los padres o exposición a una emoción fuerte. Esto vuelve necesario orientar al paciente diabético sobre el padecimiento haciéndose énfasis sobre la alimentación como parte del tratamiento, involucrando a la familia para que se integre a este tipo de alimentación, este tópico concuerda con Méndez, quien reporta que los diabéticos tienen la necesidad de mantener solidaridad con la familia para poder sobrellevar la enfermedad.

Trabajos como estos se han realizado para abrir líneas de investigación con técnicas metodológicas que profundicen en las creencias que los pacientes tienen de sus enfermedades. Deseamos que la información se utilice como una herramienta de comunicación, factor fundamental en la atención integral en la salud.

Conclusiones

Se observó que ciertamente hay grandes indicios de una alimentación predominante en carbohidratos y que esta trae como consecuencia niveles altos de glucosa en sangre. Al estudiar a los pacientes con DM2 empezamos a obtener la información acerca de cuál tipo de alimentación tenían en su vida diaria. En aquellos pacientes con una dieta desequilibrada se registraron cifras por encima de aquellos que practicaban una dieta equilibrada. Para ello proponemos un análisis más detallado, en el cual se abarque más tiempo y recursos al estudio de esta problemática, debido a que esclareciendo todos aquellos puntos ambiguos se podrán convertir en acciones de prevención más efectivas para los pacientes, los cuales podrán, con empoderamiento, llevar a cabo mejores hábitos saludables y de autocuidado.

Nuestra propuesta para mejorar la situación que observamos en la comunidad de Pueblo Yaqui es realizar un programa de pláticas encaminadas a motivar y concientizar en particular a quienes muestran desinterés en su salud y falta de autonomía para su cuidado, en cuanto a los hábitos alimenticios, asesorías nutricionales acerca de cómo disminuir tiempo y recursos en la disposición de sus comidas, haciéndolas también más prácticas, sería una herramienta favorable para el paciente diabético; un taller de cocina para diabéticos podría ser atractivo para la población de edad adulta combinando el recreo con el implemento a su salud, todo esto con el fin de concientizar a las personas sobre la importancia del cuidado y prevención de esta enfermedad y lo fácil que puede ser el tener un estilo de vida saludable.

Referencias Bibliográficas

Alerta Secretaría de Salud en Sonora por incidencia de diabetes y obesidad. (2015) Página oficial de gobierno del estado de Sonora. Recuperado desde: <https://www.sonora.gob.mx/noticias/noticias/436-alerta-secretaría-de-salud-en-sonora-por-incidencia-de-diabetes-y-obesidad.html>

Barrera M. Pinilla A. Caicedo L. y cols. (2012) Factores de riesgo alimentario y nutricional en adultos con Diabetes Mellitus. Rev. Fac. Med. 2012. Vol. 60 No.1. Recuperado desde: <http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v60s1/v60s1a04.pdf>

Civera M. Herrera M. (2007) Obesidad entre los yaquis de sonora, México. Los retos de una cultura frente a la economía del mundo. Estudios de antropología biológica. Recuperado desde: <http://revistas.unam.mx/index.php/eab/article/viewFile/26424/24829>

Cuevas R. Presno J. (2013) Fisiopatología de la Diabetes y los mecanismos de muerte de las células B pancreáticas. Revista de Endocrinología y Nutrición. Vol. 21 No. 3 pp.98-106. Recuperado desde: <http://www.medigraphic.com/pdfs/endoc/er-2013/er133a.pdf>

Diabetes muestra una tendencia ascendente en las Américas (2012) Artículo Publicado por la Organización Panamericana de la Salud. Recuperado desde: http://www.paho.org/arg/index.php?option=com_content&view=article&id=1080:la-diabetes-muestra-tendencia-ascendente-americas&Itemid=226

Fundación de consumidores independientes (2012). Alimentación equilibrada: como prevenir trastornos y enfermedades con origen en una incorrecta alimentación. Fuci. Madrid.

Jiménez Z. Análisis de los hábitos alimentarios de personas diabéticas del cantón de coronado. Recuperado desde; <http://www.binasss.sa.cr/revistas/rccm/v9n2/art4.pdf>

Martínez I. Villezca P (2005) La alimentación en México. Un estudio a partir de la encuesta nacional de ingresos y gastos en los hogares y de las hojas de balance alimenticio de la FAO. Revista Ciencia UALN. Vol. VIII No.1. Recuperado desde: http://eprints.uanl.mx/1659/1/art_de_la_fao.pdf

Martinez J. (2015) ¿Cuáles son los factores de riesgo para desarrollar Diabetes Mellitus 2? Guía de actualización de la diabetes. Recuperado desde: <http://redgdps.org/gestor/upload/GUIA2016/P3.pdf>

Prevención de la Diabetes Mellitus (1997) serie de informes técnicos de la OMS. Recuperado desde: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/41935/1/9243208446_es.pdf

“Últimas cifras de diabetes en México” (2016) ENSANUT MC. Recuperado desde: <http://oment.uanl.mx/ultimas-cifras-de-diabetes-enmexico-ensanut-mc-2016/>

Universidad de Sonora (2008). Ciencia, tecnología y salud. Epistemus. México, Sonora

Urbán B , Coghlan J, Castañeda O(2015) Estilo de vida y control glucémico en pacientes con Diabetes Mellitus en el primer nivel de atención. Vol 22 (3):68-71

CORRELACIÓN DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y TABAQUISMO
EN UNA COMUNIDAD RURAL DEL SUR DE CAJEME

EQUIPO ANTONIO ROSALES:

Apodaca Lozano Jazmín
Beltrán Gómez Ricardo Francisco
Caballero Rodríguez Baltazar
Espinoza Castelo Grecia de María
González Chávez Adriana Lizbeth
Garza Navarro Mayra Alexia

MAESTRO:

Dr. David López del Castillo Sánchez.

RESUMEN

Introducción: La comunidad rural Antonio Rosales se encuentra en el Sur del Municipio de Cajeme, en la cual existe una alta prevalencia de IRA entre la población, al igual que un elevado porcentaje de personas con el hábito de fumar. **Objetivo:** Describir la correlación que existe entre padecer una IRA y el Tabaquismo en la comunidad rural Antonio Rosales, Cajeme. **Metodología:** Se realizó un estudio de tipo mixto, con un diseño etnográfico de campo, descriptivo, retrospectivo parcial y transversal en la colonia Antonio Rosales, ubicada a nueve kilómetros al sur de Cd. Obregón. Se realizó un muestreo probabilístico aleatorizado por conglomerado para la selección de manzanas de la comunidad; para la elección de las viviendas encuestadas se aplicó un método sistemático, eligiendo aquellas cuyo número de vivienda finalizara en número par, tomando en cuenta sólo los dos últimos dígitos. Para evaluar la correlación entre las variables se usó el programa SPSS mediante la prueba *r* de *Spearman*. **Resultados:** Se encontró una correlación positiva fuerte de 0.55 con una significancia de ($p = .002$). **Conclusiones:** La correlación entre padecer una IRA y fumar es fuerte, sin embargo, se considera que otras variables que no formaron parte del estudio también pueden influir en la aparición de estas infecciones en los habitantes de Antonio Rosales.

PALABRAS CLAVE: Comunidad, Correlación, Hábito, IRA, Tabaquismo.

INTRODUCCIÓN

La comunidad rural Antonio Rosales se encuentra en el Sur del Municipio de Cajeme, en la cual existe una alta prevalencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) entre la población, al igual que un elevado porcentaje de personas con el hábito de fumar. Las IRA son padecimientos multicausales y, por su parte, el humo del tabaco, a través de sus partículas, produce alteraciones en la estructura y función de las células del sistema respiratorio. De esta manera, para conocer si existe una correlación entre las variables IRA y Tabaquismo, se llevó a cabo un estudio de tipo mixto, diseño etnográfico de campo, descriptivo, retrospectivo parcial y transversal. Los resultados obtenidos son base fundamental para el desarrollo de acciones con un impacto benéfico que vayan dirigidas especialmente a la población vulnerable.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La colonia Antonio Rosales es una comunidad rural que se localiza a nueve kilómetros al Sur de Cd. Obregón, Cajeme, en la cual se realizó un Diagnóstico de Salud y se encontró que las IRA lideran la lista de los principales padecimientos en los últimos seis meses, éstas constituyen un complejo grupo de enfermedades provocadas por diversos agentes causales que afectan cualquier punto de las vías respiratorias (Prieto & Cols., 2000).

Las IRA constituyen la primera causa de consultas médicas y de morbilidad, tanto en los países desarrollados como en los países en vías de desarrollo (Kuri & Cols., 2006). El nivel socioeconómico, las condiciones de vida de la vivienda y el hacinamiento, así como la contaminación ambiental y el hábito de fumar de los convivientes, incluyendo a los fumadores pasivos, son factores de riesgo de las IRA (Prieto & Cols., 2000).

Las IRA pueden presentarse por lo general en dos grupos principales: las del aparato respiratorio superior y las del aparato respiratorio inferior (Pio & Cols., 1984). Los virus se reconocen como los agentes etiológicos predominantes, tanto en países en desarrollo como en aquellos industrializados (Cuan, 2009).

Por otra parte, un problema de salud pública mundial es el consumo de tabaco. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el tabaquismo representa la segunda causa principal de muerte en el mundo, esto supone casi cinco millones de muertes cada año (Kuri & Cols., 2006). En la actualidad se conocen bien los daños a la salud consecutivos al tabaco, asociados con enfermedades, particularmente del sistema circulatorio y respiratorio, entre ellas las neoplasias; pero en los últimos años también se han documentado los trastornos que puede provocar el tabaquismo pasivo. Desde la década de 1970, la exposición al humo de tabaco ambiental (EHTA) ha sido estudiada como factor de riesgo para diversas enfermedades como la isquemia miocárdica, tumores malignos del pulmón, bronquios y tráquea, y se ha identificado como una causa prevenible de morbilidad y mortalidad entre los no fumadores. (Bello & Cols., 2005).

Un fumador involuntario es el sujeto no fumador que se expone al humo del tabaco de personas fumadoras al convivir con éstas; se considera que el humo ambiental del tabaco contiene en esencia las mismas sustancias carcinógenas y los agentes tóxicos que inhalan directamente los fumadores (Kuri & Cols., 2006).

En base a lo expuesto previamente, nuestra pregunta de investigación es: ¿Cuál es la correlación de Infección Respiratoria Aguda y Tabaquismo en una comunidad rural del Sur de Cajeme, Sonora?

ANTECEDENTES

Las IRA son padecimientos que pueden estar causados por múltiples factores como de tipo ambiental, individual, social y por agentes patógenos como *S. pneumoniae*, *H. influenzae*, *M. catarrhalis*, entre otros; por lo que es entendible que se presentan en cualquier época del año, aunque mayormente en invierno y, sobre todo, en aquellos lugares donde la contaminación ambiental es muy alta. Juy, (2014), nos dice que, en pacientes pediátricos, las IRA constituyen la primera causa de consulta e ingresos en los hospitales, lo que nos confirma que es una problemática que aparentemente no se ha podido controlar.

Ale-Quispe, (2010), nos indica que hay factores como la desnutrición, inmunización incompleta, el hacinamiento, entre otros aspectos ambientales, que están correlacionados con

la presencia de IRA. Por lo general, los individuos que desarrollan estos padecimientos lo hacen cuando se encuentran en una situación donde varios factores están presentes a la vez, por lo que es importante hacer un análisis del entorno de los pacientes con el fin de identificar aquellos detonantes de la enfermedad.

Por lo anterior, se ha identificado que los padecimientos de más alta morbilidad son las IRA, y es motivo de que haya mayor demanda en atención médica en el primer nivel de atención, representando un grave problema de salud pública, ya que es una patología con alta transmisión dentro del núcleo familiar o en lugares hacinados, y se han identificado a aquellos individuos con el hábito tabáquico arraigado como más vulnerables a padecerlas porque el humo del cigarro causa alteraciones de las células del sistema respiratorio, por lo que el médico de primer contacto debe educar a la población y dar a conocer en general las medidas preventivas.

JUSTIFICACIÓN

Actualmente, en la colonia Antonio Rosales, ubicada en el medio rural al sur de Cajeme, Sonora, se ha identificado a las IRA como uno de los principales problemas de salud pública que ataca a la población en general, siendo más vulnerable la población infantil. Esta patología sobresale en el diagnóstico de salud y, a su vez, se identificó también que existe un alto consumo de tabaco en el núcleo familiar, el cual es un factor de riesgo modificable. Se considera necesario y de importancia relevante identificar la correlación entre los fumadores de esta comunidad y las IRA, con el fin de crear e implementar acciones que representen un beneficio para la población vulnerable, mediante la difusión de factores de riesgo y la promoción, en este sentido, de estilos de vida saludables.

OBJETIVOS

Objetivo general:

Describir la correlación de Infección Respiratoria Aguda y Tabaquismo en una comunidad rural del Sur de Cajeme, Sonora.

MARCO TEÓRICO

Se realizó una revisión bibliográfica con la finalidad de encontrar artículos relacionados con las variables de nuestro estudio que son las IRA y Tabaquismo, los cuales se presentan a continuación de manera resumida:

Giachetto & Cols., (2001), en un trabajo realizado en Uruguay, encontraron que hay una asociación de riesgo de 3.3 (OR) entre las personas con exposición pasiva al humo del tabaco y el desarrollo de IRA.

Por otro lado, Li & Cols., (1999), encontraron que la exposición al humo del tabaco ambiental en niños y la aparición de una IRA presentó una asociación de riesgo de 1.93 (OR).

Por su parte, Samet, (2002) nos indica que existe un riesgo aumentado de padecer una IRA y de un estado de salud inferior en fumadores respecto a los no fumadores.

METODOLOGÍA

El presente trabajo tiene un tipo de estudio mixto con un diseño etnográfico de campo, descriptivo, retrospectivo parcial, transversal. Se llevó a cabo en la colonia Antonio Rosales, que es una comunidad rural ubicada a nueve kilómetros al Sur de Cd. Obregón, municipio de Cajeme, con 2,287 habitantes. Sus calles se encuentran sin pavimentar, por lo que constantemente hay polvaredas y, además, cuenta con campos de cultivo alrededor de la zona. Su población se caracteriza principalmente por hombres trabajadores de campo y mujeres amas de casa, la mayoría tiene entre dos y tres hijos, siendo mayoritaria la población infantil, que asiste a la educación básica.

La muestra teórica de la investigación fue de 30 personas; la muestra fue seleccionada de forma probabilística aleatorizada por conglomerado mediante el uso de una imagen aérea de la comunidad tomada por GoogleMaps, la cual se utilizó para enumerar las manzanas, después fueron seleccionadas seis de ellas haciendo uso de un generador de números al azar; para la selección de las viviendas, se eligieron aquellas cuyo número finalizara en número par, tomando en cuenta sólo los dos últimos dígitos; a los participantes se les explicó individualmente la finalidad del trabajo de investigación, haciéndoles saber que los datos obtenidos son totalmente confidenciales y no se hará uso para ningún otro fin, respetando los

aspectos bioéticos. Posterior a esto se les aplicó un instrumento diseñado a partir del instrumento estándar STEPS de la OMS, que contenía siete preguntas enfocadas en conocer el hábito tabáquico y el padecimiento de una IRA en los últimos seis meses. Los datos obtenidos se organizaron en tablas mediante el software Excel para contabilizar los casos de tabaquismo y prevalencia de IRA. Para el análisis estadístico se hizo uso del programa SPSS para evaluar la correlación entre las variables mediante la prueba r de Spearman.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el estudio realizado en la comunidad de Antonio Rosales, se encontró una correlación de *Spearman* positiva (.55) con una significancia de ($p = .002$) lo cual es significativo ($p < .01$); la correlación que existe entre estas dos variables se interpreta como fuerte, concordando con lo encontrado por Giachetto & Cols., (2001) quienes afirman una relación entre padecer IRA virales y el tabaquismo con (OR= 3.33).

En el gráfico 1 obtenido, que se muestra a continuación, se observan que los datos siguen una dirección directa positiva, sin embargo, se encuentran algo dispersos, lo que nos permite afirmar que existe una correlación entre las IRA y el tabaquismo, pero sin dejar de considerar que en la comunidad existen otras variables que no formaron parte de los alcances de este estudio, como la contaminación ambiental y falta de pavimentación de las calles, lo que se cree que también influyen en la causa de las IRA en esta región. Además, esto ha sido demostrado en estudios realizados por Ale-Quispe (2010), donde la contaminación también provoca estas patologías.

Gráfico 1: Correlación de IRA y Tabaquismo

Gráfico

[Conjunto_de_datos0]

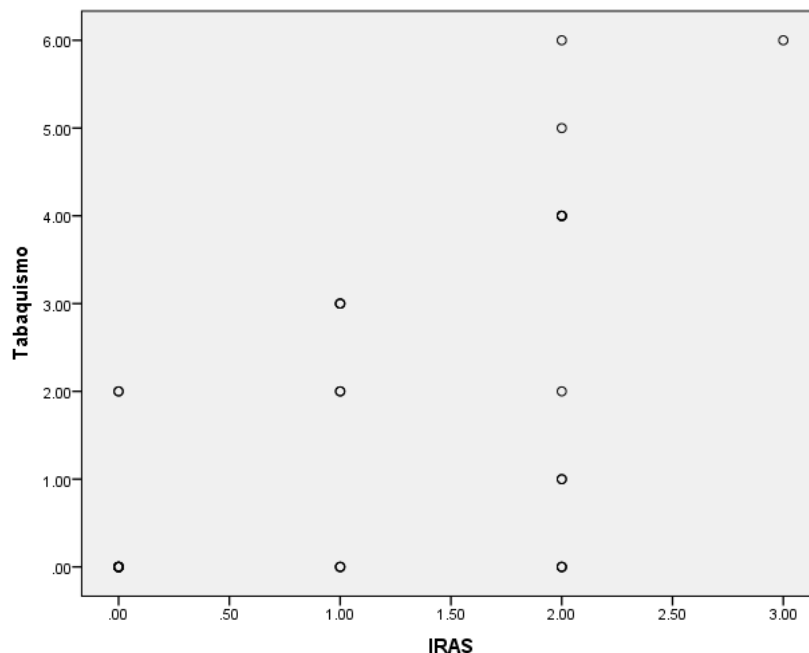


Gráfico que muestra la correlación fuerte entre IRA y Tabaquismo.

VOCES

¿Qué piensan los habitantes de Antonio Rosales acerca del tabaquismo?

Rosa Pérez: “Uno se acostumbra al olor, todo el día andas en friega en el campo y no le das importancia a eso. Pasa igual con los drogadictos que usan cristal, cuando te acercas, apestan a ácido por más perfume que se pongan.”

Paúl Miranda: “No por traer un cigarro te vas a creer más hombre. Hay personas que fuman cuando están estresadas. Yo fumo cuando tomo con mis camaradas para sacar la cura.”

Fernando Padilla: ”Mal. Malísimo, causa cáncer y enfisema pulmonar.”

María Domínguez: ”Es muy dañino, porque tapa las arterias.”

Federica Palancares: "Fumar causa daño a los pulmones. Es malo, un vicio que, si lo dejas, te mueres."

Enrique Figueroa: "Sabemos que nos hace mal y lo hacemos. Es de naturaleza."

Tadeo López: "Es un riesgo. Siempre que veo que fuman, mejor me alejo."

Francisca Parral: "Sé que es un vicio malo, pero en esta vida nunca sabes de qué puedes morir, y es posible que fumar no sea la causa de que muera."

Las voces expresadas por nuestros participantes del estudio nos muestran que tienen algunos conocimientos acerca de los riesgos que conlleva el tabaquismo, sin embargo, su percepción del riesgo sobre su salud no es tan grave como para que los motivos de abandonar por completo el hábito sean los suficientes, así como Bennasar y cols., (2011) que en su estudio nos muestran que su población de estudio expresó que los motivos principales por los que se debería de dejar el tabaco es el cáncer, la opinión pública y la pérdida de salud.

CONCLUSIONES Y PROPUESTAS

Dado los resultados obtenidos en este estudio, existe una correlación positiva significativa entre el padecimiento de IRA y el hábito del tabaco; sin embargo, no es suficiente para no considerar otras variables ajenas a las del estudio, se piensa que también las condiciones ambientales en las que se desarrollan los habitantes de Antonio Rosales tienen un impacto en la aparición de estas infecciones. Asimismo, se agregan otros determinantes tales como la cultura y el nivel socioeconómico, que predispone a este grupo de población a ser más vulnerable ante posibles adicciones.

Se propone compartir esta información al Médico Pasante del Servicio Social correspondiente a esta comunidad, al comité de Salud, a directores de escuelas y a PROSPERA con el fin de mostrar más evidencia acerca de esta problemática fuerte que se presenta entre los habitantes de la comunidad Antonio Rosales para que de esta forma se unan y sumen fuerzas para el desarrollo de acciones y educación sobre medidas preventivas de las IRA, como el saneamiento del medio, y concientización acerca del daño que causa el tabaquismo para que las personas adquieran una percepción mayor del riesgo y las complicaciones que este hábito genera.

REFERENCIAS

Bello S., Sergio, Michalland H., Susana, Soto I., Marina, Contreras N., Carla, & Salinas C., Judith. (2005). Efectos de la exposición al humo de tabaco ambiental en no fumadores. *Revista chilena de enfermedades respiratorias*, 21(3), Pp. 179-192. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-73482005000300005>

Cuan Aguilar, Yoriel, Tejeda Hernández, Olga Olivia, & Álvarez Martínez, Judith. (2009). Infecciones Respiratorias agudas virales: comportamiento en el niño menor de un año. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 8(5). Pp. 66. Recuperado en 04 de marzo de 2018, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2009000500010&lng=es&tlng=es.

Giachetto, Gustavo, Martínez, Marysol, & Montano, Alicia. (2001). Infecciones respiratorias agudas bajas de causa viral en niños menores de dos años: Posibles factores de riesgo de gravedad. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 72(3), Pp. 206-210. Recuperado en 04 de marzo de 2018, de http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-12492001000300005&lng=es&tlng=es.

Juy Aguirre, Elisa, Céspedes Floirian, Enrique, Rubal Wong, Alina de la C, Maza González, Amparo Matilde, & Terán Guardia, Carlos Alberto. (2014). Morbidity due to acute respiratory infections in children under 5 years. *MEDISAN*, 18(11), Pp. 1490-1498. Recuperado en 23 de marzo de 2018, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014001100002&lng=es&tlng=en.

Kuri-Morales, P. A., González-Roldán, J. F., Hoy, M. J., & Cortés-Ramírez, M. (2006). Epidemiología del tabaquismo en México. *salud pública de México*, 48. Pp. 91-98. https://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0036-36342006000700011

Mezquía Valera, Alina, Cumba Abreu, Caridad, Aguilar Valdés, Juan, García Roche, René, & Acosta Quintana, Leanne. (2011). Condiciones ambientales riesgosas para las infecciones respiratorias agudas en escolares de primaria. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 27(2), Pp. 155-160. Recuperado en 04 de marzo de 2018, de

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252011000200003&lng=es&tlng=pt.

Prieto Herrera, María Eulalia, Russ Durán, Guadalupe, & Reitor Landrian, Lorena. (2000). Factores de riesgo de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 16(2), Pp. 160-164. Recuperado en 04 de marzo de 2018, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252000000200010&lng=es&tlng=es

Pio, A., Leowski, J., & Luelmo, F. (1984). Programa de la Organización Mundial de la Salud de infecciones respiratorias agudas en la infancia. *Bol. Of Sanit Panam* 96(4). Pp. 283-295. <http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/17017/v96n4p283.pdf?sequence=1>

Samet, J. M. (2002). Los riesgos del tabaquismo activo y pasivo. *Salud pública de México*, 44, Pp. 144-160. https://www.scielosp.org/scielo.php?pid=S0036-36342002000700020&script=sci_arttext

APÉNDICES Y ANEXOS

INSTRUMENTO:

Hombre: _____

Mujer: _____

PREGUNTAS		
¿Fuma usted actualmente algún producto de tabaco, como cigarrillos, puros o pipas?	SÍ	NO
Si la respuesta es Sí, ¿fuma usted a diario?	SÍ	NO
¿A qué edad comenzó usted a fumar a diario?	_____	NR
En promedio, ¿cuántos cigarros fuma al día?		
¿Has tenido una Infección respiratoria aguda en los últimos seis meses?	SÍ	NO
¿Recibiste atención médica?	SÍ	NO

¿Qué opinas del tabaquismo?

.....

CULTURA EN LOS IMPUESTOS

CORRAL GAXIOLA PAOLA CRISTINA

VALENZUELA COTA ROCIO

Introducción

A través de la historia en México podemos observar que sufre de un gran problema que ha permanecido constante, la gran demanda económica que recibe el estado para poder invertir en infraestructura y así atender las necesidades sociales. La cual no puede satisfacer debido al bajo nivel de recaudación que concentra.

Existen diversas técnicas y métodos que se pueden utilizar para atender este problema y que el estado ha tratado de emplear, aunque sin alcanzar los resultados deseados ya que el pueblo mexicano encuentra la manera para no pagar impuestos, sin saber que es una obligación que le corresponde y que el beneficio es propio. ¿Qué es un impuesto? ¿Qué impuesto tenemos que pagar? ¿Por qué debemos pagar impuestos? ¿existe cultura del pago de impuestos? ¿Qué importancia tiene el pago de impuestos?

Este presente trabajo de investigación, no solo responde a las preguntas del párrafo anterior sino también muestra la información adecuada y necesaria para que pueda conocerse la importancia de cumplir con esta obligación mostrándose los beneficios que genera el ejercicio correcto de la misma así como también conocer la cultura que tiene las personas del pago de impuestos del municipio de Navojoa sonora en la colonia miravalle , a través de una encuesta realizada a una muestra de 30 personas de una población total de 97 , que nos permitieron obtener datos relevantes ,así como dar recomendaciones.

Antecedentes

Conocer la historia del pago de impuestos en México nos remite al pasado prehispánico y colonial, cuando las clases bajas entregaban tributos en especie al imperio azteca y a los representantes de la Corona Española, respectivamente.

Pero es desde la independencia de México que los impuestos se han cobrado para sustentar a un gobierno que represente a sus contribuyentes, al menos en teoría.

Desde la regulación de los impuestos por parte de los gobiernos liberales a fines del siglo XIX, hasta la reforma fiscal de 2014, los Poderes Ejecutivo y Legislativo han regido las tasas con las que los ciudadanos contribuimos en nuestro salario y nuestro consumo.

Los impuestos son la fuente principal de recursos financieros de los gobiernos de los países en todos sus niveles, ya sean federal, estatal o municipal o de cualquiera en que esté constituido un estado. A través del esquema impositivo, como fuente principal de ingresos, los gobiernos se allegan de los recursos económicos necesarios para cumplir con sus obligaciones y a su vez, sus ciudadanos, son retribuidos a través de la recepción de bienes públicos como la educación pública y seguridad pública, entre otros.

Planteamiento del problema

Los impuestos son la fuente principal de recursos financieros de los gobiernos de los países en todos sus niveles, ya sean federal, estatal o municipal o de cualquiera en que esté constituido un estado. A través del esquema impositivo, como fuente principal de ingresos, los gobiernos se allegan de los recursos económicos necesarios para cumplir con sus obligaciones y a su vez, sus ciudadanos, son retribuidos a través de la recepción de bienes públicos como la educación pública y seguridad pública, entre otros.

Dar a conocer los Beneficios de aquellos contribuyentes que pagan impuestos

¿Cuáles son los beneficios de las personas que pagan impuestos?

Justificación

El presente trabajo se realiza con el propósito de que se obtenga información relacionada con la cultura que tienen las personas con las contribuciones al estado y estas se da en el momento, en el que el hombre decide vivir en sociedad, ya que a partir de aquí, es cuando se da también el origen de las comunidades que posteriormente en su conjunto forman un estado, el cual tiene la necesidad de ser conducido por un gobierno, y este a su vez para satisfacer las necesidades de sus comunidades, le es necesario desde ese momento de implantación de las contribuciones.

OBJETIVO GENERAL

Conocer los beneficios de aquellos contribuyentes que pagan impuestos

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Analizar el contexto socioeconómico.
- Conocer la cultura en las personas que se tiene con respecto al pago de impuestos.

Preguntas De Investigación:

- 1.- ¿Qué son los impuestos?
- 2.- ¿Qué impuestos se pagan?
- 3.- ¿Por qué debemos pagarlos?
- 4.- ¿Qué es Cultura del pago de impuestos?
- 5.- ¿Se considera importante que las personas tengan la cultura de pago de impuestos?

Referencias Teóricas

¿Qué son los impuestos?

Son pagos obligatorios que debemos hacer todas las personas al Estado, en la cantidad y forma que señalan las leyes.

La ley fundamental de nuestro país es la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en ella se establecen los derechos y obligaciones de sus habitantes y de sus gobernantes. Se trata de la norma jurídica suprema, y ninguna otra ley o disposición puede contrariarla. Es en nuestra Constitución Política donde se establece la obligación de los mexicanos de contribuir para el gasto público del país, es decir, de pagar impuestos.(Vizcaino)

Entre las principales definiciones están las siguientes:

1.Eherberg: “Los impuestos son prestaciones en dinero, al Estado y demás entidades de Derecho Público, que las mismas reclaman en virtud de su poder

coactivo, en forma y cuantía determinadas unilateralmente y sin contraprestación especial con el fin de satisfacer las necesidades colectivas”

2.Vitti de Marco: “El impuesto es una parte de la renta del ciudadano, que el Estado percibe con el fin de proporcionarse los medios necesarios para la producción de los servicios públicos generales”

3.Luigi Cossa: “El impuesto es una parte proporcional de la riqueza de los particulares deducido por la autoridad pública, a fin de proveer a aquella parte de los gastos de utilidad general que no cubren las rentas patrimoniales”

4.José Alvarez de Cienfuegos: “El impuesto es una parte de la renta nacional que el Estado se apropia para aplicarla a la satisfacción de las necesidades públicas, distrayéndola de las partes alícuotas de aquella renta propiedad de las economías privadas y sin ofrecer a éstas compensación específica y recíproca de su parte”.

¿Qué impuestos se pagan?

En México existen tres principales impuestos que en conjunto captan la gran mayoría de la recaudación anualmente. Se trata del Impuesto Sobre la Renta (ISR), el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y el Impuesto Especial a Producción y Servicios (IEPS).

Mientras que el IVA y el IEPS son impuestos que se pagan en las mercancías y los servicios, el ISR es un impuesto que pagamos de nuestro salario, en caso de ser trabajadores, o de nuestras ganancias, en caso de tener algún negocio.

Los impuestos que pagamos en México pueden ser de tres tipos: federales, estatales y municipales. A continuación, se detallan los principales: (Financiamiento, s.f.)

•**Impuestos federales:** son los que se gravan en todo el país y estos se deben pagar sin importar el lugar de residencia del contribuyente, es decir que son independientes de las contribuciones locales ya sea, estatales o municipales.

1.Impuestos Sobre la Renta: en México es un impuesto directo sobre la ganancia obtenida; es decir, por la diferencia entre el ingreso y las deducciones autorizadas obtenido en el ejercicio fiscal. el ISR es una tasa de entre 30% y 35% que pagamos los mexicanos registrados ante Hacienda.

2. Impuesto al Valor Agregado: El IVA se cobra con una tasa de 16% en todos los productos y servicios, exceptuando alimentos básicos, medicinas, libros, suelo y donaciones.

3. Impuesto Especial Sobre Producción y Servicio: El IEPS es un impuesto indirecto que se paga sólo en ciertos bienes y servicios como son tabaco, alcohol, combustibles, bebidas endulzadas y pan dulce, entre otros.

4. Impuesto a los Depósitos en Efectivo:

5. Aranceles (impuestos aduanales de importación y exportación).

• **Impuestos estatales:** Solo son aplicables dentro de la frontera de cada estado y no se trasladan a otros. En este sentido los hay muy diversos por cada una de las entidades de México.

En el caso de Sonora, este presenta tipos de contribuciones a aplicar a sus habitantes y que utiliza para financiarse, ellas son:

- Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje
- Impuesto sobre la extracción o remoción de suelo y subsuelo de materiales no mineralizados
- Impuesto general al comercio, industria y prestación de servicios del objeto
- Impuesto a la enajenación de primera mano de semilla de algodón
- Impuesto sobre producción de harina de trigo, arroz.
- Impuesto sobre aguas envasadas y refrescos
- Impuesto sobre enajenación de alcohol
- Impuesto sobre ingresos por la enajenación o expendio de bebidas alcohólicas en botella cerrada o al copeo y de aguardiente a granel de segunda o ulteriores manos
- Impuesto sobre producción agrícola
- Impuesto a la producción, sacrificio y tenencia de ganado
- Impuesto a la avicultura
- Impuesto a la producción apícola

- Impuesto especial para el fortalecimiento de la infraestructura municipal
- Impuesto estatal sobre los ingresos derivados por la obtención de premios
- Impuesto estatal por la prestación de servicios de juegos con apuestas y concursos
- Impuesto sobre remuneraciones al trabajo personal
- Impuesto al ejercicio de profesiones liberales, artísticas e innominadas
- Impuesto para el sostenimiento de la universidad de sonora . (los impuestos, s.f.)
- **Impuestos municipales:**

Son impuestos municipales las prestaciones de dinero que establece con carácter obligatorio el municipio a todas aquellas personas naturales jurídicas, cuya situación coincide con la que señala el plan de árbitros como hecho generador de crédito a favor de patrimonio municipal.

- Impuesto Predial
- Impuesto sobre Adquisición de Inmuebles y Transmisión de Dominio
- Impuesto para el Fomento Deportivo y Educacional
- Impuesto para el Fomento Turístico, Desarrollo Integral de la Familia y Promoción de la Cultura
- Impuesto sobre Asistencia a Juegos Permitidos y Espectáculos Públicos
- Impuesto para el Mantenimiento y Conservación de las Vías Públicas
- Impuesto por Alumbrado Público
- El impuesto sobre rifas, concursos, loterías y sorteo.
- Impuesto de Plusvalía

Principales impuestos municipales

Predial

El impuesto predial es un gravamen sobre una propiedad o posesión inmobiliaria. Dicha contribución deben pagarla todos los propietarios de un inmueble, ya sea vivienda, oficina, edificio o local comercial.

En México, el predial se paga y se calcula de manera anual, en los primeros dos meses del año. También existe la posibilidad de pagarlo de manera bimestral, a excepción de los contribuyentes que aportan la cuota mínima, es decir: los jubilados, pensionados o mayores de 60 años.

Impuesto sobre Adquisición de Inmuebles y Transmisión de Dominio

ISAI, el Impuesto sobre Adquisición de Inmuebles, aquel gravamen que pagarán todos los que compren un terreno o una casa o departamento, y claro estará dentro de los gastos de la adquisición.

Impuesto por Alumbrado Público

Es un servicio que presta la Administración municipal a todos los habitantes de la localidad y está compuesto por toda la infraestructura eléctrica y luminarias instaladas en calles, parques, escenarios deportivos, etc. No es solo la iluminación del barrio donde vives, sino un servicio que se presta para toda la comunidad en calles, parques, polideportivos, plazas, avenidas, etc.

El impuesto del servicio de alumbrado público se cobra en la factura del servicio de energía eléctrica. El servicio de energía eléctrica lo liquidan dependiendo del consumo de energía, La factura la expiden mensualmente. DAP

Impuesto plusvalía

El Impuesto sobre el Incremento del Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana (Plusvalía) es un impuesto municipal directo y de carácter potestativo.

Tributa Únicamente los bienes de naturaleza urbana, no los de naturaleza rústica. Tributa únicamente el valor del suelo, no el de la construcción.

Impuesto para el mantenimiento y conservación de las vías públicas

Son sujetos de este impuesto las personas que soliciten la expedición o revalidación de las placas de circulación. (la rankia, s.f.)

¿Por qué debemos pagar impuestos?

El artículo 31, fracción IV, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que es obligación de los mexicanos contribuir a los gastos públicos, así de la Federación, como del Distrito Federal o del Estado y Municipio en que residan, de la manera proporcional y equitativa que dispongan las leyes. (CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS)

El no pagar impuestos impide al gobierno destinar recursos suficientes para cubrir las necesidades de nuestra sociedad, por lo que es fundamental que cumplamos con esta obligación.

Porque los impuestos son uno de los medios principales por los que el gobierno obtiene ingresos; tienen gran importancia para la economía de nuestro país, ya que gracias a ellos se puede invertir en aspectos prioritarios como la educación, la salud, la impartición de justicia y la seguridad, el combate a la pobreza y el impulso de sectores económicos que son fundamentales para el país.

El incentivo inicial para el ciudadano debería ser la satisfacción por contribuir a la mejora de su sociedad, gracias a sus aportaciones, lamentablemente no existe esta cultura, principalmente por toda la corrupción existente en las organizaciones tributarias, lo que conlleva a una gran desconfianza y que convierte al miedo a las represalias en el principal motor para realizar el pago de impuestos. De no hacerlos entran en vigor los castigos que pueden variar en varios grados de severidad que inclusive pueden llevar a prisión

La razón de la cual pagamos impuestos es para permitir de permanencia de los tributos, los cuales tienen como encargado al estado, que lleva un control de estos y hace que se cumpla la obligación pública de los ciudadanos de apoyar el sostenimiento de los gastos públicos.

La existencia de los impuestos se justifica principalmente porque es la principal fuente de recursos para cumplir con las obligaciones propias y a su vez, le retribuye a la sociedad el pago de dichas contribuciones a través de bienes públicos como la educación, luz, agua, seguridad, alcantarillado, etc. sin embargo, con la finalidad de mejorar y hacer más eficiente la obtención de recursos, el reto para los gobiernos es mejorar sus políticas fiscales con la finalidad de afectar lo menos posible los ingresos de sus ciudadanos y la marcha de la economía. (SAT, s.f.)

¿Qué es Cultura del pago de impuestos?

Entendemos el conjunto de rasgos distintivos de los valores, la actitud y el comportamiento de los integrantes de una sociedad respecto al cumplimiento de sus obligaciones y derechos ciudadanos en materia tributaria.

¿Sabes para que se debe de educar a las personas en la cultura tributaria?

Lograr que los contribuyentes, asuman de manera voluntaria y responsable su participación en los diferentes tributos Municipales, para que la administración cuente con los recursos necesarios que le permitan elaborar programas de inversión, contribuyendo al desarrollo de la ciudad y beneficiando a la comunidad caleña en los siguientes sectores:

- Educación, Cultura y Recreación.
- Salud.
- Seguridad.
- Transporte.
- Acciones Comunales.

¿Se considera importante que las personas tengan la cultura de pago de impuestos?

La importancia de crear la cultura fiscal que permita en el empresario, en el gobierno y en el ciudadano ver el pago de impuestos como una obligación en beneficio de la colectividad. Para ello es necesario que el gasto público sea utilizado de manera transparente.

No podrá darse una cultura de pago de impuestos cuando en nuestro país existe gran corrupción que está enraizada en el gobierno, en el empresario y en el ciudadano.

La finalidad del estado consiste en múltiples y variados propósitos específicos que son susceptibles de realizarse y se refieren al bienestar de la nación. Por ello es de gran relevancia que las personas cumplan y tengan la cultura de pagar impuestos y así:

- el Estado puede obtener los recursos para poder brindar educación, salud, seguridad, justicia, obras públicas y apoyo a los más necesitados, entre varias cosas más,
- se puede conseguir más igualdad de oportunidades,
- es un acto de solidaridad al contribuir con el bienestar de los demás,
- es una forma de participar en los asuntos de la comunidad,
- en ellos también se refleja lo que queremos como sociedad.

El no pagar impuestos impide al gobierno destinar recursos suficientes para cubrir las necesidades de nuestra sociedad, por lo que es fundamental que cumplamos con esta obligación.

Queremos que la población obtenga conocimientos sobre el tema y comprendan la importancia de sus responsabilidades tributarias y beneficios que de ella provienen. Pretendemos que los individuos de la sociedad, tomen conciencia en cuanto al hecho de que es un deber constitucional aportar al estado y comunicar a esa colectividad que las razones fundamentales de la tributación es proporcionar a la nación los medios necesarios. Lo elaboraremos para que sean conscientes de sus derechos, que practiquen cada día principios, valores, que la niñez crezca con armonía y la promesa de ser responsables en el cumplimiento de sus deberes. (CAMARILLO)

Metodología

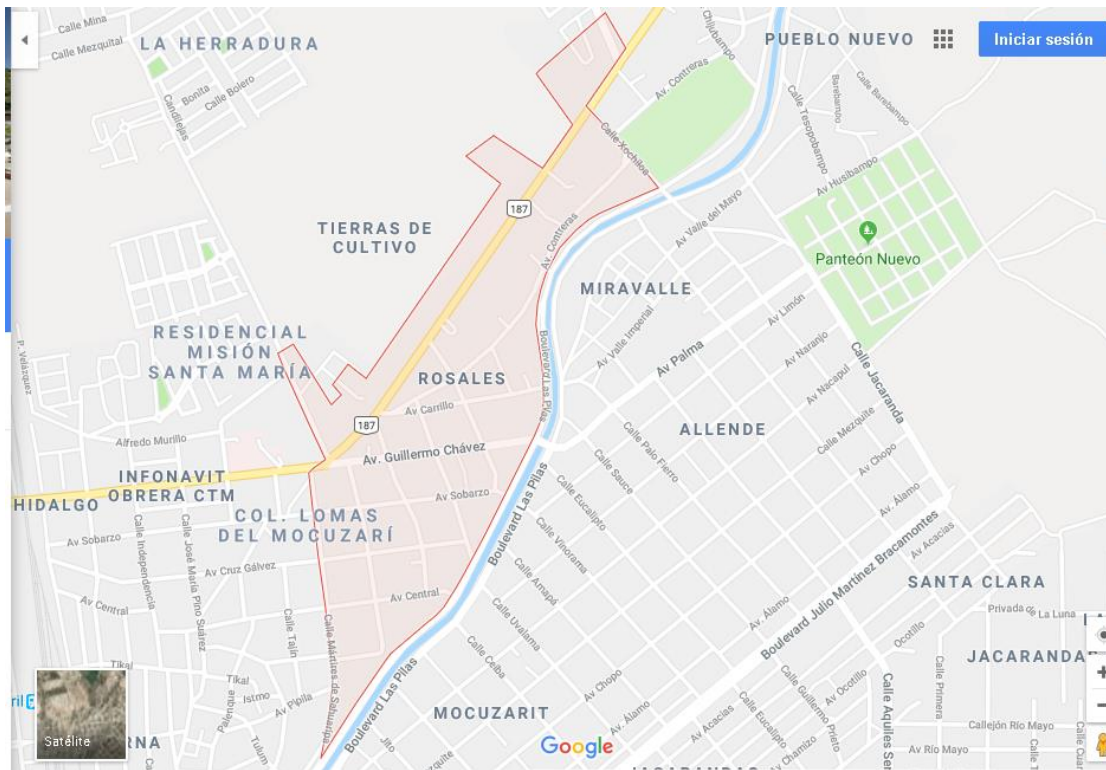
La investigación se desarrolló bajo la óptica del paradigma cuantitativo (Hernández Smpieri, 1014) ya que utiliza la recolección y el análisis de datos para constatar preguntas de investigación y confía en la medición numérica, el conteo frecuente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población. Pero por otra parte la investigación abarca el fenómeno en tal forma que pueda cuantificarse y la selección de los participantes fueron aleatorios la planificación de la investigación se hace en forma anticipada y la naturaleza de la información es traducida a números.

El alcance de esta presente investigación es explicativa: Este tipo de estudio busca el porqué de los hechos, estableciendo relaciones de causa- efecto. Se revelan lo estudiado a partir de una explicación del fenómeno de forma deductiva a partir de teorías o leyes. La investigación explicativa genera definiciones operativas referidas al fenómeno estudiado y proporciona un modelo más cercano a la realidad del objeto de estudio.

Se aplicó un cuestionario a los habitantes de la colonia Rosales, Navojoa, Sonora, tomándose como muestra a 40 personas.

La muestra se determinó en base del cálculo muestra digital de la escuela de medicina de la UNAM, tomando como base un 95% de confiabilidad y 5% de error por así convenir en la investigación.

MAPA COLONIA ROSALES

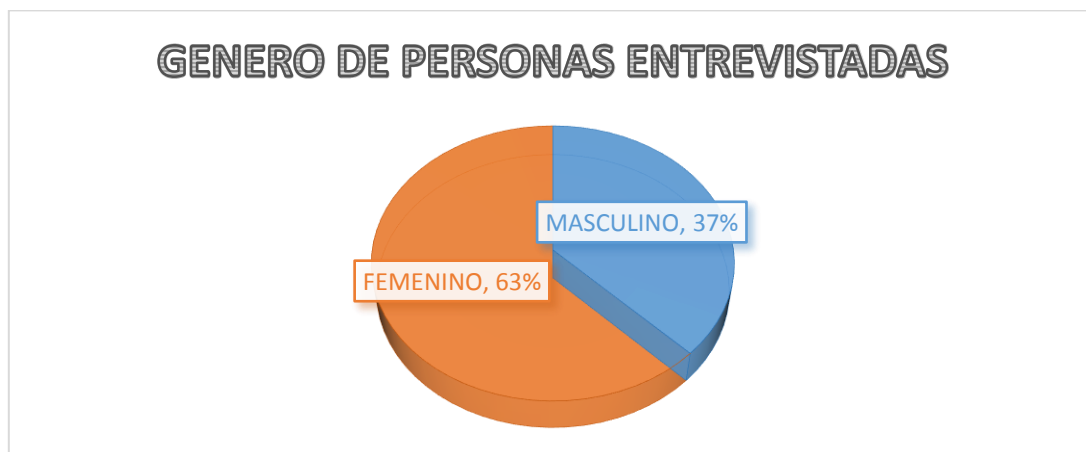


Resultados

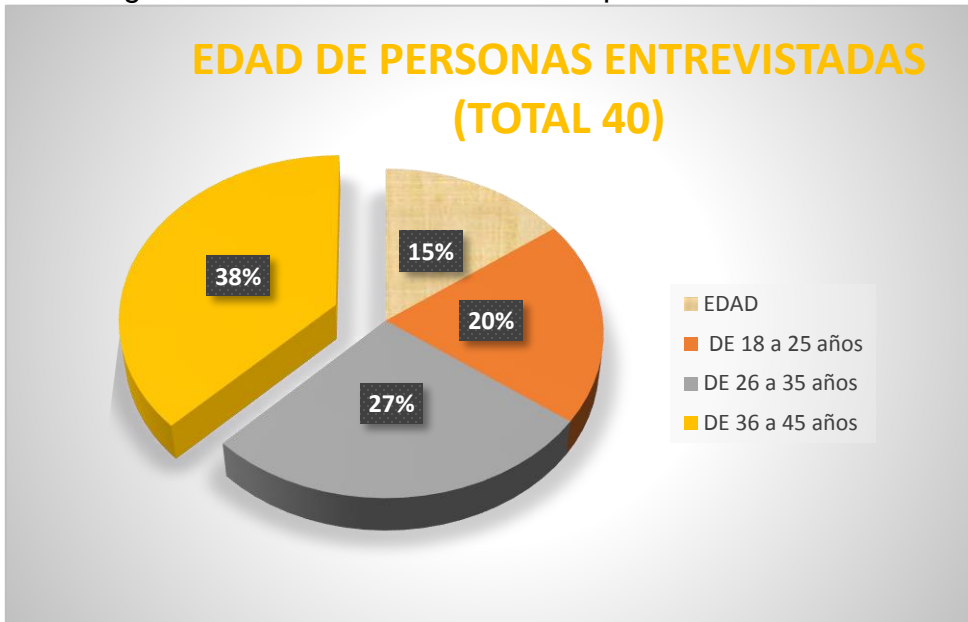
Se le dio respuesta a la pregunta principal ¿Cuáles son los beneficios de las personas que pagan impuestos?, y se obtuvieron los siguientes resultados, que nos parecen muy interesantes comentarlos:

Marque con una "x" la alternativa de respuesta que se adecue a su criterio											
I.DATOS GEBERALES											
1.1 GENERO											
A) FEMENINO ()			B) MASCULINO ()								
1.2 EDAD											
A) DE 18 a 25 años ()			B) DE 26 a 35 años ()								
C) DE 36 a 45 años ()			D) DE 46 o mas ()								
								NO	SI	NO IMPORTANTE	IMPORTANTE
1.- ¿Sabe que es un impuesto?											
2.- ¿Conoce que impuestos debe pagar?											
3.- ¿Considera usted importante el pago de Impuestos?											
4.- ¿conoce el destino de los impuestos que paga ?											
5.- ¿Considera usted que se ve reflejado en su colonia o el municipio?											
6.- ¿Siente que los gobiernos administran bien este impuesto?											
7.- ¿Considera importante que la gente tenga la cultura del pago de los impuestos?											
8.- ¿Alguna vez usted ha sido capacitado o se le ha llevado alguna información acerca de que son los impuestos?											
9.- ¿Es comun para usted que las personas no paguen impuestos?											
10.- Si tuvieras que escoger ¿Pagarias impuestos?											

El análisis nos muestra que las personas entrevistadas son el 63% mujeres y el 37 % hombres :



En esta grafica se muestra la edad de las personas entrevistadas



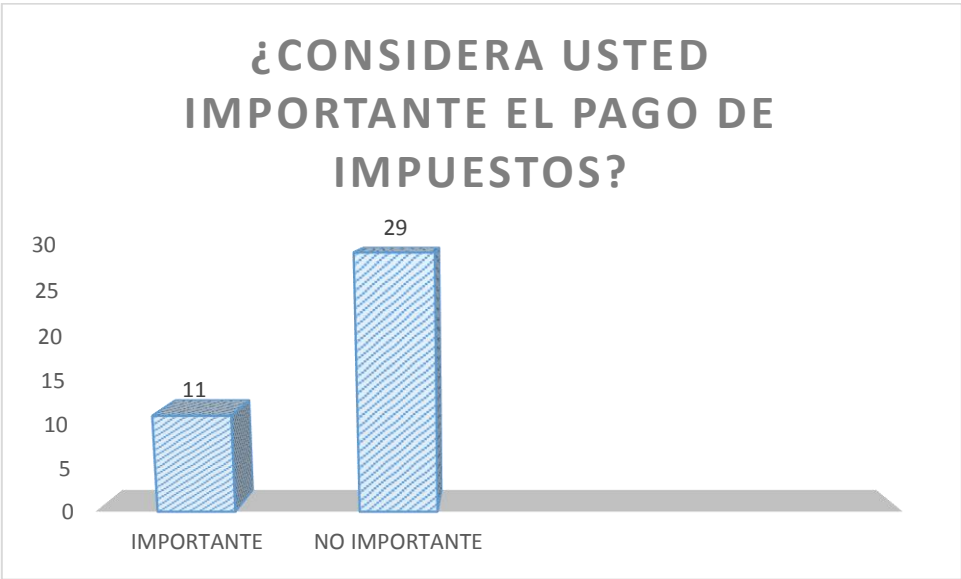
1.-En esta grafica se muestra que la mayoría de las personas saben lo que es un impuesto.



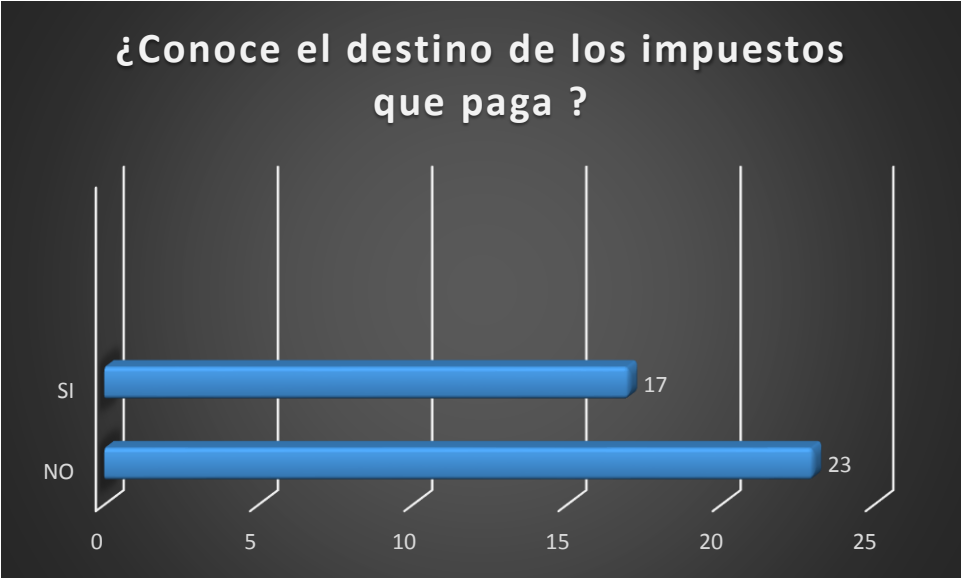
2.-La mayoría de las personas entrevistadas no saben que impuestos deben pagar en el municipio.



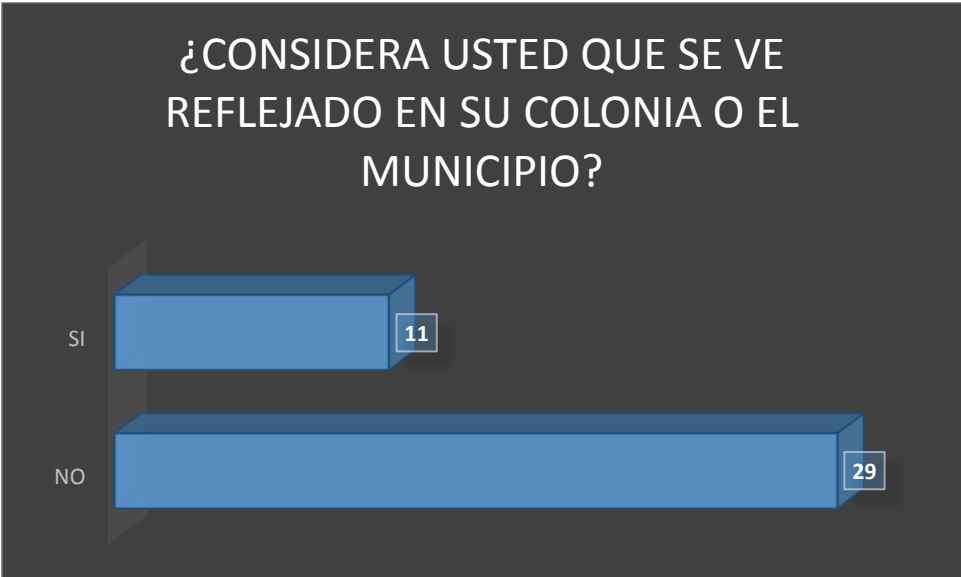
3.-Aquí se muestra que la mayoría de las personas no consideran importante el pago de impuestos.



4.-La mayoría de las personas entrevistadas no conocen el destino de los impuestos que se pagan.



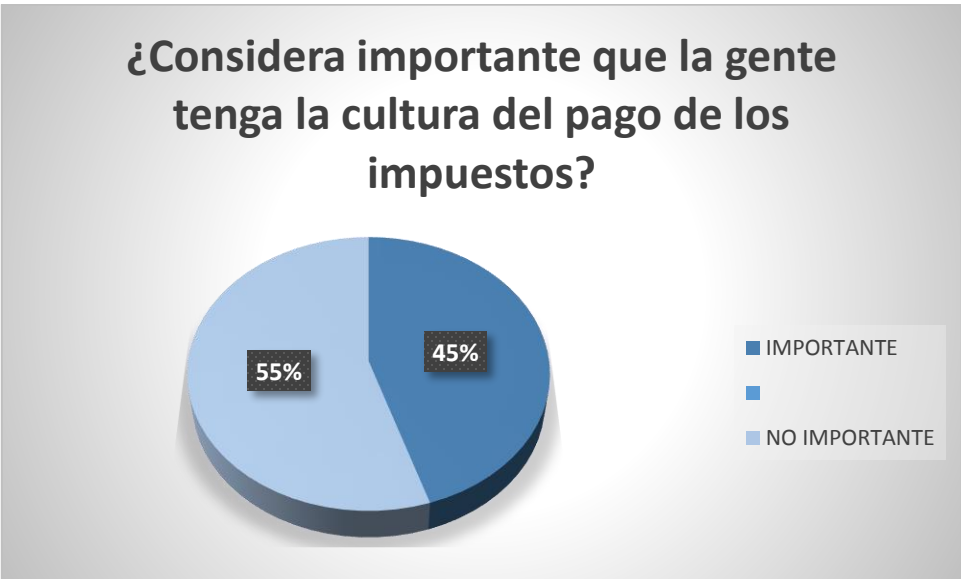
5.-La mayoría de las personas piensan que las contribuciones no se ven reflejados en la colonia o municipio.



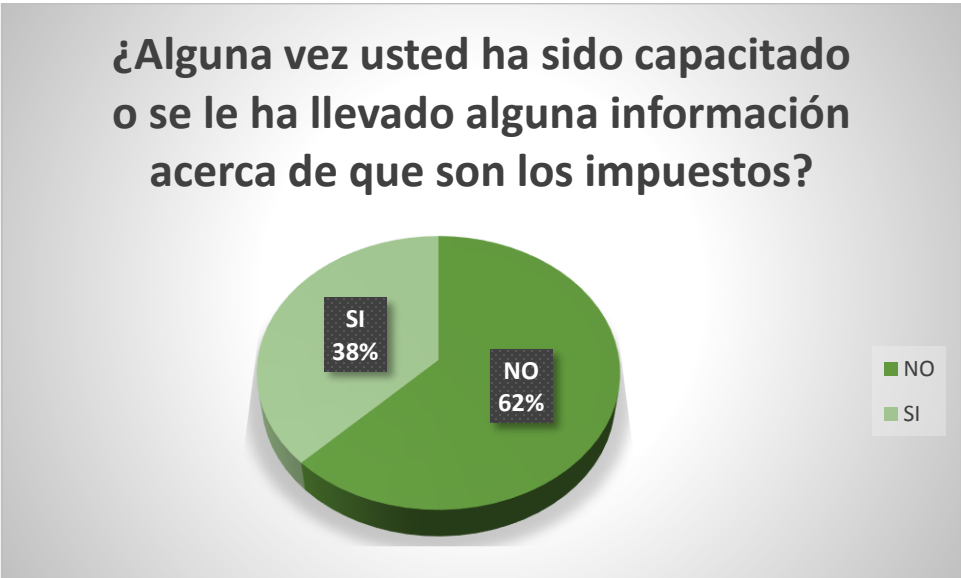
6.-Nuevamente se muestra que la mayoría de las personas entrevistadas sienten que el gobierno no administra bien el impuesto.



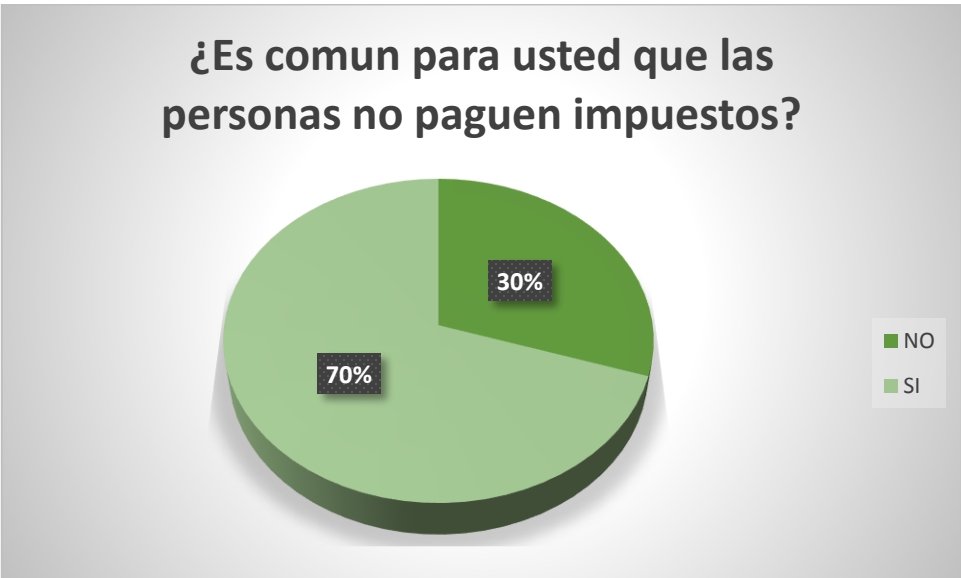
7.-Se muestran que un 55% de las personas no consideran importante que se tenga cultura de pago de impuestos.



8.-Aquí podemos observar con los resultados obtenidos que la mayoría de las personas entrevistadas no adquieren información o capacitación acerca de que son los impuestos.



9.-Nuevamente se muestra que para la mayoría de las personas es normal que no paguen impuestos.



10.-Aquí se muestra que la mayoría de las personas escogerían NO pagar impuestos.



Conclusiones

Después de haber analizado las cuestiones aquí planteadas y haber desglosado los conceptos fundamentales de los impuestos, desde la obligación trituaría, los tipos que existen, así como la aplicación de encuestas a una muestra de habitantes de la Colonia Rosales hemos concluido que:

El municipio de NAVOJOA, para la realización de sus fines que van dirigidos a satisfacer las necesidades de la población, efectúa gastos, conocidos como gasto público y para el sostenimiento de dichas erogaciones el estado obtiene los recursos necesarios de varias fuentes de ingresos, entre ellas está el pago de impuestos, pues estos constituyen la fuente de ingresos más importante, dando origen a una relación entre el Estado (Acreedor) y los Contribuyentes (Deudor), quienes tienen la obligación de realizar el pago de sus impuestos.

Los ingresos tributarios son insuficientes para solventar el gasto público y ello se debe en buena parte a que la forma en que el gobierno pretende lograr incrementos recaudatorios, es elevando las tasas de los impuestos existentes o incorporando otros nuevos impuestos como son, los que gravan a los artículos suntuarios y algunos servicios de comunicación, y lejos de lograr su objetivo, origina que el contribuyente cautivo, opte por la EVACION DE IMPUESTOS debido a que es por demás injusto y sobre todo que afecta gravemente su economía.

Finalmente, todo comportamiento social, tiene un porqué de fondo, es evidente que la sociedad esta desmotivada, por diversos factores, por un lado, la falta de cultura fiscal, sin embargo, sobresalen aspectos como la corrupción, pobreza, el desvío de recursos, y nuevamente sobresale el no ver beneficios sociales palpables por pagar impuestos. Por tanto, mientras no logremos combatir dichos problemas sociales muy difícilmente vamos a lograr el objetivo que hoy por hoy tiene la autoridad fiscal en materia de recaudación fiscal.

La administración tributaria debe tomar la iniciativa en proponer cambios en su estructura, cambios que tiendan a simplificarla, que no aumenten las tasas de impuestos y hacer algún programa que beneficiara o estimulara de alguna manera al contribuyente que cumple oportunamente con su obligación fiscal y así reducir tanta evasión fiscal.

Referencias

CAMARILLO, I. M. (s.f.). *CULTURA MEDIANTE EL PAGO DE IMPUESTOS*. Obtenido de CULTURA MEDIANTE EL PAGO DE IMPUESTOS:

file:///C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Temp/Temp2_mas_informacion_para_el_trabajo_del_maestro_fransosco.zip/importancia%20del%20pago%20de%20impuestos.pdf

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. (s.f.). Obtenido de CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_270818.pdf

Financiamiento. (s.f.). Obtenido de Financiamiento: <https://financiamiento.org.mx/tipos-de-impuestos-en-mexico-en-2016/>

la rankia. (s.f.). Obtenido de la rankia: <https://www.rankia.mx/blog/isr-impuesto-renta/3338325-cuales-son-impuestos-municipales-mexico>

los impuestos. (s.f.). Obtenido de los impuestos: <http://losimpuestos.com.mx/sonora/>

SAT. (s.f.). Obtenido de SAT: http://www2.sat.gob.mx/sitio_internet/6_880.html

TRIBUTARIA, S. D. (2018).

Vizcaino, A. A. (s.f.).

La transparencia dentro de la sociedad

Acosta Contreras Ana Paola
José Guadalupe Palafox Rojo

Asesor:

Dra. Leticia María González Velásquez

RESUMEN

Para que el derecho a la Transparencia se haga efectivo es importante y primordial la Participación Ciudadana por parte de la sociedad. El centro de Transparencia Universitario, se caracteriza en ser un enlace entre el ciudadano y el Sujeto obligado en este caso y el más común los trabajadores públicos, dentro de su objetivo está el de formar a estudiantes expertos en la materia de transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información; y por ende que su formación sea integral logrando un impacto en su desarrollo profesional incorporándose al mercado laboral. La siguiente investigación nos marca el impacto que tiene el centro de transparencia en la formación del estudiante desde sus inicios en 2006.

ABSTRACT

In order that the right to the Transparency become effective the Civil Participation is important and basic on the part of the society. The University center of Transparency, is characterized for being a link between the citizen and the Subject forced in this case and the most common the public servers, inside of their goals it is of forming students expert in the matter of transparency, surrender of accounts and access to the information; and that there formation are integral achieving an impact in their professional development joining to the professional market. The following investigation marks the impact that has the center of transparency in the formation of the student from his beginnings in 2006.

PALABRAS CLAVE: CENTRO DE TRANSPARENCIA, FORMACION INTEGRAL, IMPACTO PROFESIONAL

INTRODUCCION

El Centro De Transparencia inicia en el 2006 en colaboración con el Instituto de Transparencia del Estado de Sonora (ITIES), actualmente Instituto Sonorense de Transparencia y Acceso a la Información del Estado de Sonora (ISTAI).

La Universidad de Sonora, sustenta su quehacer académico en once valores fundamentales: Honestidad, Respeto, Tolerancia, Responsabilidad social, Ética, Responsabilidad, Solidaridad y Justicia.

En Responsabilidad social, la Universidad de Sonora busca reafirmarse como una institución socialmente responsable, para lo cual atenderá los múltiples aspectos que tienen incidencia en Competitividad Académica, como son la estrecha relación que guarda con la pertinencia y calidad de la formación de los estudiantes y con el desarrollo de proyectos de investigación científica, tecnológica y humanística que aporten los conocimientos y tecnología necesarios en la resolución de la problemática estatal y nacional. (Sonora)

La responsabilidad social implicará brindar apoyos de manera más eficiente, con el fin de generar impactos positivos en el nivel de vida de las comunidades y grupos marginados, y con el compromiso de ampliar los beneficios culturales a todos los sectores sociales. La responsabilidad social en la gestión administrativa se ligará a la promoción de un clima organizacional y laboral propicio para el buen desarrollo de las funciones sustantivas, la interlocución abierta con todos sus miembros y sectores de la sociedad, al uso sostenible de los recursos físicos y materiales, y al cuidado del medio ambiente y la ecología, a fin de que se apliquen sus conocimientos en las diversas áreas de la Administración Municipal y la transformación en verdaderos ciudadanos activos y a la construcción de una sociedad preparada para exigir una buena administración y un gobierno más comprometido con el pueblo y de esa manera lograr que la transparencia se constituya como una política que permita un desarrollo de la sociedad civil tomando como parte primordial llegar a cumplir los siguientes objetivos específicos:

- Mejorar la calidad de vida del ser humano
- Generar confianza entre sociedad y gobierno
- Eliminar oportunidades de corrupción
- Contribuir a la mejora Administrativa
- Fortalecer las Administraciones Públicas Municipales del Sur de sonora en materia de Transparencia y rendición de cuentas

- Conformar una sociedad enterada del derecho de acceso a la información pública a fin de propiciar una sociedad participativa en los asuntos públicos y la gobernanza

Bajo estos valores y eje transversal, el Centro de Transparencia, con el propósito de lograr los objetivos citados anteriormente realizará las siguientes actividades para lograr cumplir las metas en el período 2018-1.

MARCO REFERENCIAL

En junio del 2002, fue aprobada la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental en México, donde nuestro país se colocó como un referente para otros países de Latinoamérica. El 5 de mayo de 2016 entro en vigor la nueva ley general de transparencia y acceso a la información pública, aprobada por el congreso de la unión y posteriormente cada estado armoniza su ley local de transparencia con la ley general.

La Ley de General de Transparencia y Acceso a la Información Pública tiene 2 ejes principales:

- 1.- Creación de un órgano garante del derecho de acceso a la información del ciudadano que facilite las consultas entre las personas y el organismo público.
- 2.- Cultura Ciudadana de acceso a la información exigida por las leyes y articulados a través de órganos garantes y otras organizaciones no gubernamentales en colaboración con instituciones educativas y universidades.

Con la aprobación de la Ley Federal nuestro país, dio el primer paso en el desarrollo del derecho a la información en México, así mismo la transparencia de la actividad pública cuyo objetivo es el sometimiento al escrutinio público de las actividades y resultados de los distintos poderes del Estado.

Otro de los aspectos básicos importantes de esta Ley fue la creación de instituciones responsables de su aplicación e interpretación, en el caso del poder ejecutivo federal, se delinea la creación del Instituto Federal de Acceso a la Información, de esta manera los Estados crean su propio organismo, como el Instituto de transparencia Informativa en el Estado de Sonora.

La ley general de transparencia tiene ámbitos fundamentales:

1. Garantizar el acceso de información de cualquier autoridad, entidad de los poderes de la unión, los órganos autónomos, partidos políticos, sindicatos, fideicomisos y fondos públicos.
2. Distribuye competencias entre los órganos garantes de acceso a la información de la federación y las entidades federativas.
3. Describe el funcionamiento e integración de sistema nacional de transparencia para fortalecer la rendición de cuentas del estado mexicano.
4. El instituto nacional de acceso a la información presidirá y coordinará el sistema nacional de transparencia, conocerá y resolverá de oficio y petición los organismos garantes de las entidades federativas, los recursos de revisión que por su interés y trascendencia así lo ameriten.
5. Creación de una plataforma nacional de transparencia que permitiría a los sujetos obligados a cumplir sus obligaciones a sí mismo al ciudadano o usuario acceder a este sistema.
6. El sistema nacional establece obligaciones de transparencia comunes para todos los sujetos obligados y que estas sean contempladas tanto en la ley general y las leyes locales.
7. Regula los medios de impugnación, la organización funcionamiento del sistema nacional de transparencia
8. Se amplían las sanciones en el incumplimiento de algunas obligaciones por parte de los sujetos obligados.

El derecho a la información es considerado como una rama del Derecho Público, en particular que estudia las normas jurídicas que regulan la relación entre el Estado y Sociedad, además de los alcances y límites del ejercicio de las libertades de expresión y de la información y el derecho a la información a través de los medios.

En el estado de Sonora, el Instituto de Transparencia Informativa, ha capacitado a servidores públicos, con el objeto de difundir, publicar entre ellos el manejo público de la información, así mismo ha difundido el uso de este derecho a través de Instituciones de Educación Superior, Asociaciones Civiles, Organismos Políticos etc.

El comienzo de esta cultura de transparencia ha sido difícil, ya su sola implementación comprende la burocracia de las dependencias y entidades por un lado y por otro, la falta de preparación, equipamiento técnico, la formación, el tiempo, la disposición y el esfuerzo de los funcionarios públicos a la hora de tratar la documentación y proceder a su archivo, debido a la gran información existente y la tendencia a ocultar información y archivar documentación como información reservada, siguiendo la tendencia de un pasado de secretismo de ahí la necesidad de fomentar esta cultura de transparencia a través del Centro de Transparencia que permita impulsar un proceso de cambio en la relación entre gobierno y gobernados, así como una nueva forma de ejercicio de la función pública, de cara a la sociedad.

METODO

La siguiente investigación está orientada a la siguiente hipótesis planteada:

¿Los estudiantes de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur que se incorporan al centro de transparencia fortalecen su competencia en materia de transparencia, rendición de cuentas entre otros?

La finalidad de esta ponencia es analizar si el centro de transparencia tiene una adecuada serie de actividades para el cumplimiento de la formación integral del estudiante.

Es por ello que se consideran las siguientes interrogantes:

1. ¿El centro de transparencia garantiza a los estudiantes una formación especializada en el derecho constitucional en materia de transparencia?
2. ¿De qué manera se puede lograr que el estudiante que se incorpora en el centro de transparencia sea competente en esta materia?

Para el desarrollo de esta seguimos los siguientes métodos:

Histórico: se analiza la situación de los estudiantes que se incorporaron en el centro de transparencia desde su inicio hasta la actualidad.

Analógico: este método nos permitirá cuales son las causales de la formación de los estudiantes del centro de transparencia.

RESULTADOS

Actividades del Centro de Transparencia

El Centro de Transparencia dentro de su objetivo de formar a estudiantes expertos en la materia de transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información realiza anualmente las siguientes actividades

A). - Capacitación.

Se capacita a practicantes del servicio social y externo por parte del ISTAI y el propio Centro de Transparencia para desarrollar actividades propias como asesoría, métricas y auditorias en transparencia y rendición de cuentas, así como servicio de apoyo en investigación y realización de estancias de investigación en Instituciones de Educación Superior en Universidades nacionales e internacionales y promoción de la cultura de Transparencia.

TABLA 1.			
Ejercicio	Eventos	Practicantes de Servicio Social	de
2017	12	12	
2016	12	6	
2015	16	22	
2014	16	55	
2013	16	50	

Fuente: Centro de Transparencia

B). - Fortalecimiento a los municipios del Estado de Sonora.

Con la finalidad de contribuir a un mejor desempeño en la gestión pública en el rubro de transparencia y rendición de cuentas se analiza año con año por parte de los prestadores de servicio social y practicantes: La información Pública de oficio, Unidades de Transparencia y se realizan solicitudes de información

Tabla 2: evaluación de los municipios del estado de Sonora.								
Municipio	Cajeme	Huatabampo	Hermosillo	Nogales	Caborca	Puerto Peñasco	San Luis Rio Colorado	Guaymas
Información Pública de Oficio	X	X	X	X	X	X	X	X
Unidades de Transparencia	X	X	X	X	X	X	X	X
Solicitudes de Información	X	X	X	X	X	X	X	X

Fuente: Centro de Transparencia

C). - Brigadas Comunitarias

Se realizaron brigadas comunitarias en lugares más vulnerables para mejorar el desarrollo económico de ellos, incorporando a los prestadores de servicio social en la atención y asesoría a los vecinos comunales de la utilidad del acceso a la información, realizando solicitudes de información.

Tabla 3 Ejercicio	Comunidad	Solicitudes de Información
2017	San Ignacio y Sapocho	
2016	Rosales y Pueblo Viejo, la Vasconia	
2015	Pueblo Viejo Tetancho y San Ignacio	
2014	Jupare y Playitas	

D). -Apoyo en la elaboración de Investigación Científica

Se incursionará a los estudiantes en investigaciones para la elaboración de productos científicos (Ponencias, Capítulos de Libro y estancias de investigación) para que participen en congresos nacionales e internacionales.

Tabla 4 Ejercicio	Congresos y Estancias	Estudiantes
2017	6	7
2016	5	7
2015	7	10
2014	6	9

Fuente: Centro de Transparencia

RESULTADOS

Centro de Transparencia y su Impacto en los estudiantes en su formación integral

A continuación, en la presente tabla se presenta como los egresados del Centro de Transparencia han tenido un gran impacto en su formación sobre todo en lo profesional.

Tabla 5 Año	Proyecto	Número de integrantes	Porcentaje de los alumnos que están incorporados en el ambiente laboral por su formación
2009	Centro de transparencia	73	49%
2010	Centro de Transparencia	50	21%
2011	Centro de transparencia	70	40%
2012	Centro de transparencia	48	87%
2013	Centro de transparencia	50	100%
2014	Centro de transparencia	58	90%
2015	Centro de transparencia	26	100%
2016	Centro de transparencia	6	100%
2017	Centro de transparencia	12	100%

CONCLUSIONES

El centro de transparencia incorpora valores a los egresados como son la honestidad, responsabilidad social, ética, solidaridad, justicia, equidad, entre otros. Fortalece la formación del estudiante al hacerlo competente en temas de acceso a la información y rendición de cuentas así mismo se les proporciona técnicas de investigación en los cuales son útiles para difundir nuestras ideas en diferentes medios como congresos, artículos de revistas y estancias de investigación.

Todo esto tiene un impacto en la formación integral del estudiante en el cual se incorpora a corto plazo en el mercado laboral ya sea público o privado. Fomentando una participación ciudadana en la cultura pública, envolviéndose socialmente creando la oportunidad de que así sean más personas las que estén familiarizadas sobre el tema.

La transparencia es indispensable en todo ciudadano, ya que se puede utilizar para brindar bienestar y dignidad, así contribuir al desarrollo económico de una comuna, municipio, estado y país. Crear el hábito del apoyo social, ya que son los mismos ciudadanos los que tienen las herramientas para vencer las problemáticas sociales que se presentan hoy en día.

Al tener acceso a la información que tienen como derecho los ciudadanos, estamos contribuyendo a lograr un mayor funcionamiento y desarrollo, contando ahora con avances tecnológicos que facilitan la comunicación, y así generar conciencia social e impulsar la participación.

Con lo que la respuesta a nuestra hipótesis planteada en la investigación podemos decir base a los resultados obtenidos es afirmativa, el estudiante que se incorpora en el centro de transparencia recibe un fortalecimiento en su competencia en materia de transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información.

BIBLIOGRAFIAS

1.- Ley general de transparencia 2015.

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5391143&fecha=04/05/2015

2.- Ley federal de transparencia 2014.

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf

3.- Ley de transparencia y acceso a la información pública del estado de sonora 2016.

http://www.stjsonora.gob.mx/acceso_informacion/marco_normativo/LeyTransparenciaYAccesoInfoPublicaEdoSonora.pdf

4.- Tríptico del centro de transparencia de la Universidad de Sonora URS.

Seguridad e higiene en carnicerías

Aguilar Barrón Luis Eduardo
Alatorre Mora Armida Esperanza
Angulo Pérez Jesús Hiram
Sánchez García Itzel Guadalupe

Resumen

La seguridad e higiene tiene como propósito eliminar o disminuir el riesgo de accidentes y enfermedades en un puesto de trabajo buscando conservar el bienestar físico y mental de los empleados. En el estudio realizado se aplicó encuestas para analizar e identificar los factores de riesgos de accidentes y enfermedades en carnicerías.

Palabras clave: Seguridad, Accidentes, Carnicerías, Higiene, Riesgos

Planteamiento del problema

La higiene y seguridad laboral en carnicerías, como en todas las organizaciones en un tema de gran importancia debido a que el hombre está expuesto a riesgos de trabajo que pueden ser originados por el uso de maquinarias, equipo, materiales, y los propios sistemas de producción en los que laboran. Así mismo el patrón está obligado a acatar las leyes que están establecidas acerca de seguridad e higiene en los diferentes artículos.

En investigaciones internacionales realizadas en países de Europa se han encontrado diversos estudios sobre la seguridad e higiene en carnicerías derivados de los accidentes de trabajo registrados. a nivel nacional, no fue posible localizar estudios en este tipo de empresa a pesar del riesgo que implican las actividades en este sector empresarial. Se identificó un trabajo realizado en Álamos Sonora abordando los principales peligros a los que se han expuestos los empleados de una carnicería local; así, ante la insuficiencia de investigaciones sobre riesgos de trabajo en carnicerías y el peligro que emana de esta labor, es que se estableció la siguiente pregunta que guió a este trabajo

¿A qué factores de seguridad e higiene se exponen los empleados que laboran en carnicerías?

Antecedentes

La carnicería tuvo su origen en Atenas, siendo uno de los pocos que no iniciaron los esclavos, sino que lo desempeñaron hombres libres. En Roma hubo lugares especiales para la venta de carne de vacuno, ovino y porcina, pero los carniceros que gozaban de mayor reconocimiento eran los que vendían carne de cerdo, manjar predilecto de los romanos.

Este gremio fue poderoso en diversas épocas, especialmente entre los siglos XIV y XV en Francia, porque simultáneamente se dedicaban a la cría de ganado, siendo considerado el oficio como hereditario a los varones de la familia.

Las principales herramientas utilizadas eran los mazos, la puntilla, cuchillos, hachas, machetes, sierra y limas para enderezar las herramientas después de los cortes, lo que se llevaba a cabo sobre un tronco de madera, generalmente de castaño o acacia, que al golpear sobre la misma no desprendía viruta y sobre la que se preparaban las chuletas, aplastaban los filetes, etc. utilizando el machete. El afilado se llevaba a cabo en una piedra de arenisca recogida en el río.

En los años 40, las carnicerías no tenían cámara de almacenamiento frigorífico; a partir del año 84, se regula la obligación de disponer de cámaras frigoríficas, realizándose una campaña de inspección. Las primeras cámaras eran con las puertas de madera y con las paredes de azulejo blanco.

La seguridad e higiene en las carniceras se empezó a utilizar después de ver las enfermedades que provocaba trabajar en los cuartos frigoríficos, los accidentes que se provocan por no tener los suelos limpios en el área de trabajo y las posibilidades que tenía el carnicero de poderse cortar sus herramientas de trabajo. (Soriano, 2016)

En las memorias del XX coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora, se encontró un estudio de seguridad e higiene en una carnicería realizado en Álamos Sonora México, donde se identificaron algunos riesgos a los que estaban expuestos los trabajadores tales como; cortaduras leves con las herramientas más utilizadas como los cuchillos y sierras manuales, no contaban con señalización visible que indique las vías de escape y zonas de seguridad ante posibles emergencias y existían cableados que se encuentran descubiertos y algunos de ellos ya están muy deteriorados en los cuales el uso de cinta tepe es muy notorio (Espinoza & Rochin, 2016).

Justificación

Este estudio se avala por diferentes razones: La falta de investigaciones por el desinterés en las micro empresas ya que se orientan principalmente a las entidades industriales; Por otro lado no existe la cultura entre trabajador y patrón para tener conciencia sobre los riesgo que se pueden presentar en estos negocios; A nivel estudiantil nos permite lograr un aprendizaje significativo sobre la situación que se vive en estos organismos sociales; Finalmente este estudio podrá servir a otras carnicerías o sociedad en general para implementar las sugerencias que de aquí se derive.

Objetivos

Objetivo general:

Identificar los factores de riesgo de seguridad e higiene a los que se exponen los trabajadores de microempresas carniceras.

Objetivo específico:

Determinar los factores de riesgo con mayor incidencia en las carnicerías.

Referencias teóricas

Higiene:

Se refiere a las condiciones que permite a los empleados de estar libres de enfermedades físicas o emociones. (R. Wayne & Robert M., 1997, pág. 432)

Enfermedades profesionales:

Artículo 475.- Enfermedad de trabajo es todo estado patológico derivado de la acción continuada de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en que el trabajador se vea obligado a prestar sus servicios. (Ley Federal de Trabajo, 1970)

Seguridad:

Significa la protección de los empleados de lesiones ocasionadas por accidentes relacionadas con el trabajo. (R. Wayne & Robert M., 1997, pág. 432)

Accidente de trabajo:

Artículo 474.- Accidente de trabajo es toda lesión orgánica o perturbación funcional, inmediata o posterior, la muerte o la desaparición derivada de un acto delincencial, producida repentinamente en ejercicio o con motivo del trabajo, cualesquiera que sean el lugar y el tiempo en que se preste. (Ley Federal de Trabajo, 1970)

Un accidentes o enfermedad profesional ocasionan a la organización diversos costos:

1. Tiempo de trabajo del accidente.
2. Tiempo del personal que lo atendió en el momento.
3. Tiempo de sus compañeros por tratar de enterarse de lo sucedido
4. Tiempo en que se capacita a otro trabajador para que sustituya al incapacitado.
5. Tiempo de recuperación del discapacitado.

(Arias & Heredia, 2006, pág. 672)

La seguridad e higiene en el trabajo son actividades que se relacionan con la continuidad de la producción y la moral de los trabajadores. La seguridad en el trabajo es el conjunto de medidas técnicas, educacionales, médicas y psicológicas para evitar los accidentes, eliminar condiciones inseguras del ambiente e instruir o convencer a las personas sobre la implantación de medidas preventivas. La higiene en el trabajo es la eliminación de las causas de enfermedades profesionales y la reducción de los efectos jurídicos generados por el trabajo en personas enfermas o portadores de defectos físicos. (Rodríguez, 2007, págs. 344-347)

El gobierno de México pretende tener en sus principales estrategias laboral un ambiente de trabajo seguro. Para ellos establece que los trabajadores y empleadores participen en la capacitación en seguridad e higiene en los centros de trabajos con el propósito de vigilar la aplicación de la normativa y proponer medidas para evitar accidentes y enfermedades de trabajo. Pero afortunadamente lo anterior no se logra. (Arias & Heredia, 2006, pág. 671)

Marco legal

En México hay un reglamento de seguridad, higiene y ambiente del trabajo que son aplicables dependiendo el giro social y del riesgo que pueden prevalecer por su proceso de producción, entre otros.

En el reglamento citado son 168 artículos, entre los que destaca:

1. Los centros de trabajo deben de tener las condiciones de seguridad e higiene adecuada a tipo de actividad que se desarrolle
 2. Deben de establecerse salidas de emergencia, señalizarlas y estar libres de obstáculos.
 3. Deben contar con equipo suficiente y adecuado para la extinción de incendios.
 4. Deberán darse capacitación a los trabajadores para el empleo de las herramientas.
 5. El empleador deberá entregar a trabajador equipo de protección personal.
- (Arias & Heredia, 2006, págs. 673-674)

Carnicería:

Puesto de mercado o establecimiento fijo que se dedica a vender únicamente carne. Tradicionalmente existen las carnicerías de carne de res y las de carne de cerdo, donde se vende todo tipo de cortes y vísceras de cada animal. En algunos lugares las carnicerías tienen carne de los dos tipos, pero no es lo más común. También existen las llamadas supercarnicerías, que venden ambas carnes, pollo y hasta otros animales. Estos son, por supuesto, establecimientos más grandes y casi nunca están dentro de los mercados populares. Lo importante de estos lugares es que los compradores pueden pedir a su gusto el corte, el grueso y la cantidad, escogiendo lo que haya a la vista para comprar, aunque a los clientes especiales el carnicero siempre les tiene una carne reservada. Es típico ver a la clientela de los mercados populares atravesar de un pasillo a otro, pues en un puesto compran la carne de res y en otro la de cerdo. (Larousse cocina, 2018)

Metodología

El estudio es de un paradigma cualitativo por que utiliza la recolección y análisis de datos para constatar preguntas de investigación. Se trata de un estudio de tipo no experimental ya que se realiza sin manipulación de variables; además es de alcance descriptivo ya que busca

especificar las propiedades, características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis; en este caso se trata de analizar de seguridad e higiene en los puesto de carnicería a partir del punto de vista del trabajador o el dueño. (Hernandez, Fernandez, & Baptista, 2004).

La población estuvo formada por carnicerías localizadas en el centro de la ciudad de Navojoa Sonora, en el mercado municipal, siendo mas específicos, en una muestra no probabilística en conveniencia debido a que se encuestó únicamente a los empleados que permitieron aplicarla.

La técnica utilizada en la recolección de información fue la aplicación de encuestas, constituyéndose de 3 apartados, que abarcan los datos generales que son; sexo, edad, estado civil, y si se tienen alguna discapacidad. Perfil laboral; que considera antigüedad en la empresa, horas semanales de trabajo, servicio médico con el que cuenta, puesto que desempeña. Y el ultimo apartado constituido con 33 preguntas de identificación de factores de higiene y seguridad con formato de respuesta que va de nunca, algunas veces, varias veces y siempre.

El procesamiento de información se realizó mediante el sistema de Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) que permitió determinar la frecuencia y tendencias que condujo a conocer los resultados de la seguridad e higiene de las carnicerías.

Se aclara que para efecto de esta ponencia en el apartado de resultados únicamente aparecen aquellos apreciados por los trabajadores como desfavorables en su ambiente de trabajo.

Resultado

Tabla 1. Horas semanales de trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos más de 40 horas	10	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia.



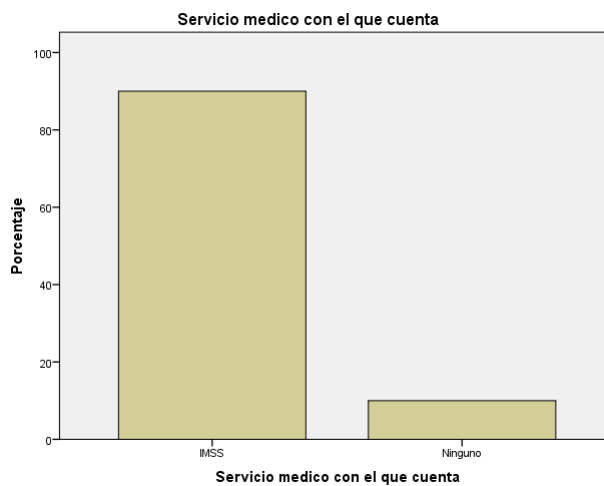
Fuente: Elaboración propia.

El 100% trabajan más 40 horas semanales.

Tabla 2. Servicio médico con el que cuenta

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
IMSS	9	90.0	90.0	90.0
Válidos Ninguno	1	10.0	10.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



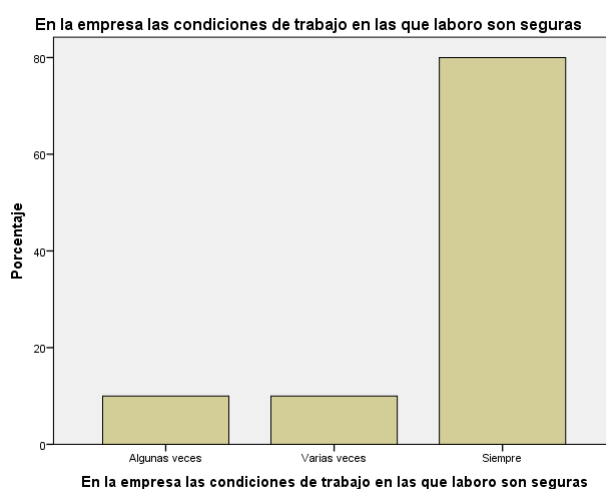
Fuente: Elaboración propia.

El 90% cuenta servicio médico IMSS y el otro 10% no cuenta con ningún servicio médico.

Tabla 3. En la empresa las condiciones de trabajo en las que laboro son seguras

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Algunas veces	1	10.0	10.0
	Varias veces	1	10.0	20.0
	Siempre	8	80.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

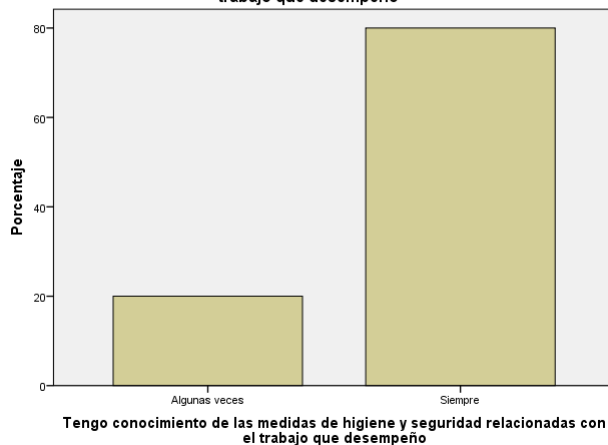
El 80% de los encuestados dicen que siempre las condiciones de trabajo en las que laboran son seguras, el 10% dice que algunas veces y el otro 10% opino que varias son seguras.

Tabla 4. Tengo conocimiento de las medidas de higiene y seguridad relacionadas con el trabajo que desempeño

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Algunas veces	2	20.0	20.0
	Siempre	8	80.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia.

Tengo conocimiento de las medidas de higiene y seguridad relacionadas con el trabajo que desempeño



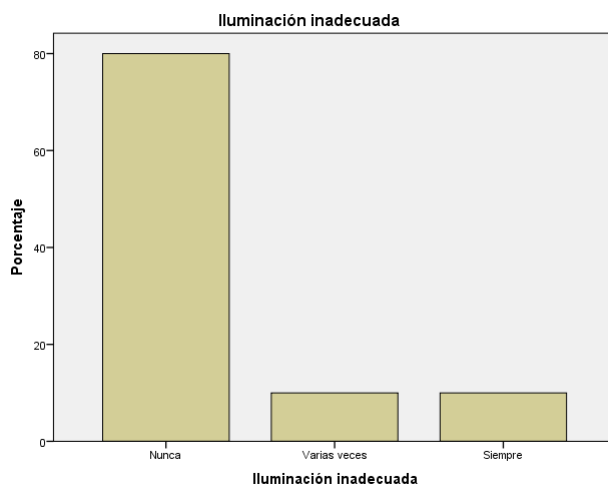
Fuente: Elaboración propia.

El 80% siempre tiene conocimiento de las medidas de higiene y seguridad relacionadas so su trabajo y 20% algunas veces tiene conocimiento.

Tabla 5. Iluminación inadecuada

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	8	80.0	80.0	80.0
Válidos Varias veces	1	10.0	10.0	90.0
Siempre	1	10.0	10.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



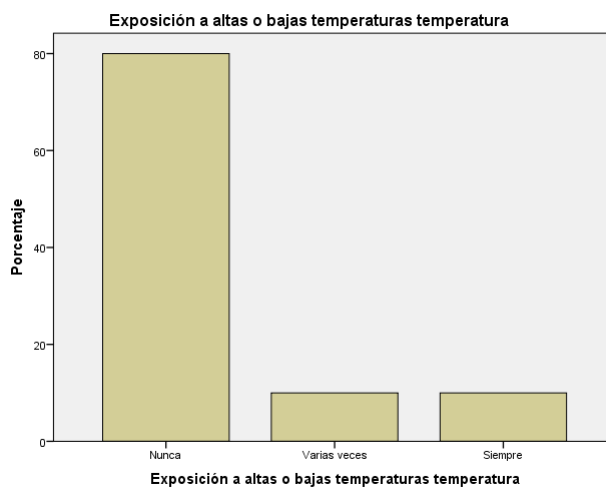
Fuente: Elaboración propia.

El 80% de los encuestados nunca tienen iluminación inadecuada, el 10% varias veces y el otro 10% siempre.

Tabla 6. Exposición a altas o bajas temperaturas temperatura

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	8	80.0	80.0
	Varias veces	1	10.0	90.0
	Siempre	1	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia.



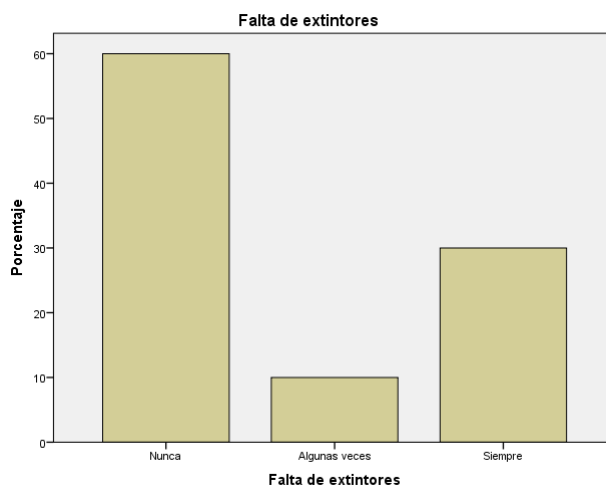
Fuente: Elaboración propia.

El 80% nunca están en exposición de altas o bajas de temperaturas, el 10% varias veces estas expuestos y el otro 10% siempre están en exposiciones temperaturas altas y bajas.

Tabla 7. Falta de extintores

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	6	60.0	60.0
	Algunas veces	1	10.0	70.0
	Siempre	3	30.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

El 60% de los encuetados dicen que nunca tienen falta de extintores en el trabajo, el 30% siempre tienen falta de extintores y el 10% algunas veces.

Tabla 8. Falta de señalizaciones en el área de trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Nunca	8	80.0	80.0	80.0
Algunas veces	1	10.0	10.0	90.0
Siempre	1	10.0	10.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

El 80% nunca han tenido falta de señalizaciones en el área de trabajo, el 10% algunas tienen falta de señalizaciones y el otro 10% siempre.

Tabla 9. Excesiva jornada de trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Nunca	7	70.0	70.0	70.0
Algunas veces	1	10.0	10.0	80.0
Siempre	2	20.0	20.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



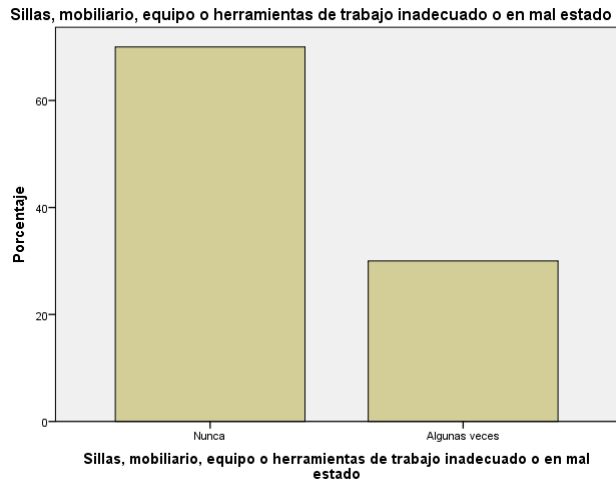
Fuente: Elaboración propia.

El 70% de los trabajadores nunca tienen una excesiva jornada de trabajo, el 20% siempre y el 10% algunas veces.

Tabla 10. Sillas, mobiliario, equipo o herramientas de trabajo inadecuado o en mal estado

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Nunca	7	70.0	70.0	70.0
Algunas veces	3	30.0	30.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



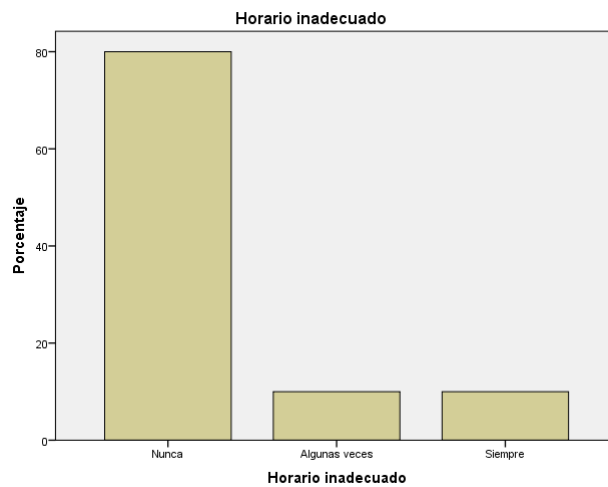
Fuente: Elaboración propia.

El 70% nunca han tenido sillas, mobiliario, o herramientas de trabajo inadecuado o en mal estado y el 30% algunas veces.

Tabla 11. Horario inadecuado

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	8	80.0	80.0
	Algunas veces	1	10.0	90.0
	Siempre	1	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia.



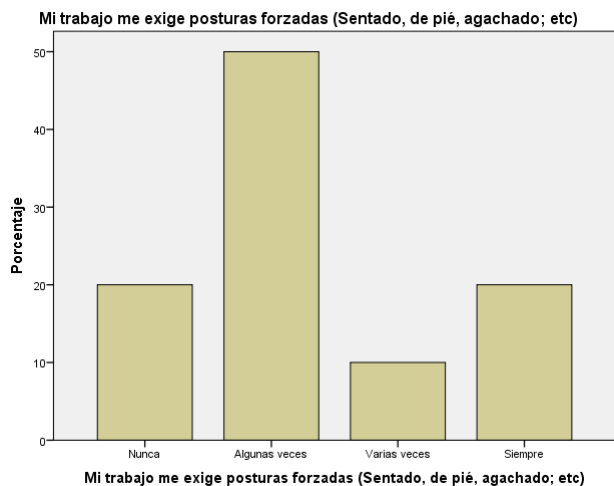
Fuente: Elaboración propia.

El 80% de los encuestados nunca han contado con un horario inadecuado, el 10% algunas veces y el otro 10% siempre.

Tabla 12. Mi trabajo me exige posturas forzadas (Sentado, de pié, agachado; etc.)

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	20.0	20.0	20.0
Algunas veces	5	50.0	50.0	70.0
Válidos Varias veces	1	10.0	10.0	80.0
Siempre	2	20.0	20.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



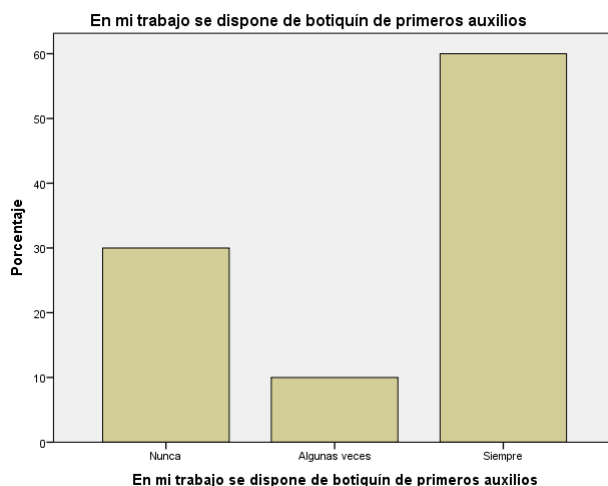
Fuente: Elaboración propia.

El 50% algunas veces tienen exigencia de posturas forzadas, el 20% nunca, el 20% siempre y el 10% varias veces.

Tabla 13. En mi trabajo se dispone de botiquín de primeros auxilios

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	3	30.0	30.0	30.0
Algunas veces	1	10.0	10.0	40.0
Válidos Siempre	6	60.0	60.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

El 60% hay siempre en su trabajo se dispone de botiquín de primeros auxilios, un 30% nunca y 10% algunas veces.

Tabla 14. En mi trabajo disponemos de baño para uso de los empleados

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	6	60.0	60.0	60.0
Válidos Siempre	4	40.0	40.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia.



Fuente: Elaboración propia.

El 60% nunca en su trabajo dispone de baño para uso de los empleados y un 40% siempre.

Conclusiones

Con respecto a los factores analizados se encontró lo siguiente:

Los empleados manifestaron que las condiciones de trabajo están siempre seguras, sin embargo, presentaron algunas quejas con referencia a la mala iluminación, estar expuestos a bajas y altas temperaturas, así como herramientas de trabajo o mobiliario que se encuentra en mal estado, falta de señalizaciones, extintores, botiquín de primeros auxilios y baños para su uso.

. Argumentaron que siempre entran y salen en sus horarios de trabajo, pero por otro lado señalaron sentir fatiga y desgaste por esfuerzo físico (movimientos repetitivos, carga pesada y posturas forzadas) que muy probablemente es por sus excesivas horas de trabajo pues laboran 12 horas diarias.

Algo favorable fue que dicen tener total conocimiento de las medidas de seguridad e higiene en el trabajo que desempeña.

Recomendaciones

Se les recomienda a los carniceros adquirir una adecuada iluminación y ventilación artificial para no exponer a los trabajadores a esfuerzo visual, ni a temperaturas extremas en el calor y cuidarse al abrir los refrigeradores.

Con la referencia con la falta de baños en los locales, se encontró que el cien por ciento de los comercios del mercado municipal al no disponer de baños particulares, usan el baño público que se ubica en el propio mercado, por lo que se aconseja a los patrones vigilar que este se encuentre en condiciones higiénicas para los empleados.

Se sugiere para el caso de los movimientos repetitivos, establecer periodos intermitentes de descanso y mantener una postura correcta.

Por otra parte, se propone que toda maquinaria que funcione con electricidad se desconecte al momento de dejarla de utilizar para evitar posibles accidentes y establecer señalización como rutas de evacuación, puntos de reunión, lavado de manos; entre otras.

Finalmente, es aconsejable vigilar el mantenimiento de actitudes seguras de parte del personal, así como respetar su jornada de 8 horas y no de 12 para evitar la fatiga.

Referencias

- Arias, G. L., & Heredia, E. V. (2006). *Administración de recursos humanos para el alto desempeño*. D.F., México: Trillas.
- Educaweb. (s.f.). Obtenido de <https://www.educaweb.mx/profesion/carnicero-36/>
- Espinoza, F., & Rochin, F. (31 de Diciembre de 2016). Obtenido de <https://memoriascoloquio.files.wordpress.com/2017/01/coloquio-xx-memorias-10-de-febrero-terminado.pdf>
- gob.mx. (s.f.). Obtenido de <https://www.gob.mx/stps/prensa/actualizan-tabla-de-enfermedades-de-trabajo>
- gob,mx+++ . (s.f.).
- gob.mx. (s.f.). Obtenido de <https://www.gob.mx/stps/prensa/actualizan-tabla-de-enfermedades-de-trabajo>
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2004). En R. Hernandez, C. Fernandez, & P. Baptista, *Metodologia de la investiagcion* (págs. 130-131). Mexico: McGraw-Hill.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2004). Definicion del alcance de la investigacion. En R. Hernandez, C. Fernandez, & P. Baptista, *Metodologia de la investigacion*. Mexico: McGraw-Hill.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2004). Diseño de investigacion . En R. Hernandez, C. Fernandez, & P. Baptista, *Metodologia de la investigacion* (pág. 182). Mexico: McGraw-Hill
- Larousse cocina. (2018). Obtenido de <https://laroussecocina.mx/palabra/carniceria/>
- Ley Federal de Trabajo. (1970). México.
- R. Wayne, M., & Robert M., N. (1997). *Administración de recursos humanos* (Sexta edición ed.). (Q. A. Deras, Trad.) Edo de México, México: Pearson prentice hall.
- Rodriguez, V. J. (2007). *Administración moderna de personal* (Séptima edición ed.). Cengage Learning.
- Significados. (27 de febrero de 2017). Obtenido de <https://www.significados.com/seguridad-e-higiene/>
- Social, S. d. (30 de Agosto de 2016). gob.mx. Obtenido de Secretaría del Trabajo y Previsión Social
- Soriano, A. (2016). Fedecarne (*federación madrileña de detallistas de la carne*). Obtenido de <http://www.fedecarne.es/noticia/la-carniceria-de-ayer-y-de-hoy#sthash.JXsUkRIG.dpbs>

Factores de Seguridad e Higiene en Talleres Mecánicos

Cazares Martínez Jose Luis
Navarro Cota Ana Guadalupe
Ochoa Quiñonez Marlon Rafael
Vega Vega Alejandra

Resumen:

El control de la seguridad e higiene resulta una exigencia para todas las empresas; principalmente porque involucra generar ambientes saludables para los empleados. Esta investigación tuvo como objetivo identificar los factores de riesgos existentes en los talleres mecánicos de la ciudad de Navojoa, así como recomendar medidas necesarias para evitar enfermedades y accidentes.

Palabras clave: Higiene, seguridad, enfermedades, taller, accidentes

Introducción

Planteamiento del problema

Actualmente la seguridad y salud ocupacional es de vital importancia para el desarrollo de ambientes seguros y agradables en sus áreas de trabajo; esto ha llevado a que muchas empresas implementen nuevas tendencias en cuanto a la administración de la seguridad.

Esta preocupación sin embargo no es compartida en empresas pequeñas en donde el ("Flor de Loto", 2018) ("Flor de Loto", 2018) interés primordial ha sido su supervivencia en el mercado dejando de lado el estudio de riesgos a los que se exponen sus empleados por motivo de sus tareas. Esta situación se refleja en empresas como las dedicadas a los servicios de mecánica automotriz en donde sus trabajadores no quedan exentos a los peligros derivados de su función.

Ejemplo de ello es el incremento en las escalas de accidentes laborales que han existido y vienen existiendo en talleres en donde no cuentan con un manual de seguridad y salud ni implementos para su aplicación.

La propuesta de dicha investigación es con el fin de mejorar los procesos de trabajo sin afectar la productividad del taller minimizando los riesgos y llegar a evitar cualquier tipo de accidentes dentro de este.

Así se plantea la siguiente interrogante a la que se tratará de dar respuesta a través de esta investigación

¿Cuáles son los factores de higiene y seguridad a los que se exponen los empleados que laboran en un taller mecánico?

Antecedentes

Son muchas las personas dedicadas a la ocupación de mecánico; en nuestro país; hasta septiembre de 2015, la población mayor de 15 años de edad ocupada como mecánico automotor, ascendió a 454 mil 838 personas; esta es una actividad se puede decir inminentemente masculina ya que el 99.9% son hombres y su promedio de escolaridad, es de 9.5 años; en otras palabras equivale a tener la secundaria terminada (Instituto Nacional de Estadística y Geografía, 2016).

Ante estos datos, resulta importante conocer hasta qué punto se hacen investigaciones sobre la higiene y seguridad en los talleres mecánicos en dónde se reparan autos, camiones entre otros vehículos; lo que concibe la necesidad de conocer algunos antecedentes relativos a este tema.

En un estudio realizado por Franco Barzola y Moreno Jaramillo (2015) denominado Análisis de un sistema de seguridad y salud ocupacional en el taller mecánico "FAST" del Cantón Milagro, se encontró que dicho lugar carecía de un sistema de seguridad, y salud ocupacional, no existía la cultura entre los empleados por falta de capacitación, no había equipo de protección ni la vestimenta adecuada así como las herramientas y equipos no tenían el debido mantenimiento (Franco Barzola & Moreno Jaramillo, 2015)

En otra investigación desarrollada en Costa Rica en el 2015 por Vargas Alvarado intitulada "Propuesta de Programa de Prevención de Riesgos en Seguridad asociadas a las Operaciones en los Talleres de Mecánica Automotriz de la Empresa Grupo Purdy Motor Costa Rica"; se habla sobre la implementación de un programa para evitar los accidentes que ocurre en la empresa; destacando de entre sus resultados: técnicos expuestos a gran cantidad de riesgos producto de la labor que realizan, en los que se incluyen el riesgo de exposición a sustancias químicas y a ruido, entre otros; falta de utilización de los equipos de protección brindados por la empresa; y una gestión de la seguridad que presenta oportunidades de mejora,

principalmente en aspectos relacionados al conocimiento de los colaboradores y la falta de capacitación en temas de procedimientos de trabajo seguros. (Alvarado, 2006).

En nuestro municipio, son nulos los estudios en este sentido; se localizan tesis; como los casos anteriores citados y trabajos escolares como el que aquí se desarrolla. Lo que si se han encontrado son manuales preventivos de seguridad e higiene desarrollados en España y otros países.

Justificación

La presente investigación se realiza con el objetivo de concientizar y crear cultura en los trabajadores e identificar algunos riesgos potenciales de accidentes y enfermedades y promover ambientes más seguros.

Este trabajo contribuye a evitar incidentes que puedan llevar a accidentes y enfermedades en estos centros laborales. Con esta investigación se benefician tanto alumnos como la sociedad porque se conocen los riesgos y enfermedades que pueden padecer las personas que trabajan en los talleres mecánicos y así se crea más conciencia y precaución al desempeñar su trabajo.

Objetivo

Conocer los factores negativos de higiene y seguridad a los que se exponen los empleados que laboran en los talleres mecánicos.

Referencias teóricas

La seguridad y la higiene en el trabajo son actividades ligadas que repercuten de manera directa en la continuidad de la producción y la moral de los empleados. Cada vez es mayor el número de empresas que crean sus propios servicios de seguridad, Según el esquema de organización de la empresa. Su programa debe ser establecido partiendo del principio de que la prevención de accidentes y se alcanzara mediante la aplicación de medidas de seguridad adecuadas, y que solo pueden ser bien aplicadas mediante un trabajo en equipo.

La seguridad es el conjunto de normas, obras, acciones, así como los instrumentos técnicos legislativos requeridos para proteger la vida humana y la propiedad del hombre de la acción de fenómenos destructivos, tanto de los provocados por la naturaleza como los originados por la actividad humana. Es la aplicación de la administración profesional para evitar

accidentes, así como la actitud mental que permite realizar cualquier actividad sin tener un accidente (Zuñiga & Hernandez, 2005).

La seguridad del trabajo contempla tres áreas principales de actividad, a saber: 1. Prevención de accidentes 2. Prevención de robos 3. Prevención de incendios. (Chiavenato, 2005).

La higiene es el conjunto de normas y procedimientos tendientes a la protección de la integridad y mental del trabajador, preservándolo de los riesgos de salud inherentes a las tareas a cargo y al ambiente físico donde se ejecutan (Molina, 2010).

Las enfermedades en el trabajo son causadas de manera general por:

Exposición a agentes químicos: enfermedades causadas por agentes químicos. Estos pueden estar constituidos por materia inerte y estar presentes en el aire bajo diversas formas: polvo, gas, vapor, humo, etc. No todas las vías de entrada de agentes químicos en el cuerpo son iguales en cuanto a peligrosidad. La más peligrosa es la vía parenteral, seguida de la vía inhaladora, ya que el tóxico absorbido pasa directamente a la sangre. Los efectos producidos por los contaminantes químicos son muy variados y pueden ir desde una simple irritación local hasta el cáncer.

Exposición a agentes físicos: enfermedades causadas por agentes físicos constituidos por las diversas formas en que se manifiesta la energía como ruido, vibraciones, radiaciones, etc.

Exposición al ruido: La exposición reiterada al ruido produce alteraciones de la salud de los trabajadores.

Vibraciones: los efectos de las vibraciones pueden ir desde los mareos o vómitos, producidos por vehículos en movimiento, hasta alteraciones en la columna, dolores en la zona dorso lumbar, alteraciones de la sensibilidad de los dedos y manos, aumento de las alteraciones digestivas, etc.

Las radiaciones son también muy peligrosas. Existen dos tipos: ionizantes y no ionizantes.

Las radiaciones ionizantes presentan una elevada energía y son capaces de interactuar con el organismo humano y alterar las células, originando partículas cargadas eléctricamente, es decir, iones. Una de las consecuencias de estas alteraciones puede ser el desarrollo de tumores y cáncer.

Las radiaciones no ionizantes son, habitualmente, más frecuentes que las ionizantes en el lugar de trabajo. Contienen menos energía que las ionizantes, lo que les hace menos peligrosas. La exposición a radiaciones no ionizantes puede producir alteraciones de la piel, como enrojecimientos, irritaciones, etc., quemaduras, y efectos más graves sobre los ojos, como pérdida de visión momentánea, conjuntivitis, etc.

La exposición a temperaturas extremas (altas y bajas). La exposición prolongada al calor y viceversa, da lugar a una serie de patologías como la pérdida de destreza manual y otras enfermedades como la hipotermia (que puede causar la muerte) y pérdida de destreza manual.

Exposición a agentes biológicos: enfermedades causadas por agentes biológicos, constituidos por seres vivos, virus, bacterias, hongos, etc. (Rostagno, 2018)

Taller mecánico:

Hace referencia a un lugar donde principalmente se trabaja con las manos. Un *taller mecánico* es donde se dedican a la reparación vehículos (pueden ser automóviles o motocicletas). Sólo pasar por uno de los talleres, se percibe que todo está diseñado para que, con un mínimo conocimiento de la mecánica, cualquier mano puede reparar o reemplazar los amortiguadores y los frenos de cepillos, baterías, filtros, fluidos y neumáticos, básicamente en los talleres se realizan las operaciones de mantenimiento de automóviles y los controles habituales antes de realizar un viaje con el coche. Además, en un taller encontraras personal capacitado para cualquier problema mecánico. (Donado Cantillo, blog automotriz, 2018)

Algunos servicios que tienen los talleres mecánicos son:

1. Desabolladora
2. Pintura
3. Accesorios
4. Mecánica General
5. Mecánica de alto nivel apoyado por tecnologías de punta.
6. Importación y venta de repuestos legítimos.
7. Venta de Vehículos. (Donado Cantillo, blog automotriz, 2016)

Aspectos legales de seguridad e higiene: referente a los aspectos legales las empresas se rigen por distintas leyes como la ley federal de trabajo y el reglamento general de seguridad e

higiene principalmente entre otras, a continuación, se muestran los aspectos legales que deben tomar en cuenta las empresas.

Las leyes mexicanas consignan lo referente a higiene y seguridad en el trabajo, en la constitución política y en la Ley Federal del Trabajo.

La constitución política establece en su artículo 123, apartado "A" fracciones XIII y XV: que las empresas cualesquiera que sea su actividad, estarán obligadas a proporcionar a sus trabajadores capacitación y adiestramiento para el trabajo.

Así mismo, los empresarios serán responsables de los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales de los trabajadores, sufridos con motivo o en el ejercicio de la profesión o trabajo que ejecuten; por lo tanto, los patrones deberán pagar la indemnización correspondiente, según haya traído como consecuencia la muerte o simplemente incapacidad temporal o permanente para trabajar, de acuerdo con lo que las leyes determinan. El patrón estará obligado a observar, de acuerdo con la naturaleza de la empresa, los preceptos legales sobre la higiene y seguridad en las instalaciones de su establecimiento, y de adoptar las medidas adecuadas, para prevenir accidentes en el uso de las maquinas, los instrumentos y lo materiales de trabajo, así como organizar de tal manera este, que resulte la mayor garantía para la salud y la vida de los trabajadores. (Rojas, 2011)

Metodología:

La metodología utilizada en el desarrollo de este proyecto ha sido la siguiente:

Este trabajo es no experimental debido a que no se alteran las condiciones si no que se levanta la informacion tal cual esta sucediendo en un momento; además es de alcance descriptivo pues busca especificar las propiedades, características y los perfiles de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que sea sometido a un análisis; para este caso se busca identificar las condiciones en las que laboran los empleados de talleres automotrices (Hernández, Fernandez, & Baptista, 2004)

El Muestreo fue no probabilístico por conveniencia debido a que el instrumento se aplicó en aquellos talleres en donde se presentó accesibilidad para contestarlo (Ochoa, 2015).

El instrumentos de recolección fue la encuesta diseñada en tres apartados el primero permitió conocer datos generales de los participantes como por ejemplo sexo, edad, estado civil y si tenias alguna discapacidad. El segundo se refirió a su perfil laboral con preguntas como su antigüedad en la empresa, horas de trabajo semanales, servicio médico y puesto. El tercero y más importante sirvió para conocer los factores de riesgo compuesto por 33 aseveraciones con respuestas de nunca, algunas veces, varias veces y siempre.

Los datos se procesaron a través de una base de datos diseñada en Statistical Package For Social Sciences (SPSS); analizando las frecuencias mediante tablas y gráficos para al final poder establecer las conclusiones y recomendaciones.

Resultados

Tabla 1: Suciedad y desorden en mi área de trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	1	10.0	10.0
	Algunas veces	2	20.0	30.0
	Varias veces	1	10.0	40.0
	Siempre	6	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 60% afirma que hay suciedad y desorden en el área de trabajo.



Fuente: Fig. 1. Elaboración propia

Tabla 2: Obstáculos en pasillos y/o escaleras

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	10.0	10.0	10.0
Algunas veces	5	50.0	50.0	60.0
Válidos Varias veces	4	40.0	40.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 50% manifestó que hay obstáculos en pasillos y/o escaleras.



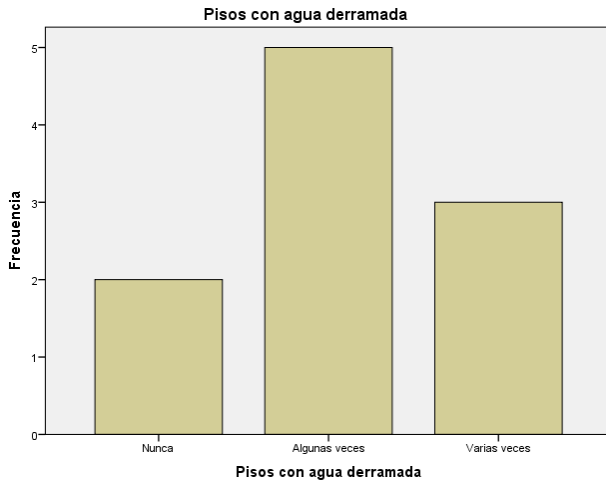
Fuente: Fig. 2. Elaboración propia

Tabla 3: Pisos con agua derramada

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	20.0	20.0	20.0
Algunas veces	5	50.0	50.0	70.0
Válidos Varias veces	3	30.0	30.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 50% mencionó que algunas veces hay pisos con agua derramada



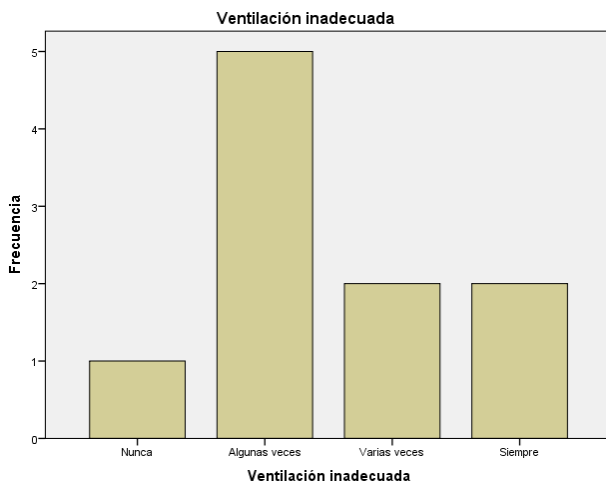
Fuente: Fig. 3. Elaboración propia

Tabla 4: Ventilación inadecuada

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	10.0	10.0	10.0
Algunas veces	5	50.0	50.0	60.0
Varias veces	2	20.0	20.0	80.0
Siempre	2	20.0	20.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 50% afirmó que algunas veces la ventilación es inadecuada.



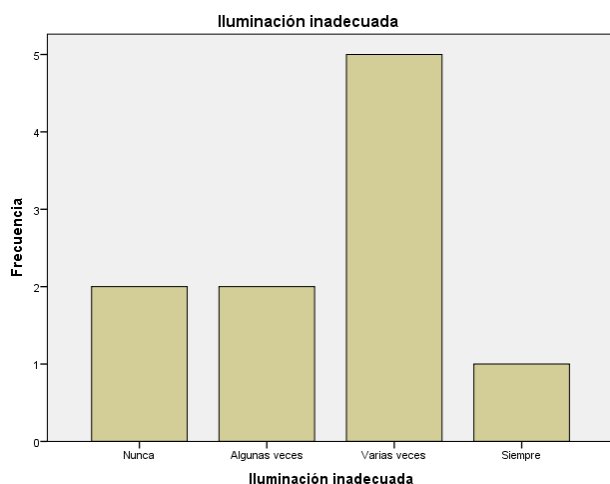
Fuente: Fig. 4. Elaboración propia

Tabla 5: Iluminación inadecuada

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	2	20.0	20.0
	Algunas veces	2	20.0	40.0
	Varias veces	5	50.0	90.0
	Siempre	1	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 50% aseguró que varias veces la iluminación es inadecuada.



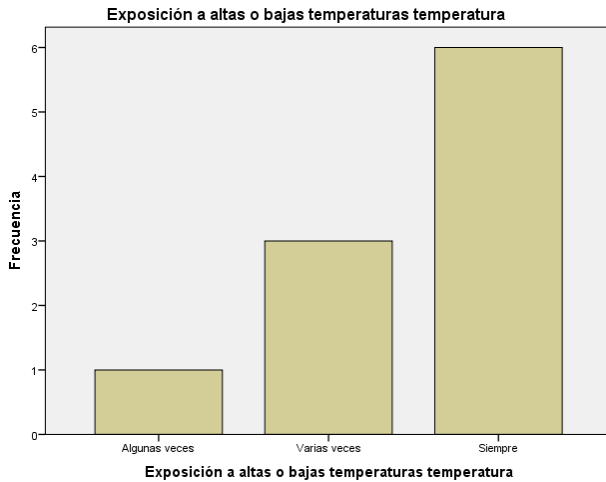
Fuente: Fig. 5. Elaboración propia

Tabla 6: Exposición a altas o bajas temperaturas temperatura

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Algunas veces	1	10.0	10.0
	Varias veces	3	30.0	40.0
	Siempre	6	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 100% reveló que siempre están expuestos a altas o bajas temperaturas.



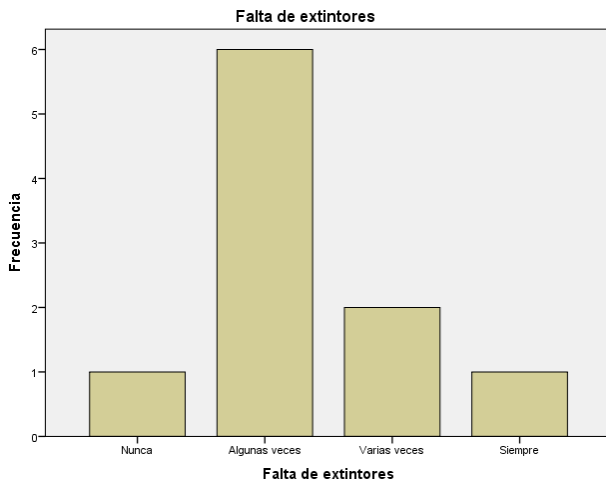
Fuente: Fig. 6. Elaboración propia

Tabla 7: Falta de extintores

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	1	10.0	10.0	10.0
Algunas veces	6	60.0	60.0	70.0
Varias veces	2	20.0	20.0	90.0
Siempre	1	10.0	10.0	100.0
Válidos Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 60% dijo que algunas veces faltan extintores



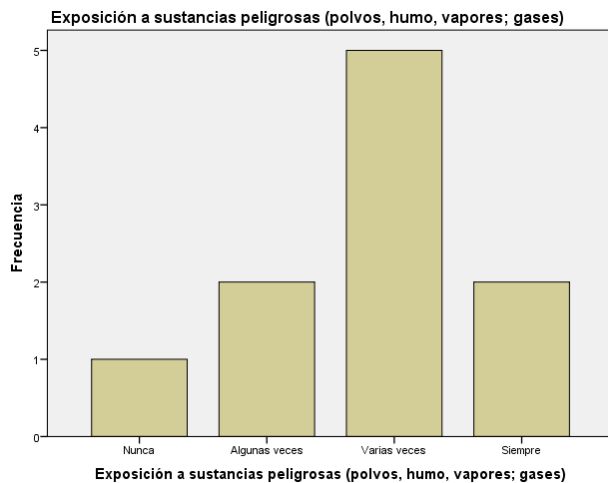
Fuente: Fig. 7. Elaboración propia

Tabla 8: Exposición a sustancias peligrosas (polvos, humo, vapores; gases)

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	1	10.0	10.0
	Algunas veces	2	20.0	30.0
	Varias veces	5	50.0	80.0
	Siempre	2	20.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 50% manifestó que varias veces se exponen a sustancias peligrosas (polvos, humo, vapores, gases).



Fuente: Fig. 8. Elaboración propia.

Tabla 9: Falta de señalizaciones en el área de trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	2	20.0	20.0
	Algunas veces	6	60.0	80.0
	Siempre	2	20.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 60% afirmó que algunas veces hay falta de señalizaciones en el área de trabajo.



Fuente: Fig. 9. Elaboración propia

Tabla 10: Excesiva jornada de trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	1	10.0	10.0
	Algunas veces	1	10.0	20.0
	Varias veces	3	30.0	50.0
	Siempre	5	50.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 50% aseguró que siempre tienen excesiva jornada de trabajo



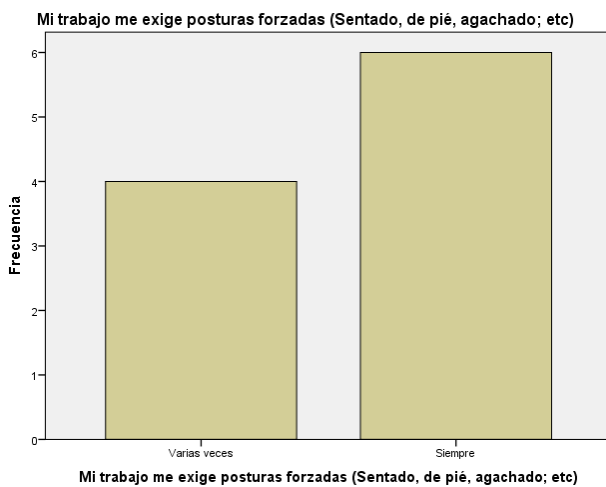
Fuente: Fig. 10. Elaboración propia

Tabla 11: Mi trabajo me exige posturas forzadas (Sentado, de pie, agachado; etc.)

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Varias veces	4	40.0	40.0	40.0
Válidos Siempre	6	60.0	60.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 60% manifestó que el trabajo siempre le exige postura forzada (sentado, de pie, agachado).



Fuente: Fig. 11. Elaboración propia

Tabla 12: Mi trabajo me exige movimientos repetitivos

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos Varias veces	2	20.0	20.0	20.0
Siempre	8	80.0	80.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 80% dijo que su trabajo siempre le exige movimientos repetitivos



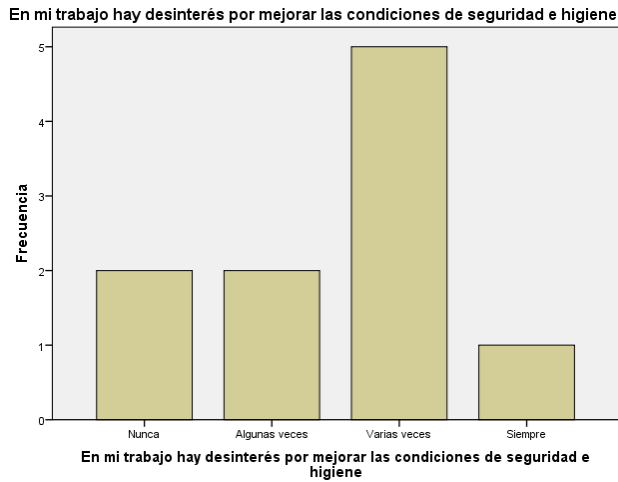
Fuente: Fig. 12. Elaboración propia

Tabla 13: En mi trabajo hay desinterés por mejorar las condiciones de seguridad e higiene

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos Nunca	2	20.0	20.0	20.0
Algunas veces	2	20.0	20.0	40.0
Varias veces	5	50.0	50.0	90.0
Siempre	1	10.0	10.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 50% aseguró que varias veces en su trabajo hay desinterés por mejorar las condiciones de seguridad e higiene.



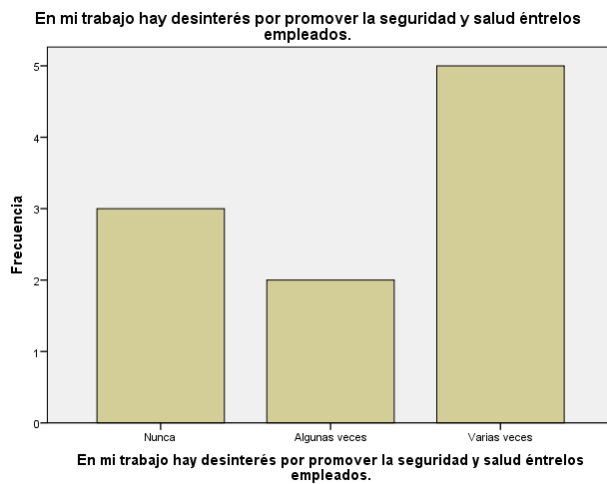
Fuente: Fig. 13. Elaboración propia

Tabla 14: En mi trabajo hay desinterés por promover la seguridad y salud éntrelos empleados.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	3	30.0	30.0	30.0
Algunas veces	2	20.0	20.0	50.0
Varias veces	5	50.0	50.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 50% dijo que varias veces en su trabajo hay desinterés por promover la seguridad y salud entre los empleados.



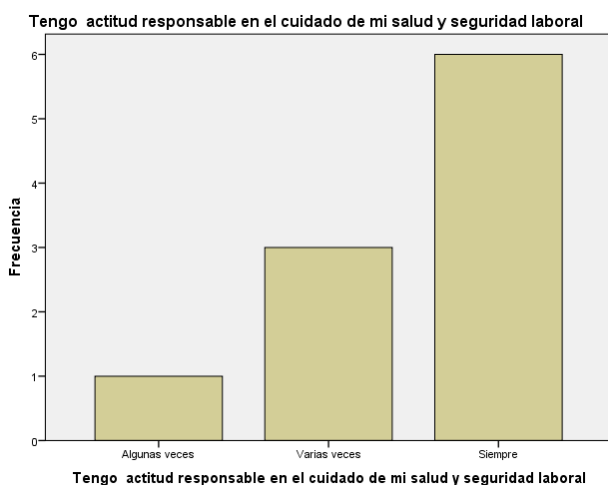
Fuente: Fig. 14. Elaboración propia

Tabla 15: Tengo actitud responsable en el cuidado de mi salud y seguridad laboral

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Algunas veces	1	10.0	10.0	10.0
Válidos Varias veces	3	30.0	30.0	40.0
Siempre	6	60.0	60.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 60% dijo que siempre tienen actitud responsable en el cuidado de mi salud y seguridad laboral.



Fuente: Fig. 15. Elaboración propia

Tabla 16: Frecuencia con la que me he enfermado por motivos de mi trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	2	20.0	20.0	20.0
Válidos Algunas veces	6	60.0	60.0	80.0
Varias veces	2	20.0	20.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 60% manifestó que algunas veces se han enfermado por motivos de trabajo.



Fuente: Fig. 16. Elaboración propia

Tabla 17: Frecuencia con la que me he accidentado por motivo de mi trabajo

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	4	40.0	40.0
	Algunas veces	6	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0

Fuente: Elaboración propia

El 60% expresó que algunas veces se han accidentado por motivo de trabajo.



Fuente: Fig. 17. Elaboración propia

Conclusiones

Después de analizar los factores de seguridad e higiene en los distintos talleres mecánicos de Navojoa, se detectaron como problemas más frecuentes los siguientes:

Falta de señalizaciones en el área de trabajo, están expuestos a sustancias peligrosas (polvo, humo, vapor y gases), siempre hay suciedad y desorden, hay obstáculos en pasillos y escaleras, tienen iluminación inadecuada, hay excesiva jornada de trabajo, la mayoría de las veces tienen agua derramada, ventilación inadecuada, frecuentemente están expuestos a altas temperaturas, algunas veces hay falta de extintores, siempre existen posturas forzadas (sentado, de pie, o agachado), con frecuencia existen movimientos repetitivos, existe desinterés por mejorar las condiciones de seguridad e higiene, hay desinterés por promover la seguridad y salud entre los empleados, la mayoría de los empleados tienen actitud responsable en el cuidado de su salud y seguridad laboral, en varias ocasiones los empleados se han enfermado por motivos de trabajo y algunas veces han ocurrido accidentes.

Recomendaciones

- Contar con el equipo de protección adecuado al desempeñar el trabajo.
- Poner señalamientos que sean necesarios en el área de trabajo.
- Implementar horarios accesibles, cuidando las 8 horas establecidas por ley y si hay horas extras, que estas no sean más de 9 por semana.
- Desinfectar los talleres.
- Limpiar constantemente al terminar cada actividad correspondiente.
- Mantener cerrados los recipientes que sean tóxicos si no se usan.
- Promover e implementar las medidas de seguridad e higiene a cada uno de los empleados en los diferentes talleres.
- Dar capacitación a los empleados sobre seguridad e higiene.
- Contar con el equipo de primeros auxilios (extintores, botiquín de primeros auxilios).

Referencias

- "Flor de Loto". (01 de noviembre de 2018). *Significados.com*. Obtenido de Seguridad e higiene: <https://www.significados.com/seguridad-e-higiene/>
- Alvarado, B. F. (Agosto de 2006). Obtenido de Propuesta de Programa de Prevención de Riesgos en Seguridad asociadas a las Operaciones en los Talleres de Mecánica Automotriz de la Empresa Grupo Purdy Motor Costa Rica : https://repositoriotec.tec.ac.cr/bitstream/handle/2238/6349/propuesta_programa_prevencion_riesgos_seguridad_asociadas_operaciones_talleres_mecanica_automotriz.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Chiavenato, I. (2005). *Administración de Recursos Humanos*. Colombia: Mc Graw Hill.
- Donado Cantillo, A. (15 de enero de 2016). *blog automotriz*. Obtenido de <http://www.autosoporte.com/blog-automotriz/item/298-que-es-un-taller-mecanico>
- Donado Cantillo, A. (12 de febrero de 2018). *blog automotriz*. Obtenido de <http://www.autosoporte.com/blog-automotriz/item/298-que-es-un-taller-mecanico>
- Franco Barzola, I. D., & Moreno Jaramillo, M. A. (junio de 2015). *analisis de un sistema de seguridad y salud ocupacional en el taller mecanico FAST del canton milagro*. Obtenido de <http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1760/1/An%C3%A1lisis%20de%20un%20sistema%20de%20seguridad%20y%20salud%20ocupacional%20en%20el%20taller%20FAST%20del%20cant%C3%B3n%20Milagro.pdf>
- Hernández, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2004). *Metodología de la Investigación*. Chile: Mc Graw Hill .
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (22 de Febrero de 2016). Obtenido de Estadísticas a propósito del día ...del mecanico automotor: http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/aproposito/2016/mecanico2016_0.pdf
- Molina, H. (Julio de 2010). *Escuela Superior de Tepeji del Río*. Obtenido de Seguridad e higiene: https://www.uaeh.edu.mx/docencia/P_Presentaciones/tepeji/industrial/Seguridad_e_higiene.pdf
- Ochoa, C. (29 de Mayo de 2015). *netquest*. Recuperado el 2018 de Octubre de 2, de Muestreo no probabilístico: muestreo por conveniencia: <https://www.netquest.com/blog/es/blog/es/muestreo-por-conveniencia>
- Rojas, L. (9 de Mayo de 2011). *aspectos legales de seguridad e higiene*. Obtenido de leslie-rojas.blogspot.com/2011/05/seguridad-e-higiene.html?m=1

Rostagno, H. F. (15 de Noviembre de 2018). *Empresalud*. Recuperado el 15 de Noviembre de 2018, de <http://www.empresaludng.com.ar/causas-principales-de-accidentes-y-enfermedades-laborales/>

Zuñiga, A., & Hernandez. (2005). *seguridad e higiene*. mexico: limusa noriega editores.



Planificación y Control en una Empresa

DIANA DE JESUS ENRIQUEZ VALENZUELA

Resumen

Introducción

Este presente trabajo de investigación, pretende saber la importancia de planear y control en las empresas.

es necesario que exista la planeación en todos los departamentos de la organización para lograr tomar las mejores decisiones, esta nos permitirá saber cuándo nos estamos desviando del camino y nos ayudara a evitar errores que pudieran afectar el bienestar de la empresa.

Por otro lado, el control, resulta fundamental para corregir aquellas inconformidades con los planes establecidos, por lo tanto, también juega un papel muy importante para el desarrollo organizacional.

Planteamiento del problema

Conocer la importancia de la planificación y Control en una empresa.

¿Cuál es la importancia de la planificación y Control en una empresa?

Antecedentes

Un objetivo clave de la estrategia tanto de negocios como militar es “obtener una ventaja competitiva” Las empresas de negocios y las organizaciones militares tratan de utilizar sus propias fortalezas para aprovechar las debilidades de los competidores. El elemento sorpresa proporciona grandes ventajas competitivas en las estrategias militares y de negocios. La formulación e implementación de una estrategia superior puede vencer la superioridad de un oponente en cuantos números y recurso.

Para muchas empresas se presenta el desafío de conocer ¿cómo van a afrontar la competencia derivada de la globalización de la economía? Una técnica fundamental para poder responder exitosamente a esa pregunta es la planeación.

La planeación está entrelazada de modo inseparable con el proceso completo de la dirección; por tanto, todo directivo debe comprender su naturaleza y realización. Cualquier compañía que no cuenta con algún tipo de formalidad en su sistema de planeación, se expone a un desastre inevitable. Algunos directores tienen conceptos muy distorsionados de ésta y rechazan la idea de intentar aplicarla; otros están tan confundidos acerca de este tema que lo consideran sin ningún beneficio, y algunos más ignoran las potencialidades del proceso tanto para ellos como para sus empresas. Existen quienes tienen cierto conocimiento, aunque no lo suficiente para convencerse que debería utilizarla.

Este trabajo pretende proporcionarles un entendimiento razonable claro, concreto, pragmático y completo de la planeación estratégica en sí, de cómo organizar su realización y de cómo implantarla.

Desde que inicio la primera empresa inicio también esto porque la planeación deriva del inicio de una empresa, y cuando la empresa ya se encuentra en marcha de ahí deriva el inicio del control.

Justificación del problema.

Conocer la importancia de la planificación y control en una empresa nos ayudara a llevar un plan de contingencias al igual que llevaremos un monitoreo de las cosas que estén pasando en la empresa.

Objetivo General

Conocer la importancia de la planificación y control en una empresa.

Objetivo Especifico

Conocer en qué consiste el control.

Conocer como ayuda a la toma de decisiones la planeación y el control

Preguntas de Investigación.

- 1.- ¿Qué es la planeación?
- 2.- ¿Qué es el control?
- 3.- ¿En qué consiste la planeación?

4.- ¿En qué consiste el control?

5.- ¿cómo ayuda la toma de decisiones la planeación en la empresa?

6.- ¿cómo ayuda la toma de decisiones el tener control en la empresa?

Delimitación:

La siguiente investigación se planteará en la ciudad de Navojoa, sonora, será dirigido a las pequeñas empresas para saber la importancia de implementar la planeación y el control.

Será dirigido al primer cuadro de la ciudad en el sector comercio.

Referencias teóricas

Planeación y control de la producción

(ADMIN 2 PROGRAMA , 2013) La planeación es sistematizar por anticipado las actividades fundamentales. Esta nos ayuda a prever, en forma global, cuales son las necesidades que se ocuparan para realizar la fabricación, se debe tomar en cuenta las utilidades que se deseen lograr, demanda del mercado, capacidad y facilidades de la planta entre otras.

Concepto de planeación

(TERRY, 2007)Este nos dice que es la selección y relación de hechos así como la información y el uso de suposiciones respecto al futuro, mientras (DALE, 2007) nos dice es la determinación del conjunto de objetivos para obtenerse en el futuro y los pasos necesarios para alcanzarlos a través de técnicas y procedimientos y por último, (ACKOFF, 2007) esta consiente que siempre se debe de planear en las organizaciones, pero dice que no es fácil pero que si no lo hacemos es mucho más fracaso, los tres autores tienen diferentes puntos de vistas para definir la planeación pero todos llegan a un mismo término que nos ayuda a prevenir suposiciones que pudieran pasar en el futuro.

Fases de la planeación

Según, (lopez, 2012) existen 8 fases y estas son;

1.-La identificación del problema, información con determinación del problema.

- 2.-Especificación de objetivos, fijara una primera aproximación sobre la situación futura deseada.
- 3.-Determinación de premisas, explicitar premisas, la aproximación de fututos escenarios.
- 4.-formulacion de planes viables, investigación y determinar planes posibles.
- 5.- evaluación de alternativas, valorar cada una de las alternativas.
- 6.-eleccion de la mejor, toma de decisión.
- 7.-especificacion asignación definitiva, objetivos quedan especificados.
- 8.-presupuestacion, convierte todos los planes en número.

Se me hace muy interesante como este autor plantea las fases de la administración, ya que en la vida diaria se da este procedimiento inconscientemente ya que no vamos paso por paso para realizar nuestro plan si no que vamos juntando toda la información y de ahí encontramos la solución o los planes.

Definición de control

El control es un proceso mediante el cual la administración se cerciora si lo que ocurre concuerda (Corona, 2014), este autor da una definición corta pero muy explicativa, ya que la función principal de este es ver que todo vaya funcionado correctamente y si no es así hacer los cambios necesarios.

Importancia del control

(Valda, 2012) Este se enfoca en evaluar corregir el desempeño de las actividades de los subordinados, ya que esta ayuda que los planes y objetivos de la organización se cumplan, mediante esto lograremos precisar si lo realizado se ajusta a lo planeado e identificar las fallas.

Proceso de control interno

Los controladores internos deben ser incorporados, no añadidos nos dicen (recursos humanos, 2008), si una compañía se centra en las operaciones existentes e incorpora controles en las actividades operativas básicas, se puede evitar procedimientos o etapas y costos necesarios.

Tipos de control

Controles enfocados en el proceso, se caracterizan por su grado de intervención antes, durante y después del proceso productivo.

Controles de fomento al avance o anteriores a la acción. Ejemplos de este tipo de control son los presupuestos, la calendarización de actividades y los programas de trabajo.

Controles directivos o concurrentes. Ejemplo de este tipo de control es la supervisión directa.

Controles de selección o aprobación. Se establece para actividades o situaciones que representen un punto clave en el desarrollo del proceso productivo. (Solorzano, 2015)

Cuatro tipos de mecanismos de control en las empresas

Ventaja del costo

Ofrecer o servicios a un precio más bajo, ya que esto atrae a sus clientes y así al mismo tiempo compite con la competencia.

Marca:

Una cosa muy importante es el reconocimiento de marca ya que es otro éxito método de control del negocio. Pero esto también lleva un gran gasto en la publicidad ya que las empresas reconocidas gastan millones de pesos para que sus marcas sigan estando en el mercado y no sean olvidadas.

Volumen:

El margen de beneficio es determinado principalmente por la industria. Ya que las empresas pueden competir con otras en su industria mediante el aumento de su volumen de ventas y la reducción de su margen de beneficio. Todo esto está relacionado con el costo de los productos en grandes volúmenes va cambiando.

Escala de usuarios y socios de negocio:

En a las empresas un método eficaz para aumentar la cuota del mercado de tu empresa es unir fuerzas con otras compañías que tengan objetivos similares o compatibles. Las alianzas que se hagan con otras empresas aumentaran el mercado y volumen de ventas. (Latham & Media, 2010)

Calidad de la información

(Latham & Media, 2010) Los sistemas de control son efectivos para tener calidad de la información que recibe. Ya que estas nos dan la información de los puntos donde las operaciones la generan, cifras de ventas basadas en facturas y envíos justificados.

Planificación; esta es muy importante para que haya control ya que de esta dependerá los objetivos establecidos y el control que se estén cumpliendo con tales objetivos.

Flexibilidad; tiene la adquisición general de datos y la capacidad de procesarlos para que la gerencia pueda adaptarse a las situaciones de cambio.

Objetividad: los administradores deben ser capaces de tomar decisiones y actuar en base a los resultados de sistema de control.

Aspectos económicos: el costo de un sistema de control debe ser razonable en comparación con la empresa en la que se desarrolla.

Metodología

El paradigma cuantitativo en las ciencias sociales se origina en la obra de Auguste Comte (1798-1857), y Emile Durkheim (1858-1917), con la influencia de Francis Bacon, John Locke, es decir en la corriente filosófica positivista.

La investigación se desarrolló bajo la óptica del paradigma cuantitativo (Hernández Sampieri, 2014) ya que utiliza la recolección y el análisis de datos para constatar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente, y confía en la medición numérica, el conteo frecuente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población. Pero por otra parte la investigación abarca el fenómeno en tal forma que pueda cuantificarse y la selección de los participantes fueron aleatorios la planificación de la investigación se hace en forma anticipada y la naturaleza de la información es traducida a números.

La relación de sujeto –objeto de investigación es impersonal. Se mantiene una cierta distancia del objeto con el propósito de no sesgar los resultados, es cuantitativo porque se elaboran preguntas de investigación, hipótesis, variables e indicadores para probar la hipótesis

planteada a partir de un plan tomado como referencia el contexto, la estadística. En este estudio se elaboró un reporte con los resultados y se ofrecen recomendaciones y propuestas de soluciones.

Alcance de la Investigación.

El alcance de esta presente investigación es exploratorio, Cuando no existen investigaciones previas sobre el objeto de estudio o cuando nuestro conocimiento del tema es tan vago e impreciso que nos impide sacar las más provisionales conclusiones sobre qué aspectos son relevantes y cuáles no, se requiere en primer término explorar e indagar, para lo que se utiliza la investigación exploratoria.

Diseño de la Investigación.

La presente investigación tiene un diseño no experimental, porque se basa fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlo. Es transaccional porque se recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único. El tipo de diseño transaccional a utilizar es correlacional.

La presente investigación tiene como diseño Correlacional, este tipo de estudios tiene como finalidad conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto en particular. En ocasiones sólo se analiza la relación entre dos variables, pero con frecuencia se ubican en el estudio relaciones entre tres, cuatro o más variables. Los estudios correlacionales, al evaluar el grado de asociación entre dos o más variables, miden cada una de ellas (presuntamente relacionadas) y, después, cuantifican y analizan la vinculación. Tales correlaciones se sustentan en hipótesis sometidas a prueba. Es correlacional ya que toda causa tiene un efecto, si hay planeación y control tendremos un sistema de planeación y control nos ayudara en la toma de decisiones, la respuesta puede ser positiva o negativa.

Modelo teórico empírico y línea de investigación

El trabajo se inscribe en la línea de investigación económica administrativa en el rubro contable. Es una investigación con referentes de indagación empírico de orden cuantitativo, sostenida en una sólida fundamentación teórica, empírico y se aborda un estudio de caso.

Este tipo de estudio por su parte, implica convocar recursos de tipo técnico en cuanto al planteamiento del instrumento de captación de datos, el diseño del análisis de la información y la presentación de los hallazgos, de manera tal que este modelo de investigación sugiere un trabajo que integra un ciclo de retroalimentación constante en la afinación de los supuestos de trabajo y en la construcción del objeto de estudio propuesto. Desde esta propuesta se estudian fenómenos empíricos, gente y objetos y los productos generados se llegan a clasificar sobre la base de los resultados esperados, a partir de que hay una fundamentación teórica de los planteamientos.

Palabras claves: planeación, control, toma de decisiones.

Hipótesis:

Una buena planeación y control ayuda a la toma de decisiones.

Variable 1; una buena planeación y control

Variable 2; ayuda a la toma de decisiones.

Resultados.

Años de Experiencia

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Menos de 1 Año	7	14.0	14.0	14.0
Válidos 1 a 3 Años	8	16.0	16.0	30.0
3 a más Años	35	70.0	70.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Aquí observamos que los años de experiencia que tienen los comerciantes es más de 3 años.

Utilidades en el transcurso de año

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Excelente	4	8.0	8.0	8.0
Buena	42	84.0	84.0	92.0
Regular	4	8.0	8.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Las utilidades en el transcurso del año han sido buenas para los comerciantes.

¿Planea sus compras?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	30	60.0	60.0	60.0
No	16	32.0	32.0	92.0
A veces	4	8.0	8.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La mayoría de los comerciantes planea sus compras y un 32% no lo hace.

¿Cuenta con algún control interno?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	42	84.0	84.0	84.0
No	8	16.0	16.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Los comerciantes dijeron que contaban con control interno.

¿Cual?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Manual	41	82.0	82.0	82.0
Un sistema	8	16.0	16.0	98.0
Ninguno	1	2.0	2.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

El control interno que usan los comerciantes es manual y el 16% un sistema el 2% ninguno

¿Cada cuánto tiempo hace inventarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Cada 6 meses	13	26.0	26.0	26.0
Cada 1 año	25	50.0	50.0	76.0
Nunca	12	24.0	24.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Los comerciantes del primer cuadro de la ciudad hacen el 26% inventarios cada 6 meses, el 50% cada año y el 24% nunca hace inventarios.

¿Cuenta con un sistema de control de inventarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	7	14.0	14.0	14.0
No	43	86.0	86.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La mayoría de los comerciantes no cuenta con un sistema de control de inventarios.

¿Sabe cuál de sus productos o servicios son los mas solicitado?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	39	78.0	78.0	78.0
Válidos No	11	22.0	22.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La mayoría de los comerciantes sabe que productos y servicios son más solicitados en su empresa.

¿Tiene Planeada algunas Estrategias de venta?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	28	56.0	56.0	56.0
Válidos No	22	44.0	44.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

El 56% de los comerciantes tiene planeada estrategias de venta mientras el 44% no sabe que estrategias implementar.

¿Cual?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Ofertas o promociones	36	72.0	72.0	72.0
Válidos productos y servicios únicos	4	8.0	8.0	80.0
Ninguna	10	20.0	20.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La estrategia que usan los comerciantes es el 72% ofertas y promociones mientras que el 8% su estrategia es productos y servicios únicos y el 20% no tiene estrategias.

¿Qué Considera más Importante en su empresa?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Planeación	7	14.0	14.0	14.0
Control	4	8.0	8.0	22.0
Las Dos	39	78.0	78.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Los comerciantes consideran más importantes la planeación y el control en sus empresas.

Conclusiones:

Este trabajo de investigación me ayudo a saber realmente cómo funciona la planeación y el control en las pequeñas empresas de sector comercio, en el primer cuadro de la ciudad de Navojoa, sonora. Estas son muy importantes ya estas hacen que las empresas sean más eficientes, ya que si no existen estas dos no se encontraría la estabilidad.

La planeación permite que la organización tome parte activa, en lugar de reactiva, en la configuración de su futuro, es decir, la organización puede emprender actividades e influir en ellas y, por consiguiente, puede controlar su destino. Los pequeños empresarios, los directores ejecutivos, los presidentes y los gerentes de muchas organizaciones lucrativas y no lucrativas han reconocido y obtenido los beneficios de planear sus estrategias.

El proceso de la planeación es más importante que los documentos resultantes, porque gracias a la participación en el proceso, tanto gerentes como trabajadores se comprometen a brindar su apoyo a la organización.

Si bien tomar buenas decisiones estratégicas es una de las mayores responsabilidades del dueño o director general de una organización, tanto empleados como gerentes deben participar en formular, implementar y evaluar las estrategias. La participación es clave para conseguir el compromiso con los cambios que se requieren.

BIBLIOGRAFIA

ACKOFF, R. (12 de Agosto de 2007). *Seminario de Teoria Administartiva*. Obtenido de <https://clea.edu.mx/biblioteca/Seminario%20de%20teoria%20administrativa%20capl.pdf>

ADMIN 2 PROGRAMA . (20 de MARZO de 2013). Obtenido de <http://administracionsup.blogspot.mx/2008/12/43-planeacin-y-control-de-la-produccin.html>

Corona, K. (01 de ENERO de 2014). *Scribd*. Obtenido de <https://es.scribd.com/doc/88889963/Concepto-e-Importancia-de-Control-1>

DALE, E. (12 de Agosto de 2007). *Seminario de Teoria Administrativa*. Obtenido de <https://clea.edu.mx/biblioteca/Seminario%20de%20teoria%20administrativa%20capl.pdf>

Latham, A., & Media, D. (1 de ENERO de 2010). *LA VOZ DE HOUSTON*. Obtenido de <http://pyme.lavoztx.com/cuatro-tipos-de-mecanismos-de-control-en-las-empresas-6032.html>

lopez, G. (9 de MAYO de 2012). *Administración de Empresas y Organización de la Producción* . Obtenido de <http://www4.ujaen.es/~cruiz/tema2.pdf>

recursos humanos. (5 de marzo de 2008). *los recursos humanos*. Obtenido de <http://www.losrecursoshumanos.com/el-control-en-la-empresa/>

Solorzano, C. D. (14 de JULIO de 2015). *UTEL BLOG*. Obtenido de <http://www.utel.edu.mx/blog/dia-a-dia/retos-profesionales/los-tipos-de-control-en-las-empresas/>

TERRY, G. R. (12 de Agosto de 2007). *seminario de teoria administrativa*. Obtenido de <https://clea.edu.mx/biblioteca/Seminario%20de%20teoria%20administrativa%20capl.pdf>

Valda, J. C. (19 de Septiembre de 2012). *pymes*. Obtenido de <http://www.grandespymes.com.ar/2012/09/19/importancia-del-control-en-la-retroalimentacion-del-ciclo-administrativo/>

Anexos

Cuestionario

Nombre: _____

1.-Años de Experiencia.

- 1) Menos de 1 año 2) 1 a 3 Años 3) 3 a más Años

2.-Utilidades en el transcurso del año.

- 1) Excelente 2) Buena 3) Regular

3.- ¿Planea sus compras?

- 1) Si 2) No 3) A veces

4.- ¿Cuenta con algún control interno e su empresa?

- 1) Si 2) No

5.- ¿Cuál?

- 1) Manual 2) Un sistema 3) Ninguno

6.- ¿Cada cuánto tiempo hace inventarios?

- 1) Cada 6 meses 2) cada 1 año 3) Nunca

7.- ¿cuenta con un sistema de control de inventarios?

- 1) Si 2) No

8.- ¿sabe cuál de sus productos o servicios son los más solicitados?

- 1) Si 2) No

9.- ¿Tiene Planea algunas Estrategias de venta?

- 1) Si 2) No

¿Cuál?

- 1) Ofertas o promociones. 2) producto y servicios únicos. 3) Ninguno

10.- ¿Qué Considera más Importante en su empresa?

- 1) Planeación 2) Control 3) Las dos.

¿Por qué? _____

Identificación de factores de seguridad e higiene en las estéticas

Enríquez Fuentes Hugo
Figueroa Martínez Mariela
Flores Anguamea Aurelio
Valenzuela Valenzuela María Alejandra

Resumen

El propósito de este estudio fue determinar los factores de riesgo en higiene y seguridad al que están expuestos los empleados en la actividad que desempeñan. En el caso de la presente investigación participaron 41 personas de diferentes estéticas ubicadas en el centro de la ciudad de Navojoa, Sonora. Se trata de un estudio descriptivo, de campo, es de muestreo no probabilístico; la información se recabó a través de una encuesta de 41 preguntas, 8 dicotómicas y 33 de respuesta tipo Likert. Los datos se procesaron con Statistical Package For de Social Sciences (SPSS); Entre los resultados más destacados se encuentra el hecho de que no cuentan con Servicio Médico, falta de equipo de protección; entre otros; lo que permitió realizar recomendaciones para la mejora su ambiente laboral.

Palabras Clave

Seguridad, higiene, estéticas, accidentes y riesgos

Introducción

Planteamiento Del Problema

En todo el mundo existe interés por los aspectos relacionados a la seguridad e higiene hacia los trabajadores en las diversas empresas; en especial las de giro industrial de gran o mediano tamaño; sin embargo, hay pequeñas organizaciones que también se exponen a riesgos como es el caso de las estéticas o salones de belleza y que no han sido estudiadas en nuestro entorno a diferencia de otros países como es el caso en Europa; en especial España en el que se han desarrollado investigaciones sobre el riesgo químico en peluquerías (Cotòn, s.f.); por citar alguno.

En nuestro país a pesar de que en los últimos años han proliferado entidades de esta naturaleza, no existen una sustentación teórica práctica relativa a aquellos riesgos a los que se ven expuesto los estilistas y demás empleados que laboran en las estéticas.

Navojoa no ha sido la excepción por lo que el interés por conocer los factores de riesgo llevó al desarrollo de este trabajo, estableciendo como pregunta guía del mismo la siguiente:

¿A qué factores de higiene y seguridad se exponen los empleados que laboran en estéticas?

Antecedentes

Entre algunos antecedentes importantes en dónde se destaca el estudio de la seguridad e higiene se encuentra el de Rodríguez (2008); en su artículo llamado Reeducación Postural Aplicada al Ámbito Profesional de la Peluquería, publicado en la revista Innovación y experiencias educativas nos da a conocer lo siguiente:

Los profesionales de la peluquería se enfrentan a varios riesgos, entre ellos están los riesgos ergonómicos, debido a los procesos músculo-esqueléticos realizados en esta actividad. Los más comunes son: Cervicalgias, provocado por la manipulación constante acompañada de una flexión, en ocasiones extremas de las cervicales; Cervicobraquialgias, la cual, es un paso más en la evolución de la afectación cervical, que puede derivar en la afectación de un tronco nervioso con dolor irradiado hacia el brazo; Lumbalgias, se deben a estar de pie continuamente y en posiciones estáticas, por lo que va ocasionando que se produzca una carga a nivel de las últimas vértebras lumbares; Dorsalgias, que son ocasionadas por el continuo manipular de los instrumentos y la contracción permanente de los músculos periescapulares, lo que va a derivar frecuentemente en contracturas; Epicondilitis, la cual, produce la inflamación de los músculos del codo en su cara externa, en parte, por la manipulación forzada y habitual de utensilios como cepillos, secador de mano, tijeras, etc. y por último están las várices, que son una afectación muy común, ya que al estar de pie, el sistema vascular se va sobrecargando y provoca una distensión continua en las venas, causando dolor e inflamación. Para mejorar la postura y contrarrestar un poco éstos riesgos, se recomiendan ejercicios como: Pilates, que consisten en una serie de movimientos, realizados en su mayoría en el suelo, buscando efectos como el estiramiento, respiración profunda, concentración; partiendo de la zona abdominal, también se habla del Tai-Chi, donde los movimientos lentos precisan más resistencia que fuerza, relajando los músculos de la espalda, los ligamentos aumentan su flexibilidad, por lo que el movimiento de la columna vertebral se vuelve más suelto y cómodo. (Rodríguez, 2008).

Otro estudio localizado fue de Ortiz (2017) quién realizó una investigación en los salones de belleza de la parroquia Tulcán, de la ciudad de Tulcán, que tuvo por objeto la implementación de un Programa de Bioseguridad, en relación a mejorar las normas de bioseguridad en los salones de belleza de la localidad en mención.

Se desarrolló un diagnóstico utilizando los métodos de investigación como son: cualitativo, cuantitativo y de campo los cuales permitieron determinar el grado de conocimientos sobre las normas de bioseguridad y riesgos laborales a las que se exponen las personas que laboran en los diferentes salones de belleza. La población objeto de estudio fueron 69 personas que laboran en los diversos salones de belleza. Los resultados indicaron que el 78% de los entrevistados no cuentan con el conocimiento suficiente sobre las normas de bioseguridad, al momento de realizar su trabajo, quedando expuestos a un accidente laboral y contraer enfermedades

ocupacionales, mientras que el 22% de los entrevistados poseen el conocimiento sobre la bioseguridad y los factores de riesgos a los cuales están expuestos. (Ortiz, 2017)

Otro estudio realizado fue el de Franco (2010):

Tuvo como objetivo calcular el riesgo de presentar infertilidad en mujeres que laboran en salones de belleza en la ciudad de México, lo cual se define como la incapacidad de quedar embarazada en un periodo máximo de 12 meses sin la utilización de algún método de planificación familiar. se incluyó una muestra de 365 estilistas (grupo casos) y 379 trabajadoras de tiendas de auto servicios (grupo control) se les aplicó una encuesta tipo cedula, después de haberse explicado los riesgos y beneficios del estudio así como la firma del conocimiento informado. los resultados de la prevalencia de la infertilidad en estilistas fue de 13.70% y en trabajadoras de tiendas de auto servicio fue de 5.01% relacionando la infertilidad con la actividad laboral. Los resultados sugieren un incremento de hasta 3.008 veces el riesgo de presentar infertilidad en mujeres cuya actividad laboral es ser estilistas en comparación al grupo de trabajadoras de tiendas de autoservicio. (Franco, 2010)

Justificación

Esta investigación tuvo como objetivo principal determinar las condiciones laborales respecto a seguridad e higiene en las estéticas ya que las Leyes en esta materia señalan ciertos requisitos por cumplirse por los patrones para la protección de sus trabajadores.

En los últimos años, en la ciudad de Navojoa han emergido salones de belleza, barberías, estéticas, peluquerías entre otros negocios relacionados con el cuidado de la imagen personal de los que se desconoce si estos cuentan con los conocimientos y medidas de seguridad e higiene necesarias para asegurar el bien estar de sus trabajadores.

La comprensión profunda sobre estos aspectos permitirá identificar fortalezas y debilidad y proponer en caso necesario medidas que minimicen o eliminen los riesgos en este tipo de empleos. Por otro lado, los resultados podrán servir a otras organizaciones similares de nueva creación o ya existentes que no hayan considerado como obligatorio garantizarles a sus empleados condiciones laborales que incluyan este tipo de aspectos.

Por otro lado, sería beneficioso para la sociedad ya que a través de estudios de este tipo se promueve una cultura hacia la seguridad tratando de que más patrones tomen conciencia ya que en ocasiones por considerarse microempresarios se creen exentos de crear ambientes laborales saludables.

Objetivos

Objetivo General

Analizar los factores de seguridad e higiene en las actividades que realizan en las estéticas.

Objetivo Especifico

- Identificar potenciales riesgos de enfermedades y accidentes que por motivo de su trabajo están expuestos los empleados de las estéticas.

Referencias teóricas

La seguridad y la higiene en el trabajo son actividades ligadas que repercuten de manera directa en la continuidad de la producción y la moral de los empleados. Cada vez es mayor el número de empresas que crean sus propios servicios de seguridad, Según el esquema de organización de la empresa. Su programa debe ser establecido partiendo del principio de que la prevención de accidentes y se alcanzara mediante la aplicación de medidas de seguridad adecuadas, y que solo pueden ser bien aplicadas mediante un trabajo en equipo.

La seguridad del trabajo contempla tres áreas principales de actividad, a saber: 1. Prevención de accidentes, 2. Prevención de robos y 3. Prevención de incendios (Chiavenato, 2000).

Según Rodriguez, (2007):

La higiene se entiende como las condiciones o prácticas que conducen a un estado de buena salud. En la higiene existen factores que ayudan a prevenir las enfermedades. Los estados higiénicos son buenos tanto para los productos como para el trabajador, así como para los alimentos y productos químicos, cuya fabricación debe cumplir los más altos requisitos de pureza.

La higiene en el trabajo se relaciona con el diagnóstico y con la preservación de las enfermedades ocupacionales a partir del estudio de dos variables: el hombre y su medio ambiente de trabajo. (págs. 331-352)

Entre los principales objetivos de la higiene industrial encontramos (Chiavenato A. , 1988):

- Eliminación de las causas de enfermedad profesional.
- Reducción de los efectos perjudiciales provocados por el trabajo en personas enfermas o portadoras de defectos físicos.
- Prevención del empeoramiento de enfermedades y lesiones.

- Mantenimiento de la salud de los trabajadores y aumento de la productividad por medio del control del ambiente de trabajo.

La Ley Federal del Trabajo, en su artículo 132, fracción XVI, consigna la obligación del patrón de instalar y operar las fábricas, talleres, oficinas, locales y demás lugares en que deban ejecutarse las labores, de acuerdo con las disposiciones establecidas en el reglamento y las normas oficiales mexicanas en materia de seguridad, salud y medio ambiente de trabajo, a efecto de prevenir accidentes y enfermedades laborales, así como de adoptar las medidas preventivas y correctivas que determine la autoridad laboral. (Secretaría de Trabajo y Previsión Social, 2012)

Trabajo en peluquerías

Un salón de belleza, también llamado centro de belleza, instituto de belleza o estética, es un establecimiento en el que se prestan todo tipo de servicios relacionados con la belleza y el cuidado de la imagen, realizados por los esteticistas, como cuidado de la piel, peluquería, cuidado de manos, pies y uñas, estética facial o depilación, entre otros. Los salones de belleza pueden ofrecer varios servicios o ser centros especializados. (Guías Prácticas, 2015)

El salón de peluquería es un lugar donde acuden personas de muy diversas características y condiciones sociales. En él se mantiene con las personas un contacto físico directo (profesional-cliente) También los materiales y útiles se ponen en contacto directo con los clientes y algunos pueden ser utilizados reiteradas veces por las distintas personas que acuden al salón Además, para ciertas técnicas (decoloraciones, tintes) se utilizan cosméticos que a veces son irritantes y alergénicos. (Fuentes, 2008)

De acuerdo al Instituto Nacional de la Seguridad e Higiene en el Trabajo:

Las personas que trabajan en centros de peluquería y belleza están expuestas diariamente a riesgos que pueden afectar en mayor o menor grado a su salud. Las peluquerías suelen ser pequeñas empresas, ubicadas en locales de reducidas dimensiones, en las que se realizan trabajos de muy distinta índole: lavado, corte y tinte de cabello, manicura, pedicura, depilaciones, limpiezas de cutis, etc. Por ello, el buen acondicionamiento del local (distribución del mobiliario, limpieza, ventilación, iluminación, etc.) y el orden de los materiales representan dos piezas claves para la prevención de los riesgos laborales de este sector. De igual modo, hay que considerar que muchas de las dolencias que sufren las personas que trabajan en peluquerías están relacionadas con las malas posturas (movimientos repetitivos en tareas de corte y lavado de cabello, constantes flexiones de muñeca, mantener la espalda doblada, etc.),

el trabajo estático (permanecer de pie durante muchas horas seguidas) y una deficiente organización del trabajo (jornadas laborales muy largas, pausas sin planificar, etc.). Estas situaciones posibilitan la aparición de trastornos musculoesqueléticos como son: dolores en los brazos, muñecas, hombros, cuello y piernas (varices, callosidades o “morados”), lumbalgias, tendinitis, bursitis, etc. Otro factor de riesgo muy importante tiene que ver con el uso frecuente de productos (tintes, decolorantes, soluciones para el moldeado y alisado del cabello, etc.) que contienen sustancias peligrosas que pueden afectar más o menos a la salud de las personas en función del tiempo que estén expuestas a ellos (el contacto continuado con estos productos favorece la posibilidad de enfermar). Las afecciones más relacionadas con los compuestos que se usan en los centros de peluquería son: dermatitis alérgicas, dermatitis irritativas, alteraciones respiratorias, problemas en el embarazo, etc. También hay que tener en cuenta que muchos de estos productos son inflamables y aumentan notablemente el riesgo de incendio. A todo esto hay que añadir los accidentes más habituales que pasan en los centros de peluquería y estética como son: los resbalones y las caídas (fracturas, esguinces, torceduras), los cortes ocasionados por las tijeras, horquillas o cuchillas y las quemaduras (ceras, secador de pelo, moldeadores, etc.). (Instituto Nacional de la Seguridad e Higiene en el Trabajo, 2007, pág. 4)

Metodología

Con referencia a la metodología aplicada para este trabajo se determinó lo siguiente:

Esta investigación fue de tipo descriptiva ya que buscó desarrollar una imagen o fiel representación (descripción) del fenómeno estudiado a partir de sus características; que para este caso fue identificar factores de riesgo de higiene y seguridad en estéticas.

El diseño de esta investigación fue de campo debido a que el levantamiento de datos se efectuó en las estéticas; siendo el sitio donde ocurren los fenómenos objeto de estudio. (Grajales, 2000).

El muestreo se definió no probabilístico porque la elección de los elementos no dependió de la probabilidad sino de las condiciones que permitieron hacer el muestreo; siendo para este caso la disponibilidad de los empresarios para aplicar la encuesta en su lugar de trabajo (Scharager, 2001, pág. 1).

En nuestra investigación se utilizó el muestreo causal o accidental el cual es un método no probabilístico donde los individuos se eligen de manera casual sin ningún juicio previo y los individuos de una población se encuentran accidentalmente a nuestra disposición. En nuestro caso se tomó una muestra de 10 salones de belleza, las cuales son localizadas en el primer

cuadro de la ciudad de Navojoa, la mayoría ubicadas dentro del mercado municipal. (Amado, 2016)

Para la recolección de datos se aplicó un cuestionario conformado de tres apartados: el primero de datos generales (sexo, edad, estado civil y discapacidad); el segundo referido al perfil laboral (antigüedad en la empresa, horas semanales de trabajo, servicio médico y puesto) y el tercero constituido de 32 aseveraciones para identificar los factores de higiene y seguridad, las cuales tuvieron 4 opciones de respuesta; nunca, algunas veces, varias veces y siempre, lo cual permitió determinar la valoración que los empleados hacían a sus funciones con referencia a los riesgos laborales.

La información obtenida se procesó Statistical Package For de Social Sciences (SPSS), lo que permitió establecer las conclusiones y recomendaciones a las que se llegó con este trabajo.

Se aclara que para efectos de esta ponencia los resultados presentados son parciales, considerando algunos de los que a juicio de los empleados tenían mayor afectación.

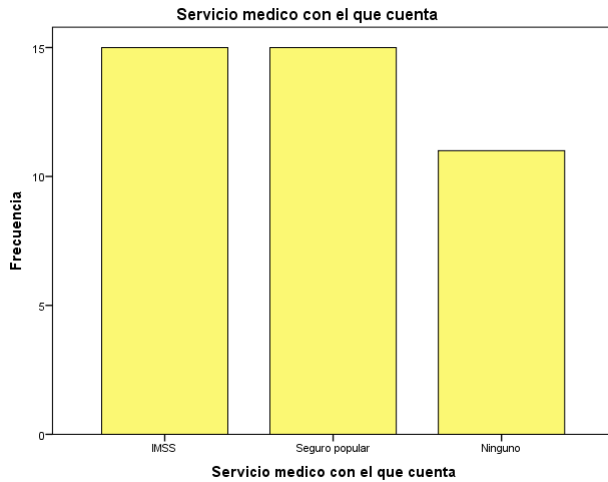
Resultados

A continuación, se muestran algunos resultados referentes a las condiciones de seguridad e higiene en las estéticas; aclarándose que aunque fueron 32 los evaluados, para esta ponencia solo se exponen aquellos a los que en mayor porcentaje se han expuesto los empleados.

Tabla 1. Servicio médico con el que cuenta.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	IMSS	15	36.6	36.6	36.6
	Seguro popular	15	36.6	36.6	73.2
	Ninguno	11	26.8	26.8	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 36.6% de los empleados encuestados cuentan con IMSS, el 36.6% Seguro Popular, el 26.8% no cuentan con servicio médico.

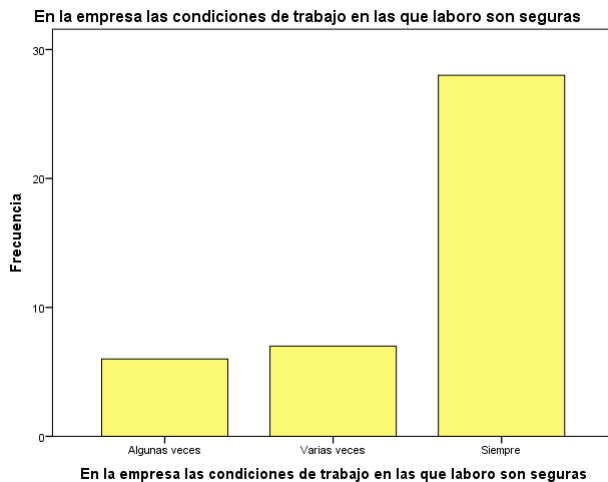


Fuente: Elaboración propia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Algunas veces	6	14.6	14.6	14.6
	Varias veces	7	17.1	17.1	31.7
	Siempre	28	68.3	68.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 14.6% de los empleados afirman que las condiciones de trabajo algunas veces son seguras, el 17.7% varias veces, el 68.3% siempre.

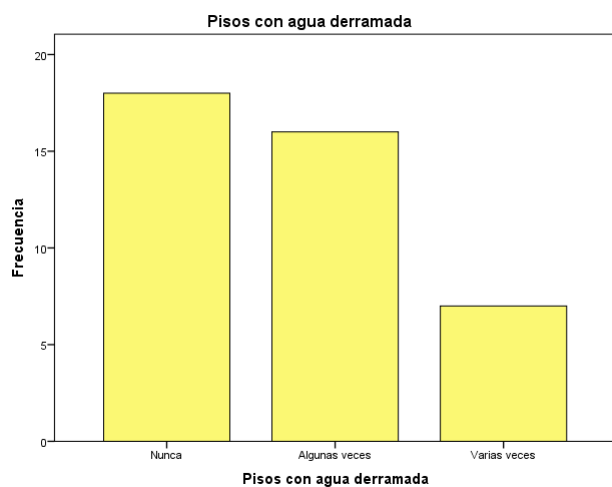


Fuente: Elaboración propia

Tabla 3. Pisos con agua derramada					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	18	43.9	43.9	43.9
	Algunas veces	16	39.0	39.0	82.9
	Varias veces	7	17.1	17.1	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 43.9% de los empleados afirmó que nunca se encuentran en la situación de tener agua derramada en los pisos, el 39.0% algunas veces, el 17.1% varias veces.

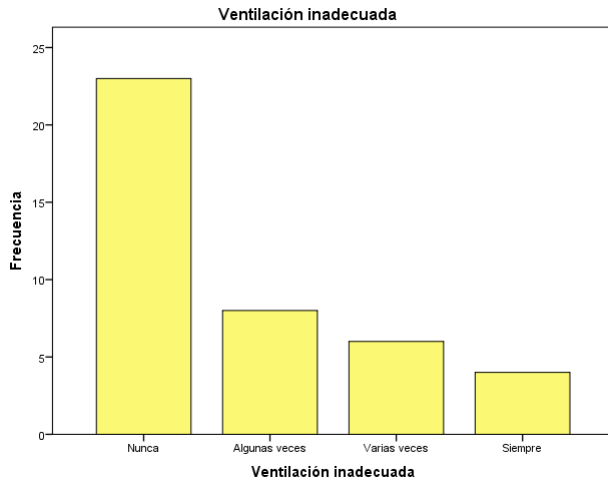


Fuente: Elaboración propia

Tabla 4. Ventilación inadecuada					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	23	56.1	56.1	56.1
	Algunas veces	8	19.5	19.5	75.6
	Varias veces	6	14.6	14.6	90.2
	Siempre	4	9.8	9.8	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 56.1% de los empleados afirmó que nunca ha tenido el problema de ventilación inadecuada, el 19.5% algunas veces, el 14.6% de varias veces, el 9.8% siempre.

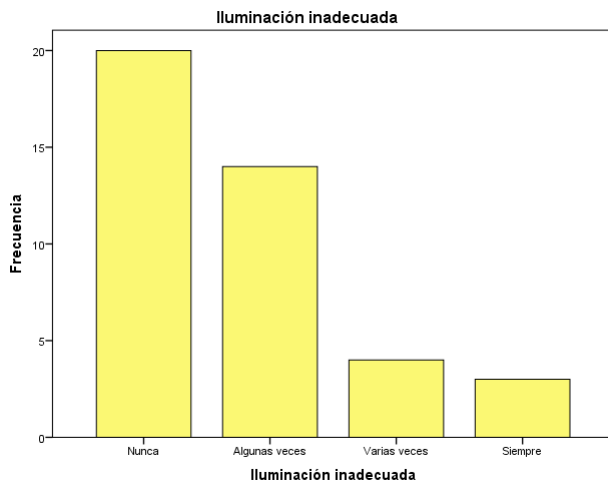


Fuente: Elaboración propia

Tabla 5. Iluminación inadecuada					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	20	48.8	48.8	48.8
	Algunas veces	14	34.1	34.1	82.9
	Varias veces	4	9.8	9.8	92.7
	Siempre	3	7.3	7.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 48.8% de los empleados afirmo que nunca han tenido problema con la iluminación inadecuada, el 34.1% algunas veces, el 9.8% varias veces, 7.3% siempre.

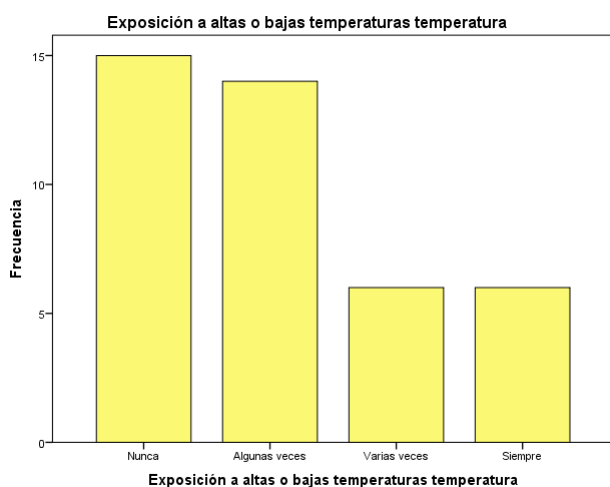


Fuente: Elaboración propia

Tabla 6. Exposición a altas o bajas temperaturas					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	15	36.6	36.6	36.6
	Algunas veces	14	34.1	34.1	70.7
	Varias veces	6	14.6	14.6	85.4
	Siempre	6	14.6	14.6	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 36.6% de los empleados afirmo que nunca ha estado expuesto a altas o bajas temperaturas, el 34.1% algunas veces, el 14.6% varias veces, el 14.6% siempre.



Fuente: Elaboración propia

Tabla 7. Falta de extintores					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	18	43.9	43.9	43.9
	Algunas veces	1	2.4	2.4	46.3
	Varias veces	3	7.3	7.3	53.7
	Siempre	19	46.3	46.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 43.9% de los empleados afirmaron que nunca ha tenido el problema de falta de extintores, el 2.4% algunas veces, el 7.3% varias veces, el 46.3% siempre.

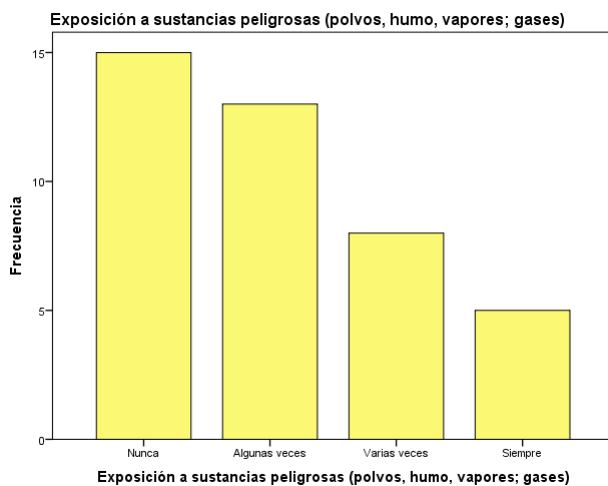


Fuente: Elaboración propia

Tabla 8. Exposición a sustancias peligrosas (polvos, humo, vapores; gases)					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	15	36.6	36.6	36.6
	Algunas veces	13	31.7	31.7	68.3
	Varias veces	8	19.5	19.5	87.8
	Siempre	5	12.2	12.2	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 36.6% de los empleados afirmaron que nunca han estado expuestos a sustancias peligrosas, el 31.7% algunas veces, el 19.5% varias veces, el 12.2% siempre.



Fuente: Elaboración propia

Tabla 9. Falta de equipo de protección para mi trabajo					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	16	39.0	39.0	39.0
	Algunas veces	12	29.3	29.3	68.3
	Varias veces	10	24.4	24.4	92.7
	Siempre	3	7.3	7.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 39.0% de los empleados afirmaron que nunca han tenido problemas con la falta de equipo de protección, el 29.3% algunas veces, el 24.4% varias veces, el 7.3% siempre.

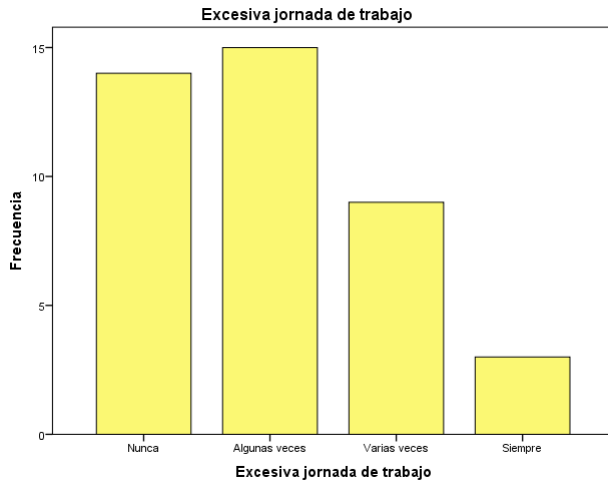


Fuente: Elaboración propia

Tabla 10. Excesiva jornada de trabajo					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	14	34.1	34.1	34.1
	Algunas veces	15	36.6	36.6	70.7
	Varias veces	9	22.0	22.0	92.7
	Siempre	3	7.3	7.3	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 34.1% de los empleados afirmaron que nunca han tenido excesiva jornada de trabajo, el 36.6% algunas veces, el 22.0% varias veces, el 7.3% siempre.

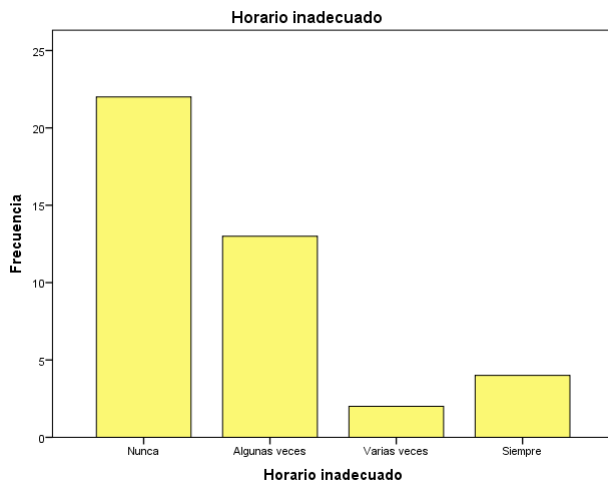


Fuente: Elaboración propia

Tabla 11. Horario inadecuado					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	22	53.7	53.7	53.7
	Algunas veces	13	31.7	31.7	85.4
	Varias veces	2	4.9	4.9	90.2
	Siempre	4	9.8	9.8	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 53.7% de los empleados afirmaron que nunca han tenido un horario inadecuado, el 31.7% algunas veces, el 4.9% varias veces, el 9.8% siempre.



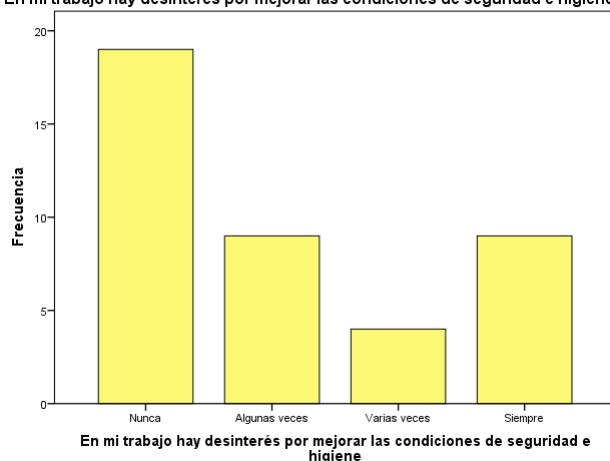
Fuente: Elaboración propia

Tabla 12. En mi trabajo hay desinterés por mejorar las condiciones de seguridad e higiene					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	19	46.3	46.3	46.3
	Algunas veces	9	22.0	22.0	68.3
	Varias veces	4	9.8	9.8	78.0
	Siempre	9	22.0	22.0	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 46.3% de los empleados afirmo que nunca ha tenido el problema de desinterés por mejorar las condiciones de seguridad e higiene, el 22.0% algunas veces, el 9.8% varias veces, el 22.0% siempre.

En mi trabajo hay desinterés por mejorar las condiciones de seguridad e higiene

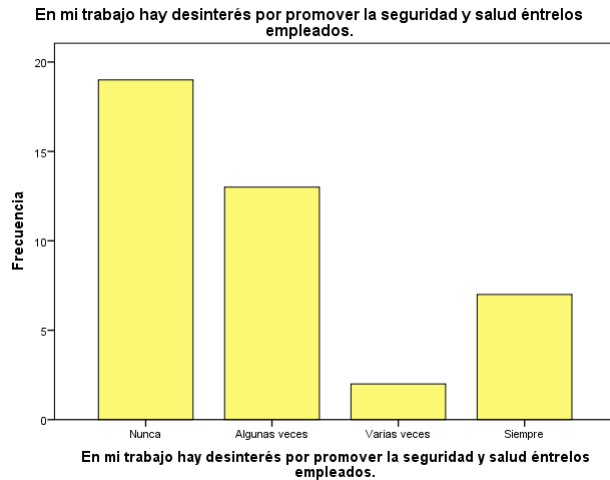


Fuente: Elaboración propia

Tabla 13. En mi trabajo hay desinterés por promover la seguridad y salud entre los empleados.					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	19	46.3	46.3	46.3
	Algunas veces	13	31.7	31.7	78.0
	Varias veces	2	4.9	4.9	82.9
	Siempre	7	17.1	17.1	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 46.3% de los empleados afirman que nunca han tenido desinterés en la empresa por promover la seguridad y salud entre los empleados, el 31.7% algunas veces, el 4.9% varias veces, el 17.1% siempre.



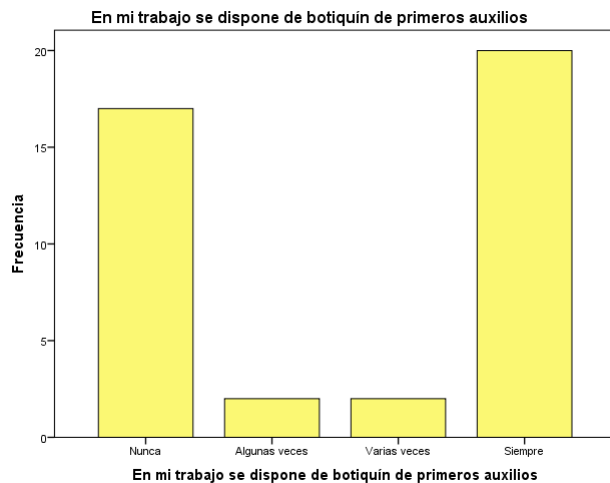
Fuente: Elaboración propia

Tabla 14. En mi trabajo se dispone de botiquín de primeros auxilios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	17	41.5	41.5	41.5
	Algunas veces	2	4.9	4.9	46.3
	Varias veces	2	4.9	4.9	51.2
	Siempre	20	48.8	48.8	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 41.5% de los empleados afirmaron que nunca han tenido botiquín de primeros auxilios, el 4.9% algunas veces, el 4.9% varias veces, el 48.8% siempre.

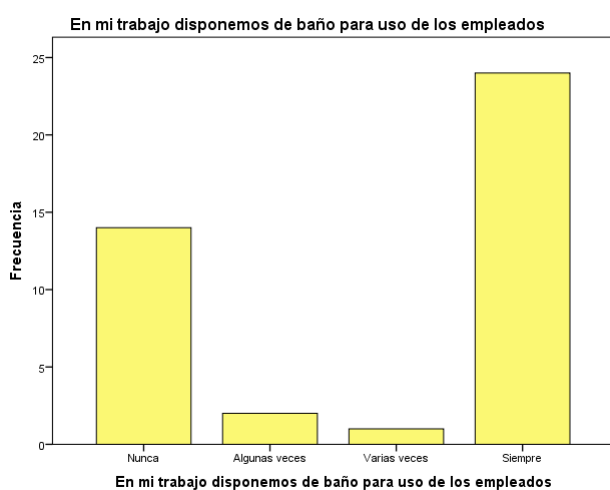


Fuente: Elaboración propia

Tabla 15. En mi trabajo disponemos de baño para uso de los empleados					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	14	34.1	34.1	34.1
	Algunas veces	2	4.9	4.9	39.0
	Varias veces	1	2.4	2.4	41.5
	Siempre	24	58.5	58.5	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 34.1% de los empleados afirmaron que nunca han tenido baño para uso de los empleados, el 4.9% algunas veces, el 2.4% varias veces, el 58.5% siempre.

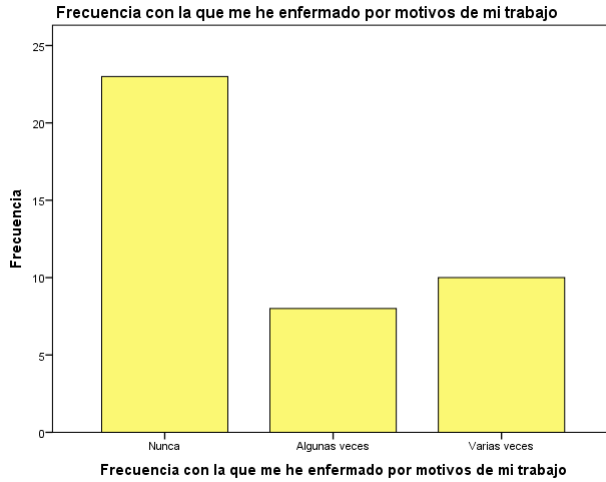


Fuente: Elaboración propia

Figura 16. Frecuencia con la que me he enfermado por motivos de mi trabajo					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	23	56.1	56.1	56.1
	Algunas veces	8	19.5	19.5	75.6
	Varias veces	10	24.4	24.4	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 56.1% de los empleados afirmaron que nunca han tenido el problema de enfermarse por problemas de trabajo, el 19.5% algunas veces, el 24.4% varias veces.



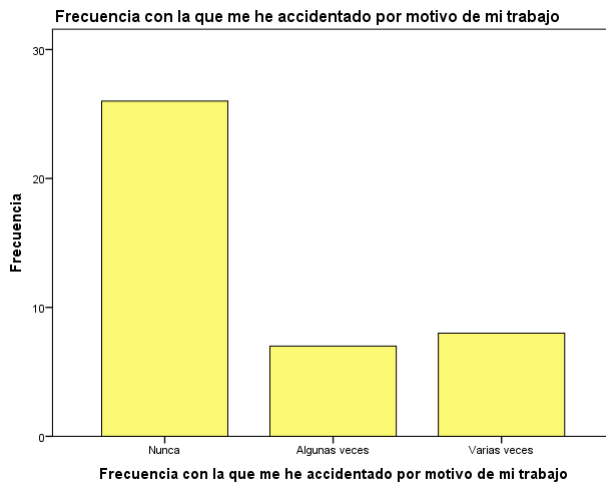
Fuente: Elaboración propia

Tabla 18. Frecuencia con la que me he accidentado por motivo de mi trabajo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Nunca	26	63.4	63.4	63.4
	Algunas veces	7	17.1	17.1	80.5
	Varias veces	8	19.5	19.5	100.0
	Total	41	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 63.4% de los empleados afirmaron que nunca han tenido problemas de accidentes por motivo del trabajo, el 17.1% algunas veces, el 19.5% varias veces.



Fuente: Elaboración propia

Conclusiones

Después de analizar los resultados anteriores se concluye que:

Se identificaron como principales factores de riesgo de higiene y seguridad a juicio del personal que labora en estos centros los siguientes:

- No cuentan todos con servicio médico proporcionado por la empresa.
- La falta de equipo de protección.
- Exposición a altas y bajas temperaturas.
- Exposición a sustancias peligrosas.
- Excesiva jornada de trabajo.
- Falta de botiquín.
- Falta de extintores.

Recomendaciones

- Para eliminar la gran mayoría de riesgos y en otros casos minimizarlos notablemente se recomienda brindar capacitaciones constantes a los trabajadores sobre aspectos relacionados con la seguridad y condiciones higiénicas en las áreas de trabajo.
- Adquisición de equipo de protección adecuado como guantes, cubre boca, mandil; entre otros y que este sea utilizado por el personal.
- Rotar al personal en las áreas para disminuir la exposición a la variación de temperaturas.
- Para contrarrestar la excesiva jornada de trabajo, se recomienda ofrecer un día de descanso extra.
- Afiliar a la totalidad de los trabajadores al IMSS
- Adquirir un botiquín de primeros auxilios.
- Contar un extinguidor para caso de emergencias.

Referencias

- Alvarez, M., Zambrano, K., & Benitez, M. (2014). Factores de riesgo laboral que inciden en las cualidades de voz de los docentes de la Universidad de Sucre. *Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología*, 149-156. Obtenido de <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0214460314000230?via%3Dihub>
- Armengou, L., & López, E. (Junio de 2006). *Gestión practica de los Riesgos Laborales*. Recuperado el 22 de Agosto de 2018, de Percepción del riesgo, actitudes y conducta segura de los agentes implicados en los accidentes laborales: <http://pdfs.wke.es/8/4/9/2/pd0000018492.pdf>
- Autogestion* . (2012). Obtenido de marco normativo de seguridad y salud en el trabajo : <http://asinom.stps.gob.mx:8145/Centro/CentroMarcoNormativo.aspx>
- Barreras, R., Juarez, L., & Vázquez, J. (31 de Diciembre de 2014). *Memorias del Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora*. Obtenido de Memorias del Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora: <https://memoriascoloquio.files.wordpress.com/2014/01/memoria-xviii-coloquio-sobre-cultura-historia-e-identidad-del-sur-de-sonora26marzo.pdf>
- Barreras, R., Juarez, L., Martinez, D., & Vazquez, J. (31 de Diciembre de 2014). Seguridad e Higiene En el Ambito Laboral En Una Pescaderia De Navojoa Sonora. *Memoria del Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora*. Navojoa, Sonora, Mèxico: Universidad de Sonora Unidad Regional Sur.
- Cámara de Diputados. (15 de Julio de 2005). *LXIII Legislatura*. Obtenido de Reglamento de la Ley del Seguro Social en Materia de ailiación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LSS_MACERF.pdf
- Caraballo, Y., & Rafael, R. (03 de Abril de 2013).
- Cárdenas, R. (Mayo de 2005). *Secretaria de Marina*. Obtenido de Secretaria de Marina: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/133491/METODOLOGIA_DE_INVESTIGACION.pdf
- Carrasco, E. (2009). *Riesgo del trabajo docente*. Navojoa Sonora.
- Castañeda, K. (07 de Agosto de 2014). *Higiene y Seguridad*. Obtenido de <http://kittycueramaro.blogspot.com/2014/#/>
- Chavez, E., & Ortiz, A. (12 de Diciembre de 2015). *Seguridad e Higiene en el Trabajo*. Obtenido de Seguridad e Higiene en el Trabajo : <https://www.emprendices.co/seguridad-e-higiene-trabajo/>
- Chiavenato, A. (1988). *Higiene y seguridad en el trabajo*. México: McGraw-Hil.
- Chiavenato, I. (2000). *Administración de Recursos Humanos*. Colombia: Mc. Graw Hill.

- Congreso de los Estados Unidos Mexicanos. (30 de 11 de 2012). Obtenido de Ley Federal de Trabajo: <https://www.personal.unam.mx/dgpe/docs/leyFedTrabajo.pdf>
- Cortés Díaz, J. M. (2005). *Seguridad e Higiene del Trabajo, Tecnicas de Prevención de Riesgos Laborales* (3° ed.). Alfaomega/Tebar.
- Cotòn, V. M. (s.f.). *Libreria Internacional*. Obtenido de Riesgo Quimico en Peluqueras: https://libreria.xunta.gal/sites/default/files/downloads/publicacion/15-00149_-_riesgo_quimico_en_peluqueras._os_conece_do_issga._servizos.pdf
- Diario Oficial. (11 de Mayo de 1991). *H. Congreso de la Unión*. Recuperado el 23 de Mayo de 2018, de http://www.salud.gob.mx/cnts/pdfs/LEY_GENERAL_DE_SALUD.pdf
- Diario Oficial de la Federacion. (13 de Noviembre de 2014). *Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo*. Recuperado el 21 de Mayo de 2018, de http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5368114&fecha=13/11/2014
- Educaweb. (sf). *Educaweb*. Recuperado el 2 de Octubre de 2017, de Pescadero: <http://www.educaweb.com/profesion/pescadero-98/>
- Espacio de Esther*. (4 de Julio de 2010). Obtenido de El trabajo de peluqueria y estetica tambien tiene sus riesgos: <https://itrime.wordpress.com/2010/07/04/el-trabajo-de-peluqueria-y-estetica-tambien-tiene-sus-riesgos>
- estrategica, C., Educaisa, & Edutechcluster. (s.f.). *Educaweb*. Obtenido de Educaweb: <http://www.educaweb.com/profesion/pescadero-98/>
- Franco, M. (Junio de 2010). *Instituto Politécnico Nacional*. Obtenido de Riesgo de infertilidad en trabajadoras de salones de belleza y esteticas de la Ciudad de México, 2009: <https://tesis.ipn.mx/jspui/bitstream/123456789/8936/1/221.pdf>
- Fuentes, C. C. (2008). *Peluquería e higiene*. Madrid España: paraninfo, S.A.
- Gonzalez Gallego, Santiago. (1990). *La ergonomia y el ordenador*. España.
- Gonzalez, I. (2014, 3). *Universidad de Palermo*. Obtenido de http://fido.palermo.edu/servicios_dyc/publicacionesdc/vista/detalle_articulo.php?id_articulo=11816&id_libro=571
- Grajales, T. (27 de Marzo de 2000). *Tipos de Investigación*. Obtenido de <http://tgrajales.net/investipos.pdf>
- Guías Prácticas*. (28 de Enero de 2015). Obtenido de Salon de Belleza: <http://www.guiaspracticas.com/peluqueria-y-estetica/salon-de-belleza>
- H. Congreso de la Unión. (27 de Enero de 2006). *Justicia México*. Obtenido de Ley Federal de Trabajo: <https://mexico.justia.com/federales/leyes/ley-federal-del-trabajo/gdoc/>
- H. Congreso de la Unión. (13 de junio de 2014). *Secretaria Del Trabajo Y Prevencion Social*. Obtenido de Ley Federal del Trabajo:

http://www.stps.gob.mx/bp/secciones/junta_federal/secciones/consultas/ley_federal.html

- Henao Robledo, F. (2014). *Seguridad y Salud en el Trabajo*. Bogotá: Andrea de Pilar Sierra.
- Hernández, A., Malfavón, N., & Fernández, G. (2003). *Seguridad e Higiene Industrial*. México: Limusa.
- Hernández, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2004). *Metodología de la Investigación*. Chile: Mc Graw Hill .
- Hernandez, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodologia de la Investigación*. Mexico: Mc Graw Hill. Obtenido de https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf
- Höhnke, O., & Ramme-Wichmann, A. (1990). *Salud en la oficina Como relajarse y cuidar la postura en el trabajo*. Barcelona: Integral Ediciones.
- Ilaja, B., & Reyes, C. (2016). Burnout y estrategias de inteligencia emocional en profesores universitarios: implicaciones en la salud laboral educativa. *EBSCO host*, 31- 46. Obtenido de http://gs3sr3zm5k.search.serialssolutions.com/?ctx_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=info%3Aofi%2Fenc%3AUTF-8&rft_id=info%3Asid%2Fsummon.serialssolutions.com&rft_val_fmt=info%3Aofi%2Ffmt%3Akev%3Amtx%3Ajournal&rft.genre=article&rft.atitle=burnout+y+estrategias+de+in
- Instituto Nacional de la Seguridad e Higiene en el Trabajo. (2007). *Trabajos en centros de peluquería y estética*. Obtenido de http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/ErgaFP/2007/Er_FP_55_07.pdf
- Ley Federal de Trabajo. (13 de Junio de 2014). *Secretaria de Trabajo y Previcion Social*. Recuperado el 14 de Mayo de 2018, de http://www.stps.gob.mx/bp/secciones/junta_federal/secciones/consultas/ley_federal.html
- Loaiza, C. E., Herazo, M. L., & Ruíz, D. (Diciembre de 2016). *Pontificia Universidad Javeriana*. Obtenido de Repositorio Institucional: repository.javeriana.edu.co/
- Logiza, C., & Herazo, L. (s.f.).
- López, R. (Marzo-abril de 2015). Percepción del riesgo en el profesorado del área de educación física. (C. A. (Leganés), Ed.) *EmásF*(33), 56.
- Lyne, E. (2010- 2011). *Universidad de Guayaquil*. Obtenido de Universidad de Guayaquil: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/4123/1/4099..LYLE%20LEON%20EDGAR.pdf>

- Marques, P. (14 de 03 de 2004). *Los Docentes*. Obtenido de http://www.uaa.mx/direcciones/dgdp/defaa/descargas/docentes_funciones.pdf
- May Cahuich, C., Polanco Ruelas, L., & Jarbey, P. U. (06 de Mayo de 2015). *Higiene y Seguridad Industrial*. Recuperado el 28 de Mayo de 2018, de <https://es.scribd.com/document/286160773/Enfermedades-de-Trabajo>
- Mutual de la Seguridad. (Septiembre de 2012). *Ficha Tecnica de Prevencion de Riesgos*. Recuperado el 11 de Octubre de 2017, de Ficha Tecnica de Prevencion de Riesgos: https://www.mutual.cl/Portals/0/prevencion_riesgos/campana_mano_mano/archivos/Comercio/fichas_tecticas_comercio/supermercados/107400587-09-12.pdf
- Ortega, O. E. (s.f.). *Trabajo y Personal*. Obtenido de Riesgos Laborales en Peluquería: <https://trabajoypersonal.com/riesgos-laborales-en-peluqueria/>
- Ortiz, J. (Marzo de 2017). *Universidad Regional Autónoma De Los Andes*. Obtenido de Repositorio Institucional Uniandes: <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/5578>
- Peréz. (2017). *Función Del Mando Intermedio En La Prevención De Riesgos Laborales*. Madrid: CEP S.L. Obtenido de - <https://books.google.com.mx/books?id=EuxCDwAAQBAJ&pg=PA21&dq=agentes+que+pueden+producir+enfermedades+de+trabajo&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwj8sNWX2J3cAhWHKXwKHdJpCYAQ6AEIzAA#v=onepage&q=agentes%20que%20pueden%20producir%20enfermedades%20de%20trabajo&f=false>
- Pérez, J. (2009). Seguridad y Salud en los docentes. *Cultura Preventiva*, 58.
- Peréz, J. (sf). *Prevención Docente*. Obtenido de Riesgos derivados del trabajo en el aula: <http://www.prevenciondocente.com/riesgosaula.htm>
- Peréz, J., & Merino, M. (2012). *Definición.de.*. Obtenido de <https://definicion.de/docente/>
- Pérez, M. (1990). *Strees: Vida o Muerte Como Controlarlo*. Mexico: Limusa.
- Pinheiro, P. (13 de 04 de 2017, 1). *MD. SAÚDE*. Obtenido de <https://www.mdsaude.com/es/2016/08/laringitis.html>
- Puyal, E. (2001). *Acciones e investigaciones sociales*. Recuperado el 10 de Septiembre de 2018, de La conducta humana frente a los riesgos laborales. Determinantes individuales y grupales: <file:///D:/Users/Angelica%20Rascon/Documents/Downloads/199-Texto%20del%20art%C3%ADculo-399-1-10-20110329.pdf>
- Republica, G. d. (s.f.). *Instituto Mexicano del Seguro Social*. Obtenido de Instituto Mexicano del Seguro Social: <http://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/201607/128>
- Rivas, R., & Fiuza, M. (2002). *La Voz y las Disfonias Disfuncionales: Prevención y Tratamiento*. Ilustrada.

- Rodellar. (2008). *Seguridad e Higiene en el Trabajo*. Alfaomega/Marcombo.
- Rodellar, Adolfo. (1999). *Seguridad e Higiene en el Trabajo*. España.
- Rodriguez, C. A. (2009). *ILO International Labour Organization*. (C. I. OIT, Ed.)
 Recuperado el 2 de octubre de 2017, de Los convenios de la OIT sobre la seguridad y salud en el trabajo: una oportunidad para mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/---ilo-buenos_aires/documents/publication/wcms_bai_pub_118.pdf
- Rodriguez, J. (2007). *Administración Moderna de Personal* (Septima ed.). Thomson.
- Rodríguez, M. d. (2008). Reeducción Postural Aplicada al Ámbito Profesional de la Peluquería. *Innovación y Experiencias Educativas*,
archivos.csif.es/archivos/andalucia/ensenanza/revistas/csicsif/revista/pdf/Numero_11/M_ROCIO_JIMENEZ_2.pdf.
- Rubio, J. C. (2005). *Manual para la formación de nivel superior en prevención de riesgos laborales*. España: Diaz de Santos.
- Scharager, J. (2001). *Pontificia Universidad Catolica De Chile*. Obtenido de Escuela De Psicología:
https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/31715755/muestreo.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1541097914&Signature=B3Vcz5yi8NBFkpnr0tZz%2FpSMcM%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DMetodologia_de_la_Investigacion_Esc
- Secretaria de Gobernacion. (07 de Julio de 1997). *Diario Oficial de la Federacion*. Obtenido de
http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4886607&fecha=07/07/1997
- Secretaria de Gobernacion. (30 de Junio de 1998). *Diario Oficial de la Federacion*. Obtenido de <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/50475/A95.pdf>
- Secretaría de la Función Pública. (14 de Julio de 2015). *Norma Oficial Mexicana*. Recuperado el 21 de Mayo de 2018, de
<https://www.gob.mx/sfp/documentos/norma-oficial-mexicana-nom-120-ssa1-1994>
- Secretaria de Trabajo y Prevision Social. (2012). *Autogestión*. Obtenido de Marco Normativo de Seguridad y Salud de Trabajo:
<http://asinom.stps.gob.mx:8145/Centro/CentroMarcoNormativo.aspx>
- Secretaria del Trabajo*. (2015). Obtenido de
http://strabajo.edomex.gob.mx/segunda_higiene
- Seguridad Preventiva Minera*. (s.f.). Obtenido de
<https://sites.google.com/site/seguridadproductivaminera/importancia-de-la-seguridad-e-higiene>

- Trabajo, L. F. (30 de Noviembre de 2012). *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de Diario Oficial de la Federación:
<https://www.personal.unam.mx/dgpe/docs/leyFedTrabajo.pdf>
- Trabajo, R. F. (13 de Noviembre de 2014). *Diario Oficial*. Obtenido de Diario Oficial:
<http://siaat.stps.gob.mx/Reglamento%20Federal%20de%20SST.pdf>
- trabajo, S. i. (25 de junio de 2012). *SRT super intendecia de riesgos de trabajo* . Obtenido de <https://www.srt.gob.ar/index.php/derechos-y-obligaciones/>
- Wolfgang, L., & Vedder, J. (2017). Ergonomia. *ENCICLOPEDIA DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, 29-44. Obtenido de <http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/EnciclopediaOIT/tomo1/29.pdf>

Planificación y Control en una Empresa

DIANA DE JESUS ENRIQUEZ VALENZUELA

Resumen

Introducción

Este presente trabajo de investigación, pretende saber la importancia de planear y control en las empresas.

es necesario que exista la planeación en todos los departamentos de la organización para lograr tomar las mejores decisiones, esta nos permitirá saber cuándo nos estamos desviando del camino y nos ayudara a evitar errores que pudieran afectar el bienestar de la empresa.

Por otro lado, el control, resulta fundamental para corregir aquellas inconformidades con los planes establecidos, por lo tanto, también juega un papel muy importante para el desarrollo organizacional.

Planteamiento del problema

Conocer la importancia de la planificación y Control en una empresa.

¿Cuál es la importancia de la planificación y Control en una empresa?

Antecedentes

Un objetivo clave de la estrategia tanto de negocios como militar es “obtener una ventaja competitiva” Las empresas de negocios y las organizaciones militares tratan de utilizar sus propias fortalezas para aprovechar las debilidades de los competidores. El elemento sorpresa proporciona grandes ventajas competitivas en las estrategias militares y de negocios. La formulación e implementación de una estrategia superior puede vencer la superioridad de un oponente en cuantos números y recurso.

Para muchas empresas se presenta el desafío de conocer ¿cómo van a afrontar la competencia derivada de la globalización de la economía? Una técnica fundamental para poder responder exitosamente a esa pregunta es la planeación.

La planeación está entrelazada de modo inseparable con el proceso completo de la dirección; por tanto, todo directivo debe comprender su naturaleza y realización. Cualquier compañía que no cuenta con algún tipo de formalidad en su sistema de planeación, se expone a un desastre inevitable. Algunos directores tienen conceptos muy distorsionados de ésta y rechazan la idea de intentar aplicarla; otros están tan confundidos acerca de este tema que lo consideran sin ningún beneficio, y algunos más ignoran las potencialidades del proceso tanto para ellos como para sus empresas. Existen quienes tienen cierto conocimiento, aunque no lo suficiente para convencerse que debería utilizarla.

Este trabajo pretende proporcionarles un entendimiento razonable claro, concreto, pragmático y completo de la planeación estratégica en sí, de cómo organizar su realización y de cómo implantarla.

Desde que inicio la primera empresa inicio también esto porque la planeación deriva del inicio de una empresa, y cuando la empresa ya se encuentra en marcha de ahí deriva el inicio del control.

Justificación del problema.

Conocer la importancia de la planificación y control en una empresa nos ayudara a llevar un plan de contingencias al igual que llevaremos un monitoreo de las cosas que estén pasando en la empresa.

Objetivo General

Conocer la importancia de la planificación y control en una empresa.

Objetivo Especifico

Conocer en qué consiste el control.

Conocer como ayuda a la toma de decisiones la planeación y el control

Preguntas de Investigación.

- 1.- ¿Qué es la planeación?
- 2.- ¿Qué es el control?
- 3.- ¿En qué consiste la planeación?

- 4.- ¿En qué consiste el control?
- 5.- ¿cómo ayuda la toma de decisiones la planeación en la empresa?
- 6.- ¿cómo ayuda la toma de decisiones el tener control en la empresa?

Delimitación:

La siguiente investigación se planteará en la ciudad de Navojoa, sonora, será dirigido a las pequeñas empresas para saber la importancia de implementar la planeación y el control.

Será dirigido al primer cuadro de la ciudad en el sector comercio.

Referencias teóricas

Planeación y control de la producción

(ADMIN 2 PROGRAMA , 2013) La planeación es sistematizar por anticipado las actividades fundamentales. Esta nos ayuda a prever, en forma global, cuales son las necesidades que se ocuparan para realizar la fabricación, se debe tomar en cuenta las utilidades que se deseen lograr, demanda del mercado, capacidad y facilidades de la planta entre otras.

Concepto de planeación

(TERRY, 2007) Este nos dice que es la selección y relación de hechos así como la información y el uso de suposiciones respecto al futuro, mientras (DALE, 2007) nos dice es la determinación del conjunto de objetivos para obtenerse en el futuro y los pasos necesarios para alcanzarlos a través de técnicas y procedimientos y por último, (ACKOFF, 2007) esta consiente que siempre se debe de planear en las organizaciones, pero dice que no es fácil pero que si no lo hacemos es mucho más fracaso, los tres autores tienen diferentes puntos de vistas para definir la planeación pero todos llegan a un mismo término que nos ayuda a prevenir suposiciones que pudieran pasar en el futuro.

Fases de la planeación

Según, (lopez, 2012) existen 8 fases y estas son;

- 1.-La identificación del problema, información con determinación del problema.

- 2.-Especificación de objetivos, fijara una primera aproximación sobre la situación futura deseada.
- 3.-Determinación de premisas, explicitar premisas, la aproximación de fututos escenarios.
- 4.-formulacion de planes viables, investigación y determinar planes posibles.
- 5.- evaluación de alternativas, valorar cada una de las alternativas.
- 6.-eleccion de la mejor, toma de decisión.
- 7.-especificacion asignación definitiva, objetivos quedan especificados.
- 8.-presupuestacion, convierte todos los planes en número.

Se me hace muy interesante como este autor plantea las fases de la administración, ya que en la vida diaria se da este procedimiento inconscientemente ya que no vamos paso por paso para realizar nuestro plan si no que vamos juntando toda la información y de ahí encontramos la solución o los planes.

Definición de control

El control es un proceso mediante el cual la administración se cerciora si lo que ocurre concuerda (Corona, 2014), este autor da una definición corta pero muy explicativa, ya que la función principal de este es ver que todo vaya funcionado correctamente y si no es así hacer los cambios necesarios.

Importancia del control

(Valda, 2012) Este se enfoca en evaluar corregir el desempeño de las actividades de los subordinados, ya que esta ayuda que los planes y objetivos de la organización se cumplan, mediante esto lograremos precisar si lo realizado se ajusta a lo planeado e identificar las fallas.

Proceso de control interno

Los controladores internos deben ser incorporados, no añadidos nos dicen (recursos humanos, 2008), si una compañía se centra en las operaciones existentes e incorpora controles en las actividades operativas básicas, se puede evitar procedimientos o etapas y costos necesarios.

Tipos de control

Controles enfocados en el proceso, se caracterizan por su grado de intervención antes, durante y después del proceso productivo.

Controles de fomento al avance o anteriores a la acción. Ejemplos de este tipo de control son los presupuestos, la calendarización de actividades y los programas de trabajo.

Controles directivos o concurrentes. Ejemplo de este tipo de control es la supervisión directa.

Controles de selección o aprobación. Se establece para actividades o situaciones que representen un punto clave en el desarrollo del proceso productivo. (Solorzano, 2015)

Cuatro tipos de mecanismos de control en las empresas

Ventaja del costo

Ofrecer o servicios a un precio más bajo, ya que esto atrae a sus clientes y así al mismo tiempo compite con la competencia.

Marca:

Una cosa muy importante es el reconocimiento de marca ya que es otro éxito método de control del negocio. Pero esto también lleva un gran gasto en la publicidad ya que las empresas reconocidas gastan millones de pesos para que sus marcas sigan estando en el mercado y no sean olvidadas.

Volumen:

El margen de beneficio es determinado principalmente por la industria. Ya que las empresas pueden competir con otras en su industria mediante el aumento de su volumen de ventas y la reducción de su margen de beneficio. Todo esto está relacionado con el costo de los productos en grandes volúmenes va cambiando.

Escala de usuarios y socios de negocio:

En a las empresas un método eficaz para aumentar la cuota del mercado de tu empresa es unir fuerzas con otras compañías que tengan objetivos similares o compatibles. Las alianzas que se hagan con otras empresas aumentaran el mercado y volumen de ventas. (Latham & Media, 2010)

Calidad de la información

(Latham & Media, 2010) Los sistemas de control son efectivos para tener calidad de la información que recibe. Ya que estas nos dan la información de los puntos donde las operaciones la generan, cifras de ventas basadas en facturas y envíos justificados.

Planificación; esta es muy importante para que haya control ya que de esta dependerá los objetivos establecidos y el control que se estén cumpliendo con tales objetivos.

Flexibilidad; tiene la adquisición general de datos y la capacidad de procesarlos para que la gerencia pueda adaptarse a las situaciones de cambio.

Objetividad: los administradores deben ser capaces de tomar decisiones y actuar en base a los resultados de sistema de control.

Aspectos económicos: el costo de un sistema de control debe ser razonable en comparación con la empresa en la que se desarrolla.

Metodología

El paradigma cuantitativo en las ciencias sociales se origina en la obra de Auguste Comte (1798-1857), y Emile Durkheim (1858-1917), con la influencia de Francis Bacon, John Locke, es decir en la corriente filosófica positivista.

La investigación se desarrolló bajo la óptica del paradigma cuantitativo (Hernández Sampieri, 2014) ya que utiliza la recolección y el análisis de datos para constatar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente, y confía en la medición numérica, el conteo frecuente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población. Pero por otra parte la investigación abarca el fenómeno en tal forma que pueda cuantificarse y la selección de los participantes fueron aleatorios la planificación de la investigación se hace en forma anticipada y la naturaleza de la información es traducida a números.

La relación de sujeto –objeto de investigación es impersonal. Se mantiene una cierta distancia del objeto con el propósito de no sesgar los resultados, es cuantitativo porque se elaboran preguntas de investigación, hipótesis, variables e indicadores para probar la hipótesis

planteada a partir de un plan tomado como referencia el contexto, la estadística. En este estudio se elaboró un reporte con los resultados y se ofrecen recomendaciones y propuestas de soluciones.

Alcance de la Investigación.

El alcance de esta presente investigación es exploratorio, Cuando no existen investigaciones previas sobre el objeto de estudio o cuando nuestro conocimiento del tema es tan vago e impreciso que nos impide sacar las más provisionales conclusiones sobre qué aspectos son relevantes y cuáles no, se requiere en primer término explorar e indagar, para lo que se utiliza la investigación exploratoria.

Diseño de la Investigación.

La presente investigación tiene un diseño no experimental, porque se basa fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlo. Es transaccional porque se recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único. El tipo de diseño transaccional a utilizar es correlacional.

La presente investigación tiene como diseño Correlacional, este tipo de estudios tiene como finalidad conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto en particular. En ocasiones sólo se analiza la relación entre dos variables, pero con frecuencia se ubican en el estudio relaciones entre tres, cuatro o más variables. Los estudios correlacionales, al evaluar el grado de asociación entre dos o más variables, miden cada una de ellas (presuntamente relacionadas) y, después, cuantifican y analizan la vinculación. Tales correlaciones se sustentan en hipótesis sometidas a prueba. Es correlacional ya que toda causa tiene un efecto, si hay planeación y control tendremos un sistema de planeación y control nos ayudara en la toma de decisiones, la respuesta puede ser positiva o negativa.

Modelo teórico empírico y línea de investigación

El trabajo se inscribe en la línea de investigación económica administrativa en el rubro contable. Es una investigación con referentes de indagación empírico de orden cuantitativo, sostenida en una sólida fundamentación teórica, empírico y se aborda un estudio de caso.

Este tipo de estudio por su parte, implica convocar recursos de tipo técnico en cuanto al planteamiento del instrumento de captación de datos, el diseño del análisis de la información y la presentación de los hallazgos, de manera tal que este modelo de investigación sugiere un trabajo que integra un ciclo de retroalimentación constante en la afinación de los supuestos de trabajo y en la construcción del objeto de estudio propuesto. Desde esta propuesta se estudian fenómenos empíricos, gente y objetos y los productos generados se llegan a clasificar sobre la base de los resultados esperados, a partir de que hay una fundamentación teórica de los planteamientos.

Palabras claves: planeación, control, toma de decisiones.

Hipótesis:

Una buena planeación y control ayuda a la toma de decisiones.

Variable 1; una buena planeación y control

Variable 2; ayuda a la toma de decisiones.

Resultados.

Años de Experiencia

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Menos de 1 Año	7	14.0	14.0	14.0
Válidos 1 a 3 Años	8	16.0	16.0	30.0
3 a más Años	35	70.0	70.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Aquí observamos que los años de experiencia que tienen los comerciantes es más de 3 años.

Utilidades en el transcurso de año

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Excelente	4	8.0	8.0	8.0
Buena	42	84.0	84.0	92.0
Regular	4	8.0	8.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Las utilidades en el transcurso del año han sido buenas para los comerciantes.

¿Planea sus compras?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	30	60.0	60.0	60.0
No	16	32.0	32.0	92.0
A veces	4	8.0	8.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La mayoría de los comerciantes planea sus compras y un 32% no lo hace.

¿Cuenta con algún control interno?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	42	84.0	84.0	84.0
No	8	16.0	16.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Los comerciantes dijeron que contaban con control interno.

¿Cual?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Manual	41	82.0	82.0	82.0
Un sistema	8	16.0	16.0	98.0
Ninguno	1	2.0	2.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

El control interno que usan los comerciantes es manual y el 16% un sistema el 2% ninguno

¿Cada cuánto tiempo hace inventarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Cada 6 meses	13	26.0	26.0	26.0
Cada 1 año	25	50.0	50.0	76.0
Nunca	12	24.0	24.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Los comerciantes del primer cuadro de la ciudad hacen el 26% inventarios cada 6 meses, el 50% cada año y el 24% nunca hace inventarios.

¿Cuenta con un sistema de control de inventarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	7	14.0	14.0	14.0
No	43	86.0	86.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La mayoría de los comerciantes no cuenta con un sistema de control de inventarios.

¿Sabe cuál de sus productos o servicios son los mas solicitado?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	39	78.0	78.0	78.0
Válidos No	11	22.0	22.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La mayoría de los comerciantes sabe que productos y servicios son más solicitados en su empresa.

¿Tiene Planeada algunas Estrategias de venta?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	28	56.0	56.0	56.0
Válidos No	22	44.0	44.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

El 56% de los comerciantes tiene planeada estrategias de venta mientras el 44% no sabe que estrategias implementar.

¿Cual?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Ofertas o promociones	36	72.0	72.0	72.0
Válidos productos y servicios únicos	4	8.0	8.0	80.0
Ninguna	10	20.0	20.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

La estrategia que usan los comerciantes es el 72% ofertas y promociones mientras que el 8% su estrategia es productos y servicios únicos y el 20% no tiene estrategias.

¿Qué Considera más Importante en su empresa?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Planeación	7	14.0	14.0	14.0
Control	4	8.0	8.0	22.0
Las Dos	39	78.0	78.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Los comerciantes consideran más importantes la planeación y el control en sus empresas.

Conclusiones:

Este trabajo de investigación me ayudo a saber realmente cómo funciona la planeación y el control en las pequeñas empresas de sector comercio, en el primer cuadro de la ciudad de Navojoa, sonora. Estas son muy importantes ya estas hacen que las empresas sean más eficientes, ya que si no existen estas dos no se encontraría la estabilidad.

La planeación permite que la organización tome parte activa, en lugar de reactiva, en la configuración de su futuro, es decir, la organización puede emprender actividades e influir en ellas y, por consiguiente, puede controlar su destino. Los pequeños empresarios, los directores ejecutivos, los presidentes y los gerentes de muchas organizaciones lucrativas y no lucrativas han reconocido y obtenido los beneficios de planear sus estrategias.

El proceso de la planeación es más importante que los documentos resultantes, porque gracias a la participación en el proceso, tanto gerentes como trabajadores se comprometen a brindar su apoyo a la organización.

Si bien tomar buenas decisiones estratégicas es una de las mayores responsabilidades del dueño o director general de una organización, tanto empleados como gerentes deben participar en formular, implementar y evaluar las estrategias. La participación es clave para conseguir el compromiso con los cambios que se requieren.

BIBLIOGRAFIA

ACKOFF, R. (12 de Agosto de 2007). *Seminario de Teoria Administartiva*. Obtenido de <https://clea.edu.mx/biblioteca/Seminario%20de%20teoria%20administrativa%20capl.pdf>

ADMIN 2 PROGRAMA . (20 de MARZO de 2013). Obtenido de <http://administracionsup.blogspot.mx/2008/12/43-planeacin-y-control-de-la-produccin.html>

Corona, K. (01 de ENERO de 2014). *Scribd*. Obtenido de <https://es.scribd.com/doc/88889963/Concepto-e-Importancia-de-Control-1>

DALE, E. (12 de Agosto de 2007). *Seminario de Teoria Administrativa*. Obtenido de <https://clea.edu.mx/biblioteca/Seminario%20de%20teoria%20administrativa%20capl.pdf>

Latham, A., & Media, D. (1 de ENERO de 2010). *LA VOZ DE HOUSTON*. Obtenido de <http://pyme.lavoztx.com/cuatro-tipos-de-mecanismos-de-control-en-las-empresas-6032.html>

lopez, G. (9 de MAYO de 2012). *Administración de Empresas y Organización de la Producción* . Obtenido de <http://www4.ujaen.es/~cruiz/tema2.pdf>

recursos humanos. (5 de marzo de 2008). *los recursos humanos*. Obtenido de <http://www.losrecursoshumanos.com/el-control-en-la-empresa/>

Solorzano, C. D. (14 de JULIO de 2015). *UTEL BLOG*. Obtenido de <http://www.utel.edu.mx/blog/dia-a-dia/retos-profesionales/los-tipos-de-control-en-las-empresas/>

TERRY, G. R. (12 de Agosto de 2007). *seminario de teoria administrativa*. Obtenido de <https://clea.edu.mx/biblioteca/Seminario%20de%20teoria%20administrativa%20capl.pdf>

Valda, J. C. (19 de Septiembre de 2012). *pymes*. Obtenido de <http://www.grandespymes.com.ar/2012/09/19/importancia-del-control-en-la-retroalimentacion-del-ciclo-administrativo/>

Anexos

Cuestionario

Nombre: _____

1.-Años de Experiencia.

- 1) Menos de 1 año 2) 1 a 3 Años 3) 3 a más Años

2.-Utilidades en el transcurso del año.

- 1) Excelente 2) Buena 3) Regular

3.- ¿Planea sus compras?

- 1) Si 2) No 3) A veces

4.- ¿Cuenta con algún control interno e su empresa?

- 1) Si 2) No

5.- ¿Cuál?

- 1) Manual 2) Un sistema 3) Ninguno

6.- ¿Cada cuánto tiempo hace inventarios?

- 1) Cada 6 meses 2) cada 1 año 3) Nunca

7.- ¿cuenta con un sistema de control de inventarios?

- 1) Si 2) No

8.- ¿sabe cuál de sus productos o servicios son los más solicitados?

- 1) Si 2) No

9.- ¿Tiene Planea algunas Estrategias de venta?

- 1) Si 2) No

¿Cuál?

- 1) Ofertas o promociones. 2) producto y servicios únicos. 3) Ninguno

10.- ¿Qué Considera más Importante en su empresa?

- 1) Planeación 2) Control 3) Las dos.

¿Por qué? _____

MANEJO DEL ÁREA DE CONTABILIDAD EN UNA EMPRESA NAVOJOENSE

Silvia Guadalupe Quiñones Flores
Rosalia Guadalupe Amador Barreras

Resumen

En el presente trabajo se mostrara un tema centrado en como una empresa navojoense debe llevar a cabo la contabilidad dentro de su entidad. Como debe ser un buen manejo y como no se debe llevar la contabilidad, aunque hoy en día la mayoría de las empresas llevan contabilidad, el siguiente trabajo deberá ayudar a verificar si el manejo que llevan es el correcto. También ayudara a guiar a las personas emprendedoras o las que recién comienzan su empresa.

Palabras Clave: Contabilidad, entidad, verificar y emprendedoras.

Planteamiento del problema

El presente trabajo verificara si en el municipio de Navojoa, Sonora se lleva un buen manejo de contabilidad.

Antecedentes del área de contabilidad

Para remontar a los orígenes de la Contabilidad es necesario recordar que las más antiguas civilizaciones conocían operaciones aritméticas rudimentarias llegando muchas de estas operaciones a crear elementos auxiliares para contar, sumar restar, etc. Una muestra del desarrollo de estas actividades es la creación de la moneda como único instrumento de intercambio.

Las primeras civilizaciones que surgieron sobre la tierra tuvieron que hallar la manera de dejar constancia de determinados hechos con proyección aritmética, que se producían con demasiada frecuencia y era demasiado complejos para poder ser conservados en la memoria. Reyes y sacerdotes necesitaban calcular la repartición de tributos, y registrar su cobro por uno u otro medio. La organización de los ejércitos

también requería un cálculo cuidadoso de las armas, pagas y raciones alimenticias, así como de altas y bajas en sus filas.

Algunas sociedades que carecían de escritura en sentido escrito utilizaron, sin embargo, registros contables; por ejemplo, tal es el caso de los Incas, que empleaba los quipus, de tal manera que se puede aseverar que los orígenes de la Contabilidad son tan antiguos como el hombre, por lo tanto, la Historia de la Contabilidad merece el estudio detallado de cada etapa.

La historia de la Contaduría Pública en México inicia el 25 de mayo de 1907, cuando don Fernando Diez Barroso recibe el primer título de Contador de Comercio que se expide en México, y quien años más tarde propone cambios a los planes de estudio, por lo que el título otorgado cambia a Contador Público.

Desde entonces, han sido varias las generaciones de jóvenes que han encontrado en esta profesión el espacio idóneo para desarrollarse y contribuir al avance del país, cuya historia no se concibe sin los numerosos aportes de mujeres y hombres, quienes se han dedicado a cultivar esta disciplina y a enseñarla en las aulas universitarias.

El 2017 fue un año importante para el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C. (IMCP), ya que se celebran 110 años del inicio de la Contaduría Pública en el país, disciplina que, con el paso del tiempo, se ha consolidado como una de las áreas del conocimiento fundamentales en el desarrollo de la nación, debido al ámbito de acción y trascendencia que tiene la Contaduría Pública en los negocios, y en la parte empresarial para la adecuada toma de decisiones, pasando por el cumplimiento de las obligaciones fiscales hasta llegar a la universidad, para mostrar a la juventud que el campo de acción de la Contaduría Pública abarca desde la oportunidad de ser empresario o funcionario del sector público o privado, y ejercer diversas funciones en las áreas financieras, tecnología de información, fiscal, asesoría, así como incursionar en actividades innovadoras que surgen con motivo de la evolución de los negocios, como es el caso de la administración de riesgos, la prevención de lavado de dinero o la etapa que actualmente nos toca vivir como país, en la que la contabilidad gubernamental y el sistema nacional anticorrupción son campos de acción donde la profesión es protagonista.

Nuestro interés en el tema surgió por la importancia que tiene el área contable en una empresa, ya que nuestra carrera nos demanda estar informados de toda la rama de la contabilidad y estarnos actualizando constantemente con todos los cambios que va presentando. También se eligió el tema para saber cuántas empresas de Navojoa lleva su área contable.

Justificación

El manejo del área contable en una empresa se ha vuelto indispensable para el buen funcionamiento de una organización. Ya que sin esta no se podría garantizar la exactitud y seguridad en la captación y registro de las operaciones financieras, presupuestales y de consecución de metas de la entidad, a efecto de suministrar información que ayude a la toma de decisiones, a promover la eficiencia y eficacia del control de gestión, a la evaluación de las actividades y facilite la fiscalización de sus operaciones, cuidando que dicha contabilización se realice con documentos comprobatorios y justificativos originales, y vigilando la debida observancia de las leyes, normas y reglamentos aplicables.

Objetivos:

Objetivo general

Conocer el manejo contable de una empresa navojoense.

Objetivos específicos

- Definir el proceso por el cual se ordena las cuentas en el área contable.
- Analizar el concepto de área contable de una empresa.

Preguntas de investigación

- ¿Qué es el área de contabilidad?
- ¿Cuál es la función de un contador en una empresa?
- ¿Qué es la contabilidad para una empresa?
- ¿Cuál es la contabilidad empresarial?

Referencias teóricas

Definición de contabilidad

Según el libro Contabilidad básica y documentos mercantiles por Ayaviri García Daniel, describe el Concepto de Contabilidad como: *“La Ciencia y/o técnica que enseña a clasificar y registrar todas las transacciones financieras de un negocio o empresa para proporcionar informes que sirven de base para la toma de decisiones sobre la actividad”* (Ayaviri García)

Definición de área de contabilidad

El área de contabilidad se encarga de instrumentar y operar las políticas, normas, sistemas y procedimientos necesarios para garantizar la exactitud y seguridad en la captación y registro de las operaciones financieras, presupuestales y de consecución de metas de la entidad, a efecto de suministrar información que coadyuve a la toma de decisiones, a promover la eficiencia y eficacia del control de gestión, a la evaluación de las actividades y facilite la fiscalización de sus operaciones, cuidando que dicha contabilización se realice con documentos comprobatorios y justificativos originales, y vigilando la debida observancia de las leyes, normas y reglamentos aplicables. (Jaime, 2008)

Importancia del área de contabilidad

Dentro de los principios contables, recogidos en las normas de contabilidad, el más destacable es el de ofrecer una imagen fiel de la empresa: de su patrimonio, de su situación financiera y de sus resultados. La información contable debe ser relevante, amplia, fiable, clara y comparable. Esto es vital, tanto para el empresario a nivel interno, como para la imagen exterior de la empresa: ante los accionistas, los proveedores y clientes, los trabajadores y, por supuesto, para posibles inversores.

De los registros y anotaciones contables se obtienen los datos de la actividad empresarial y, al final del año, del cierre del ejercicio económico. El paso siguiente es ordenar, analizar e interpretar la información recibida. De ese modo, se pueden elaborar informes o comparativas (tablas o gráficos) para entregar a los gerentes o

directivos. Estos datos bien diseñados son claves para evaluar los resultados de la empresa y determinar las estrategias futuras para la toma de decisiones.

Funciones del área de contabilidad

- Establecer y operar las medidas necesarias para garantizar que el sistema de contabilidad del Centro este diseñado para que su operación facilite la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos, costos, gastos, avance en la ejecución de programas y en general de manera que permitan medir la eficacia y eficiencia del gasto público federal.
- Realizar las acciones necesarias para garantizar que el sistema contable del organismo, así como las modificaciones que se generen por motivos de su actualización, cuenten con las autorizaciones legales para su funcionamiento y operación.
- Llevar a cabo la contabilidad del Centro en los términos que establece la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público.
- Emitir por escrito las principales políticas contables necesarias para asegurar que las cuentas se operen bajo bases eficientes y consistentes, así como para la clara definición y asignación de responsabilidades de funcionarios y empleados.
- Mantener actualizado el catálogo de cuentas y guía contabilizadora, de manera que éstos satisfagan las necesidades institucionales y fiscalizadoras de información relativa a los activos, pasivos, ingresos costos, gastos y avance en la ejecución de programas, recabando para el efecto, las autorizaciones suficientes de las autoridades competentes.
- Registrar y controlar los recursos financieros provenientes del calendario financiero presupuestal, los que otorgan las instituciones para el desarrollo de proyectos de investigación, así como los ingresos de donativos provenientes de dependencias y entidades del sector público, privado o social, identificando dentro de la contabilidad, los recursos fideicomisos en favor del Cinvestav,. y los aportados por instituciones públicas y privadas, destinados a proyectos específicos.

- Elaborar, analizar y consolidar los Estados Financieros del Centro y de las Unidades Foráneas.
- Controlar las disponibilidades de las cuentas bancarias de cheques y de inversión, realizando conciliaciones mensuales contra los saldos reportados en los estados de cuenta bancarios y por el Departamento de Tesorería y Caja, para garantizar la exactitud en el registro de fondos, y apoyando a una correcta toma de decisiones.
- Depurar permanentemente los registros contables y presupuestales.
- Preparar y presentar los datos que conforman la Cuenta Pública, el Sistema Integral de Información, el Informe Presidencial, las reuniones para Junta Directiva, el Comité de Control y Auditoría, y demás información complementaria que requieran las autoridades competentes respecto de las actividades desarrolladas en el ámbito de su competencia.
- Realizar las demás actividades que le sean encomendadas por la Subdirección de Recursos Financieros, afines a las funciones y responsabilidades inherentes al cargo.
- Coordinar, orientar y apoyar las actividades del personal adscrito al área de su competencia. (Emprende Pyme, 2018)

Buen manejo del área contable

La contabilidad se elabora mediante la mecanización de asientos contables. Desde hace bastante tiempo la contabilidad se lleva con programas informáticos y a día de hoy sería impensable hacerlo de otro modo. Con cualquiera de ellos solo tienes que pulsar una tecla para obtener un balance a una fecha concreta, saber lo que te debía un cliente el año pasado o ver cuál es el beneficio de la actividad a día de hoy.

Pero, lógicamente, para que un programa te muestre una información de una manera determinada antes ha habido que introducirle esa información. ¿Y cómo se hace eso? Mediante los asientos contables. Contabilizar consiste, básicamente, en eso: en hacer asientos contables. Uno detrás de otro. Hay que hacer también otras cosas, claro, pero el grueso del trabajo suele ser introducir los asientos que correspondan en el programa que se utilice.

¿Qué operaciones son las que hay que contabilizar?

Todas las operaciones que realice la empresa. Por ejemplo:

- Compras y gastos.
- Ventas e ingresos.
- Adquisiciones y ventas de activos.
- Sueldos y seguridad social.
- Liquidaciones de impuestos.
- Préstamos y otras deudas.
- Concesión de subvención.
- Inversiones financieras.
- Entregas y recepciones de pagarés, letras de cambio o cualquier otro efecto.
- Todos los movimientos bancarios.
- Todos los movimientos de efectivo.

En general, cualquier hecho de trascendencia económica así como su cobro o pago.

¿Qué se necesita para llevar la contabilidad?

Básicamente, para llevar la contabilidad se necesita: un programa contable y los justificantes de las operaciones. Y, como es obvio, una persona que maneje las dos cosas.

1. El programa contable

Es la herramienta de trabajo, por lo tanto su elección es clave. Hay muchos en el mercado y si bien lo básico y fundamental lo tienen todos, existen también muchas diferencias entre unos y otros. Desde mi punto de vista la clasificación más importante que se puede hacer en este sentido es la siguiente:

- Programas que compras e instalas en tu ordenador.
- Programas que usas por un precio mensual y que están en la nube.

Los primeros son los programas de toda la vida: tú los tienes en tu ordenador, los vas actualizando, haces tus copias de seguridad. Los segundos son relativamente recientes pero han venido para quedarse y pronto terminarán sustituyendo a los

otros. Lo digo porque las ventajas que conlleva trabajar con un programa de contabilidad en la nube son importantes. Destaco estas dos:

1. Sólo necesitas un terminal cualquiera y una conexión a Internet para trabajar, lo que permite la deslocalización tan valorada hoy día.
2. Al ser tecnología en la nube, te despreocupas de copias de seguridad, de actualizaciones, de ocupación de espacio en los ordenadores,... Estos “problemas” pasan a ser responsabilidad del proveedor.

2. Los justificantes de las operaciones

Para poder hacer un apunte contable se necesita estar en posesión del documento en el que se refleja la operación de que se trate. Y sin los documentos que respalden las anotaciones contables no se podría demostrar su veracidad.

A modo de ejemplo entre la documentación contable más habitual podemos nombrar: las facturas emitidas y recibidas, las nóminas, los seguros sociales, los justificantes de los movimientos bancarios, los recibos de caja, etc.

En la práctica ¿cuál es el procedimiento habitual a la hora de elaborar la contabilidad?

El proceso para llevar la contabilidad de una empresa consiste, a grandes rasgos, en estos 4 pasos:

- Recopilar la documentación contable, tanto la que se refiere a los ingresos, gastos y demás operaciones, como la que refleja sus cobros y pagos.
- Hacer los asientos contables que correspondan por cada documento. Es lo que se llama “mecanizar” o “picar datos”.
- Conciliar los bancos, que también se llama “cuadrar los bancos”. Consiste en hacer coincidir exactamente los apuntes que figuran en los extractos que proporcionan las entidades bancarias con los de la cuenta contable del banco en cuestión, de forma que el saldo concuerde en todo momento.

- Revisar las distintas cuentas y saldos para tener la seguridad de que no hay apuntes duplicados o erróneos.

Importancia de llevar la contabilidad lo más actualizada posible

Imagínate que estamos a finales del mes de septiembre y quieres tener una idea aproximada de cuánto tendrás que pagar de IVA el próximo día 20 de octubre porque necesitas hacer las previsiones de pagos. Tu programa te va a dar ese dato con sólo darle a una tecla, lo cual es fantástico.

Con la misma rapidez puedes comprobar cuánto te debe un cliente o cuanto has pagado de electricidad desde enero. Pero hay que tener en cuenta un pequeño detallito: el programa va a calcular ese importe en función de los datos que tenga metidos, lo que quiere decir que si la contabilidad sólo está mecanizada hasta julio la cantidad que el programa te va a calcular es a esa fecha. Y que, como es obvio, para que te del resultado de finales de septiembre la contabilidad tiene que estar actualizada a esa fecha. Es sólo un ejemplo pero muestra claramente la importancia de llevar la contabilidad lo más al día posible: si no es así la información que se extraiga de ella estará anticuada. (Anfix Blog de Asesores, 2018)

Consecuencias de no llevar un buen manejo en el área de contabilidad

Muchas empresas y Pymes, no le otorgan importancia a la gestión contable, desconociendo así todos los beneficios y consecuencias que traen consigo el hecho de no llevar una contabilidad adecuada en tu negocio, como también, desconociendo todas las normas referentes a la materia contable y las obligaciones que se tienen frente a los registro mercantiles y organismos del Estado que se encargan de regular el comercio en el país. Una mala gestión contable puede afectar de la siguiente manera:

- **No hay orden en la administración de la empresa**

En toda empresa debe existir orden económico, de esta forma, se mantienen al día las deudas, los pagos y lo más importante se mantienen al día las cuentas por cobrar, muchas veces, una empresa no encuentra liquidez, cuando

realmente lo que esta es cargada de cuentas por cobrar, lo que indica que si ejecutara su cobranza al día, no le haría falta dinero en su flujo corriente.

➤ **No se cumplen con las exigencias legales**

La ley es muy estricta para los comerciantes y empresas en materia contable, puesto que la exigencia de los libros, su presentación telemática, el registro de actas de reuniones de los socios, entre otras actividades de carácter registral y legal, no se cumplen si se maneja una mala gestión contable.

➤ **Puede incurrir la empresa en sanciones por una mala gestión contable**

Cuando no se lleva todo en orden, solo basta una inspección o revisión, para que la empresa sea multada, siendo estas multas montos elevados de dinero, entre otras consecuencias, que incluso pueden acarrear el cese de actividades o cierre de la empresa.

➤ **Busca asesoría contable**

De allí, que debas pensar en buscar asesoría contable, lo ideal es que solicites la consulta antes de dar inicio a la empresa, pero sino fuiste precavido, igual, nunca es tarde, si tu empresa va muy mal por una pésima gestión contable, ten presente que siempre existirá una forma de recuperarse o reinventarse. (GR Asesores, 2018)

Metodología

Paradigma

La presente investigación se guiara por el paradigma cuantitativo, debido a que se elaboraron preguntas de investigación, hipótesis, variables e indicadores para probar la hipótesis planteada. Con el fin de obtener una descripción lo más exacta y objetiva posible de lo que ocurre en la realidad, al utilizar métodos estadísticos y de conteo.

Este estudio tiene como alcance el estudio correlacional, porque se tiene como propósito medir la relación que existe entre las variables. Es un estudio teórico empírico, es empírico porque se rige en la experiencia del investigador, y es un modelo teórico porque se cuenta con información propia y se fundamenta con otras. Está ubicada en la línea de investigación en el área económico-administrativo en el

rubro de informática administrativa. La presente investigación tiene un diseño no experimental, porque se basa fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlo. Es transeccional porque se recolectan datos en un solo momento, en un tiempo único. El tipo de diseño transeccional a utilizar es correlacional.

Universo

La muestra

Se pretende realizar la investigación cómo se maneja el área contable, que funciones tiene y en que beneficia a la empresa. La investigación se realizará en el municipio de Navojoa, escogiendo al azar una empresa. Se pretende que la investigación dure un lapso aproximado de 4 meses. Se eligieron 10 empresas al azar del total de empresas que actualmente están en funcionamiento en la región del mayo.

Hipótesis

HIPOTESIS	VARIABLE DEPENDIENTE	INDICADORES	PREGUNTAS
Si el área de contabilidad se lleva a cabo en forma integral y coherente, entonces influye favorablemente en la Administración de la empresa	Si el área de contabilidad se lleva a cabo en forma integral y coherente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ambiente de Control ➤ Actividades de Control ➤ Información y Comunicación ➤ Supervisión 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ¿Cuántos usuarios internos tienen acceso al sistema de información contable? ➤ ¿Llevan un buen método de registro de cuentas? ➤ ¿Existen usuarios externos que tienen acceso a su sistema de información contable?
		INDICADORES	PREGUNTAS
	VARIABLE INDEPENDIENTE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Responsabilidad ➤ Motivación Humana 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ¿Mantienen ustedes facturas, vales y recibos por

	influye favorablemente en la Administración de la empresa .	➤ Clima Organizacional	<p>todos los pagos realizados?</p> <p>➤ ¿Cómo realiza el sistema de registro contable (asientos) de los hechos económicos?</p> <p>➤ ¿Alrededor de cuantos hechos económicos se registran diariamente en su contabilidad?</p>
--	---	------------------------	--

Resultados

1.- ¿En qué porcentajes las actividades de análisis, control y divulgación de información contable tales como estados financieros, inventarios, balance, saldos a terceros, etc. están apoyados por sus sistemas de información?

El resultado de la encuesta arrojó lo siguiente, el 30% de los encuestados tienen un 90% de actividades apoyados por un sistema de información, el 40% tiene sus actividades apoyados por un sistema con un 60% y 90% y 30% de los encuestados dijo que tiene un 30% y 60% de actividades con un sistema de información.

2.- ¿En qué medida la información que produce sus sistemas contables atiende las características de calidad y oportunidad, y en general, las necesidades de los distintos usuarios de la información contable (contador y auxiliares)?

El 80% de las empresas encuestadas aceptan que su sistema de información arroja información de calidad y oportunidad en una alta medida y el 20% reconoce que su empresa tiene una medida mediana.

3.- ¿Cuántos usuarios internos tienen acceso al sistema de información contable?

El 30% de las empresas reconoció que solo un usuario interno tiene acceso al sistema contable dentro de su empresa y el 70% tiene de 2 a 5 usuarios internos.

4.- ¿Existen usuarios externos que tienen acceso a su sistema de información contable?

El 100% de las empresas encuestadas reconocieron que no tienen usuarios externos que accedan al sistema contable.

5.- ¿Cómo realiza el sistema de registro contable (asientos) de los hechos económicos?

El 100% de los encuestados reconoció que se hacen registros contables por cada hecho económico.

6.- ¿Alrededor de cuantos hechos económicos se registran diariamente en su contabilidad?

El 40% de los encuestados reconoció que tiene menos de 100 hechos económicos diarios y el 60% tiene entre 100-500 diarios.

7.- ¿Tiene su organización, políticas y procedimientos contables por escrito?

El 100% de las empresas encuestadas cuenta con políticas y procedimientos contables por escrito.

8.- ¿Su empresa cuenta con un sistema contable adecuado?

El 100% reconoce que su empresa cuenta con un sistema contable adecuado.

9.- ¿Mantienen ustedes facturas, vales y recibos por todos los pagos realizados?

El 80% de las empresas encuestas mantiene facturas, vales y recibos y el 20% no mantiene estos comprobantes de pago.

10.- ¿Cree usted que su empresa tiene un buen manejo del área de contabilidad?

El 100% de las empresas cree que su empresa tiene un buen manejo del área contable.

Conclusion

La investigación concluyó que la mayoría de las empresas en Navojoa llevan su contabilidad de una forma correcta. La información mostrada servirá también tanto para emprendedores como empresarios, para que verifiquen y examinen si su empresa está llevando un buen manejo en sus áreas o departamentos contables.

Al final del trabajo nos quedo la enseñanza de como se debe llevar el departamento contable y que funciones debe seguir.

Referencias bibliograficas

Anfix Blog de Asesores. (23 de Septiembre de 2018). Obtenido de Anfix Blog de Asesores: <https://blog.anfix.com/contabilidad-basica/como-llevar-contabilidad-empresa/#>

Ayaviri García , D. (s.f.). *CONTABILIDAD BÁSICA Y DOCUMENTOS MERCANTILES*. Editorial “N-DAG”.

Emprende Pyme. (29 de Agosto de 2018). Obtenido de Emprende Pyme: <https://www.emprendepyme.net/funciones-del-departamento-de-contabilidad.html>

GR Asesores. (22 de Septiembre de 2018). Obtenido de GR Asesores: <https://gr-asesores.com/conoce-las-consecuencias-de-una-mala-gestion-contable/>

Jaime, J. J. (2008). *Contabilidad Financiera*. Castelló de la Plana, Spain: Universitat Jaume I.

ANTHONY, ROBERT N. La contabilidad en la administración de empresas, texto y casos. México, Editorial Limusa, Noriega Editores, 1995, 717 pp.

MORENO FERNÁNDEZ, JOAQUÍN. Contabilidad intermedia 1. Serie Contabilidad Financiera, número 2. México, Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos, AC, 1996, 208 pp.

REYES PONCE, AGUSTÍN. Administración de empresas, teoría y práctica. Primera y segunda parte. México, Editorial Limusa-Wiley, SA, 1971, 392 pp.

TERRY, JORGE R. Principios de administración. México, Editorial CECSA, 1972, 879 pp.

AGUIRRE, Alfredo.: “Fundamentos de Economía y Administración de Empresas”. Editorial Pirámide. Madrid 1992.

AMAT SALAS Joan M.: “El control de gestión: una perspectiva de dirección”. Ediciones Gestión 2000. Barcelona 1993.

AMAT SALAS Joan M. y JORDANA, C.: “Estudio empírico de la contabilidad de gestión en las empresas innovadoras españolas”. VII Congreso AECA. Vitoria 1994.

Apéndice 1

ENCUESTA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	
DEPARTAMENTO:	
OBJETIVO: Recopilar información sobre el manejo del área contable de una empresa.	

Instrucciones: Subraye con una línea la respuesta que eligió

1.- ¿En qué porcentajes las actividades de análisis, control y divulgación de información contable tales como estados financieros, inventarios, balance, saldos a terceros, etc. están apoyados por sus sistemas de información?

- a) Más 90%
- b) Entre 60% y 90%
- c) Entre 30% y 60%
- d) Menos del 30%

2.- ¿En qué medida la información que produce sus sistemas contables atiende las características de calidad y oportunidad, y en general, las necesidades de los distintos usuarios de la información contable (contador y auxiliares)?

- a) Alto
- b) Mediano
- c) Bajo

3.- ¿Cuántos usuarios internos tienen acceso al sistema de información contable?

- a) 1
- b) 2 a 5
- c) Más de 5

4.- ¿Existen usuarios externos que tienen acceso a su sistema de información contable?

- a) No
- b) Si, promedio de usuarios

5.- ¿Cómo realiza el sistema de registro contable (asientos) de los hechos económicos?

- a) Por cada hecho económico
- b) Al final del día, agrupando los hechos económicos de la misma clase
- c) Combina los anteriores

6.- ¿Alrededor de cuantos hechos económicos se registran diariamente en su contabilidad?

- a) Menos de 100
- b) Entre 100-500
- c) Entre 500-1000
- d) Más de 1000

7.- ¿Tiene su organización, políticas y procedimientos contables por escrito?

- a) Si
- b) No

8.- ¿Su empresa cuenta con un sistema contable adecuado?

- a) Si
- b) No

9.- ¿Mantienen ustedes facturas, vales y recibos por todos los pagos realizados?

- a) Si
- b) No

10.- ¿Cree usted que su empresa tiene un buen manejo del área de contabilidad?

- a) Si
- b) No

LOS BENEFICIOS DE LLEVAR CONTABILIDAD EN LAS EMPRESAS DE LA COLONIA 14 DE HUATABA, MPO, SONORA.

Karla Rubi Galaz Gil

00

Resumen

El presente trabajo analiza los beneficios de la contabilidad describiendo su concepto para hacerlo más comprensible, su función en las empresas en la cual se investigará si aplican contabilidad y la importancia de ello, las ventajas que podría tener implementándolo en las empresas de la col. 14 de enero de Huatabampo, son.

El saber los beneficios que aporta la contabilidad depende que la administración de la empresa, obtenga la información necesaria para seleccionar alternativas que mejor convengan a los intereses de la empresa.

Es por ello que existen situaciones en que las empresas necesitan el análisis y conocer la situación en la que se encuentra y mejorar la eficiencia de sus procesos de administración y consecuentemente en la toma de sus decisiones en el ámbito de su actuación económica.

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se investigó sobre los beneficios de la contabilidad. la importancia de contar con un control contable en las organizaciones.

Es bueno resaltar, que la empresa que conoce los beneficios y lo aplique en sus operaciones, conducirá a conocer la situación real de las mismas, es por eso, la importancia de tener un sistema de control que sea capaz de darle una mejor visión, y mejorar la toma de decisiones para la gestión.

en conclusión, podemos decir, que la contabilidad es la disciplina idónea para resolver los problemas de información en la empresa. por ello, es necesario cambiar el concepto tradicional de la misma para ampliar su ámbito de aplicación y entenderla como el sistema de información al servicio de la gestión de la empresa.

por eso es necesario que la administración tenga claro en qué consiste los beneficios para que puedan actuar al momento de su implantación.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Hoy en día muchas de las empresas tienen la problemática de presentar errores De estos, los más comunes son los que tienen que ver con los registros. Si una pequeña empresa no cuenta con alguien que sepa llevar la contabilidad es probable que no se registren los depósitos, las facturas, los pagos, que no se actualice la contabilidad, no se lleve un registro diario, o que sí se haga, pero en cuentas diferentes.

Es por esto que se busca dar a conocer a las empresas de la col. 14 los beneficios de llevar un registro contable y que a su vez busquen implementarlo para tener un mejor rendimiento

Descripción:

La contabilidad es un proceso necesario que sirve para conocer los estados patrimoniales de la misma, es fundamental para evaluar las decisiones que a futuro se tomara. Permite seguir el rastro y verificar todas las compras y ventas realizadas, de manera ordenada y legal, así como proyectar a futuro el crecimiento del negocio

Es por esto que en el presente trabajo analizaremos los beneficios contables aplicados en determinadas empresas. ¿Cuáles son los beneficios de llevar contabilidad en las empresas de la Col. 14 Huatabampo, Son?

ANTECEDENTES

En la historia cuando las operaciones comerciales se hacían con un simple trueque y no eran liquidadas en el momento de recibir o entregar la mercancía aparece la contabilidad. La contabilidad y los contadores fueron necesarios para registrar las transacciones comerciales en donde la operación no era pagada en el momento de recibirla o entregarla. El primer libro que se conoce sobre contabilidad data de 1494 editado en Venecia, Italia y desarrollado por Fra. Luca Pacioli intitulado *Computis Et Escripturnis* (Tratado de las cuentas y escrituras) en que aparece una explicación sobre diversas operaciones comerciales que representan la contabilidad por partida doble en la actualidad. El descubrimiento de América trajo consigo un extraordinario desarrollo comercial principalmente entre España y sus colonias. Con motivo del 155 Aniversario de la Escuela Superior de Comercio y Administración del Instituto Politécnico Nacional realicé una investigación de la Historia Técnica de la Contabilidad y la Información Financiera en México en la que se determinan tres épocas de desarrollo. La primera época corresponde a la contabilidad de los siglos XVI a finales del XIX que fue normada principalmente por las Ordenanzas de Bilbao aprobadas y conformadas por Don Felipe V en 1737 y Don Fernando VII, en 1814. La segunda época, Desarrollo de la Contabilidad Mexicana está identificada entre 1890 y 1959 iniciándose con la emisión del Tercer Código de Comercio Mexicano en la Presidencia de Porfirio Díaz sustituyéndose las Ordenanzas de Bilbao cuya doctrina regulaba las operaciones mercantiles de esa época en gran parte del mundo. En 1891, Francisco de Padua Diez Barroso padre del contador público Fernando Diez Barroso, primer contador público de México en el prólogo de su obra *Tratado general práctico de cuentas corrientes e interés* señala “ha llegado la época de preparar las diversas obras de enseñanza de que carecemos, para ampliar los conocimientos de nuestra juventud y hacerla apta para el desempeño de las funciones de la carrera comercial”. Lo anterior describe claramente el inicio de una nueva época de desarrollo de la contabilidad y la información financiera en nuestro país. La tercera época moderna con normatividad internacional se inicia en 1959 con la creación de la Junta de Principios de Contabilidad en los Estados Unidos de América. En 1969, la Comisión de Principios de Contabilidad del Instituto Mexicano de Contadores Públicos emite los primeros Boletines de Principios de Contabilidad y nace una estructura contable financiera mexicana. A partir del 1 de junio de 2004, la Comisión de Principios de Contabilidad deja de emitir los Boletines de Contabilidad donde se establecieron los fundamentos de la Contabilidad Financiera Mexicana y a partir de esa fecha se crea el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de las Normas de Información Financiera (CINIF) que afectan económicamente a una entidad y que producen sistemática y estructuralmente información financiera. Las operaciones que afectan económicamente a una entidad incluyen las transacciones, transformaciones internas y otros eventos. El CINIF tiene como función importante homologar las Normas de Información

Financiera Mexicanas con las del resto del mundo para que la información que se produzca sea semejante en cualquier parte del mundo y define que “La contabilidad es una técnica que se utiliza para el registro de las operaciones”.

JUSTIFICACIÓN:

La presente investigación busca conocer los principales beneficios de una contabilidad simplificada y ordenada, así como su importancia de ser aplicada

Por lo tanto, esta investigación aporta trabajo de campo.

La importancia de esta investigación radica, entonces, en el impacto que pudiera tener en las empresas de la Col. 14 de enero que no conocen los beneficios que pudieran tener al aplicar un sistema contable

OBJETIVO GENERAL:

Recoger y proporcionar la información necesaria para dar a conocer los beneficios de llevar contabilidad en las empresas de la col 14

OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Conocer las ventajas de la contabilidad en las empresas
- Analizar la importancia de implementar un sistema contable

Preguntas de investigación:

¿Por qué es importante la Contabilidad en una empresa?

¿Por qué es importante la implementación de un sistema contable en una empresa?

¿Cuáles son las ventajas de la contabilidad en una empresa?

¿Es fundamental llevar un registro contable en las empresas?

Delimitación de espacio: La investigación se realizará en las Empresa: Agua purificada Sandra, Asadero rojas, Ajua Hamburguesa, Bettypas, La cullita Boneless & wings, D' Albert beauty clinic, Oxxo, Taller kon full injection, Tortillería, zapiain, Tortillería 14, Frutería Don cuco, Urrea Paredes SPR DE RL, Carnicería el Jupare de la col. 14 de enero Huatabampo, son.

Lugar: se realizará en Huatabampo (pronunciado [wa-ta-BAM-po]) es ciudad y municipio en el estado de Sonora, del noroeste México. Se sitúa en Golfo de California, cerca de la boca del Río de Mayo. Está situado en la latitud 26°49 ' N, 109°40 ' W Huatabampo es conocido de la local Lengua de Mayo, “Huata” (sauce) + “Bampo” (agua), o “sauce en el agua”.

Delimitación del tiempo: La citada investigación se llevará en un lapso de tiempo de cuatro meses abarcando desde el mes de agosto al mes de noviembre.

MARCO TEORICO

Aspectos generales:

En un mundo en el cual los avances tecnológicos están efectuando rápidamente progresos nunca antes soñados en las comunicaciones, las perspectivas de las empresas están adquiriendo una dimensión internacional cada vez mayor y de igual manera, el uso de la información financiera de las empresas en un contexto internacional ha aumentado. El impacto que origina en una organización la implantación y operación de un sistema de información automatizado (que hace uso del computador para procesar datos) puede ser

positivo y dependiendo de ello puede ocasionar, respectivamente, su aceptación o su rechazo por parte de los usuarios o de la misma organización como tal. Dicho impacto está determinado por los factores siguientes: (1) el grado en que el sistema de información satisface los objetivos, necesidades y requerimiento de información que tiene la organización; (2) los atributos de calidad que el sistema posee: confiabilidad, facilidad de uso, facilidad de mantenimiento, calidad de la documentación, tiempos de respuesta, etc., y (3) una eficiente operación del sistema en un ambiente de restricciones tales como costos, personal y tecnología. El uso de los estados financieros como medio de comunicación entre las compañías se ha estado incrementando constantemente. Ahora es ampliamente reconocido que constituyen una fuente principal de información para los inversionistas, empleados, agencias de gobierno y muchos organismos. La contabilidad entonces ha cobrado un papel importantísimo en la vida económica nacional e internacional, por cuanto constituye una herramienta efectiva y valiosa para el éxito de las empresas. 1Cualquiera sea la actividad que desarrollen. Así la contabilidad no constituye un fin en sí mismo, sino que representa un medio para poder llegar a uno o muchos fines. El principio fundamental de la contabilidad es suministrar información financiera acerca de una determinada entidad económica, para tal fin se diseñan e implementan sistemas de contabilidad que permiten registrar, informar y controlar operaciones financieras, económicas y presupuestarias e inclusive el proceso productivo los cuales necesariamente deben utilizar como herramienta principal los adelantos tecnológicos a nivel de hardware y software. Los principios contables nos detallan exactamente como deben registrarse cada acontecimiento de un negocio. En consecuencia, existen infinidad de aspectos en los cuales la práctica contable difiere de una empresa a otra. Un sistema de contabilidad puede definirse como una serie de tareas en una entidad por medio de las cuales se procesan las operaciones como un medio de mantener registros financieros. Dicho sistema deberá reconocer, calcular, clasificar, resumir e informar.

DEFINICION DE CONCEPTOS

Contabilidad:

La contabilidad registra en forma histórica, exacta, fiel, todas las operaciones que realiza el comerciante, clasificándoles correctamente y registrándolas en forma metódica y justificada en unos libros especiales llamados de contabilidad y de acuerdo con las leyes comerciales, permitiendo a su vez o obtener resúmenes de cifras a través del cual, una vez analizados, nos permitirá apreciar los resultados de la empresa en unos cuadros de nominados “Estados Financieros” o “Estados Contables”.

VENTAJAS DE LA CONTABILIDAD

A continuación, se señalan las ventajas más destacables entre muchas que la Contabilidad aporta como una importante fuente de información:

Nos permite informarnos de lo que debemos y lo que nos deben.

- Permite controlar los gastos y las inversiones.
- Ayuda a diferenciar los gastos de los propietarios con los de su negocio.
- Le informa cuánto cuesta producir un artículo y en cuanto lo puede vender.
- Permite conocer oportunamente cuánto estamos ganando o perdiendo.
- Con una contabilidad organizada será más fácil conseguir préstamos y asesoría.

- Es orientadora, porque nos permite conocer en un momento dado, la situación financiera (BALANCE GENERAL) y situación económica (ESTADO DE RESULTADOS) del negocio.

Objetivo de la contabilidad

Nos permite preparar y determinar de forma eficaz y concluyente todos los estados contables, teniendo acceso real y directo a los resultados financieros de nuestras actividades comerciales en un plazo de tiempo definido. Es sin duda alguna un pilar fundamental en la administración de una empresa.

Tipos de contabilidad

En una empresa hay diferentes tipos de contabilidad, pero para que tengas una idea más clara sobre las funciones de cada una, hemos reunido las principales definiciones de dos de ellos para que te resulte más fácil comprenderlos:

- * Contabilidad financiera: Ésta tiene la función de proporcionar toda la información necesaria para gestionar la vida económica del negocio y conocer el estado actual de sus cuentas. Generalmente esta función es de carácter externo, es decir, ofrece los informes necesarios para llevar de forma histórica todos los pasos financieros de la empresa.
- * Contabilidad administrativa: Su principal función es la de acumular e interpretar todos los costes generados por producción, compra o distribución en el uso interno de la empresa. Su aplicación es prácticamente universal, es decir, se emplea en todos los negocios que actualmente se nos ocurran.

Ventajas de la contabilidad para una empresa

La contabilidad supone una importante fuente de información para la empresa, y dentro de la infinidad de ventajas que aporta su aplicación en el mundo empresarial, hemos seleccionado algunas de las más importantes:

Gracias a ella podemos conocer en cualquier momento cuántas son las cantidades exactas que debemos y cuáles son las que nos deben.

- * Permite diferenciar los gastos que crean los propietarios sobre los que genera el propio negocio.
- * Su estudio y aplicación nos alertan de los gastos generales y las inversiones realizadas.
- * Ayuda a conocer cuál es el coste de producción de un servicio o producto determinado, permitiendo averiguar el precio por el que se debería de vender.
- * En cualquier momento podemos saber el dinero que estamos ganando, o perdiendo.

* Gracias al balance general y el estado de resultados, podremos averiguar cuál es nuestra actual situación financiera.

*Permite informarse que se tienen y de lo que los clientes no han cancelado aún.

*Permite controlar los gastos y las inversiones.

*Ayuda a diferenciar los gastos de los propietarios con los de su negocio.

*Informa cuánto cuesta producir un artículo y en cuanto se puede vender.

*Permite conocer oportunamente cuánto se está ganando o perdiendo.

*Permite conseguir de manera más fácil préstamos y asesoría ya que permite conocer la situación económica del negocio.

METODOLOGIA:

Tipo de investigación

La investigación que se realizara es Cuantitativa ya que se basa en el estudio y análisis de la realidad a través de diferentes procedimientos basados en la medición.

Población y muestra de estudio

Población: Pequeñas empresas de Huatabampo

Muestra: Empresas de la col.

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Técnicas:

Que comprende los procedimientos de:

- Revisión y acumulación de material bibliográfico
- Fichajes bibliográfico
- Observación

Instrumentos:

Cuestionario

Recolección de datos

- a) Observación bibliográfica disponible con respecto al tema.
- b) Trabajos de investigación afines al tema presentado.
- c) Visita a la empresa para conocer el actual manejo en la parte administrativa y contable y las dificultades que presenta.
- d) Arreglo del material obtenido, ordenando y clasificando de acuerdo a la visita de la empresa.

Empresas de la colonia 14 de enero, Huatabampo sonora:

Actualmente se encuentran establecidas catorce negocios del cual se analizarán mediante la aplicación de encuestas.

1. Asadero rojas restaurante Tabachin y, Gladiola #84, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.

2. Ajua Hamburguesa restaurante Azucena & Sahuaro, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
3. Bettypas tienda de postres 85930, Gardenia 102, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
4. La Cullita bar 85930, Azucena 224, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
5. Boneless & Wings DEL CORRAL restaurante, Nacapul #60, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.

6. D'Albert Beauty Clinic (Estética Rosa Elba Spa terapéutico Gardenia 108, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.

7. OXXO tienda de alimentos Azucena S/N Catorce De Enero, Los Naranjos, 85930 Huatabampo, Son.
8. Taller Kon Javier Fuel Injection taller mecánico Eucalipto e/ Azucena y, Rosa Quintana, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
9. Carnicería El Jupare carnicería De Los Deportes 169, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
10. Tortillería zapiain Azucena S/N Catorce De Enero, Los Naranjos, 85930 Huatabampo, Son.
11. Tortillería la 14, Azucena, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
12. Frutería don cuco Azucena & Sahuaro, 14 de enero, 85930 Huatabampo, Son.
13. Urrea Paredes SPR de RL Mercado de productos del campo Álamo 115 entre Azucena y, Rosa Quintana, 14 de Enero, 85930 Huatabampo, Son.
14. Agua Purificada Sandra Azucena, 14 de enero, 85930 Huatabampo, Son.

Calculo de la Muestra

Margen de error: 5%

Nivel de confianza: 99%

Población: 14

Tamaño de muestra: 14

Ecuacion Estadistica para Proporciones poblacionales

n= Tamaño de la muestra

Z= Nivel de confianza deseado

p= Proporción de la población con la característica deseada (éxito)

q= Proporción de la población sin la característica deseada (fracaso)

e= Nivel de error dispuesto a cometer

N= Tamaño de la población

$$n = \frac{z^2(p \cdot q)}{e^2 + \frac{z^2(p \cdot q)}{N}}$$

Cuestionario de contabilidad

En las empresas de la col. 14 de Huatabampo, Son.

Empresa

Tu respuesta

¿Cuál es su cargo?

Tu respuesta

¿Conoce los beneficios de llevar contabilidad en su empresa?

Sí

No

Si respondió no ¿Le gustaría conocerlos?

Sí

No

Tal vez

¿Lleva un registro contable?

Sí

No

Tal vez

¿Elabora presupuestos?

Sí

No

Tal vez

¿Identifica y analiza los ingresos?

Si

No

Tal vez

¿Identifica y analiza los egresos?

Si

No

Tal vez

¿Prepara y ordena la información financiera y estadística para la toma de decisiones?

Si

No

Tal vez

¿Identifica y analiza los gastos operativos de la empresa?

Si

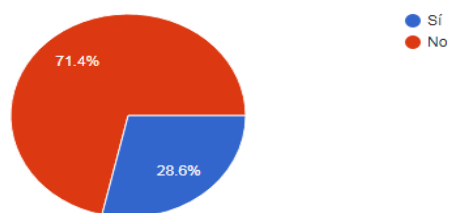
No

Tal vez.

RESULTADOS:

¿Conoce los beneficios de llevar contabilidad en su empresa?

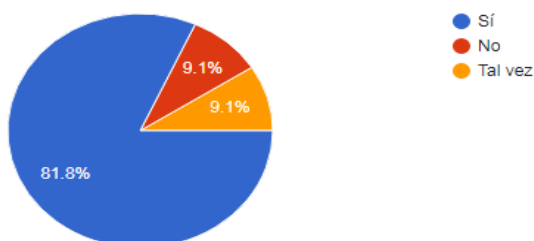
14 respuestas



71.4% indicó que no conoce los beneficios de la contabilidad y el 28.6% si los conoce, esto indica un problema para las empresas ya que para tener un buen control de la misma debe conocerlos.

Si respondió no ¿Le gustaría conocerlos?

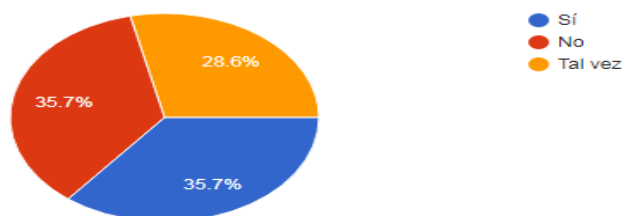
11 respuestas



81.8% respondió que si les interesa conocer estos beneficios 9.1% no le interesa y el 9.1% indicó inseguridad por si esto es bueno o no.

¿Lleva un registro contable?

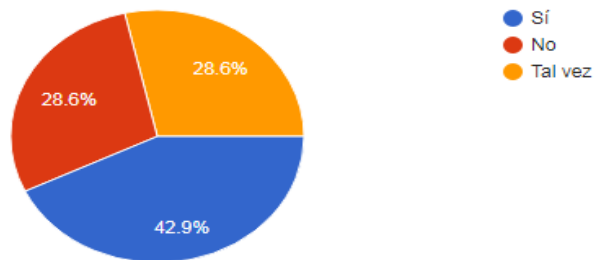
14 respuestas



35.7% Respondió que no lleva un registro contable sin embargo el 35.7% si, 28.6 no lo sabe.

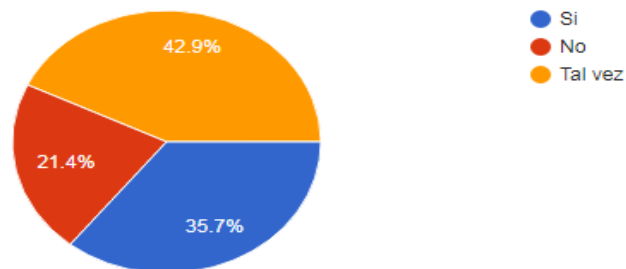
¿Elabora presupuestos?

14 respuestas



¿Identifica y analiza los ingresos?

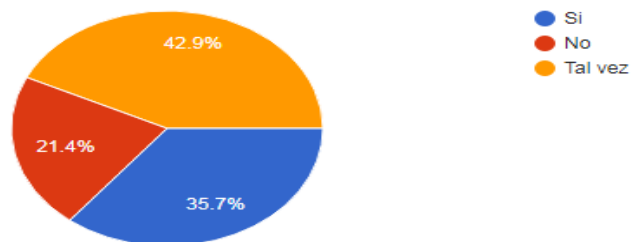
14 respuestas



35.7% si identifica los ingresos el 21.4% no y el 42.9% no lo sabe .

¿Identifica y analiza los egresos?

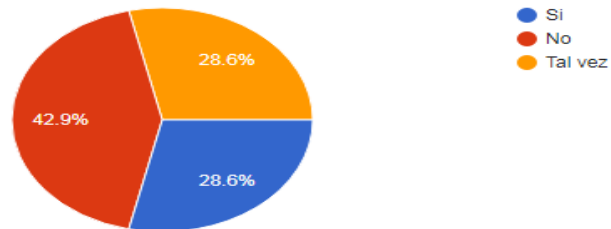
14 respuestas



21.4% no identifica los egresos el 35.7% si y el 42.9%no lo sabe.

¿Prepara y ordena la información financiera y estadística para la toma de decisiones?

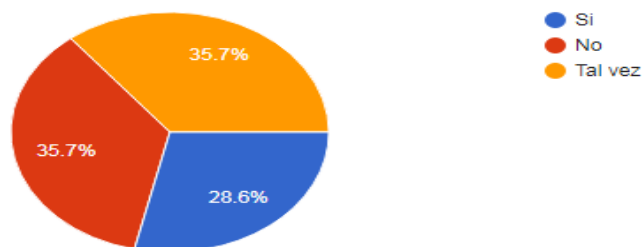
14 respuestas



42.9% no prepara y ordena la información financiera, el 26.6% si y el 26.6% No lo sabe.

¿Identifica y analiza los gastos operativos de la empresa?

14 respuestas



35.7% no identifica los gastos operativos de la empresa, el 35.7% no lo sabe y el 28.6% si.

CONCLUSION:

Para la buena administración de un negocio, se debe saber que la contabilidad es fundamental, no sólo por cumplir con la normativa tributaria que afecta a la empresa sino porque es una gran herramienta para evaluar el éxito o fracaso de un negocio. Esta proporciona información que apoya el proceso de toma de decisiones en el negocio, en relación a la planificación y el control; haciendo más eficientes los procesos de la empresa.

La importancia y la ventaja de llevar una buena contabilidad radica principalmente tanto en contar con una información valiosa para la toma de decisiones, como en llevar un registro contable para entes fiscalizadores.

PROPUESTAS

Elaborar un breve folleto informativo donde indique los beneficios que aporta el llevar una contabilidad en las pequeñas empresas o elaboración capacitación para informarlos

BIBLIOGRAFÍA:

CONTABILIDAD FINANCIERA CONTABILIDAD BÁSICA TEXTO DEL SIGLO XXI
C.P. Joaquín Moreno Fernández

<http://huatabampo.gob.mx/inicio/huatabampo/>

https://www.enplenitud.com/curso_gestion-de-empresas/gestion-de-empresas_8.pdf

<https://www.negociosyemprendimiento.org/2013/05/importancia-de-la-contabilidad-en-una-empresa.html>

<http://www.solucionaempresarial.do/interes-general/ventajas-contabilidad/>

El impacto de tributar en el régimen de incorporación fiscal

**García Robles Ramón Alan
Ortega Galvez Sarahi**

Resumen

Las Mipymes en México a través de los años han marcado un punto importante para la economía del país, y una de las grandes problemáticas que presentan las empresas es la falta de mecanismos de control estratégico. El objetivo del presente estudio es determinar el nivel de utilización de mecanismos de control estratégicos de las Mipymes del Municipio de Navojoa, Sonora para sugerir estrategias que mejoren el desempeño de la gestión financiera en la empresa. Se aplicó un instrumento de 62 reactivos de respuesta cerrada y alternativas de tipo escala, a una muestra no probabilista de 157 de Mipymes. El nivel de gestión de mecanismos de control estratégico es de presencia media.

Introducción

Cómo parte de las políticas económicas en una nación como México, se hacen reformas, modificaciones a las leyes y renuevan estrategias con el objetivo de influir en la economía, naturalmente de manera positiva. Así pues se adoptan nuevas medidas y cambios en diferentes sectores que incluyen entre otros, los hacendarios, educativos y energéticos. El sector hacendario es de competencia para éste trabajo, pues fueron las modificaciones al sistema fiscal en el que tributan micros y pequeñas empresas manufactureras; que serán el objeto de estudio del presente trabajo, las que inspiraron la realización de la evaluación de la propuesta hecha por el ejecutivo en el sector mencionado.

Antecedentes

Las Pymes representan el 99.8% de las empresas y 72.3% de las fuentes de empleo en México, se trata de proporciones considerablemente más altas que las observadas en la mayoría de los demás países de la OCDE; Estas empresas son vitales para la economía mexicana, además de la magnitud del sector de las Mi pymes en uno de los rasgos distintivos es la elevada proporción de microempresas (que emplean a menos de 10 personas); que representan 96.1% del total de empresas mexicanas, que en conjunto solo constituyen 18% de la producción mexicana, y sus niveles de producción se redujeron entre 2003 y 2008. (Crespi, 2003).

164 Según Alcántara, (2012); Las Pymes en los últimos 15 años, han estado jugado un papel sustancial para promover y generar el desarrollo económico, la estabilidad social y laboral de los países, han funcionado como una catarsis económica donde han encontrado refugio los emprendedores novatos y experimentados, que están dispuestos a tomar riesgos para iniciar un negocio micro o pequeño esperando las condiciones comerciales, económicas y financieras para su consolidación y crecimiento.

Considerando que más del 75% de los empleos que se ofrecen en el mundo, están ubicados en empresas Pymes, nos habla de la importancia relativa para la generación de empleos y el abatimiento del índice de desempleo abierto para cualquier país desarrollado o en desarrollo, con altos, medios o bajos ingresos per cápita. (Alcantara, 2012) Sin embargo más del 92% de estas empresas carecen de conocimientos sólidos y suficientes para aprovechar condiciones económicas y financieras que los sistemas financieros de cada país han ido desarrollando en los últimos años. La incapacidad de una empresa Pymes para conocer el costo del capital que necesita, utiliza y consume para producir y crecer es una de las grandes problemáticas que este tipo de empresa enfrenta. (Alcantara, 2012)

¿Cuál es el impacto de tributar en el régimen de incorporación fiscal?

Descripción:

Conocer el impacto que este régimen puede lograr en las personas que adquieren un bien

Objetivo general

El tributar es una obligación para todo contribuyente que realice una actividad empresarial, enajenación de bienes, obtengan ingresos por salarios, etc.

Nuestro objetivo es dar a conocer los beneficios y de qué forma impacta a los ciudadanos que utilizan este régimen

¿Por qué alguien cuya empresa que no tiene RFC querría obtenerlo y además suscribirse al RIF?

¿Cuáles son los beneficios del RIF para las empresas?

¿Qué contribuyentes pueden entrar al régimen de incorporación fiscal?

Objetivos secundarios:

- Conocer por medio de encuestas si dentro de nuestra zona la población que abarque la opción ha escuchado de este régimen
- conocer los problemas y beneficios de adquirirlos y así apoyarnos de ellos

Marco teórico

Según Orts (1994) la empresa es una organización cuyo objetivo es la consecución de un beneficio a través de la satisfacción de una necesidad de mercado. La satisfacción de las necesidades que plantea el mercado se concreta en el

ofrecimiento de productos (empresa agrícola o sector primario, industrial o sector secundario, servicios o sector terciario), con la contraprestación de un precio.

Funciones de la empresa. La empresa en una economía de mercado cumple con las siguientes funciones generales: a) Organiza y dirige básicamente el proceso de producción, si bien, a veces, se le marcan o regulan ciertos aspectos y líneas de actuación de su actividad por los organismos estatales de planificación y dirección económica. b) Asume ciertos riesgos técnico-económicos inherentes a la anterior función, riesgos que se matizan por los principios de responsabilidad y control de la empresa. (Orts, 1994).

Según Castro (2002) la Administración Financiera se define por las funciones y responsabilidades de los administradores financieros. Los aspectos específicos varían entre organizaciones las funciones financieras clave son: La Inversión, el Financiamiento y las decisiones de dividendos de una organización; los fondos son obtenidos de fuentes externas e internas de financiamiento y asignados a diferentes aplicaciones; Para las fuentes de financiamiento, los beneficios asumen la forma de rendimientos reembolsos, productos y servicios.

El control estratégico es un tipo especial de control de la organización que tiene por objeto el seguimiento y la evaluación del proceso de administración estratégica para asegurar se adecuado funcionamiento. (Berzunza, 2003) El Sistema de Control Estratégico contesta las tres preguntas claves: 1. ¿Qué tenemos?, 2. ¿Qué vamos a hacer?, 3. ¿Cómo y con quiénes lo haremos? Según Berzunza (2003)

El control estratégico supone la adaptación del sistema de control a los requerimientos de la dirección estratégica y tiene que dar respuesta, al menos a las siguientes interrogantes, a) Si la estrategia se está implementando como se planificó, b) Si los objetivos concretos siguen siendo pertinentes (Análisis de la pertinencia de los objetivos), c) Si después de todo, los resultados producidos por la estrategia son, o no, los esperados (La validez de la estrategia). El control estratégico tiene que verificar la validez de las hipótesis clave acerca de la evolución de la empresa y su entorno, sobre las que descansa la formulación de la estrategia.

Si los empleados y directivos de una organización han implementado bien la estrategia, un eventual fallo en la consecución de los resultados esperados, indica que la teoría incorporada a la estrategia puede no ser válida. (Berzunza, 2003)

El desarrollo del informe de gestión basado en indicadores tiene por objeto realizar un monitoreo, seguimiento y evaluación constante de la información recolectada en cada periodo, información útil para la toma de decisiones que contribuye a mejorar los procesos de planeación y facilita el cumplimiento de los propósitos de formación para cada práctica (Llanos, 2009).

Método

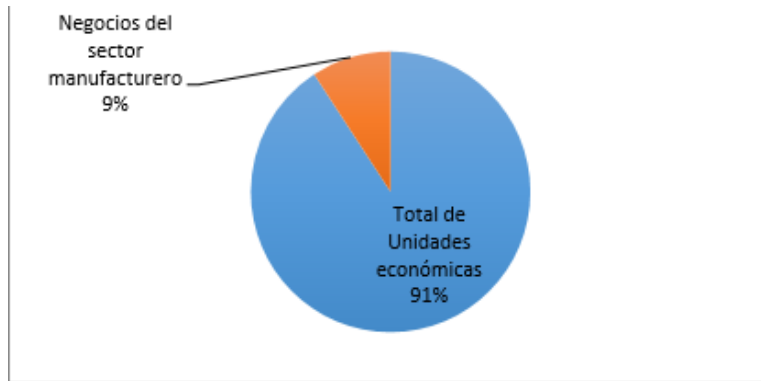
Se seleccionó una muestra no probabilística de **40** empresas, siendo consistente con las sugerencias del número de participantes de Mayorca, Ramírez, Viloría y Campos (2007) Campo y Oviedo (2008) y De la Ossa, Martínez, Herazo y Campo (2009).

El instrumento es una adaptación de la propuesta de Vera (2011) compuesto por 4 reactivos los cuales están distribuidos de la siguiente forma: 1 reactivo en la subdimensión Evaluación de logro de objetivos estratégicos, 1 reactivos en la subdimensión Definición de indicadores de gestión, 1 reactivo en la sub-dimensión Frecuencia de evaluación y 1 reactivo en la sub-dimensión Planificación de correctivos a desviaciones del plan.

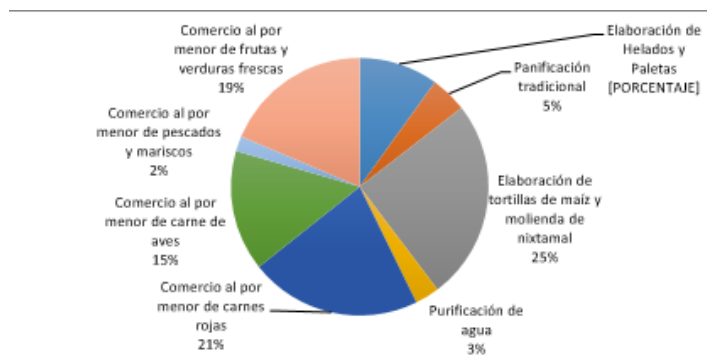
Interpretación de los resultados de la investigación de campo

La aplicación de un cuestionario de 13 preguntas en los diferentes negocios del sector manufacturero de Navojoa, que por el número de empleados que trabajan se ha determinado que deberían tributar en el régimen de incorporación fiscal

En el municipio de Navojoa de las 40 encuestas realizadas, de las cuales 36 son negocios del sector manufacturero que se seleccionaron por tener hasta 10 trabajadores en sus unidades económicas, dichas unidades económicas cumplen con la primer delimitación para efectuar el estudio.

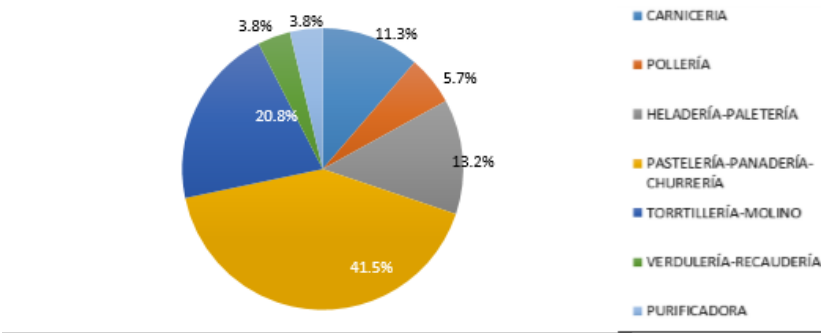


En Navojoa, la distribución porcentual de los negocios seleccionados para el estudio se presenta de la siguiente manera



Gráfica 1. Comercio al por menor de los negocios sujetos de estudio

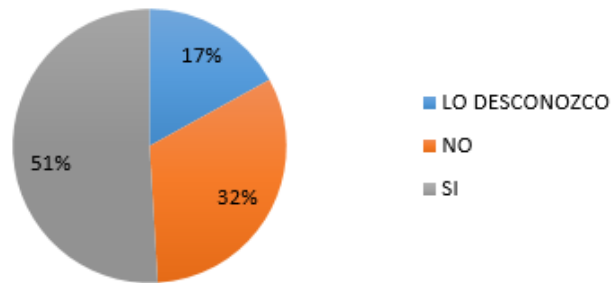
En la aplicación de los cuestionarios, se encontró que de los negocios del sector manufacturero encuestados, la distribución por tipo de negocio estuvo diferenciada de la siguiente manera.



Como se puede observar en la gráfica anterior, los negocios de pastelería-panadería-churrería son los que se presentaron con mayor frecuencia en el ejercicio de la aplicación de la encuesta, en segundo lugar estuvieron las tortillerías-molinos del municipio con un 13.2% de nivel de incidencia, se destaca la importancia de estos dos sectores manufactureros por ser parte fundamental en el consumo de alimentos en México, es decir, lo mismo para las carnicerías y las pollerías que son los siguientes lugares del ranking.

Ya que se trata de un análisis descriptivo y en el proceso de investigación la observación fue un elemento sumamente importante, podemos agregar que los negocios como son las tortillerías no contaban con mecanismos electrónicos de cobro, mucho menos de registro de sus operaciones y transacciones.

En la pregunta número dos ¿Cuenta con RFC? De los cincuenta encuestados, el 51% si cuentan con RFC, el 32% no cuentan con el mismo y el 17% desconocen si cuentan con su RFC.



De este grupo de personas que “sí” cuentan con RFC, el 73% de los encuestados conoce las obligaciones fiscales que debe cumplir y las cumple oportunamente mientras que el 27% restante a pesar de conocer cuáles son las obligaciones fiscales.

CONTRIBUYENTES CON RFC



En la pregunta ¿Conoce el Régimen Fiscal en el que se encuentra? Treinta y ocho personas contestaron de manera negativa y trece de ellas contestaron afirmativamente. El 72% de los encuestados no conocen el Régimen Fiscal en el que se encuentran, el 24% de ellos sabe que se encuentra el Régimen de Incorporación Fiscal y el 4% reconoce como régimen fiscal el Régimen General de Ley.

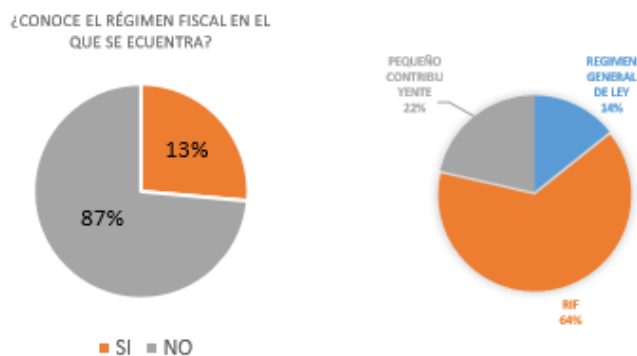
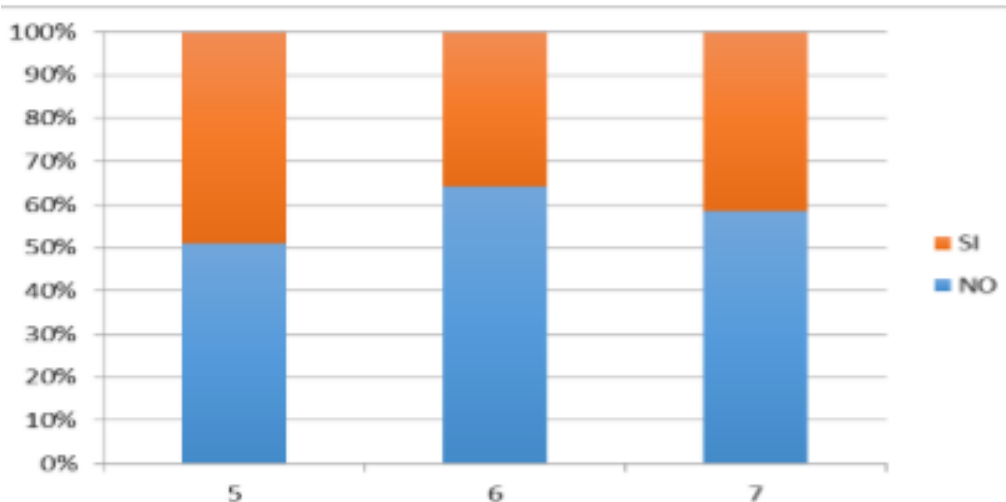


Grafico 4. Personas que conocen su situación fiscal.

La pregunta cuatro ¿Su negocio lleva más de un año de funcionamiento? Está relacionada con la pregunta cinco que ya se relacionó con la pregunta dos, pues consideramos importante saber si los negocios que llevan más de un año en operación y las personas que cuentan con RFC tienen alguna relación. De lo anterior se encontró lo siguiente; los que no conocen en que régimen Fiscal se encuentran, son el 13% de negocios que en su respuesta contestaron que llevan menos de un año de funcionamiento y 87% de ellos tienen más de un año de funcionamiento.

Quiere decir que la mayoría de los contribuyentes que desconocen su situación fiscal, tienen más de un año sin saber cuáles son las obligaciones fiscales que deben de cumplir, esto se confirma con las preguntas cinco, seis y siete, que se plantearon en el cuestionario y que se describen a continuación.

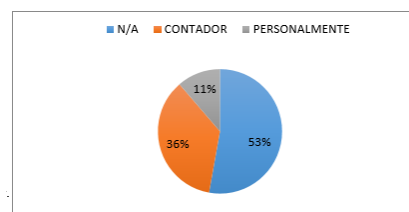
La pregunta cinco se lee así ¿Conoce las obligaciones fiscales que debe cumplir? Mientras que la seis indaga ¿Conoce en qué fecha debe presentar el pago de impuestos de su negocio? Finalmente la interrogación siete ¿Dichos pagos los cumple oportunamente?



En los tres de los casos la cantidad de contribuyentes que contestaron negativamente fue ligeramente mayor a quienes contestaron afirmativamente, eso nos da un indicio de la irregularidad de la mayoría de los contribuyentes del sector manufacturero de Tultitlán frente al fisco y su desconocimiento a las obligaciones que deben de cumplir ante el Servicio de Administración Tributaria, que como se mencionó es el órgano regulador de la actividad fiscal de los contribuyentes.

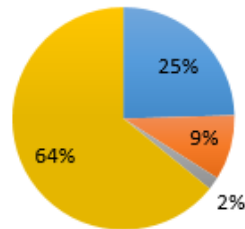
La pregunta ocho se redactó así; ¿De qué manera realiza sus pagos? de cuyas respuestas se presentó el siguiente panorama, el 36% de los contribuyentes pagan sus contribuciones a través de los servicios de un contador y el 11% de ellos lo hace de manera personal, en consecuencia, más del cincuenta por ciento de los contribuyentes no realizan sus declaraciones de impuesto conforme lo establecen las leyes.

Porcentaje de personas que realiza sus declaraciones personalmente y a través de los servicios de un contador



Esta pregunta está relacionada con la pregunta anterior y cuestiona ¿En qué rango se encuentran los honorarios del contador?

■ <\$500 ■ ENTRE \$501 Y \$2,000 ■ ENTRE \$2,001 Y \$5,000 ■ N/A



Es de fácil entendimiento que los honorarios cobrados por el contador, sean mayoritariamente menor es a los \$500, pues los ingresos que obtienen un gran número de personas físicas con negocios de manufactura al por menor están en un rango menor a los \$10,000 mensuales y un desembolso mayor de los negocios que sí pagan impuesto, mayor a \$500 por concepto de pago de honorarios al contador significaría una disminución en sus ingresos mensuales.

Las siguientes preguntas están formuladas para analizar si los dueños de los negocios manufactureros de Navojoa están interesados en formalizar su situación fiscal con los estímulos que el gobierno federal ha puesto a su disposición en la iniciativa “Crezcamos juntos” que en lo general ofrece salud y seguridad social, crédito para el consumidor, financiamiento para la empresa, apoyos para los negocios y crédito para la vivienda

Bibliografías

www.cefp.gob.mx

www.uv.mx

Tesis José Luis medina García

Tesis Lic. Rene Gustavo Chan Canul

www.iec.cd.mx

Tesis Aracely Márquez Marcial

Libro: Régimen de Incorporación fiscal Pérez Chávez

Código fiscal de la federación

Contabilidad fiscal

Régimen de incorporación fiscal Antonio Luna Guerra

Investigación Fiscal- Colegio de contadores públicos de México

Las pymes y el régimen de incorporación fiscal Verónica Martínez

Vela.

La auditoría y su incidencia en la gestión municipal de Navojoa Sonora

**Diana Laura Yepiz Diaz
Francisco Espinoza Morales**

La presente ponencia trata sobre la importancia de la auditoría y su incidencia en la gestión municipal, en cómo podemos hacer y cómo darnos cuenta de que es lo que está pasando con los recursos de nuestro municipio, es por eso el interés de este tema, poder hacer un cálculo de cuántas personas están informadas de lo que pasa con los recursos de nuestro municipio y si ellos están haciendo lo correcto con ello.

Introducción

La auditoría de gestión es de suma importancia tanto para una entidad privada como una pública, debido a que le proporciona un valor agregado, ya que ella le permite evaluar la administración de los recursos y el desempeño de sus servidores y funcionarios, con el propósito de determinar el nivel de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Sin embargo, los entes municipales, no contaban con una normativa que estableciera los lineamientos para una auditoría operativa, teniendo que apegarse a lo regido por las Normas de Auditoría Gubernamental (NAG). Es hasta el año 2014, que la Corte de Cuentas de la República, emite las Normas de Auditoría Interna para el Sector Gubernamental (NAIG) para regular la fase de planificación, ejecución e informe que requiere este tipo de auditoría. Ese motivo, impulsó a proponer un modelo de auditoría de gestión que sea utilizado en las Unidades de Auditoría Interna de las municipalidades. Para ello, en el capítulo uno se presenta un resumen sobre los antecedentes de la auditoría interna y de las municipalidades. Y un pequeño estudio de la gestión municipal en Navojoa, Sonora.

Planteamiento del problema

En el presente tema trataremos sobre la auditoría y su incidencia en el municipio de Navojoa, la importancia de este tema radica en que él mismo propone contribuir con el eficiente

desarrollo de las actividades en cuanto a gestión financiera del municipio de Navojoa, logrando corregir las debilidades detectadas.

Los servicios municipales para que tengan eficiencia, eficacia y economía deben ser adecuadamente medidos y evaluados de modo que se pueda realizar la retroalimentación que el caso exige. De esta forma el control no se entenderá como actividad obstructiva sino más bien como constructiva y facilitadora de la gestión municipal.

Antecedentes

En la actualidad es necesario para el municipio establecer y evaluar el grado de eficacia y eficiencia en el logro de objetivos y metas previstas, sobre todo tomando en cuenta el proceso de reconstrucción de calles de la ciudad.

Es evidente que los controles y fiscalización de los bienes del estado están bajo la lupa no solamente de la institución encargada de ello, sino que pasa por el escrutinio de todo el pueblo los cuales están cada vez más pendientes de los procesos de transparencia.

El interés sobre el tema es analizar y determinar la incidencia (ventajas y desventajas) de las auditorías en la gestión del municipio de Navojoa en el año 2018.

Verificar el cumplimiento de las disposiciones legales y normativas vigentes en cuanto a la realización de auditorías.

Justificación del problema

Con la investigación de este tema, se quiere garantizar que al realizar auditorías Municipales sea de beneficio tanto para las autoridades y funcionarios como también los habitantes del municipio de Navojoa, ya que conocerán si los recursos se están administrando de la manera correcta, cumpliendo con los fines propuestos y en beneficio de la comunidad en general.

Objetivos

General: Mostrar la incidencia de la auditoria en la gestión del municipio de Navojoa en el año 2018

Específicos:

- Analizar y determinar la incidencia de las auditorías en el municipio de Navojoa
- Verificar el cumplimiento de las disposiciones legales y normativas vigentes en cuanto a la realización de auditorías en la gestión municipal

Referencias teóricas

Definición de auditoría

Según Vilches (2010, p. 5), la auditoría es un proceso a través del cual un sujeto (auditor) lleva a cabo la revisión de un objeto (situación auditada), con el fin de emitir una opinión acerca de su razonabilidad (o fidelidad), sobre la base de un patrón o estándar establecido.

Auditoría Interna y Externa

Según Vilches (2010, p. 8), la auditoría es una función asesora - técnica al servicio de la dirección superior de la empresa, cuya misión fundamental es apoyar la gestión empresarial en lo relativo a las necesidades de información, evaluación y control para el proceso de toma de decisiones, tanto internas como externas a la organización. En este ámbito podemos encontrar dos tipos de auditorías: auditoría interna y auditoría externa.

Control Interno

De acuerdo con Vilches (2010, p. 15), control es cualquier acción que lleva a cabo una persona para aumentar la probabilidad de que se logren las metas y objetivos propuestos.

Auditoría de gestión

Es un examen independiente con el fin de proveer a la legislatura una evaluación e informe sobre la marcha en que los administradores de las entidades y dependencias del Estado han descargado sus responsabilidades de administrar los programas del Estado de manera fiel, eficiente y efectiva. (Lennis M. Knigton. La Auditoría Posterior de Renacimiento).

Tipos de auditoría

Auditoría de cumplimiento. Se realiza para determinar si la entidad auditada aplica correctamente los procedimientos reglas o reglamentos específicos que una 43 autoridad

superior ha establecido. Una auditoría de cumplimiento de un negocio privado puede incluir:

- Determinar si el personal contable aplica los procedimientos que prescribió el contralor de la compañía.
- Revisar medios de sueldos para que cumplan con la legislación laboral.
- Revisar los acuerdos contractuales con los banqueros y otros prestamistas para asegurarse que la compañía cumple con los requerimientos legales.

Auditoría de Estados Financieros. Se lleva a cabo para determinar si los estados financieros en general han sido elaborados de acuerdo con el criterio establecido. Por lo general, los criterios son GAAP, aunque también es común realizar auditorías de estados financieros preparados utilizando la base de efectivo a alguna otra base de contabilidad adecuada para la organización. Para determinar si los estados financieros han sido declarados de manera adecuada de acuerdo con las GAAP el auditor debe realizar las pruebas requeridas para determinar si los estados contienen errores importantes u otras declaraciones erróneas.

Metodología

Tipo de estudio

La investigación realizada para Navojoa posee un modelo de auditoría de gestión que les sirve como herramienta en las unidades de auditoría interna; lo cual se llevó a cabo a través un instrumento de recopilación de información. Dichos datos fueron sujetos de análisis y arrojaron como resultado la verificación de la hipótesis planteada sobre la carencia de un modelo de auditoría que les facilite todo el proceso de una auditoría de gestión y que a la vez les permita poder concluir y proporcionar las recomendaciones necesarias y pertinentes que aporten beneficios y mejoras en la administración de la municipalidad.

ENCUESTA DE AUDITORIA Y GESTION MUNICIPAL EN NAVOJOA, SONORA

Nombre:

Edad:

Sexo:

En cada una de las preguntas siguientes, rodee con un círculo el número que mejor se adecúe a su opinión sobre la importancia del asunto en cuestión. La escala que aparece encima de los números refleja las diferentes opiniones.

RESPECTO A LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS MUNICIPALES, VALORE SU GRADO DE SATISFACCION	Escala de importancia				
	NADA SATISFECHO	POCO SATISFECHO	SATISFECHO	BASTANTE SATISFECHO	MUY SATISFECHO
Seguridad ciudadana	1	2	3	4	5
Gestión de aparcamiento	1	2	3	4	5
Política de vivienda	1	2	3	4	5
Mercado municipal y comercio	1	2	3	4	5
Prestación de servicios sociales	1	2	3	4	5
Tercera edad	1	2	3	4	5
Suministro de agua	1	2	3	4	5
Alumbrado, servicio de limpieza, alcantarillado	1	2	3	4	5
Trasporte publico	1	2	3	4	5
Educación	1	2	3	4	5
Parques y jardines/ protección al medio ambiente	1	2	3	4	5
Pavimentación	1	2	3	4	5

Responder lo siguiente

	Si	No
Tiene información de las políticas municipales que se están llevando a cabo desde su ayuntamiento?		
Cree que la gestión municipal que se realiza es adecuada?		
Tiene información sobre el presupuesto municipal de su localidad?		
Cree que sería posible reducir el presupuesto municipal, bajar los impuestos y a la vez, mejorar los servicios municipales?		

Unidades de análisis

Los sujetos de estudio fueron los ciudadanos de Navojoa Sonora, con el fin de saber si ellos están enterados de lo que se hace con los recursos del municipio.

Universo y muestra

Universo

La población de este estudio está conformada por 163 650 habitantes del municipio de Navojoa.

Muestra

De los 163 650 habitantes la muestra que resulto para las encuestas fue un total de 68, pero se hicieron un total de 20 encuestas.

Resultados

¿Tiene información de las políticas municipales que se están llevando a cabo desde su ayuntamiento ? el 20% respondió que sí, el 80% respondió que no

¿Cree que la gestión municipal que se realiza es adecuada? El 5% respondió que sí, el 95% respondió que no

¿Tiene información sobre el presupuesto municipal de su localidad? El 10% respondió que sí, el 90% respondió que no

¿Cree que sería posible reducir el presupuesto municipal, bajar los impuestos y a la vez mejorar los servicios municipales? El 100% respondió que sí, el 0% que no

Conclusiones

La auditoría de gestión es bastante amplia, ya que no solo evalúa el manejo de los recursos de la entidad, sino que también toma en cuenta el desempeño de los servidores y funcionarios públicos que laboran en la entidad, es por ello que se requiere de suficientes recursos humanos y financieros para su desarrollo, motivo por el cual, muchas de las entidades optan

por no aplicarla, ya que no siempre se cuenta con el financiamiento necesario o con el personal capacitado para su ejecución.

Las Normas de Auditoría Interna para el Sector municipal no cuentan con un manual que contribuya a que los auditores internos dispongan de un instrumento técnico que facilite el desarrollo de su trabajo de auditoría y le sirva de guía en las auditorías operativas o de gestión que se realizan en las entidades municipales.

Recomendaciones

Si la entidad no cuenta con los medios financieros ni con el personal adecuado para la ejecución de una auditoría de gestión, se recomienda llevar a cabo exámenes especiales, el cual consiste en un análisis exhaustivo de un proceso determinado, siempre desarrollando las tres fases que la auditoría; sin embargo, cabe mencionar que su alcance es más limitado, lo que podría ocasionar resultados distintos a los esperados a los de una auditoría operacional. A las municipalidades que no aplican auditoría de gestión por; con el posible crecimiento económico futuro, es recomendable el desarrollo de este tipo de auditoría que le proporcione una evaluación sobre el uso de los recursos y el desempeño de los servidores públicos, para una toma de decisiones adecuada en el momento justo. La evaluación de la gestión en una municipalidad es de suma importancia, es por ello que se recomienda contar con personal capacitado para el desarrollo de ésta, analizando los beneficios futuros que podría obtener la comuna al ampliar su personal asignado y encargado de la aplicación de dicha auditoría.

Como resultado de la auditoría se identificaron situaciones que llamaron la atención por lo que es necesario tomar acciones preventivas y correctivas al respecto.

Bibliografía

http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1946/1/mendoza_cnr.pdf

<https://prezi.com/kccipqkqrkgd/la-auditoria-y-su-incidencia-en-la-gestion-municipal-del-dis/>

EMPRESAS INNOVADORAS EN NAVOJOA, SONORA

Gilberto Pesqueira Mendoza

Adán Francisco Rincón Maldonado

Introducción

Es bien sabido que son muy distintos los comportamientos de las empresas frente a unas mismas necesidades u oportunidades de innovar es por ello que cualquier proyecto para innovar en el servicio sería inútil si no partiera de un esfuerzo sistemático por precisar un significado actual y deslindarlo de una conceptualización obsoleta como campo de acción o de investigación. Importancia.

Ahora bien, un desarrollo conceptual no puede limitarse a las definiciones, o a aquellos modelos que han guiado a las empresas a crecer o a mantenerse dentro de un mercado creando en estas el conformismo dejando de pensar en un mayor desarrollo ya que para abordar la innovación esto sería una de las principales limitantes.

Funciones

Así también, la falta de material de información y la disponibilidad de atención por parte los encargados del sector empresarial nos llevarían a atrasar nuestro trabajo de investigación. Las organizaciones que deseen establecerse en un mercado globalizado y competitivo como el de hoy en día deberán contar con una infraestructura que le permita interactuar con su entorno de manera adecuada, facilitándole la promoción, divulgación y/o prestación de sus productos o servicios a través de dicha plataforma tecnológica competitiva. Sin embargo, no siempre el uso efectivo de la plataforma tecnológica, permitirá no sólo agilizar los procesos administrativos, sino que, mediante el rediseño de las relaciones con el entorno organizacional interactuar con otras organizaciones afines, proveedores, suplidores de partes, servicios y más directamente con sus clientes, obteniendo un valor agregado en sus productos o servicios.

El entorno empresarial, la globalización y la extraordinaria capacidad de la sociedad para crear conocimiento abren un enorme abanico de oportunidades para innovar. En cuanto a la sociedad, al ser cada vez más conocedora y, por tanto, más exigente, impulsa cambios en el entorno empresarial próximo. Por otra parte, la regulación y la normalización son

fuente constante de retos que inducen cambios en la oferta de las empresas y en la forma de llevarla al mercado.

Palabras clave: Mercado, globalizado, empresas, inversión , innovar

Introducción

El presente trabajo de investigación lleva por título innovación empresarial, en donde se ha tomado como fuente autores importantes, quienes han venido desarrollando este tema por muchos años, analizando desde muchos aspectos ya sean personales, sociales, económicos, liderazgo, etc.

Innovación es la habilidad o destreza por el cual a partir de una idea, inversión o reconocimiento de una necesidad se desarrolla un producto, técnica o servicio útil hasta que sea comercialmente aceptado. Desacuerdo a este concepto, innovar no es más que el proceso de desarrollar algo nuevo o que no se conoce a partir del estudio metódico de una necesidad, ya sea personal, grupal u organizacional para lograr una meta económica. Esto quiere decir, que la innovación genera ideas que pueden venderse en un mercado específico.

Para innovar es necesario un amplio conocimiento de una necesidad, no todas las ideas innovadoras tienen éxito, por tanto, es necesario utilizar todas las herramientas necesarias para que la innovación no solo sorprenda si no que también impacte y funcione.

Esperando estar a la altura de las expectativas pongo a disposición esta investigación, desarrollando cada fuente una a una y al final los aportes del grupo expositor

Planteamiento del Problema.

Las organizaciones que deseen establecerse en un mercado globalizado y competitivo como el de hoy en día deberán contar con una infraestructura que le permita interactuar con su entorno de manera adecuada, facilitándole la promoción, divulgación y/o prestación de sus productos o servicios a través de dicha plataforma tecnológica competitiva. Sin embargo, no siempre el uso efectivo de la plataforma tecnológica, permitirá no sólo agilizar los procesos administrativos, sino que, mediante el rediseño de las relaciones con el

entorno organizacional interactuar con otras organizaciones afines, proveedores, suplidores de partes, servicios y más directamente con sus clientes, obteniendo un valor agregado en sus productos o servicios.

La finalidad de este estudio es identificar el proceso mediante el cual los Sistemas de Información y la Innovación se transforman en factor de desarrollo de las organizaciones, para lo cual se parte de los postulados que la definen

¿Cuál es la correlación entre los elementos que componen a las competencias laborales para la innovación en empresas del sur de sonora?

Antecedentes

Al entrar al siglo XXI llega una era con un entorno globalizado que une a los mercados lo cual se caracterizan por su alta competitividad e innovación, que a su vez hace más atractivo y competitivo el mundo empresarial que nos rodea; trayendo consigo circunstancias que conducen a los gobiernos nacionales a diseñar mecanismos de inversión y crecimiento económico, a través de la creación de mercados competentes, lo cual requiere de adquirir conocimientos y nuevas metodologías de escalamiento competitivo para generar mayor valor agregado y el crecimiento y desarrollo económico de la nación en un plazo determinado dentro del mundo global.

Desarrollar nuevos conocimientos y habilidades y la creación de una nueva cultura laboral hace que una empresa haga la diferencia, y para esto es necesario que haya a su alrededor empresas que crean en el mejoramiento y creación de productos y servicios de calidad, lo que conlleva al desarrollo de nuevos procesos productivos dentro de sus organizaciones y busquen la manera de comercializar esos productos, y la posibilidad de explorar nuevos mercados. Para desarrollar planes de trabajo que conduzcan a ser parte de la competencia y generar ventajas, es necesario contar con una base de conocimientos establecidos y desarrollados a manera que esta sea la diferencia y a la vez competencia en los mercados a los que se enfrenta; creando estrategias de venta en el producto que es ofrecido al mercado al cual va dirigido.

Para ello es necesario el desarrollo tecnológico e innovador y metodologías de seguimiento que hagan factible el día a día en un mundo laboral altamente desarrollado y competente

ante cualquier situación de cambio y mejora (Bracamontes Sierra & Contreras Montellano, 2011).

El ciclo de vida de una empresa es crucial para su desarrollo, según el aprovechamiento de su capital, así como la aspiración de sus metas y el entorno económico en el mercado al que se dirige. Las pequeñas y medianas empresas en particular y en su gran mayoría de los casos son dirigidas por familias que buscan en ellas un sustento económico que partiendo de esto, es vital la aceleración e integración a los avances tecnológicos con el único fin de incrementar su productividad y por ende su competitividad en el mercado, en el cual se desempeñan. Es este proceso de modernización e internacionalización en la economía que actualmente se está viviendo, que ha llevado a exigir las Pymes del país su adaptación a los cambios y mejoramiento de las mismas; cambios a los cuales algunas empresas no se adaptan y como consecuencia terminan su ciclo de vida precipitadamente, entonces se busca encontrar una solución ya que estos propio sustento negocios son factor importante y primordial de la economía, y en particular del su económico familiar (Romero, 2006).

Justificación.

El entorno empresarial, la globalización y la extraordinaria capacidad de la sociedad para crear conocimiento abren un enorme abanico de oportunidades para innovar. En cuanto a la sociedad, al ser cada vez más conocedora y, por tanto, más exigente, impulsa cambios en el entorno empresarial próximo. Por otra parte, la regulación y la normalización son fuente constante de retos que inducen cambios en la oferta de las empresas y en la forma de llevarla al mercado. Estas son sólo algunas de las razones que hacen que las innovaciones sean las que marcan el camino para asegurar la permanencia de la empresa y para aprovechar oportunidades que distingan su oferta.

Poner en marcha este aspecto metodológico de innovación y competitividad, es básicamente implementar una nueva forma de pensar al personal, porque todos son parte de un sistema. Ante lo antes descrito es necesaria la estandarización del trabajo, ya que se tiene un auge de superación para ser competitiva en el mercado, hoy en día la empresa que no se moderniza no avanza. La iniciativa del proyectar seguridad está en manos de la

empresa, así como la necesidad de que con base en las competencias que poseen, promuevan la calidad e innovación en los productos o servicios que brindan al consumidor.

Objetivo

Explicar la correlación entre los elementos que componen a las competencias laborales para la innovación en empresas del sur de Sonora?

Metodología

Paradigma

La investigación se desarrolló bajo la óptica del paradigma cuantitativo ya que utiliza la recolección y el análisis de datos para constatar preguntas de investigación y probar hipótesis y confía en la medición numérica. El estudio es teórico empírico, por que recoge la opinión de la gente.

La presente investigación tiene un diseño no experimental por que se basa fundamentalmente en la observación de fenómenos tal y como se dan en su contexto natural para después analizarlo. El tipo de diseño transaccional a utilizar es correlacionar. El trabajo se inscribe en la línea de investigación económico administrativo en el rubro contable.

Referencias teóricas

Definición

Es bien sabido que son muy distintos los comportamientos de las empresas frente a unas mismas necesidades u oportunidades de innovar es por ello que cualquier proyecto para innovar en el servicio sería inútil si no partiera de un esfuerzo sistemático por precisar un significado actual y deslindarlo de una conceptualización obsoleta como campo de acción o de investigación. Importancia.

Ahora bien, un desarrollo conceptual no puede limitarse a las definiciones, o a aquellos modelos que han guiado a las empresas a crecer o a mantenerse dentro de un mercado creando en estas el conformismo dejando de pensar en un mayor desarrollo ya que para abordar la innovación esto sería una de las principales limitantes Funciones.

Así también, la falta de material de información y la disponibilidad de atención por parte los encargados del sector empresarial nos llevarían a atrasar nuestro trabajo de investigación.

Resultados

Durante el paso del tiempo y con la competencia de mercados nace la necesidad de innovar en el producto, trátase de un bien o un servicio, lo cual no siempre significa que tengamos que cambiar totalmente el producto, sino que también al hacer alguna modificación en su etiqueta, en el envase de presentación o ya sea algún nuevo sabor derivado del mismo es parte de ser algo creativo e innovador que haga que los clientes se sientan con curiosidad e interés en este. Las empresas que innovan constantemente no siempre consiguen el éxito que buscan por eso hablar de innovación en el producto no siempre garantizara que será aceptado por los consumidores, al pensar en crear debemos tomar en cuenta al mercado al que nos queremos dirigir y tomarlo como factor clave para lograr ser parte de la competitividad que existe convirtiendo en oportunidades los problemas, carencias o necesidades que existan, destacando tres posturas:

- Líderes
- Seguidores y
- Rezagados.

Donde los líderes son todos aquellos que se toman menos tiempo para introducir innovaciones en el mercado, y generalmente logran sacar gran parte de los beneficios que conlleva el mayor valor agregado creado a través de la innovación, teniendo una actitud proactiva para el desarrollo de estrategias tecnológicas sistemáticas y permanentes a tal grado que ellos mismos sacan sus productos y servicios del mercado, haciéndolos ver como obsoletos, teniendo claro que el valor es otorgado por el cliente y este se vuelve sensible a sus necesidades con el tiempo.

Por otra parte, los seguidores son todos aquellos que en un momento determinado copian lo que han desarrollado los líderes, pero tardan para lograr imitarlos completamente, y en dados casos estos pueden llegar a ser mejores con el producto imitado poniendo un toque personal que puede venir de muchos factores como el trato que dan al cliente, productos personalizados, o con solo tener mejor ubicación, creando confiabilidad en lo que venden. Por último están los rezagados, que no son otra cosa que aquellos que tardan mucho más tiempo para introducir cambios en sus procesos o productos y en consecuencia deben

conformarse con los “sobrados” que dejan los líderes y los seguidores (Perez Castaño, 2007).

El papel de las empresas dentro del sistema económico y crecimiento tecnológico lleva al progreso competitivo e innovador del país, llevando a destacar la necesidad de integración de todo el sector comercial e industrial en donde se producen.

cambios de forma continua, creando interacciones entre estos, mismos que se basan en un sistema de innovación que vincula la tecnología de las empresas e instituciones de gobierno (Mercado Salgado & Demuner Flores, 2012).

Conclusiones y propuestas

Con este trabajo entendimos que para alcanzar los niveles de competitividad empresarial es necesario trabajar desde la base, somos los individuos los que debemos de adquirir los compromisos y los retos para cambiar y mejorar. La innovación es quizá la herramienta más efectiva para conquistar nuevos mercados, pero a la vez la que presenta más riesgo porque es una aventura a lo desconocido y un juego de azar de si los cambios serán aceptados.

Bibliografía

AUTOR

Bracamontes, Sierra, Álvaro; Contreras Montellano, Oscar.

TITULO

Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo económico.

AÑO: 2011. Hermosillo, sonora. Departamento de difusión y cultura del colegio de sonora.

Apéndices

Cuestionario

La presente es una encuesta sobre la Competitividad e Innovación de las empresas de Navojoa. De antemano agradecemos su colaboración.

El objetivo central de la investigación es recopilar y recabar información sobre los factores que influyen en la competitividad de las empresas. Es importante señalar que al responder está completamente garantizado el ANONIMATO, por lo que le suplicamos, de respuestas acordes con la realidad de su empresa, la información no será utilizada en ningún aspecto legal, además de que no tendría ningún valor probatorio. El valor intrínseco de la encuesta es que necesitamos nos pueda revelar el estado real de su empresa.

Instrucciones: Lea cuidadosamente la pregunta y cruce con una “x” la opción de respuesta que considera se adecua a las características de su empresa.

Datos de la empresa

1. ¿La empresa adapta sus decisiones y estrategias en función del comportamiento de los indicadores y “señales del mercado” o región?

Siempre Con frecuencia A veces Nunca

2. ¿En la empresa se ha definido formalmente la Misión, Visión, Políticas organizacionales, Valores, entre otros?

Definitivamente si Probablemente si Probablemente no Definitivamente no

3. ¿La empresa, al diseñar su planificación estratégica, considera todos los lineamientos estratégicos, tales como Misión, Visión, Políticas organizacionales, Valores, entre otros?

Definitivamente si Probablemente si Probablemente no Definitivamente no

4. ¿La gerencia de la empresa elabora los planes con la finalidad de orientar a la toma de decisiones en la gestión?

Siempre Con frecuencia A veces Nunca

5. ¿Se identifican las ventajas del funcionamiento interno de la empresa al compararse con los diferentes agentes del entorno, como competidores, proveedores, clientes, entre otros?

Siempre Con frecuencia A veces Nunca

6. ¿En la empresa se han determinado oportunamente las debilidades organizacionales?

Siempre Con frecuencia A veces Nunca

7. ¿Se toman en cuenta las fortalezas y debilidades previamente al desarrollo del plan integral estratégico de la empresa?

- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
57. ¿La empresa considera factores externos para realizar la planificación? (se analiza integralmente el entorno, los competidores, proveedores, distribuidores, variables macroeconómicas, entre otros aspectos).
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
9. ¿Cuándo se elaboran los planes empresariales se definen claramente los objetivos a alcanzar en cada período?
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
10. ¿En la empresa se realiza seguimiento a los resultados para determinar el logro de los objetivos?
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
11. ¿Para monitorear los resultados del plan, se utilizan indicadores?
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
12. ¿El logro de los objetivos se evalúa?
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
13. ¿En caso de desviaciones en el plan estratégico, se aplican los correctivos necesarios?
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
14. ¿La empresa muestra una estrategia tecnológica?
- | | | | | |
|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|--|---------|----------------|---------|-------|
15. ¿El personal encargado de la innovación tecnológica de la empresa está capacitado para realizar dichas actividades?
- | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
16. ¿En su empresa existe una cultura de innovación que justifica y soporta la tecnología de la empresa?
- | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
17. ¿La empresa cuenta con la capacidad para implementar innovaciones tecnológicas?
- | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
18. ¿La empresa aprovecha todas las oportunidades de implantar los recursos tecnológicos?
- | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
19. ¿La tecnología en la empresa da a conocer los productos y/o servicios que se ofrecen a un mayor mercado (uso de redes sociales)?

- | | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|---------|----------------|---------|-------|
20. ¿La implementación de la tecnología ha ayudado a la empresa a disminuir los tiempos de producción?
- | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
21. ¿La tecnología ayuda a mejorar la calidad de los productos y/o servicios?
- | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
22. ¿Conoce los elementos que integran al costo de comercialización que utiliza con frecuencia?
- | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
23. ¿Con qué frecuencia se mejora la utilización de materiales, maquinaria y mano de obra?
- | | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|---------|----------------|---------|-------|
24. ¿Según su apreciación la tecnología que utiliza la empresa es?
- | | | | |
|-------------|---------|----------|--------------|
| Muy moderna | Moderna | Obsoleta | Muy obsoleta |
|-------------|---------|----------|--------------|
25. ¿La empresa contrata asesorías o consultorías técnicas de prestigiadas empresas?
- | | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|---------|----------------|---------|-------|
26. ¿La empresa realiza inversión en investigación y desarrollo tecnológico?
- | | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| Siempre | Con frecuencia | A veces | Nunca |
|---------|----------------|---------|-------|
27. ¿La empresa monitorea las posibles ampliaciones, modernizaciones de sus principales competidores regionales?
- | | | | |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Definitivamente si | Probablemente si | Probablemente no | Definitivamente no |
|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
28. ¿Hace cuánto fueron renovadas o actualizadas las instalaciones de la empresa?
- | | | | |
|-------------|------------------|------------------|---------------|
| Hace un año | Entre 1 y 3 años | Entre 3 y 5 años | Más de 5 años |
|-------------|------------------|------------------|---------------|

EL IMPACTO QUE TIENE LA AUDITORIA INTERNA EN LAS EMPRESAS.

María José Almeida Esquer
José Octavio Mendoza González
Francisco Espinoza Morales

Resumen

Se realizó un estudio con el objetivo de saber cómo impacta la auditoría interna en las empresas en Navojoa, Sonora colonia centro, mediante una encuesta a 30 empresas medianas. El tamaño de la encuesta se determinó por muestreo aleatorio, las prevalencias de cuantas empresas llevan la auditoría interna en esta colonia fue

Se puede deducir que las auditorías internas al ser utilizadas durante un determinado periodo, se complementan entre sí, brindando a la empresa una herramienta confiable que desde varias ópticas ofrece la oportunidad de conocer un dictamen veraz sobre el estado actual de la organización

Palabras claves.

Auditoría, auditoría interna, impacto, control interno, beneficios.

Introducción

De la experiencia que día a día se va acumulando resulta sorprendente las graves falencias que en materia de auditoría y control interno adolecen las empresas, incluyéndose entre ellas no sólo a pequeñas y medianas, sino también a grandes empresas.

En primer lugar debemos subrayar la falta de cumplimiento a las normas básicas y fundamentales en materia de control interno, pero por otro lado está la ausencia de amplitud de conceptos en cuanto al patrimonio a proteger, y de los métodos e instrumentos de análisis a ser utilizados por los auditores internos.

Al igual que en el control de calidad, la falta de planificación y prevención es la norma en muchas empresas en lo relativo tanto al control interno, como al accionar de la auditoría interna. Por ello no es de sorprenderse ver a los auditores tratando de analizar qué es lo que salió mal, porqué, y que hacer para evitar su repetición, cuando lo correcto es actuar preventivamente, y de acontecer algún hecho perjudicial no quedarse en los aspectos más

superficiales sino profundizar hasta llegar hasta la causa-raíz, tratando de desentrañar de tal forma las razones que llevaron al sistema a engendrar dichas falencias.

Planteamiento del problema

En base a investigaciones realizadas por nosotros y antecedentes de la auditoria nos damos cuentas que desde tiempos remotos ha sido una variable importante en el tema de control de cuentas y procedimientos lo cuales lleva a casi estrictamente tener como base, auditor interno en nuestros negocios.

Nos hemos hecho diferentes cuestiones:

¿Para qué nos sirve?

¿En qué nos benefició?

¿Qué ventaja tiene?

En gran parte es forma de tú como dueño del negocio, estés estrictamente informado de todo tipo de situaciones que afecten o bien beneficien a la empresa, por medio de este órgano de auditoria o auditor, el cual para bien debe ser estrictamente de la entera confianza del dueño.

Es en gran parte importante, tener en nuestro negocio un autor interno, por motivo de que es parte de la empresa y tienen un conocimiento más a fondo en todos los procedimientos de la empresa y tienen acceso a ellos para cualquier tipo de situación, por lo cual orienta a la entidad a estar siempre apegado a las leyes descartando todo tipo de falla que se pueda encontrar en la entidad o bien actuado de manera rápida en las fallas que bien puedan surgir de improvisto de tal manera que este sistema ayuda a prevenir más que nada este tipo de fallas o situaciones.

Antecedentes

Esta investigación se está llevando a cabo por el interés personal, por la importancia que nos da al saber que es un auditoria y el cual muchas veces las empresas de Navojoa no hacen este tipo de auditoria, y probablemente es una de las causas por la que las empresas tienen problemas fiscales y de ahí la empresa disminuye su liquidez al momento de pagar impuestos o al no tener una buena administración y control.

Su origen más remoto con la actividad comercial, donde sus funciones sólo se limitaban a la vigilancia, supervisión y control de las operaciones de los negocios, los dueños de estos negocios necesitaban a alguien que estuviera al pendiente de su funcionamiento, con anterioridad era el propio dueño el que realizaba dicha función de vigilancia y comprobación.

Con la revolución industrial se da un crecimiento en los negocios, ya que sus operaciones se vuelven más complejas y de mayor volumen, dando paso no sólo a la revisión de las operaciones sino también a la revisión detallada de los procedimientos, las políticas de la entidad y la eficiencia del personal, dando como resultado el paso a la auditoria interna con un enfoque más formal.

Esto trae un verdadero impulso para la auditoria con nuevos retos para las empresas ya que estas exigían mayores niveles de eficiencia, eficacia y control en sus operaciones.

Hoy en día podemos denominar la auditoria interna como un catalizador para mejorar los controles de gobierno de la organización, gestión y administración de riesgos, proporcionando una visión y recomendaciones basadas en el análisis y la evaluación de los datos y procesos de negocios.

Justificación del problema

Dada la importancia que tiene una auditoria interna, que es una actividad independiente y objetiva del aseguramiento y consulta, concebida para agregar valor y mejorar las operaciones de una organización y alcanzar sus objetivos; se inició esta investigación con el afán de dar a conocer cuáles son los beneficios de llevar una auditoria interna y que tanto podemos evitar haciéndola, así como cuál es el impacto dentro una empresa.

Objetivos.

General.

Conocer el impacto que tiene la auditoria interna en las empresas.

Específico.

- 1.- Conocer cómo influye la auditoria interna en una empresa al hacerla constantemente.
- 2.- Conocer, si llevando acabo a auditoria interna hay mejora en las operaciones de la organización.

Metodología

Nuestra metodología se basa en los procesos establecidos y tecnología de vanguardia. No nos centramos en la verificación automática, sino que nuestro foco está puesto en asegurar el cumplimiento y ayudarlo a mejorar la manera de hacer negocios -incluyendo sistemas y controles internos, gestión del riesgo y el establecimiento de políticas contables apropiadas.

Esta investigación tiene un prototipo cuantitativo por que utiliza la recolección y análisis de datos para contrastar preguntas de investigación, confía en la mediación medica de conteo y frecuentemente en el uso de la estadística estableciendo con la exactitud patrones de comportamiento en una población.

Tipo de estudio

Cualitativo explicativo.

Diseño metodológico

Transversal, prospectivo.

Límites de tiempo y espacio

El Estudio se llevó a cabo en la ciudad de Navojoa, en la colonia centro, en las pequeñas empresas.

proyecto fue de 6 meses.

Muestra

Consistió en 30 participantes de los cuales fueron personal de las empresas.

Personal de servicio (caja y piso) y gerente.

Instrumentos

Para el siguiente estudio se utilizó el método de la entrevista estructurada en un cuestionario que presentó en 30 empresas pequeñas, al personal de estas. El instrumento titulado ENCUESTADO DE AUDITORIA consistió en un apartado, sobre si sabía qué importancia tiene la auditoria interna, si alguna vez han tenido la experiencia de realizarla.

Resultados

La entrevista se llevó a cabo a funcionarios que conforman puestos de la administración de la entidad y tienen en sus manos toma de decisiones y conocimiento de los mecanismos de control, en su mayoría tienen a cargo procesos que cuentan con manuales, procedimientos y planes, con conocimiento de cómo se gestiona y organiza la institución, también conocen la información con la que cuenta la entidad y saben cómo obtenerla.

El instrumento se aplicó a 30 participantes de las cuales un 42% no supo cuál era la importancia de la auditoría interna y el otro 58% tenían una idea clara de lo que era y como se llevaba a cabo.

El 87.3 % pertenece a que las empresas hacen auditoría interna una vez al año y el 21.7% son aquellas empresas que no hacen ninguna auditoría interna.

El 56% pertenece al funcionamiento que tiene la auditoría interna, en llevar una buena administración. El 26% beneficios que tiene la auditoría interna en que permite determinar si los sistemas y procedimientos establecidos son efectivo y el mejoramiento de las políticas, procedimientos, sistemas, normas. Y el 18% pertenece a las desventajas de no hacer auditoría interna.

En general la opinión de los funcionarios indica la falta de seguimiento, supervisión y control en las actividades de programación y gestión por parte del órgano de auditoría interna, además consideran que no sienten la presencia de éste órgano ya que aun cuando existe la revisión, no hay continuidad, ni retroalimentación y desconocen si hay un plan de trabajo o bajo que esquema se trabaja para llevar a cabo su auditoría, y finalmente dicen desconocer si existe un reglamento de control interno o manual de auditoría interna.

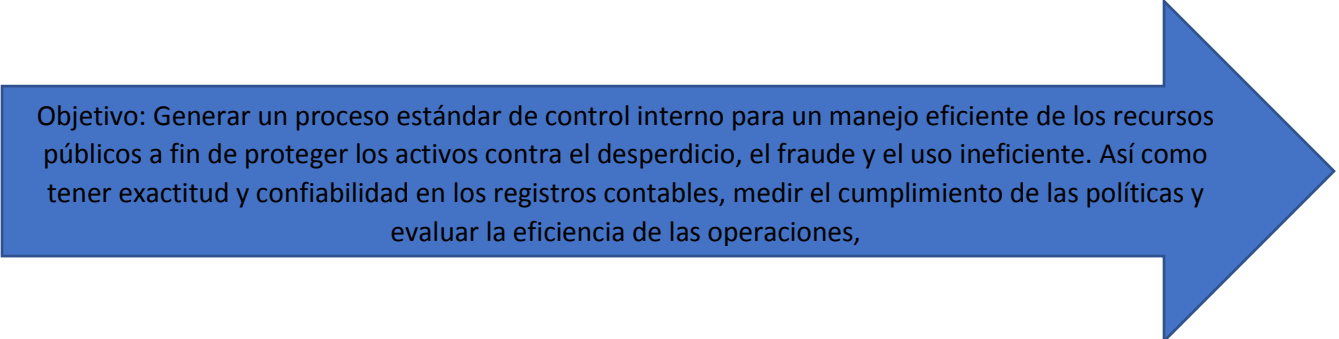
Conclusiones y propuestas

Con base en las entrevistas y en las encuestas se puede concluir que actualmente el área de auditoría interna no desempeña realmente el papel de órgano de control como realmente se espera en parte por falta de difusión y conocimiento de sus funciones, y en parte también por la falta de seguimiento a reconocimiento de las actividades hasta hoy desempeñadas. La importancia de conocer este órgano de control es por las ventajas que su proceso lleva para la gestión de los recursos de las empresas. Es básico que las personas involucradas en el

proceso de control de recursos conozcan cómo está estructurada y organizada la institución, y cómo se gestiona el control interno, lo que permitirá incorporar a los componentes del control interno en la estructura organizacional, y repercutirá en la optimización de los recursos de las instituciones, para que esto suceda en necesario que los involucrados conozcan los manuales, reglamentos y documentos relacionados. Por otro lado las autoridades y funcionarios deben apoyar y gestionar los procesos necesarios para que el personal a su cargo tenga acceso a los mecanismos de control para que conozca toda la información que concierne a la importancia de estos.

Recomendaciones.

Los controles internos se implementan a fin de detectar cualquier desviación a los objetivos para evitar sorpresas, y como una solución a problemas potenciales; haciendo frente también al entorno económico, a las exigencias y prioridades requeridas por la Auditoría, a fomentar la eficiencia, a reducir el riesgo y a ayudar a garantizar la fiabilidad de los estados financieros y el cumplimiento de las leyes y normas vigentes. La figura 1 muestra el modelo de auditoría interna como órgano de control, sus actividades y la base para la comunicación de sus funciones.



Objetivo: Generar un proceso estándar de control interno para un manejo eficiente de los recursos públicos a fin de proteger los activos contra el desperdicio, el fraude y el uso ineficiente. Así como tener exactitud y confiabilidad en los registros contables, medir el cumplimiento de las políticas y evaluar la eficiencia de las operaciones,

Ambiente de control: Mantener integridad y valores éticos en la gestión de la IPES, orientados al logro de resultados y a la medición del desempeño.

Análisis de riesgo: Identificar y analizar los riesgos relevantes asociados al logro de los objetivos y las metas institucionales.

Actividades de control: Documentar, mantener actualizados y divulgar políticas, normas y procedimientos de control que garanticen el cumplimiento del sistema de control interno.

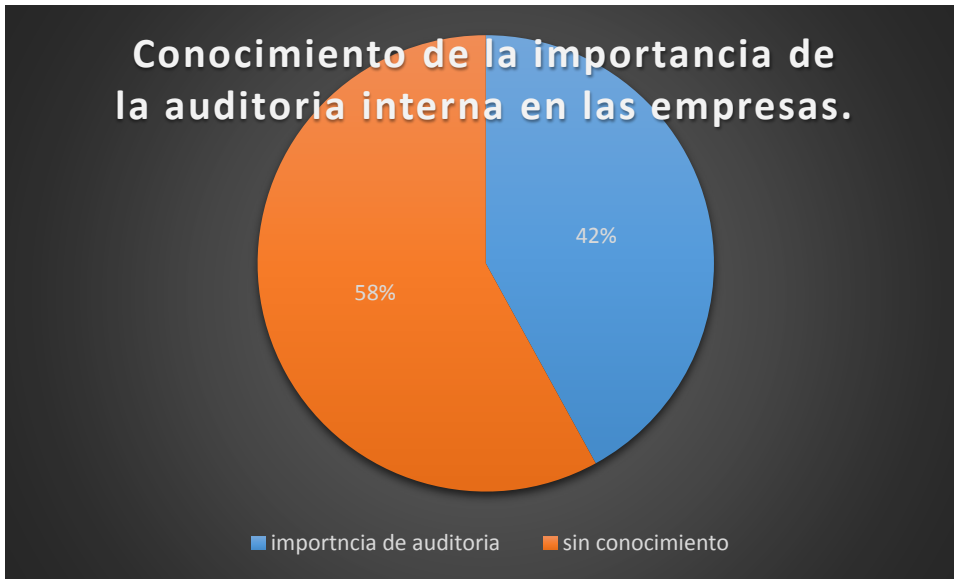
Información y comunicación: Desarrollar los mecanismos destinados a la preparación de información interna y externa, y difundir las medidas de seguridad y los planes de contingencia de los sistemas informáticos.

Supervisión del sistema de control interno: Valorar la eficiencia del desempeño del sistema a través del tiempo con acciones continuas de supervisión y evaluaciones periódicas

Bibliografía

- 1.-<http://www.anp.com.uy/wps/wcm/connect/878d1113-567e-4acd-8dbe-59d6c3e3f9d8/ManualEtica.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=878d1113-567e-4acd-8dbe-59d6c3e3f9d8>
- 2.-<https://na.theiia.org/translations/PublicDocuments/GPI-Distinctive-Roles-in-Organizational-Governance-Spanish.pdf>
- 3.-Manuel básico de auditoria interna. K. H. Spencer Pickett
- 4.-Auditoria interna: Perspectivas de vanguardia. Carmen Karina Tapia Iturriaga. Rahell Susana Rueda de León Contreras. Ricardo Alejandro Silva Villavicencio.
- 5.- <http://fcasua.contad.unam.mx/apuntes/interiores/docs/2005/contaduria/6/1658.pdf>
- 6.- <https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448178971.pdf>
- 7.- <https://www.se.gov.hk/media/files/comunicados/basica/manualauditoria.pdf>
- 8.<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/13537/Importancia%20de%20las%20Auditorias.pdf;jsessionid=98A40675F4294DE65A9B72258CED39D1?sequence=1>
- 9.- <http://www.eco.unlpam.edu.ar/objetos/materias/contador-publico/4-ano/control-interno-y-auditoria/aportes-teoricos/Filminas%20-%20Control%20Interno.pdf>
- 10.- <https://core.ac.uk/download/pdf/154797849.pdf>
- 11.- <http://www.eumed.net/cursecon/libreria/rgl-genaud/1j.htm>
- 12.- <https://cuadrocomparativo.org/cuadro-comparativo-entre-auditoria-interna-y-externa/>

Apéndices



PROBLEMÁTICA DE LA INMIGRACIÓN DE CENTROAMERICANOS Y SU INGRESO A TERRITORIO NACIONAL

Maribel Medina Gutiérrez.
Aurora Vilches Gracia.
Geovanny Darío Moroyoqui Higuera

Para comenzar este trabajo vamos a empezar con las definiciones de inmigración y emigración, ya que con estas comprenderemos un poco lo que veremos en este trabajo.

Inmigración

La inmigración es la entrada a un país o región de personas que nacieron o proceden de otro lugar. Representa una de las dos opciones o alternativas del término migración, que se aplica a los movimientos de personas de un lugar a otro y estos desplazamientos conllevan un cambio de residencia temporal o definitiva. Las dos opciones de dichos movimientos migratorios son: emigración, que es la salida de personas de un país, región o lugar determinados para dirigirse a otro lugar distinto e inmigración, que es la entrada en un país, región o lugar determinados procedentes de otras partes. De manera que una emigración lleva como contrapartida posterior una inmigración en el país o lugar de llegada. Y con respecto a esta última idea hay que aclarar que hasta que un emigrante no llega a un país nuevo no se debe considerar como inmigrante, cosa que ha venido ocurriendo en los últimos años, con la gran crisis migratoria en Europa ya que centenares y hasta miles de personas han venido emigrando de los países conflictivos de África y del Medio Oriente y han muerto en naufragios y otros accidentes antes de haber llegado como inmigrantes a los países europeos. (<https://es.wikipedia.org/wiki/Inmigraci%C3%B3n>)

Emigración

La emigración consiste en dejar el país o lugar de origen para establecerse en otro país o región, especialmente por causas económicas o sociales. Forma parte del concepto más amplio de las migraciones de población, las cuales abarcan tanto la emigración (salida de personas de un país o región para establecerse en otras partes) como la inmigración (personas llegadas de otras partes). Podría decirse que la emigración termina donde comienza la inmigración. Los países que registran más inmigración en la actualidad son los pertenecientes al denominado Primer Mundo o países desarrollados, aunque en otras épocas históricas fueron los asiáticos quienes emigraron a otros continentes en busca de una vida mejor y mucho antes, los africanos y asiáticos que durante siglos y hasta miles de años, buscaron nuevos lugares de otros continentes donde establecerse.

(<https://es.wikipedia.org/wiki/Emigraci%C3%B3n>)

La migración es a menudo una manifestación de una relación profundamente desigual entre los países que envían migrantes y los países de destino. Y es lo que pasa en este caso.

La forma en la que se han dado las relaciones de EE.UU. con Centroamérica ha hecho que muchos lo consideren como el país preferido para emigrar, porque es el lugar que más conocen y donde, en su imaginario, se encuentran las mejores opciones de vida.

Pero desafortunadamente las cosas no siempre son color de rosa, hay una innumerable cantidad de migrantes que nos pueden decir que las cosas en los países fronterizos y con estos nos referimos a México y Estados Unidos, está por los suelos y más el trato que se les brinda en los trabajos donde se encuentran instalados, que principalmente México se encuentra en una situación económica inestable y en problemas de inseguridad, delincuencia, pobreza, entre otras. (<https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-45973286>)

ANTECEDENTES DE LAS MIGRACIONES REGIONALES

La movilidad de las poblaciones centroamericanas entre un territorio y otro, ya sea dentro de sus propios países, entre territorios vecinos y desde y hacia fuera de la región, ha sido una dinámica estrechamente relacionada con vicisitudes políticas o transformaciones económicas de impacto en la región. Primero fue una zona de atracción de inmigrantes, cuyos orígenes datan desde las aventuras de ultramar motivadas por la conquista europea de estos territorios; durante la segunda mitad del siglo XX, ese proceso se revirtió y de receptores de inmigrantes las comunidades de la región devinieron en expulsoras. Uno y otro proceso configuraban un fenómeno estructural, recurrente tanto en las dinámicas internas, como en las de una constante interdependencia entre estas sociedades desde su historia antigua, no solo como un acontecimiento demográfico. Durante la conquista europea, y la posterior formación de los estados territoriales, las poblaciones han fluido entre territorios como parte de los intercambios propios de un complejo de separaciones y contactos que se extienden y se intensifican hasta hoy.

(<http://biblio.flacsoandes.edu.ec/catalog/resGet.php?resId=19388>)

Las causalidades políticas del desplazamiento de colectivos humanos han sido marcadas por la inestabilidad, los conflictos y las guerras internas. Mientras que los impulsos económicos de la emigración se han manifestado como desplazamientos asociados a las transformaciones económicas que han caracterizado al istmo desde su conexión con el mercado mundial, primero como zona de extracción de materias primas, así como de fuerza de trabajo esclava o como zona de tránsito interoceánica intercontinental. (<http://biblio.flacsoandes.edu.ec/catalog/resGet.php?resId=19388>)

ANTECEDENTES

En años anteriores, la migración irregular centroamericana se volvió el centro de atención de las políticas públicas entre los "países del triángulo norte", Guatemala, El Salvador y Honduras; debido al aumento dramático en el número de niños no acompañados y familias huyendo de los altos índices de pobreza y violencia en la región.

En 2017, la Comisión Mexicana de Ayuda a los Refugiados (Comar) registró 4,272 solicitudes de refugio por parte de migrantes hondureños, de los cuales solo 378 recibieron asilo y 1,960 aún están en trámite.

En meses anteriores había sido realizada también una caravana denominada Viacrucis del Migrante, que a diferencia de la caravana de migrantes hondureños, buscaba llamar la atención sobre el fenómeno migratorio. (https://es.wikipedia.org/wiki/Caravanas_de_migrantes_centroamericanos_rumbo_a_Estados_Unidos)

PROBLEMÁTICA ACTUAL

En México la situación de los migrantes es un hecho lamentable, por la manera en cómo la gente los discrimina, los cataloga y los señala, haciéndolos pasar por vándalos, que lo único que buscan es perjudicar a los demás.

Los migrantes centroamericanos a su paso por nuestra ciudad viven un sin fin de problemáticas, las cuales deben enfrentar día con día por la ideología de la sociedad ante su presencia y las medidas que toman los gobiernos arremetiendo duramente contra ellos. Además por su situación ilegal, se ven obligados a callar y no reclamar nada, teniendo que soportar todo tipo de abuso.

Los migrantes llegan a ser secuestrados, violados, lastimados, asaltados, entre más cosas, por parte de los mismos migrantes, personas involucradas en el crimen organizado, policías y militares, en su trayecto de Chiapas al norte del país. Esto

debido a las pocas políticas de seguridad y protección que se les dan y la grave corrupción que tanto nos rodea.

Esta situación parece no tener fin, los migrantes tienen años pasando por el país para lograr llegar a la frontera norte, y su situación cada vez es peor. El incremento de migrantes y las actitudes de nuestros gobiernos hacia dicha problemática, solo provocan que los estándares de maltrato, violencia, asaltos y secuestros aumenten hacia estas personas. (<https://www.sdpnoticias.com/columnas/2014/04/28/los-centroamericanos-en-su-paso-por-mexico-la-gran-frontera>)

A pesar de que todos los candidatos y gobiernos prometen cambios y mejores para ellos, la situación continúa igual. La problemática se ve en gran parte del país, los gobiernos la reconocen, pero no hacen nada al respecto, simplemente prometer y hacer creer a los migrantes falsas esperanzas de cambio, que se convierten en mentiras y ganchos para ganar votos a su favor.

Si bien es cierto, un gobierno no puede poner énfasis en situaciones que a la sociedad no le interesan. Es muy complicado diseñar políticas y reformas a este fenómeno, cuando la sociedad mexicana no lo logra ver o le da igual los problemas que esta conlleva.

Es primordial que nosotros como ciudadanos estemos conscientes de todas las dificultades que ellos tienen que enfrentar y que nos terminan afectando como sociedad, al permitir la violación de muchos de sus derechos universales a los que todo ser humano tiene acceso.

(<https://www.sdpnoticias.com/columnas/2014/04/28/los-centroamericanos-en-su-paso-por-mexico-la-gran-frontera>)

Caravana de migrantes: Bartolo Fuentes, el hombre al que Honduras señala como el promotor de la gran marcha a Estados Unidos



Jorge Carrasco BBC News Mundo

Admite haber dado asesoría a los migrantes, pero niega ser el "cabecilla" del movimiento ni tener motivaciones políticas para ayudar al grupo.

PRINCIPALES AFECTACIONES A NUESTRO PAIS DE LA PROBLEMÁTICA DE LA INMIGRACION DE CENTROAMERICANOS Y SU INGRESO A TERRITORIO NACIONAL

- EL RACISMO MEXICANO CON LOS MIGRANTES.
- INSEGURIDAD.
- ENFERMEDADES.
- DELINCUENCIA (ROBOS).
- EXPLOTACION DE MIGRANTES.
- LA VIOLACION DE DERECHOS.
- LA PARTICIPACIÓN DE LOS MIGRANTES EN EL CRIMEN ORGANIZADO (RECLUTAMIENTO).
- AFECTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

Ruta de la caravana de migrantes



También podemos ver que este problema migratorio existen tres grandes problemas o situaciones que nos ayudan a comprender este fenómeno.

Tres momentos del proceso migratorio:

A manera de ilustración, durante el último siglo pueden describirse tres grandes momentos que marcaron los procesos migratorios en la región centroamericana:

1. Modernización e incipiente formación de mercados de trabajo regionales.
 2. Los desplazamientos forzados durante el conflicto armado.
 3. Transnacionalización laboral y globalización de Centroamérica.
- (<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/icap/unpan028358.pdf>)

Población inmigrante censada en países centroamericanos según algunos grupos de edades (en porcentajes)

Grupos de edad en años	País de residencia			
	Costa Rica	El Salvador	Guatemala	Nicaragua
0 a 9	13.4	28.8	6.4	43.3
10 a 19	16.1	16.2	16.6	17.8
20 a 49	59.3	39.5	56.7	27.4
50 y más	11.2	15.5	20.3	11.6

Fuente: Censos de Población y Base de Datos del Proyecto “Investigación de la Migración Internacional en Latinoamérica”, IMILA, CELADE.

En las siguientes imágenes podemos observar las problemáticas que tienen las personas migrantes durante esta caravana y también las personas que afectaran durante este proceso:



Personas que exigen una igualdad y no una discriminación



Sufrimiento de las personas principalmente los menores de edad



EL RIESGO AL QUE TIENEN QUE ENFRENTARSE PARA TENER UNA MEJOR VIDA



SOLIDARIDAD DE LA GENTE MEXICANA CON LOS MIGRANTES DE LA CARAVANA

POSIBLE SOLUCION

Para resolver este problema los gobiernos de América Latina incluyendo México deben mejorar las condiciones laborales de los trabajadores, implementar mejoras en la seguridad pública, para que con ello las personas puedan sentirse seguras y no se vean en la necesidad de huir de su hogar por estar en peligro la vida de sus familias.

También es importante firmar tratados de comercio en apoyo a sus producciones para mejorar su economía y así mismo reducir la tasa de desempleo que se da en cada nación.

Que los gobiernos apuesten más por su gente que es lo más importante que tienen. Esta es su motor ante cualquier situación, por ello deben de ver por la seguridad, el bienestar, la salud y la educación de sus ciudadanos antes de preocuparse y voltear a ver hacia otros horizontes ajenos a los suyos.

Sin embargo mientras esto no suceda, los migrantes deben recibir un trato digno y justo, como el que se le da a cualquier otra persona. Y que no por su situación tengan que ser sometidos a una serie de violaciones y malos tratos tanto por nosotros como ciudadanos como por las autoridades gubernamentales, policíacas y militares.

En México la situación de los migrantes es un hecho lamentable, por la manera en cómo la gente los discrimina, los cataloga y los señala, haciéndolos pasar por vándalos, que lo único que buscan es perjudicar a los demás. Cuando en realidad ellos solo buscan poder cruzar la larga frontera de nuestro país para llegar al país vecino, Estados Unidos, y durante su camino encontrar un lugar dónde descansar o comer algo antes de continuar su largo recorrido en el tren que tanto sufrimiento les deja.

Como sociedad debemos aprender a respetarlos y dejar por un lado los prejuicios que les hemos dado. Nosotros pedimos mejorar las condiciones de los migrantes mexicanos en Estados Unidos, pero con qué derecho lo hacemos, si no somos capaces de respetar a los migrantes que pasan por nuestro país, y que en algunas ocasiones les hacemos daños peores que los cometidos por el gobierno estadounidense a nuestros paisanos que están en el otro lado, buscando mejores condiciones de vida.

BIBLIOGRAFIA:

(<http://biblio.flacsoandes.edu.ec/catalog/resGet.php?resId=19388>)

(<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/icap/unpan028358.pdf>)

(<https://es.wikipedia.org/wiki/Emigraci%C3%B3n>)

(<https://es.wikipedia.org/wiki/Inmigraci%C3%B3n>)

(<https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-45973286>)

(<https://www.sdpnoticias.com/columnas/2014/04/28/los-centroamericanos-en-su-paso-por-mexico-la-gran-frontera>)

(https://www.youtube.com/results?search_query=caravana+de+migrantes+2018)

Evaluación de riesgos en los talleres de herrería en Navojoa Sonora

Amarillas Carrillo Kasandra
Rincón Sainz Diego Fernando
Corral Galaviz Dulce Mariela
Soto Palma Jesús Enrique

Resumen

Proteger la vida de los trabajadores, es una obligación de todas las empresas por lo que se hace necesario hacer una evaluación de las condiciones de trabajo en las cuales se desarrollan. La ponencia que aquí se presenta tiene el propósito de mostrar en qué contexto de seguridad e higiene realizan sus funciones los empleados de talleres de herrería en la localidad de Navojoa, Sonora.

Palabras clave: Seguridad, herrerías, riesgos, higiene, soldadura.

Planteamiento del problema:

Cuidar las condiciones en las que desarrollan las labores los empleados, es una obligación moral y legal para todos los empresarios; incluyendo aquellos cuyas organizaciones están clasificadas como micro o pequeñas empresas, sin embargo, esta tarea ha sido descuidada o desatendida por muchos de estos.

La generación de ambientes seguros implica establecer medidas de seguridad e higiene, vigilar que estas se cumplan y promover permanentemente en los trabajadores una cultura de responsable al desarrollar sus actividades.

En Europa, lo referente a este tema ha sido abordado por diferentes organismos, de igual forma en México, pero en este último, se presentan aun diversas áreas de oportunidad en este sentido; razón por la que fue de gran interés conocer bajo qué circunstancias realizaban su labor los empleados de talleres de herrería.

Por lo cual la pregunta establecida para guiar este trabajo fue
¿Cuál con los factores de riesgo que identifican los trabajadores de microempresas dedicadas al trabajo en las herrerías?

Antecedentes

Para iniciar hablamos de la soldadura que ha presentado un gran avance en los últimos años, pues desde sus inicios solo se contaba con la soldadura por forja; considerando que este fue uno de los métodos que tuvo el hombre para unir metalúrgicamente a los metales y que se cree fue inventado por el griego llamado Glaukos. (Andres)

Según una investigación de Ortiz Méndez Tamara:

Durante el proceso de soldadura se producen humos y se emiten radiaciones ultravioletas, infrarrojas, térmicas y electromagnéticas. Es importante y necesario para los soldadores proteger su vista contra las radiaciones nocivas, usar ropas protectoras para el calor y las salpicaduras. Pero en cambio, la protección contra los humos de la soldadura no es una preocupación presente, a pesar de que se conoce que estos humos contienen sustancias contaminantes que pueden causar lesiones en las vías respiratorias, los pulmones, el sistema nervioso central y en algunos casos pueden llegar a ocasionar enfermedades crónicas como el asma y el cáncer. (3, 9,12)

Distintos factores como los mencionados anteriormente ocasionan determinadas enfermedades profesionales en los soldadores, lo que hace que estos se incluyan dentro de un grupo llamado de sobre-riesgo, con una elevada tasa de jubilación temprana, a causa de los padecimientos adquiridos en la ejecución de su labor. También esto trae consigo la escasez de soldadores calificados, que se mantengan de forma estable en su trabajo, lo que afecta seriamente el proceso de producción. (Tamara & Rafael, 2018)

Justificación

Este estudio es de gran importancia, ya que, en Navojoa Sonora, se cuenta con diversos talleres de herrería por lo que resulta muy importante identificar si los empleados cuentan

con las medidas de seguridad e higiene necesarias dentro de su área laboral y de igual manera conocer la disposición de la empresa para atender este tipo de necesidades básicas.

Con base a los resultados, se tendrá la oportunidad de hacer recomendaciones a los negocios y como estudiantes adquirir experiencia respecto a la temática de seguridad e higiene.

Objetivos

Objetivo general

Analizar las condiciones de riesgo laboral a las que se exponen los empleados de microempresas dedicadas a la herrería.

Objetivo específico

Identificar los riesgos potenciales de accidentes que por motivo de su trabajo está expuesto el empleado.

Referencias teóricas

La higiene en el trabajo se refiere a un conjunto de normas y procedimientos tendientes a la protección de la integridad física y mental del trabajador preservándolo de los riesgos de salud inherentes en las tareas del cargo y el ambiente físico donde se ejecutan. La higiene en el trabajo está relacionada con el diagnóstico y la prevención de enfermedades ocupacionales a partir del estudio y el control de dos variables: el hombre y su ambiente de trabajo. (Chiavenato, 1999).

Por otro lado, la higiene industrial es la ciencia y el arte dedicados al reconocimiento, evaluación y control de aquellos factores de riesgo ambientales o tensiones provocadas por o con motivo del trabajo y que puede ocasionar enfermedades, afectar la salud y el bienestar, o crear un malestar significativo entre los trabajadores o los ciudadanos de la comunidad. (Beatriz, s.f.)

Aun cuando la higiene y seguridad industrial se considera como un procedimiento moderno fue hasta que se tuvieron los avances en la medicina cuando se pudo tener un progreso en esta materia. Sin embargo, hay antecedentes que demuestran que hace varios siglos se investigaba la seguridad e higiene industrial, una de ellas teniendo como creadores a Platón, Lucrecio, Hipócrates y Galeno quienes exponían algunas de las enfermedades

profesionales que eran resultado de la actividad minera, la adquisición de elementos químicos como el azufre y la patología del plomo. Algunas de las medidas de prevención fueron las que Hipócrates sugería a los mineros en el año 400 A.C. la cual consistía en el uso de baños higiénicos esto para evitar la saturación de plomo.

El término seguridad, aunque responde a un concepto muy amplio, sin embargo, unido a la oportuna calificación resulta ser preciso y rotundo, quizás menos ambiguo que otras denominaciones al uso. Así hay quienes prefieren utilizar el término salud laboral, refiriéndose al concepto amplio y universal de salud de la Organización Mundial de la Salud (OMS), para la que dicha palabra significa no solo ausencia de toda enfermedad, incluidas las lesiones, sino el estado de bienestar físico, psíquico y social, lo que suele llevar a connotaciones casi exclusivamente sanitarias. Con la distinción entre accidentes de trabajo (lesiones y en general daños inmediatos) y enfermedades profesionales (de curso más o menos largo) se acuñó el término seguridad e higiene del trabajo, refiriéndose tanto a las técnicas de lucha contra los accidentes (seguridad) como contra las enfermedades (higiene). (Mario & Domingo, s.f.)

La federal de trabajo (LFT) dispone que el patrón está obligado a observar, de acuerdo con la naturaleza de su negociación, los preceptos legales sobre higiene y seguridad en las instalaciones de su establecimiento, y adoptar las medidas adecuadas para prevenir accidentes en el uso de máquinas, instrumentos y materiales de trabajo, ley así como organizar de tal manera este, que resulte la mayor garantía para la salud y la vida de los trabajadores. (Normas Oficiales Mexicanas de Seguridad e Higiene , s.f.)

Riesgos generales a lo que está expuesto un herrero- soldador (Comunidad de Madrid, s.f.)

- Aplastamiento.
- Atrapamiento.
- Golpes con máquinas y materiales.
- Contacto eléctrico.
- Incendio y explosión.
- Proyección de partículas.
- Caídas al mismo y a distinto nivel.

- Exposición a productos químicos.
- Exposición a ruido, vibraciones y ambientes térmicos no confortables.
- Sobreesfuerzos.

Metodología

La presente investigación es de tipo no experimental, pues se limita a la observación de los procesos y fenómenos tal y como son, para posteriormente pasar a analizarlos sin intervención o manipulación. (EcuRed , s.f.)

De tipo transaccional o transversal ya que en este caso solo se recopiló la información en un tiempo y momento determinado con el único fin de observar y analizar dicha información en las herrerías en un momento específico. (Roberto, Carlos, & Pilar, 2003)

Además, cualitativa, de tipo descriptivo pues se indagó sobre los riesgos de seguridad e higiene que se presentan en diferentes herrerías un tema poco estudiado o posiblemente no abordado en la localidad. (Hernández F. y., 2004)

Las técnicas que se utilizaron para este estudio fueron el cuestionario (Cárdenas, 2005, pág. 28). Aplicado a través de entrevista para recabar información que solo las personas que laboran en el lugar podían proporcionar y la observación ya que se va a obtener mediante esta al momento de acudir al lugar a aplicar dichos cuestionarios. (Sabino, 1992).

El cuestionario se constituyó de 3 apartados: el primer apartado de datos generales con 4 preguntas, el segundo apartado del perfil laboral con 4 preguntas y el tercer apartado 32 preguntas para la identificación de factores de higiene y seguridad de los talleres de herrería. Fue armado con base a otros cuestionarios y ejemplos de investigaciones ya realizadas y tomando en su formato de respuesta que consideró el Nunca, Algunas veces, Varias veces y Siempre.

El procesamiento se hizo con el Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) que permitió determinar frecuencia y algunas tendencias que llevaron a conocer la opinión de los empleados de los talleres de herrería y a definir conclusiones y las recomendaciones pertinentes.

Resultados

Tabla 1: Servicio médico con el que cuenta	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
IMSS	10	37.0	37.0	37.0
Seguro popular	2	7.4	7.4	44.4
Ninguno	15	55.6	55.6	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboracion propia

Como resultado de la encuesta se determinó que alrededor del 56 % de los trabajadores no cuentan con ningún tipo de servicio médico; el otro 44% si cuenta con servicio médico, el 37% por parte del IMSS y el 7% restante por parte del seguro popular.

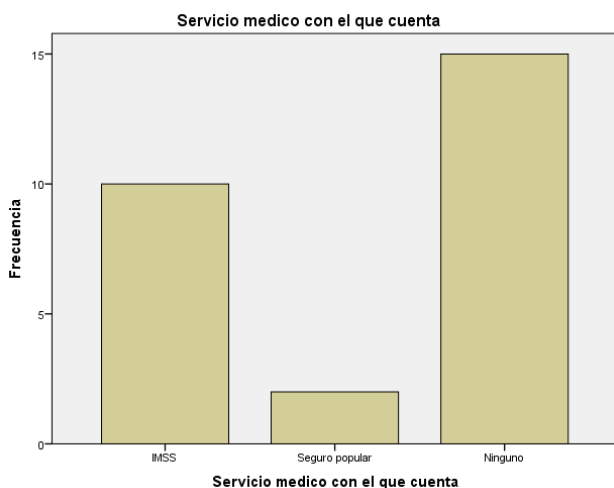


Tabla. 2 Las condiciones de trabajo en las que laboro son seguras.	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	6	22.2	22.2	22.2
Algunas veces	10	37.0	37.0	59.3
Varias veces	4	14.8	14.8	74.1
Siempre	7	25.9	25.9	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Figura 1: Elaboración propia

Fuente: elaboración propia

En cuanto la seguridad el 22% de los trabajadores aseguran que no hay riesgo de ningún tipo, y en las actividades que realizan el 53% dijo que algunas y varias veces y por último el 29 % dijo que siempre realizan sus actividades de forma segura.

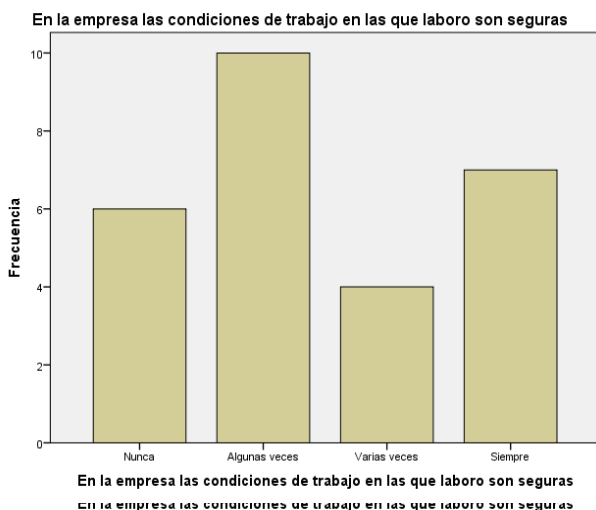


Figura 2. Elaboración propia

Tabla 3. Tengo conocimiento de las medidas de higiene y seguridad relacionadas con el trabajo que desempeño.	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	10	37.0	37.0	37.0
Algunas veces	7	25.9	25.9	63.0
Varias veces	4	14.8	14.8	77.8
Siempre	6	22.2	22.2	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

Como resultado en la tabla anterior se dice que el 37% de los trabajadores desconocen las normas de seguridad en su trabajo el 29 % dijo que algunas veces un 14% varias veces y el 22% siempre tiene el conocimiento.

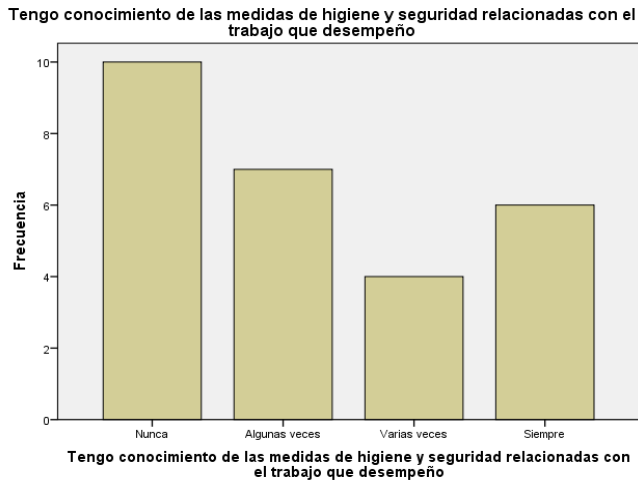


Figura 3. Elaboración propia

Tabla 4. Suciedad y desorden	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	5	18.5	18.5	18.5
Algunas veces	5	18.5	18.5	37.0
Varias veces	12	44.4	44.4	81.5
Siempre	5	18.5	18.5	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 18% dice que siempre mantiene limpia su área de trabajo como también el mismo resultado 18% dice que algunas veces y el 45% dice que varias veces y el 18% dice que siempre hay suciedad en sus áreas de trabajo.

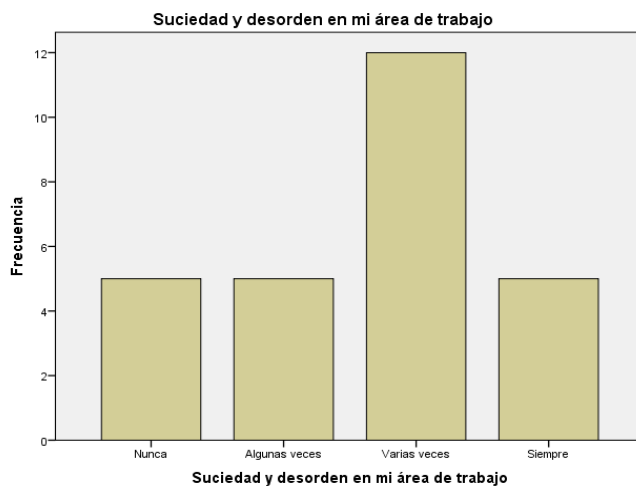


Figura 4. Elaboración propia

Tabla 5. Obstáculos en pasillos y/o escaleras	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	6	22.2	22.2	22.2
Algunas veces	8	29.6	29.6	51.9
Varias veces	9	33.3	33.3	85.2
Siempre	4	14.8	14.8	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente elaboración propia

El 22% de los trabajadores encuestados respondió que dentro de sus instalaciones de escaleras no presentan obstrucciones de ningún tipo el 30% dice que algunas veces el 14% de los trabajadores dicen que siempre hay herramientas que obstruyen el paso y pueden causar un accidente.



Figura 5. Elaboración propia

Tabla 6. Pisos con agua derramada	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	8	29.6	29.6	29.6
Algunas veces	10	37.0	37.0	66.7
Varias veces	5	18.5	18.5	85.2
Siempre	4	14.8	14.8	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 30% de los encuestados nos dijo que nunca se deja agua derramada dentro del área de trabajo ya que puede causar resbalones o descargas eléctricas en los trabajadores, el 37 % respondió que, en algunas veces, el 18% respondió que varias veces, por otro lado, el 15% dijo que siempre dejan agua derramada siendo conscientes que puede causar accidentes.

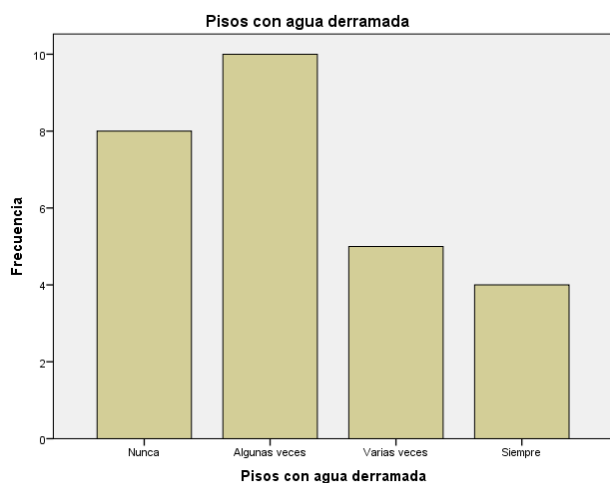


Figura 6. Elaboración propia

Tabla 7. Sillas, mobiliario, equipo o herramientas de trabajo inadecuado o en mal estado	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	5	18.5	18.5	18.5
Algunas veces	13	48.1	48.1	66.7
Varias veces	7	25.9	25.9	92.6
Siempre	2	7.4	7.4	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 18% respondió que siempre cuentan con mobiliario y herramientas adecuadas y en buen estado ya que de lo contrario pueden ser causa de un accidente, el 48% dijo que solo en algunas veces, el 26% dijo que varias veces y el 7% restante dijo que no cuentan con el mobiliario y las herramientas adecuados para desarrollar sus actividades.

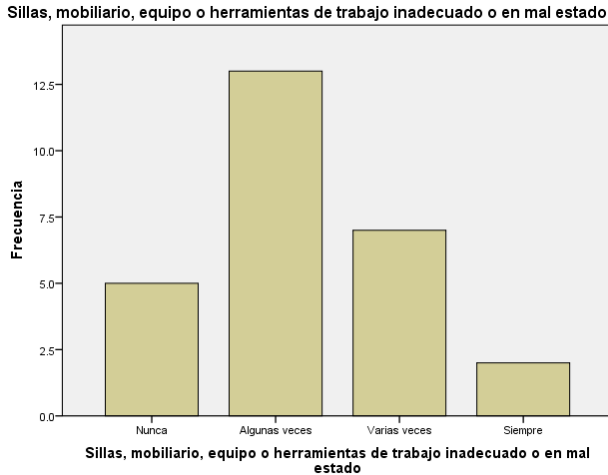


Figura 7. Elaboración propia

Tabla 8. Mi trabajo me exige carga física de objetos o materiales.	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	7	25.9	25.9	25.9
Algunas veces	4	14.8	14.8	40.7
Varias veces	10	37.0	37.0	77.8
Siempre	6	22.2	22.2	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 26% dijo que su trabajo no exige ningún tipo de carga física de objetos, el 19% dijo que solo en algunas ocasiones, el 37% dijo que varias veces y el 22% respondió que siempre se les exige carga física de materiales y objetos pesados.

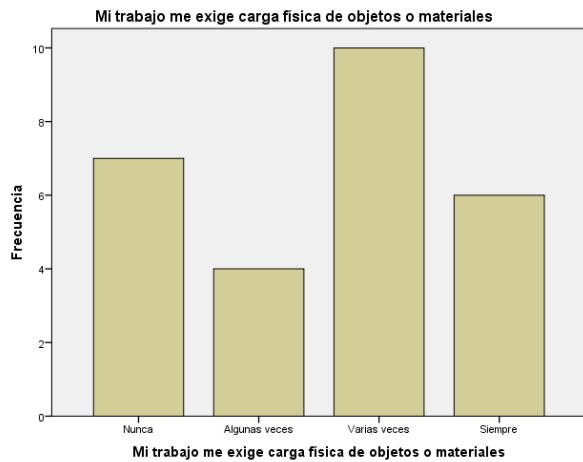


Figura.8 Elaboración propia

Tabla 9. En mi trabajo hay desinterés por promover la seguridad y salud entre los empleados	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Nunca	5	18.5	18.5	18.5
Algunas veces	10	37.0	37.0	55.6
Varias veces	3	11.1	11.1	66.7
Siempre	9	33.3	33.3	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Fuente: Elaboración propia

El 18% respondió que en su trabajo siempre hay interés por promover la seguridad y salud entre sus empleados, el 37% dijo que solo en algunas veces se promueve, el 11% dijo que varias veces, y el 33% restante dijo que nunca se promueve la seguridad y la salud.

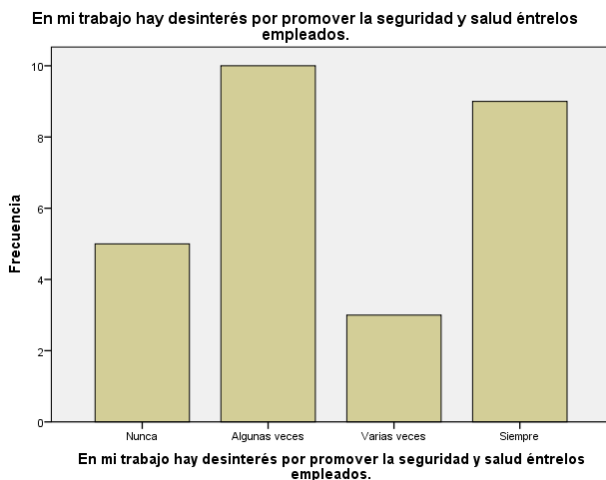


Figura. 9 Elaboración propia

Conclusiones

Después de analizar los resultados se llega a las siguientes conclusiones:

- Deben cargar carga pesada de objetos o materiales
- La mayoría de los trabajadores del taller de herrería no cuentan con servicio médico.
- Las condiciones de trabajo en las que labora no son seguras.
- Sillas, mobiliario, equipo o herramientas de trabajo inadecuado
- Existe desorden y suciedad en las áreas de trabajo.

Recomendaciones:

- Divulgar entre los empleados la responsabilidad que tiene el patrón de asegurar a sus trabajadores.
- Mejorar las condiciones de seguridad de los empleados
- Darles el cuidado a las herramientas que se utilizan.
- Mantener el área de trabajo limpia.
- Organizar las herramientas de trabajo a fin de utilizar bien el espacio.
- Dar de alta a los trabajadores al Instituto Mexicano del Seguro Social
- Adquirir equipo de protección para el levantamiento de carga pesada y poner carretillas a disposición de los empleados.
- Actualizar el mobiliario, equipo o herramientas de trabajo.

Referencias:

Almazan, A. (Marzo de s.f.). *Instituto Politecnico Nacional*. Obtenido de Seguridad e higiene en procesos de soldadura y corte:
<https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/9265/126.pdf?sequence=1>

Andres, A. D. (s.f.). *Seguridad e Higiene en los procesos de soldadura y corte*. Obtenido de Seguridad e Higiene en los procesos de soldadura y corte:
<https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/9265/126.pdf?sequence=1>

Beatriz, K. (s.f.). *Publicaciones estudiantiles* . Obtenido de Publicaciones estudiantiles :
<https://www.aiu.edu/publications/student/spanish/180-207/Higiene-y-seguridad-Industrial.html>

Cárdenas, R. (Mayo de 2005). *Secretaria de Marina*. Obtenido de Secretaria de Marina:
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/133491/METODOLOGIA_DE_INVESTIGACION.pdf

Chiavenato, I. (Noviembre de 1999). *administracion de recursos humanos* . Obtenido de Seccion de libro.

comunidad de madrid . (s.f.). *Recomendaciones para la prevencion de los riegos en talleres de herreria* . Obtenido de Recomendaciones para la prevencion de los riegos en talleres de herreria :
http://www.comunidad.madrid/sites/default/files/talleres_de_herreria.pdf

Dios, A. A. (s.f.). *tesis* . Obtenido de seguridad e higiene en los procesos de soldadura y corte <https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/9265/126.pdf?sequence=1>.

- EcuRed . (s.f.). *Tipos de diseños de investigacion no experimental*. Obtenido de Tipos de diseños de investigacion no experiemetal.:
https://www.ecured.cu/Investigaci%C3%B3n_no_experimental
- Grau, M. (s.f.). *BVSDE*. Obtenido de Seguridad laboral:
http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd46/LSI_Cap04.pdf
- Hernández, F. y. (2004). Obtenido de
https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Lectura/bachillerato/documentos/LEC7.2.pdf
- Hernandez, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodologia de la Investigación*. Mexico: Mc Graw Hill. Obtenido de
https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf
- Idalberto, C. (1999). Higiene y Seguridad en el Trabajo. En C. Idalberto, *Administracion de Recusos Humanos* . Mexico: Mc Graw Hill.
- Jeffus, R. R. (2008). *manual de soldadura GMAW (MIG- MAG)*. Obtenido de
<https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=lvltVXsi1-EC&oi=fnd&pg=PP1&dq=los+riesgos+al+hacer+soldadura+&ots=rg3jOk-tER&sig=J9Uk77DBR8XmMmoCeNdUX1i6Pdk#v=onepage&q=los%20riesgos%20al%20hacer%20soldadura&f=false>
- Kayser, B. (s.f.). *Atlantic International University*. Obtenido de Higiene y seguridad insustrial: <https://www.aiu.edu/publications/student/spanish/180-207/Higiene-y-seguridad-Industrial.html>
- Lisa, A. R. (2003). *Seguridad e Higiene* .
- Mario, R. G., & Domingo, L. B. (s.f.). *Seguridad Laboral* . Obtenido de Seguridad Laboral:
http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd46/LSI_Cap04.pdf
- Normas Oficiales Mexicanas de Seguridad e Higiene . (s.f.). *Autogestion en Seguridad y salud en el trabajo* . Obtenido de Autogestion en Seguridad y salud en el trabajo :
<http://asinom.stps.gob.mx:8145/Centro/CentroMarcoNormativo.aspx>
- oficis, e. r. (s.f.). *museos de arte de barcelona* . Obtenido de boletin de catalan :
<https://es.wikipedia.org/wiki/Herrero>
- Ortiz Mendez Tamara, R. Q. (2001). *El humo de soldadura y sus efectos sobre la salud y seguridad de los soldados*. Obtenido de El humo de soldadura y sus efectos sobre la salud y seguridad de los soldados:
<http://go.galegroup.com/ps/anonymous?id=GALE%7CA146742445&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=02535777&p=AONE&sw=w>

- Roberto Arreola, R. S. (2012). *seguriad e Higiene industrial* . Obtenido de seguridad e Higiene industrial : <http://www.eumed.net/coursecon/ecolat/mx/2012/seguridad-higiene-industrial-mexico.html>
- Roberto Hernandez, C. F. (2010). En *Metodologia de la investigacion* . Mexico, DF: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Roberto, H. S., Carlos, C. F., & Pilar, B. I. (2003). Metodologia de la Investigacion . En H. S. Roberto, C. F. Carlos, & B. I. Pilar, *Metodologia De la Investigacion* . Mexico D.F.: McGraw-Hill.
- Roberto Hernandez, C. F. (2010). https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion metodologia de la investigacion. En *Metodologia de la investigacion* (pág. https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf). Mexico DF: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Sabino, C. (1992). *El proceso de investigacion*. Recuperado el 5 de Octubre de 2017, de https://metodoinvestigacion.files.wordpress.com/.../el-proceso-de-investigacion_carlos...
- Sampierie. (2003). Obtenido de <http://metodos-comunicacion.sociales.uba.ar/files/2014/04/Hernandez-Sampieri-Cap-1.pdf>
- Tamara, O. M., & Rafael, Q. P. (20 de Noviembre de 2018). *El humo de soldadura y sus efectos sobre la salud y seguridad de los soldadores*. Obtenido de El humo de soldadura y sus efectos sobre la salud y seguridad de los soldadores: <http://go.galegroup.com/ps/anonymous?id=GALE%7CA146742445&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=02535777&p=AONE&sw=w>
- Torres, C. (2013). *Propuesta de un plan de higiene y seguridad ocupacional para la Alcaldía Municipal de Delgado, departamento de San Salvador*. Obtenido de Propuesta de un plan de higiene y seguridad ocupacional para la Alcaldía Municipal de Delgado, departamento de San Salvador: <http://repositoriosidca.csuca.org/Record/RepoUES5382>

La contabilidad electrónica en los despachos contables de Navojoa sonora

CARMINA FABIOLA LOPEZ VALENZUELA

Resumen

Las reformas fiscales incluyeron numerosos cambios que representan una evolución forzada en la vida de los negocios, con el objetivo de regular y revisar el correcto cumplimiento de las obligaciones impositivas de quienes obtienen ingresos y que, en gran medida, fueron un detonador de las reformas fiscales referidas.

En dicha investigación se obtuvo una respuesta favorable en relación al impacto de la contabilidad electrónica en los despachos contables de nuestra ciudad.

Dado tal resultado se aprecia que estos sistemas han generado mayor rendimiento conforme a los procedimientos contables.

Introducción

El presente trabajo tiene como objetivo poner en consideración un estudio de los procesos contables. Con el transcurrir de los tiempos, la contabilidad ha descubierto diversos temas y métodos que se aplican hasta la presente fecha, se debe mencionar que la contabilidad ha tenido una evolución acelerada debido a que el comercio se ha desarrollado enormemente sus fronteras gracias al avance de la ciencia y tecnología que no podía estar ajena a esta transformación.

Planteamiento del problema

La contabilidad es una técnica para la elaboración y prestación de la información financiera de las transacciones comerciales, financieras y económicas realizadas por las entidades comerciales, industriales de servicio, de servicios públicos y privados y se utilizan en la toma de decisiones. Los sistemas contables comunican información económica; es una forma de saber en qué estado se encuentra la empresa. Las empresas comenzaron a encontrar en la información contable, una herramienta fundamental que los ayudaría a tomar sus propias decisiones, por ese motivo se han incrementado los usuarios de la información en un ente económico, pues anteriormente se conocía un solo usuario que era el propietario y hoy en día surgen múltiples usuarios tales como el

Estado, inversionistas, clientes, entidades de control, colaboradores, público en general, entre otros.

Descripción

La digitalización ha llevado un desarrollo ampliamente avanzado en el mundo laboral, refiriéndonos a la contabilidad electrónica. Se pretende realizar un enfoque a dicho tema para conocer en si el impacto que ha tenido esta actualización, tanto ventajas y desventajas, realizando diversas investigaciones por medio de encuestas para poder obtener un aproximado o llegar más allá de lo ya antes mencionado.

Antecedentes

El 8 de septiembre de 2013, el Titular del Ejecutivo Federal presentó la iniciativa de la Reforma Hacendaria en la cual se proponía la creación de un nuevo proceso de fiscalización denominado "Revisiones Electrónicas", con el objetivo de reducir los tiempos que la autoridad fiscalizadora invierte al verificar el cumplimiento de obligaciones del contribuyente.

Fue a partir de 2014 cuando se implementó la citada reforma, mediante el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación (CFF), donde se incluía en su fracción IX, la facultad de las autoridades fiscales para iniciar el procedimiento de "Revisión Electrónica" y, consecuentemente, se agregó a dicho ordenamiento el artículo 53-B, el cual prevé el procedimiento para llevar a cabo ese tipo de revisiones.

Así es como incorporó el uso obligatorio de los medios electrónicos como requisito para el cumplimiento de las obligaciones fiscales; a través del uso del Buzón Electrónico, el cual tiene su fundamento legal en el artículo 17 K del CFF.

Adicionalmente en el Art. 28 Fracción IV del CFF, se incorporó la obligación de enviar la contabilidad vía electrónica de manera mensual al SAT.

Justificación

Esta investigación tiene como finalidad y es útil para determinar si el establecimiento de la contabilidad electrónica ha generado gran impacto en las empresas de la ciudad de Navojoa

Objetivos

Objetivo general:

Conocer el impacto de la contabilidad electrónica en los despachos contables de la ciudad de Navojoa.

Objetivo específico:

- Definir el concepto de contabilidad electrónica
- Evaluar los distintos despachos contables que cuentan con algún programa de contabilidad electrónica en Navojoa.

Preguntas relacionadas:

¿Qué es la contabilidad electrónica?

¿Cuáles son los archivos que integran la Contabilidad electrónica?

¿Qué es la contabilidad electrónica SAT?

¿Tipos de paquetes contables que se utilizan?

Personal:

La contabilidad electrónica es un tema de mucha relevancia hoy en la actualidad ya que es uno de los sistemas con mayores actualizaciones cada cierto tiempo y sería de gran utilidad para profesionistas conocer un poco más sobre ella.

Delimitación

Periodo:

Se planea realizar dicha investigación en el transcurso de los meses de agosto- noviembre.

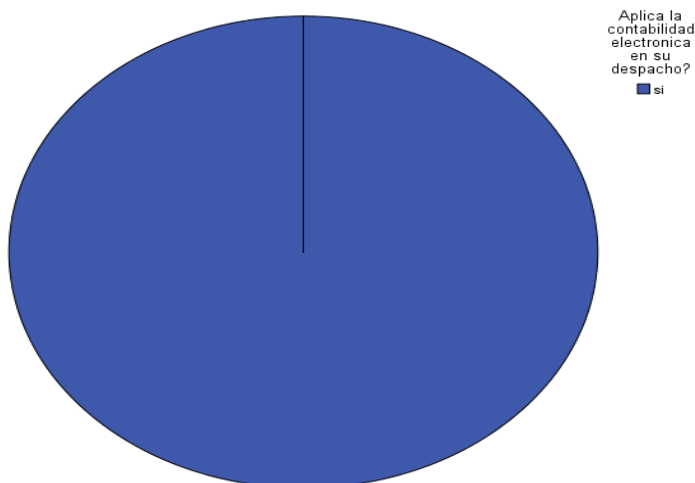
Lugar de realización:

ALCANCE DE LA INVESTIGACION

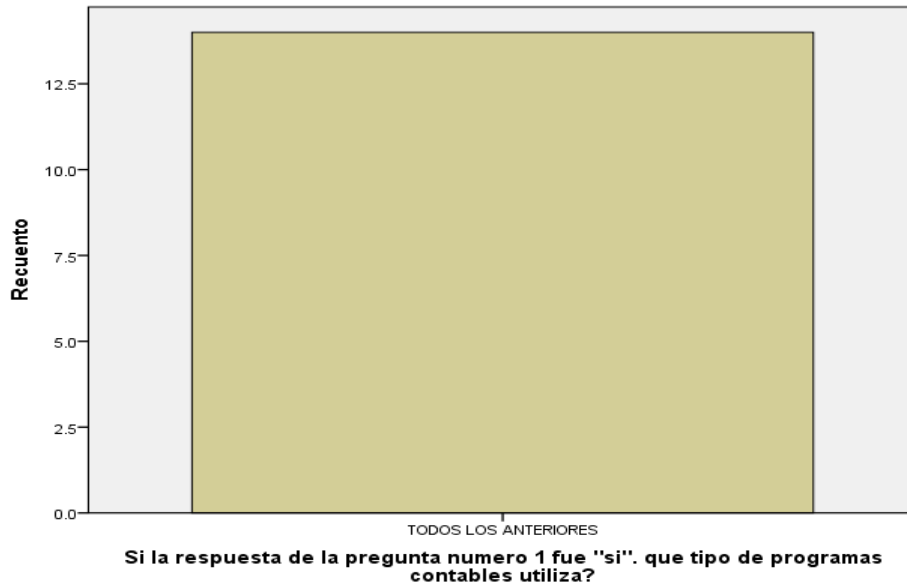
Dentro del alcance de la investigación de tipo descriptiva se busca conocer si la implementación de la contabilidad electrónica le permite a los distintos despachos contables de la ciudad tener un mejor control de las operaciones que se realizan dentro de ellos. También conocer si las empresas que realizan actividades lícitas cumplen con sus obligaciones fiscales en tiempo y forma con las condiciones virtuales que ofrece el SAT con el fin de minimizar tiempos.

Resultados “muestra”

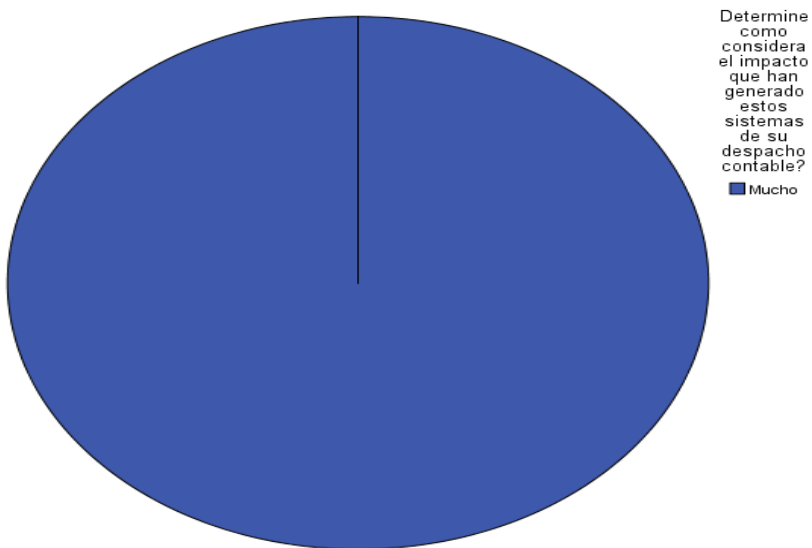
1.- En base a la aplicación de encuestas se obtuvo un resultado favorable ya que el 100% de las encuestas aplicadas respondieron favorablemente con “SI”



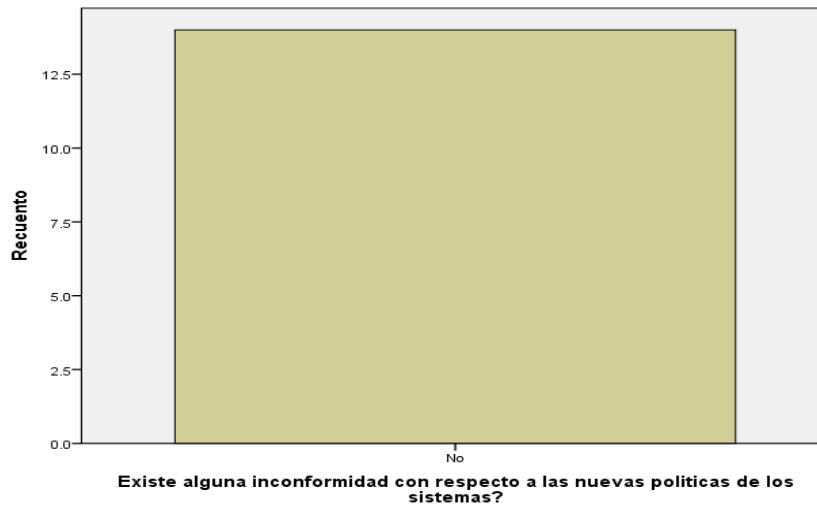
2.- Conforme las respuestas de dicha pregunta se obtuvo un resultado fijo ya que se agregó un número donde se especifica que se utilizan todos los sistemas contables dentro de despachos. Teniendo un 100% en dicho número agregado



3.- Dado el resultado de la encuesta aplicada se confirma que dichos sistemas han tenido un gran impacto dentro de los despachos contables



4.- El 100% de las encuestas aplicadas dio una respuesta negativa al responder que no se tenia alguna inconformidad con la aplicación de estos nuevos sistemas



Conclusión

Con base a la investigación efectuada en torno al tema central de este trabajo, La Contabilidad, se puede concluir que, el hombre desde tiempos memorables se ha empeinado en llevar un control exhaustivo de todos los movimientos financieros que se ejecutan en sus pequeñas, medianas o grandes empresas. Actualmente se puede afirmar que el proceso de contar y registrar datos financieros se desarrolla de una manera más simple y sencilla con el apoyo del contador, pero, es preciso aclarar que se siguen rigiendo por los principios establecidos para ejecutar la contabilidad empresarial.

BIBLIOGRAFIA

- <http://legalcloudmrci.com/index.php?r=articulos/vernoticia&id=325>
- <https://www.foro-mexico.com/sonora/navojoa/guiaa-contadores.html>

La innovación como factor de competitividad en las PyMES del sector alimentario de Hermosillo, Sonora

Dr. Gil Arturo Quijano Vega¹, I.G.E. Alejandra Guevara Vzla.², M.C.O. Rosa Irene Sánchez Fermín³, M.A. Virginia Ibarvo Urista⁴, Dra. Martha E. Diaz Muro⁵

Resumen: La presente ponencia surge de la pregunta: ¿Cómo influye la innovación en la competitividad de las PyMes de la industria alimentaria de Hermosillo?, y busca proponer estrategias que ayuden a estas organizaciones a ser más competitivas ante las grandes empresas de la región. Después de analizar el estado del arte sobre el tema, se construyó un instrumento de recolección de datos, se validó y se aplicó a una muestra de 42 PYMES alimentarias de la ciudad de Hermosillo. Los resultados muestran que, en una escala del 1 al 5, donde el 1 es peor y 5 es el mejor, los empresarios se calificaron con 3.4 en innovación y 4.2 en competitividad. También se encontró una correlación del 61 %, lo que indica que existe relación entre las variables, por lo que se concluye que, si las PYMES alimentarias de Hermosillo implementan estrategias de innovación, tendrán impacto positivo en su competitividad.

Palabras clave: Innovación, Competitividad, PyMes

Introducción

No cabe duda que la empresa es el pilar fundamental de la economía del país, ya que es quien crea y mantiene los empleos y al final es la verdadera generadora de riqueza. Es por ello que merece especial atención su permanencia en el competitivo mercado actual, de tal forma que se le permita aprovechar las oportunidades que brinda su entorno económico y pueda así cumplir con su tarea. Es por lo mismo que cada vez resulta más claro que el crecimiento económico y el empleo dependen fundamentalmente de la competitividad de las empresas y

¹ Profesor del Instituto Tecnológico de Hermosillo, Sonora, México, email: gilarturoquijano@gmail.com (Corresponsal)

² Alumna de Maestría del Instituto Tecnológico de Hermosillo, Sonora, México, email: alee.guevara@hotmail.com

³ Profesora del Instituto Tecnológico de Hermosillo, Sonora, México, email: rosi.sanchzf@outlook.com

⁴ Profesora del Instituto Tecnológico de Chihuahua, Chihuahua, México, email: vibarvo@gmail.com

⁵ Profesora del Instituto Tecnológico de Hermosillo, Sonora, México, email: diazmuro@yahoo.com.mx

ésta a su vez, está íntimamente relacionada con la capacidad innovadora del personal que la integra.

Ribeiro (2003) dice que la innovación posibilita responder a los cambios del mercado y mantener su posición competitiva al adecuar tecnologías, desarrollar productos, servicios o procesos y asignar recursos a los departamentos. Esto es, la innovación supone un cambio o una mejora a la idea original, proceso, producto o servicio; su meta es producir cambios positivos, que usualmente se traducen en incremento al valor para la sociedad.

Por otra parte, la competitividad empresarial hoy en día es considerada un tema fundamental en todos los sectores de la actividad económica, ya que el contexto internacional, pero sobre todo el proceso globalizador, exige a las organizaciones ser eficientes y eficaces en el manejo de los recursos financieros, humanos, naturales, tecnológicos entre otros. Ivancevich y Lorenzi (1997) mencionan que competitividad es la medida en que una nación, bajo condiciones de mercado libre y leal, es capaz de producir bienes y servicios que puedan superar con éxito la prueba de los mercados internacionales, manteniendo y aun aumentando al mismo tiempo, la renta real de sus ciudadanos. En el sentido empresarial, Enright et al. (1994) refieren que la competitividad de una organización es su capacidad para suministrar bienes y servicios igual o más eficaz y eficiente que sus competidores, esto es, la competitividad es lo que determina si las empresas serán capaces de aprovechar las oportunidades que brinda la economía internacional o permanecerán estáticas viendo pasar las oportunidades.

En México, la industria alimentaria es de gran importancia, por su valor dentro de la estructura productiva industrial, ya que representa el 5% del Producto Interno Bruto (PIB) y ocupa el 4.07% del personal ocupado en la actividad, aún más, en el sector manufacturero participa con el 15% de la producción y el 17 % del personal ocupado (INEGI, 2015). En el estado de Sonora la principal actividad económica es la industria manufacturera \$41,813 millones de pesos en el PIB estatal (SIEES, 2015). Y según el Censo Económico 2015, la industria manufacturera representaba el 11% de Unidades Económicas en el estado y el 28% de la Población Ocupada Total. Cabe mencionar que la industria alimentaria ocupa el primer lugar en Unidades Económicas del Sector manufacturero con el 41% del total, así como con el 18% de la Población Ocupada, solo superada por la industria automotriz; y si a esto le incluimos la fuerte vocación productiva del estado por la actividad agropecuaria (primeros

lugares nacionales en producción de cereales y otros productos agrícolas, así como en la captura de especies marinas); la necesidad de revisar este sector resulta de especial importancia.

Es por lo anterior que el presente estudio pretende responder la pregunta ¿Cómo influye la innovación en la competitividad de las PyMes de la industria alimentaria en la ciudad de Hermosillo? Y para ello se ha fijado como objetivo analizar como interviene la innovación en la competitividad de las PyMes de la industria alimentaria en Hermosillo, Sonora; así como proponer las principales estrategias necesarias para mejorarla.

Desarrollo de la Investigación.

Una breve introducción a las variables del estudio.

A pesar de que el concepto de competitividad no es nuevo, estos últimos años ha adquirido más auge debido a la globalización, ya que cada vez más empresas compiten no solo a nivel nacional, sino también internacionalmente. En la actualidad la globalización ha marcado las tendencias hacia un nuevo escenario tan cambiante y desafiante que el tema actual en la agenda de los Estados sin duda es la competitividad (Castañeda, 2008). El término competitividad es utilizado en dos ámbitos, a nivel país y a nivel empresa. Para un país, la competitividad se traduce en la posibilidad que tienen sus ciudadanos para alcanzar un nivel de vida elevado y creciente. En la mayoría de los países, el nivel de vida está determinado por la productividad con la cual se utilizan los recursos nacionales, el producto por unidad de trabajo o capital utilizado, por lo tanto, en el plano nacional, la competitividad se medirá por el nivel de vida alcanzado y el crecimiento de su productividad (Labarca y Nelson, 2007). Por otra parte, según Saavedra y Tapia (2011) la competitividad empresarial consiste en planificar estratégicamente los procesos y productos al considerar, las necesidades de los clientes o del mercado, así como las fortalezas y ventajas de la empresa respecto a sus competidores. Mientras que para Rubio y Aragón (2006) la competitividad empresarial es la capacidad de una empresa para, rivalizando con otras, alcanzar una posición competitiva favorable que permita la obtención de un desempeño superior a las empresas de la competencia. Por último, Enright et al. (1994) dicen que la competitividad de una empresa es su capacidad para suministrar bienes y servicios igual o más eficaz y eficiente que sus competidores.

Según Labarca y Nelson (2007), el nivel de vida de un país depende cada vez más de la competitividad de sus empresas. La competitividad es lo que determina si las empresas serán capaces de aprovechar las oportunidades que brinda la economía internacional. También es necesario mencionar que existen diferentes factores que se pueden utilizar para medir la competitividad, entre ellos el factor innovación, el cual permite impulsar la competitividad y un crecimiento sostenido a largo plazo; ya que no basta con ser capaz de crear y ofrecer un valor diferencial al mercado, también es indispensable desarrollar una ventaja competitiva y sostenerla a lo largo del tiempo.

Entrando al termino innovación, es necesario referir a Bermúdez (2013) quien menciona que hoy en día se escucha mucho sobre la importancia de la innovación en las organizaciones, ya sean públicas o privadas, con fines de lucro, nacionales o extranjeras; también hay muchos libros y metodologías al respecto, cuyo factor común es la promesa de generar mayor valor en las empresas e instituciones; pero para innovar hay que identificar primero las oportunidades de innovación y a la vez estas oportunidades deben de estar alineadas con los objetivos estratégicos de la organización, no se trata de innovar por innovar. Un clásico en materia de innovación, el economista Schumpeter (1939) plantea de manera formal el tema referente a innovaciones, señalando que las oportunidades empresariales pueden estar presentes en cualquier sector de actividad y en cualquier momento del tiempo, pero serán los sectores en los que se desarrollen innovaciones donde exista mayor nivel de oportunidades, ya que la aplicación de la innovación en un área de actividad facilitará el surgimiento de oportunidades en otras ramas relacionadas.

El manual de OSLO (2007, p.58), dentro de la tercera edición implementa cambios fundamentales, tomando en cuenta la integración de factores empresariales acordes a la entorno mercantil transitorio que se está dando; así pues, “una innovación es la introducción de un nuevo, o significativamente mejorado producto (bien o servicio), de un proceso, de un nuevo método de comercialización o de un nuevo método organizativo, en las practicas internas de la empresa, la organización del lugar de trabajo o las relaciones exteriores”. Entonces, la innovación es un factor crítico de éxito fundamental para la generación de valor y una gran herramienta para crear ventajas competitivas sostenibles en el tiempo. Medina (2014) lo menciona con sus palabras: “Las empresas que no reaccionan al cambio mueren. Las empresas que reaccionan al cambio pueden sobrevivir. Las empresas que anticipan el

cambio adquieren una ventaja competitiva. Las empresas que generan el cambio se convierten en líderes. La manera de generar el cambio es a través de la innovación”. Entonces, se puede concluir que la innovación es un reto estratégico que afrontan las empresas, ya que a medida que la presión competitiva aumenta y que el mercado se vuelve más exigente al estar mejor informado, las empresas deben de ajustar continuamente sus procesos internos de trabajo (Gómez, 2009).

Metodología de la investigación.

Para alcanzar el objetivo de la investigación de analizar como interviene la innovación en la competitividad de las PyMes de la industria alimentaria en Hermosillo, se propone un estudio no experimental ya que no hay manipulación ni estimulación con respecto a la realidad; será de enfoque mixto porque una variable cualitativa como la opinión del empresario se convertirá en una calificación numérica. El alcance será descriptivo, ya que se tratará de definir el estado actual en que se encuentran ambas variables, y correlacional porque se analizará la relación entre dichas variables para detectar el posible impacto de la innovación sobre la competitividad. Y, por último, será una investigación transversal ya que se recolectarán datos en un solo momento del tiempo.

Considerando que el sujeto de estudio de la presente investigación son las PyMes hermosillenses de la industria alimentaria, para definir la muestra se dispuso de una población de 73 unidades económicas, por lo que con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 10%, el tamaño de la muestra quedó en 42 PyMes del sector alimentos de Hermosillo.

Para diseñar el instrumento de recolección de datos se recogieron las aportaciones teóricas más pertinentes al contexto a evaluar y al final se decidió por un cuestionario con respuestas en formato escala de Likert con cinco opciones: Totalmente de acuerdo, de acuerdo, ni de acuerdo ni en desacuerdo, en desacuerdo y totalmente en desacuerdo; las cuales tendrán una ponderación del 5 al 1. El instrumento se validó estadísticamente obteniendo un Alfa de Cronbach del 94% con un nivel de confiabilidad del 95%, y el resultado final fue un cuestionario de 48 reactivos para medir específicamente las variables innovación y competitividad.

Resultados

Para obtener los cálculos de los índices de Innovación y Competitividad de las PyMes del sector alimentario, lo primero que se realizó fue un tabulado para resumir y diferenciar cada una de las variables de investigación. Acto seguido se procedió a determinar un promedio por pregunta y al final un promedio general por variable. Al final se pudo obtener también un promedio por empresa.

Aunque el cuestionario arroja demasiada información relevante, por ejemplo, la capacidad que el empresario considera que tiene para generar nuevos productos o nuevos procesos, e incluso para diferenciarse tecnológicamente de la competencia, en esta ocasión se hará referencia únicamente al impacto de la variable innovación en la variable competitividad. Para ello se tomaron los resultados de ambas variables y se hizo el cálculo de una correlación lineal a través del coeficiente de Pearson. Los cálculos permiten observar que la correlación entre las variables innovación y competitividad arroja un resultado de 0.61, esto es, existe aproximadamente un 60% de dependencia o, en otras palabras, una “relación positiva media” entre las dos variables. Esto significa que, si las PyMes alimentarias de Hermosillo se preocupan por mejorar alguno de los indicadores que integran a la variable innovación, esto tendrá un impacto positivo directo en su competitividad.

Conclusiones.

La literatura actual sugiere una gran relación entre el grado de innovación en una empresa y su nivel de competitividad, y el presente estudio pudo confirmar dicha relación en un contexto muy particular como son las PyMes de la industria alimentaria de Hermosillo, Sonora. Los resultados reflejaron una relación positiva y media entre innovación y competitividad, con un factor superior al 60%. Con esto es posible concluir que, si las PyMes hermosillenses enfocan sus esfuerzos en mejorar sus productos o servicios, su forma de trabajar, su organización e incluso la presentación de dichos productos, como lo sugiere OSLO (2007), los resultados repercutirán directa y positivamente en su nivel de competitividad.

Es necesario establecer una estrategia que permita a las empresas mejorar constantemente el grado de innovación en que operan. Una forma sencilla en que pueden mejorarse estas condiciones, es abrir las puertas a los jóvenes o futuros profesionistas de universidades locales para que provean de ideas o propuestas frescas y documentadas mediante estudios

que desarrollan en diferentes materias y especialidades de sus respectivas carreras. También se considera importante estrechar vínculos entre empresas, fortalecer la cadena productiva, establecer planes y proyectos conjuntos con proveedores y clientes, e incluso con la competencia.

Referencias.

- Castañeda R., David (2008). La competitividad a revisión. "Caso México" Actualidad Contable FACES Año 11 N° 16. (28-39). Venezuela.
- Druker, P. (1985). Innovation and entrepreneurship. HarperCollins publishers. , New York, EUA.
- Enright, M.; Francés, A. y Scott, E. (1994). Venezuela, el reto de la competitividad. Ediciones IESA. Caracas, Venezuela.
- Gómez, G. (2009). La innovación como estrategia y solución empresarial para impulsar la competitividad y un crecimiento sostenido a largo plazo. Ciencia y Mar 2009, XIII (38): 51-60.
- INEGI. (2015). Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Recuperado de: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/ce2014/default.aspx>
- Ivancevich, J. y Lorenzi, P. (1997). Gestión de calidad y competitividad. 2da. Edición. McGraw-Hill. España.
- Labarca y Nelson. (2007), Consideraciones teóricas de la competitividad empresarial Omnia. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=73713208>> ISSN 1315-8856
- OSLO, Manual de. (2007). Guía para la recogida e interpretación de datos sobre innovación. 3ª edición. OECD, EUROSTAT. Noruega: Tragsa.
- Medina, J (2014). Innovación, clave para la competitividad empresarial Recuperado de: <http://revistaentornoempresarial.com/index.php/innovacion-clave-para-la-competitividad-empresarial>.
- Pavon, J. y Goodman, R. (1981). Proyecto MODELTEC. La planificación del desarrollo tecnológico. CDTI-CSIC. Madrid.
- Ribeiro, D. (2003), Rendimiento de las pyme innovadoras. Revista europea de dirección y economía de la empresa, vol.12, (3) 119-132, 2003.

- Rubio, A. y Aragón, A. (2006). Competitividad y recursos estratégicos en la Pyme. *Revista de empresa*, 17, 32-47.
- Saavedra, M. (2012). Una propuesta para la determinación de la competitividad en la pyme latinoamericana. *Pensamiento & Gestión*, () 93-124. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64624867005>
- Saavedra, M y Tapia, B. (2011). Mejores prácticas y factores de competitividad en las micro, pequeñas y medianas empresas mexicanas. *Economía*, 11-36. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195623319002>
- Schumpeter, J. (1939). *Business Cycles. A Theoretical, Historical, and Statistical of the Capitalist Process*, McGraw-Hill, Nueva York y Londres.

REGÍMENES FISCALES DE PERSONAS FÍSICAS

FERNANDO URIEL MENDIVIL VELAZQUEZ

Introducción

En la actualización es necesario estar bien informado acerca de cómo va tributar un negocio, ya sea comercial, industrial, servicio o cualquier otro giro.

El presente trabajo trata sobre los tipos de regímenes fiscales de personas físicas. Cuenta con aspectos teóricos como quienes tributan por cada uno y sus obligaciones que serán de gran ayuda para el lector, para su estudio y comprensión. El contenido de este trabajo nos plantea a detalle los aspectos más relevantes al respecto, entre los que destacan: los sujetos, instrumentos de medición, La variables e información adicional acerca de la fiscalización.

También este trabajo ayudara si estas por emprender un negocio, ofrecer tus servicios profesionales y darte de alta ante el SAT para obtener tu RFC pero no sabes con cual régimen fiscal te identificas, esta información es útil para elegir el régimen fiscal que más te conviene.

Un régimen fiscal es un conjunto de derechos y obligaciones a los que se hace acreedor un ciudadano a partir de desempeñar una actividad específica, según la actividad que desarrolle y sus características propias se organizan en diferentes grupos.

Resumen

Actividades que como persona física puede realizar:

Honorarios o Servicios profesionales de manera independiente (no como asalariado) a empresas, dependencias de gobierno o personas físicas en general; como: abogado, contador, médico, diseñador, enfermera, cantante, profesor, arquitecto, deportista, artista, entre otros. Actividades empresariales y profesionales denominadas como régimen general, no hay límite de ingresos.

Arrendamiento son las personas que obtienen ingresos por rentar o alquilar edificios, locales comerciales, casas habitación, departamentos habitacionales, bodegas, entre otros, pueden tributar en el régimen de arrendamiento de bienes inmuebles.

Asalariados o empleados son las personas físicas que perciben ingresos por sueldos y salarios y demás prestaciones derivadas de la relación laboral, incluyendo la participación de utilidades y las indemnizaciones por separación de su empleo.

Actividades comerciales si tiene un negocio comercial o industrial, ejemplo una cafetería, restaurante, tienda de abarrotes, papelería, farmacia, refaccionaria, entre otros. También conocido como régimen intermedio siempre y cuando estimen que sus ingresos o ventas no excederán de \$4'000,000.00 en el año. Esta cantidad no se refiere a la utilidad o ganancia, sino a los ingresos brutos, antes de descontar los gastos o las compras.

Régimen de incorporación fiscal es un régimen opcional, personas físicas que se dediquen al comercio, industria, transporte, actividades agropecuarias, ganaderas, siempre que estimen que sus ingresos o ventas no serán mayores a \$2'000,000.00 al año.

Con respecto a la expedición de comprobantes fiscales, el régimen de actividades empresariales y profesionales, los contribuyentes deben expedir una factura por el total u otras por cada pago que realice el cliente, haciendo referencia a la factura inicial. En caso del régimen intermedio se expide sólo una factura en operaciones a crédito y se lleva un control de los pagos realizados, hasta cubrir el importe total.

Planteamiento de problema

Los mexicanos a través de diferentes actividades en distintos momentos tienen la obligación de contribuir con el gasto público, lo cual implica pagar impuestos. Éstos son una de las fuentes de ingresos del país y son sumamente importantes para la economía nacional. Las personas físicas pueden prestar servicios, realizar actividades comerciales, arrendar bienes inmuebles, trabajar por salarios, entre otras. Dependiendo de la actividad que realicen y de su promedio de ingresos

pertenerán a un régimen fiscal específico, lo cual necesitan conocer los distintos regímenes y sus implicaciones; los cuales son los siguientes:

- **Régimen de sueldos y salarios e ingresos asimilados a salarios:**

¿Quiénes tributan en este régimen?

Asalariados

Las personas físicas que perciben salarios y demás prestaciones derivadas de un trabajo personal subordinado a disposición de un empleador, incluyendo la participación de utilidades y las indemnizaciones por separación de su empleo.

El término de sueldo suele ser utilizado como sinónimo de salario. Otros ingresos con tratamiento similar al de salarios:

- Funcionarios y trabajadores de la Federación, Entidades Federativas y de los Municipios.
- Miembros de las fuerzas armadas.
- Rendimientos y anticipos a miembros de sociedades cooperativas de producción.
- Anticipos a miembros de sociedades y asociaciones civiles.
- Honorarios a personas que presten servicios a un prestatario en sus instalaciones.
- Los comisionistas o comerciantes que trabajan para empresas personas físicas o personas morales.

- **Régimen de arrendamiento**

¿Quiénes pueden tributar por este régimen?

Las personas que obtengan ingresos por otorgar en renta o alquiler bienes inmuebles como son: casas habitación; departamentos habitacionales; edificios; locales comerciales, bodegas, entre otros

- **Régimen de enajenación o adquisición de bienes**

¿Quiénes tributan por este régimen?

Las personas físicas que obtengan ingresos por enajenación de bienes:

- I. La donación.
- II. Los tesoros.
- III. La adquisición por prescripción.
- IV. Los supuestos señalados en los artículos 125 (avalúos), 160(enajenación de bienes inmuebles) y 161 (enajenación de acciones) de esta Ley.
- V. Las construcciones, instalaciones o mejoras permanentes en bienes inmuebles que, de conformidad con los contratos por los que se otorgó su uso o goce, queden a beneficio del propietario.

- **Régimen de los demás ingresos**

¿Quiénes tributan por este régimen?

Las personas físicas que obtiene por ingresos:

- I. deudas perdonadas
- II. Las prestaciones que se obtengan con motivo del otorgamiento de fianzas o avales, cuando no se presten por instituciones legalmente autorizadas.
- III. Los procedentes de toda clase de inversiones hechas en sociedades residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país, cuando no se trate de los dividendos o utilidades.

Entre otros.

- **Régimen de ingresos por dividendos(socios y accionistas)**

¿Quiénes tributan por este régimen?

La personas físicas que perciban los dividendos o utilidades distribuidos por las personas morales residentes en México.

- **Régimen de las personas físicas con actividades empresariales y servicios profesionales**

¿Quiénes pueden tributar por este régimen?

Las personas físicas que perciban ingresos derivados de la realización de actividades empresariales o de la prestación de servicios profesionales.

- **Régimen de los ingresos por intereses**

¿Quiénes pueden tributar por este régimen?

Personas físicas obtengan ingresos por intereses, ya sea por los rendimientos que reciben de las instituciones financieras en donde tienen invertido su dinero o incluso por préstamos o financiamientos que realizan a terceros.

- **Régimen de los ingresos por obtención de premios**

¿Quiénes tributan por este régimen?

Las personas físicas que obtengan ingresos por la obtención de premios, los que deriven de la celebración de loterías, rifas, sorteos, juegos con apuestas y concursos de toda clase, autorizados legalmente.

- **Régimen de incorporación fiscal**

¿Quiénes tributan por este régimen?

Los contribuyentes personas físicas que realicen únicamente actividades empresariales, que enajenen bienes o presten servicios por los que no se requiera para su realización título profesional, y que los ingresos propios de su actividad empresarial obtenidos en el ejercicio inmediato anterior, no hubieran excedido de la cantidad de dos millones de pesos.

- **Régimen de actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y pesqueras.**

¿Quiénes tributan por este régimen?

Las personas físicas que obtengan ingresos por actividades empresariales provienen de agricultura, ganadería, silvicultura o pesca.

¿Cuáles son los tipos régimen fiscal para las personas físicas y sus obligaciones?

Justificación

Una de las primeras situaciones a que se enfrenta un persona al iniciar un negocio es la forma en que desea operar, asociado con otras personas, o por sí mismo; también debe definir si las actividades por desempeñar serán comerciales o de servicios, o cuál es la forma más eficiente de pagar los impuestos, entre otras cosas, que tienen que ver con la constitución de una empresa.

Por lo cual esta investigación se hizo con el propósito de ayudar a las personas físicas a que conozca los distintos regímenes fiscales que existen, quienes tributan en cada uno, cuáles son sus obligaciones y beneficios, con el fin de que elijan el régimen adecuado para ellos.

Por lo tanto también es un tema interesante e importante para un estudiante de la carrera de contaduría pública ya que debe conocer cada aspecto relevante de los tipos de régimen para personas físicas con el Objeto de brindar asesoría, consultoría, contabilidad y defensa en materia contable-fiscal a la comunidad

Es un tema que cuenta con mucha información esto ayudara a que se tenga conocimientos amplios.

Objetivos

Objetivo general

- Conocer los distintos regímenes fiscales para personas físicas

Objetivos específicos

- Analizar las obligaciones fiscales de los distintos regímenes.
- Analizar quienes tributan en cada uno de los regímenes.

Hipótesis y especificación de variables

Los contribuyentes muchas veces por no tener conocimientos de los regímenes fiscales se niegue de ser formales, se puede estimar que del 100% de la población de personas físicas solamente el 85% tributan por el régimen adecuado.

Las personas físicas que no tributa por ningún régimen, sea han detectado algunas circunstancias del motivo de no ser formales como son las siguientes:

- Falta de información

- No tener capacitación de los medios electrónicos
- Desconocer los beneficios e incentivos de las distintas independencias que apoyan a las personas físicas formales.
- Falta de asesoramiento.

Método

El tipo de método utilizado en esta investigación es el método deductivo que es aquel que parte de datos generales aceptados como válidos, para llegar a una conclusión de tipo particular.

Al respecto Carlos Muñoz opina que el Método Deductivo es el razonamiento que parte de un marco general de referencia hacia algo en particular. Este método se utiliza para inferir de lo general a lo específico, de lo universal a lo individual.

Ya que la investigación se basa en los regímenes fiscales y como vamos conociendo cada uno de ellos de manera particular.

Procedimientos

El procedimiento utilizado es la observación y literatura

La cuales se especificar por:

- Investigaciones en la ley del impuesto sobre la renta e investigaciones en páginas de internet y observación de la administración tributaria de ciudad obregón sonora.
- De la ley de impuesto sobre la renta se estudió del artículo 79 al146.
- Observaciones de semanas a contribuyentes de sonora.

Diseño y tipo de investigación

La investigación es documental ya que se basa en leyes fiscales, libros, internet, tesis y por los siguientes aspectos:

- Según el tiempo de ocurrencia es retrospectivos
- Según período y secuencia es transversal
- Según el análisis y alcance de los resultados es descriptivo y Analítico.

Sujetos de la investigación

Las personas físicas que realizan distintas actividades como: empresariales, profesionales, arrendadores y asalariados.

Universo y muestra

Las personas físicas tributan por distintos sectores ya sea de comercio al por menor, comercio al por mayor, agricultura, dividendos, manufactura o industrial, transporte. La muestra se basa en los contribuyentes de ciudad Obregón Sonora que se analizó un 3% del mismo en la administración tributaria de la ciudad.

La ventaja de tomar esta muestra es que se pudo determinar los motivos de que otros contribuyentes no tributan, dificultades a seleccionar el régimen fiscal adecuado también cuales son los distintos regímenes que existen para personas físicas, por lo cual también la información se obtuvo con mayor rapidez, mayor exactitud y mayor posibilidad de estudiar la población.

Instrumento de medición

La medición es el proceso de asignar números o marcadores a objetos, personas, estados o hechos, según las reglas específicas para representar la cualidad o cantidad de un atributo.

Por lo cual el instrumento de medición empleado es el registro de datos observables que representan verdaderamente los conceptos o las variables que esto implicó mediante observación y una entrevista individual.

MARCO TEORICO

ASPECTOS GENERALES

El régimen fiscal es el conjunto de las normas e instituciones que rigen la situación tributaria de una persona física o jurídica. Se trata, por lo tanto, del conjunto de derechos y obligaciones que surgen del desarrollo de una determinada actividad económica.

El régimen fiscal actúa como guía a la hora de la liquidación y el pago de los impuestos. En el momento de desarrollar una actividad económica, las personas deben registrarse en alguna categoría para cumplir con las obligaciones del fisco. Por lo general, suelen presentarse diversas opciones, es decir, diversos regímenes fiscales a los que puede someterse según las características de su negocio.

La legislación tributaria de cada país determina las condiciones de los regímenes fiscales. La cantidad de dinero a desembolsar, los vencimientos, las declaraciones y todo lo referente a los impuestos dependen de las normativas vigentes en los distintos territorios que, además, pueden cambiar con el tiempo.

Es posible cambiar de régimen fiscal si la actividad económica se desarrolla de manera diferente a la prevista y las obligaciones del marco ya no se ajustan a la realidad.

Persona física

Para fines fiscales, es necesario definir si una persona realizará sus actividades económicas como persona física, ya que las leyes establecen un trato diferente para cada una, y de esto depende la forma y requisitos para darse de alta en el Registro Federal de Contribuyentes (RFC) y las obligaciones que adquieran.

Persona física es un individuo con capacidad para contraer obligaciones y ejercer derechos.

DISPOSICIONES GENERALES

Están obligadas a contar un algún régimen fiscal las personas físicas residentes en México que obtengan ingresos en efectivo, en bienes, en crédito y en servicios, o de cualquier otro tipo. También están obligadas, las personas físicas residentes en el extranjero que realicen actividades empresariales o presten servicios personales

independientes, en el país, a través de un establecimiento permanente, por los ingresos atribuibles a éste.

REGIMEN DE SUELDOS Y SALARIOS E INGRESOS ASIMILADOS A SALARIOS.

DE LOS INGRESOS POR SALARIOS Y EN GENERAL POR LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINADO

Las personas físicas que están por este régimen son las que tienen ingresos por la prestación de un servicio personal subordinado, los salarios y demás prestaciones que deriven de una relación laboral, incluyendo la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas y las prestaciones percibidas como consecuencia de la terminación de la relación laboral.

Se asimilan a estos ingresos los siguientes:

- I. Las remuneraciones y demás prestaciones, obtenidas por los funcionarios y trabajadores de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, aun cuando sean por concepto de gastos no sujetos a comprobación, así como los obtenidos por los miembros de las fuerzas armadas.

- II. Los rendimientos y anticipos, que obtengan los miembros de las sociedades cooperativas de producción, así como los anticipos que reciban los miembros de sociedades y asociaciones civiles.

- III. Los honorarios a miembros de consejos directivos, de vigilancia, consultivos o de cualquier otra índole, así como los honorarios a administradores, comisarios y gerentes generales.

IV. Los honorarios a personas que presten servicios preponderantemente a un prestatario, siempre que los mismos se lleven a cabo en las instalaciones de este último.

V. Los honorarios que perciban las personas físicas de personas morales o de personas físicas con actividades empresariales a las que presten servicios personales independientes.

VI. Los ingresos que perciban las personas físicas de personas morales o de personas físicas con actividades empresariales, por las actividades empresariales que realicen.

VII. Los ingresos obtenidos por las personas físicas por ejercer la opción otorgada por el empleador, o una parte relacionada del mismo, para adquirir, incluso mediante suscripción, acciones o títulos valor que representen bienes, sin costo alguno o a un precio menor o igual al de mercado que tengan dichas acciones o títulos valor al momento del ejercicio de la opción, independientemente de que las acciones o títulos valor sean emitidos por el empleador o la parte relacionada del mismo.

OBLIGACIONES DE LOS CONTRIBUYENTES

Las personas físicas que están por este régimen tienen las siguientes obligaciones:

I. Proporcionar a las personas que les hagan los pagos (a los patrones), los datos necesarios, para que dichas personas los inscriban en el Registro Federal de Contribuyentes, o bien cuando ya hubieran sido inscritos con anterioridad, proporcionarle su clave de registro al empleador.

II. Solicitar las constancias a sus patrones con quienes laboro y proporcionarlas al nuevo empleador dentro del mes siguiente a aquél en el que se inicie la prestación del servicio, o en su caso, al empleador que vaya a efectuar el cálculo del

impuesto definitivo o acompañarlas a su declaración anual. No se solicitará la constancia al empleador que haga la liquidación del año.

III. Presentar declaración anual en los siguientes casos:

- a) Cuando además obtengan ingresos acumulables.
- b) Cuando se hubiera comunicado por escrito al retenedor que se presentará declaración anual.
- c) Cuando dejen de prestar servicios antes del 31 de diciembre del año de que se trate o cuando se hubiesen prestado servicios a dos o más empleadores en forma simultánea.
- d) Cuando obtengan ingresos, de fuente de riqueza ubicada en el extranjero o provenientes de personas no obligadas a efectuar las retenciones.
- e) Cuando obtengan ingresos anuales que excedan de \$400,000.00.

IV. Comunicar por escrito al empleador, antes de que éste les efectúe el primer pago que les corresponda por la prestación de servicios personales subordinados en el año de calendario de que se trate, si prestan servicios a otro empleador y éste les aplica el subsidio para el empleo, a fin de que ya no se aplique nuevamente.

REGIMEN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y SERVICIOS PROFESIONALES

DE LOS INGRESOS POR ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES

Las personas físicas que deben estar por este régimen son las que perciban ingresos derivados de la realización de actividades empresariales o de la prestación de servicios profesionales.

Las personas físicas residentes en el extranjero que tengan uno o varios establecimientos permanentes en el país, y tengan ingresos atribuibles a los mismos, derivados de las actividades empresariales o de la prestación de servicios profesionales.

Se consideran:

I. Ingresos por actividades empresariales, los provenientes de la realización de actividades comerciales, industriales, agrícolas, ganaderas, de pesca o silvícolas.

II. Ingresos por la prestación de un servicio profesional y las remuneraciones que deriven de un servicio personal independiente

Se entiende que los ingresos los obtienen en su totalidad las personas que realicen la actividad empresarial o presten el servicio profesional.

A parte de los ingresos anteriores también las personas físicas que tenga ingresos acumulables por:

I. condonaciones, quitas o remisiones, de deudas relacionadas con la actividad empresarial o con el servicio profesional, así como de las deudas antes citadas que se dejen de pagar por prescripción de la acción del acreedor.

En el caso de condonaciones, quitas o remisiones de deudas otorgadas por personas distintas a instituciones del sistema financiero, se acumulará el monto total en dichas condonaciones, quitas o remisiones.

II. Los provenientes de la enajenación de cuentas y documentos por cobrar y de títulos de crédito distinto de las acciones, relacionado con las actividades de este régimen.

III. Las cantidades que se recuperen por seguros, fianzas o responsabilidades a cargo de terceros, tratándose de pérdidas de bienes del contribuyente afectos a la actividad empresarial o al servicio profesional.

IV. Las cantidades que se perciban para efectuar gastos por cuenta de terceros, salvo que dichos gastos sean respaldados con comprobantes fiscales expedidos a nombre de aquél por cuenta de quien se efectúa el gasto.

V. Los derivados de la enajenación de obras de arte hechas por el contribuyente.

VI. Los obtenidos por agentes de instituciones de crédito, de seguros, de fianzas o de valores, por promotores de valores o de administradoras de fondos para el retiro, por los servicios profesionales prestados a dichas instituciones.

VII. Los obtenidos mediante la explotación de una patente aduanal.

VIII. Los obtenidos por la explotación de obras escritas, fotografías o dibujos, en libros, periódicos, revistas o en las páginas electrónicas vía Internet, o bien, la reproducción en serie de grabaciones de obras musicales y en general cualquier otro que derive de la explotación de derechos de autor.

IX. Los intereses cobrados derivados de la actividad empresarial o de la prestación de servicios profesionales, sin ajuste alguno.

X. Las devoluciones que se efectúen o los descuentos o bonificaciones que se reciban, siempre que se hubiese efectuado la deducción correspondiente.

XI. La ganancia derivada de la enajenación de activos afectos a la actividad.

Los ingresos determinados presuntivamente por las autoridades fiscales, en los casos en que proceda conforme al Código Fiscal de la Federación, se considerarán ingresos acumulables, cuando en el ejercicio de que se trate el contribuyente perciba preponderantemente ingresos que correspondan a actividades empresariales o a la prestación de servicios profesionales.

se considera que el contribuyente percibe ingresos preponderantemente por actividades empresariales o por prestación de servicios profesionales, cuando dichos ingresos representen en el ejercicio de que se trate o en el anterior, más del 50% de los ingresos acumulables del contribuyente.

Las autoridades fiscales podrán determinar la utilidad de los establecimientos permanentes en el país de un residente en el extranjero, con base en las utilidades totales de dicho residente, considerando la proporción que los ingresos o los activos de los establecimientos en México representen del total de los ingresos o de activos, respectivamente.

OBLIGACIONES DE LOS CONTRIBUYENTES

Artículo 110. Los contribuyentes personas físicas sujetos al régimen establecido en esta Sección, además de las obligaciones establecidas en otros artículos de esta Ley y en las demás disposiciones fiscales, tendrán las siguientes:

- I. Solicitar su inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.
- II. Llevar contabilidad, tratándose de personas físicas cuyos ingresos del ejercicio de que se trate no excedan de dos millones de pesos, llevarán su contabilidad y expedirán sus comprobantes.
- III. Expedir comprobantes fiscales que acrediten los ingresos que perciban.
- IV. Conservar la contabilidad y los comprobantes de los asientos respectivos, así como aquéllos necesarios para acreditar que se ha cumplido con las obligaciones fiscales.

V. Los contribuyentes que lleven a cabo actividades empresariales deberán formular un estado de posición financiera y levantar inventario de existencias al 31 de diciembre de cada año, de acuerdo con las disposiciones reglamentarias respectivas.

Cuando el contribuyente inicie o deje de realizar actividades empresariales, deberá formular estado de posición financiera referido a cada uno de los momentos mencionados.

VI. En la declaración anual que se presente determinarán la utilidad fiscal y el monto que corresponda a la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.

VII. Presentar y mantener a disposición de las autoridades fiscales la información que requieran.

VIII. Expedir constancias y comprobantes fiscales en los que asienten el monto de los pagos efectuados que constituyan ingresos de fuente de riqueza ubicada en México o de los pagos efectuados a los establecimientos en el extranjero de instituciones de crédito del país y, en su caso, el impuesto retenido al residente en el extranjero o a las citadas instituciones de crédito.

IX. Los contribuyentes que hagan pagos fiscales, deberán cumplir con las obligaciones que se establecen en el mismo.

X. Presentar, conjuntamente con la declaración del ejercicio una informativa de sus clientes y proveedores

XI. Obtener y conservar la documentación. Lo previsto no se aplicará tratándose de contribuyentes cuyos ingresos en el ejercicio inmediato anterior no hayan

excedido de \$13'000,000.00.El ejercicio de las facultades de comprobación respecto de esta obligación solamente se podrá realizar por ejercicios terminados.

RÉGIMEN DE INCORPORACIÓN FISCAL

Los contribuyentes personas físicas que realicen únicamente actividades empresariales, que enajenen bienes o presten servicios por los que no se requiera para su realización título profesional, podrán optar por este régimen, siempre que los ingresos propios de su actividad empresarial obtenidos en el ejercicio inmediato anterior, no hubieran excedido de la cantidad de dos millones de pesos.

Los contribuyentes a que anteriormente que inicien actividades, podrán optar por este régimen, cuando estimen que sus ingresos del ejercicio no excederán del límite a que se refiere el mismo. Cuando en el ejercicio citado realicen operaciones por un periodo menor de doce meses, para determinar el monto a que se refiere el párrafo anterior, dividirán los ingresos manifestados entre el número de días que comprende el periodo y el resultado se multiplicará por 365 días; si la cantidad obtenida excede del importe del monto citado, en el ejercicio siguiente no se podrá tributar por el mismo.

También podrán aplicar este régimen, las personas físicas que realicen actividades empresariales mediante copropiedad, siempre que la suma de los ingresos de todos los copropietarios por las actividades empresariales que realicen a través de la copropiedad, sin deducción alguna, no excedan en el ejercicio inmediato anterior de la cantidad establecida en el primer párrafo de este régimen y que el ingreso que en lo individual le corresponda a cada copropietario por dicha copropiedad, sin deducción alguna, adicionado de los ingresos derivados de ventas de activos fijos propios de su actividad empresarial del mismo copropietario, en el ejercicio inmediato anterior, no hubieran excedido del límite.

OBLIGACIONES DE LOS CONTRIBUYENTES

Las personas físicas que están por el régimen de incorporación fiscal están obligados a:

- I. Solicitar su inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.

- II. Conservar comprobantes que reúnan requisitos fiscales, únicamente cuando no se haya emitido un comprobante fiscal por la operación.

- III. Registrar en los medios o sistemas electrónicos los ingresos, egresos, inversiones y deducciones del ejercicio correspondiente.

- IV. Entregar a sus clientes comprobantes fiscales. Para estos efectos los contribuyentes podrán expedir dichos comprobantes utilizando la herramienta electrónica de servicio de generación gratuita de factura electrónica que se encuentra en la página de Internet del Servicio de Administración Tributaria.

- V. Efectuar el pago de las erogaciones relativas a sus compras e inversiones, cuyo importe sea superior a \$2,000.00, mediante cheque, tarjeta de crédito, débito o de servicios.

Las autoridades fiscales podrán liberar de la obligación de pagar las erogaciones a través de los medios establecidos en el párrafo anterior, cuando las mismas se efectúen en poblaciones o en zonas rurales que no cuenten con servicios financieros.

- VI. Presentar, a más tardar el día 17 del mes inmediato posterior a aquél al que corresponda el pago, declaraciones bimestrales en las que se determinará y pagará el impuesto.

VII. Tratándose de las erogaciones por concepto de salarios, los contribuyentes deberán efectuar las retenciones y efectuar bimestralmente, los días 17 del mes inmediato posterior al término del bimestre, el entero por concepto del impuesto sobre la renta de sus trabajadores conjuntamente con la declaración bimestral que corresponda.

VIII. Pagar el impuesto sobre la renta, siempre que, además de cumplir con los requisitos establecidos en ésta, presenten en forma bimestral ante el Servicio de Administración Tributaria, los datos de los ingresos obtenidos y las erogaciones realizadas, incluyendo las inversiones, así como la información de las operaciones con sus proveedores en el bimestre inmediato anterior.

Cuando no se presente en el plazo establecido la declaración a que se refiere el párrafo anterior dos veces en forma consecutiva o en cinco ocasiones durante los 6 años, el contribuyente dejará de tributar por el régimen de incorporación fiscal y deberá tributar en los términos del régimen general, a partir del mes siguiente a aquél en que debió presentar la información.

Los contribuyentes que tributen por este régimen, y que tengan su domicilio fiscal en poblaciones o en zonas rurales, sin servicios de Internet, podrán ser liberados de cumplir con la obligación de presentar declaraciones, y realizar el registro de sus operaciones a través de Internet o en medios electrónicos, siempre que cumplan con los requisitos que las autoridades fiscales señalen mediante reglas de carácter general.

REGIMEN DE ARRENDAMIENTO

DE LOS INGRESOS POR ARRENDAMIENTO Y EN GENERAL POR OTORGAR EL USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES INMUEBLES

Estarán inscritos por este régimen las personas físicas que obtengan ingresos por otorgar el uso o goce temporal de bienes inmuebles, los siguientes:

I. Los provenientes del arrendamiento o subarrendamiento y en general por otorgar a título oneroso el uso o goce temporal de bienes inmuebles, en cualquier otra forma.

II. Los rendimientos de certificados de participación inmobiliaria no amortizables.

OBLIGACIONES DE LOS CONTRIBUYENTES

Las personas físicas que tributen por este régimen tendrán las siguientes obligaciones:

I. Solicitar su inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.

II. Llevar contabilidad de conformidad con el Código Fiscal de la Federación y su Reglamento. No quedan comprendidos a quienes opten por la deducción del 35%

III. Expedir comprobantes fiscales por las contraprestaciones recibidas.

IV. Presentar declaraciones provisionales y anuales.

V. Informar a las autoridades fiscales, a través de los medios y formatos electrónicos, que señale el Servicio de Administración Tributaria mediante reglas de carácter general, a más tardar el día 17 del mes inmediato posterior a aquel en el que se realice la operación, de las contraprestaciones recibidas en efectivo, en moneda nacional, así como en piezas de oro o de plata, cuyo monto sea superior a cien mil pesos.

Cuando los ingresos a que se refiere este régimen sean percibidos a través de operaciones de fideicomiso, será la institución fiduciaria quien lleve los libros, expida los comprobantes fiscales y efectúe los pagos provisionales. Las personas a las que correspondan los rendimientos deberán solicitar a la institución fiduciaria y el comprobante, el que deberán acompañar a su declaración anual.

REGIMEN DE ENAJENACION O ADQUISICION DE BIENES

DE LOS INGRESOS POR ENAJENACIÓN DE BIENES

Las personas físicas que obtengan ingresos por enajenación de bienes tributarán por este régimen.

Se entiende por enajenación de bienes:

I. Toda transmisión de propiedad, aun en la que el enajenante se reserve el dominio del bien enajenado.

II. las adjudicaciones, aun cuando se realicen a favor del acreedor.

III. la aportación a una sociedad o asociación.

IV. la que se realiza mediante el arrendamiento financiero.

V. la que se realiza a través del fideicomiso, en los siguientes casos:

a). en el acto en el que el fideicomitente designa o se obliga a designar fideicomisario diverso de él y siempre que no tenga derecho a readquirir del fiduciario los bienes.

b). en el acto en el que el fideicomitente pierda el derecho a readquirir los bienes del fiduciario, si se hubiera reservado tal derecho.

VI. la cesión de los derechos que se tengan sobre los bienes afectos al fideicomiso, en cualquiera de los siguientes momentos:

a). en el acto en el que el fideicomisario designado ceda sus derechos o de instrucciones al fiduciario para que transmita la propiedad de los bienes a un tercero.

En estos casos se considerara que el fideicomisario adquiere los bienes en el acto de su designación y que los enajena en el momento de ceder sus derechos o de dar dichas instrucciones.

b). en el acto en el que el fideicomitente ceda sus derechos si entre estos se incluye el de que los bienes se transmitan a su favor.

VII. La transmisión de dominio de un bien tangible o del derecho para adquirirlo que se efectuó a través de enajenación de títulos de crédito o de la cesión de derechos que los representen.

VIII. la transmisión de derechos de crédito relacionados a proveeduría de bienes, de servicios o de ambos a través de un contrato de factoraje financiero en el momento de la celebración de dicho contrato, excepto cuando se transmitan a través de factoraje con mandato de cobranza o con cobranza delegada así como en el caso de transmisión de derechos de crédito a cargo de personas físicas, en los que se considerara que existe enajenación hasta el momento en que se cobre los créditos correspondientes.

IX. la que se realice mediante fusión o escisión de sociedades.

En los casos de permuta se considerará que hay dos enajenaciones.

Se considerará como ingreso el monto de la contraprestación obtenida, inclusive en crédito, con motivo de la enajenación; cuando por la naturaleza de la transmisión no haya contraprestación, se atenderá al valor de avalúo practicado por persona autorizada por las autoridades fiscales.

No se considerarán ingresos por enajenación, los que deriven de la transmisión de propiedad de bienes por causa de muerte, donación o fusión de sociedades ni los que deriven de la enajenación de bonos, de valores y de otros títulos de crédito.

DE LOS INGRESOS POR ADQUISICIÓN DE BIENES

También estarán por este régimen las personas físicas que obtengan ingresos por adquisición de bienes:

I. La donación.

II. Los tesoros.

III. La adquisición por prescripción.

IV. Las construcciones, instalaciones o mejoras permanentes en bienes inmuebles que, de conformidad con los contratos por los que se otorgó su uso o goce, queden a beneficio del propietario. El ingreso se entenderá que se obtiene al término del contrato y en el monto que a esa fecha tengan las inversiones conforme al avalúo que practique persona autorizada por las autoridades fiscales.

REGIMEN DE LOS INGRESOS POR INTERES

1 DE LOS INGRESOS POR INTERESES

Tributarán por este régimen las personas físicas que obtenga ingresos por interese, los cuales se consideran los siguientes:

Se consideran intereses, cualquiera que sea el nombre con que se les designe, a los rendimientos de créditos de cualquier clase. Se entiende que, entre otros, son intereses: los rendimientos de la deuda pública, de los bonos u obligaciones, incluyendo descuentos, primas y premios; los premios de reportos o de préstamos de valores; el monto de las comisiones que correspondan con motivo de apertura o garantía de créditos; el monto de las contraprestaciones correspondientes a la aceptación de un aval, del otorgamiento de una garantía o de la responsabilidad de cualquier clase, excepto cuando dichas contraprestaciones deban hacerse a

instituciones de seguros o fianzas; la ganancia en la enajenación de bonos, valores y otros títulos de crédito, siempre que sean de los que se colocan entre el gran público inversionista, conforme a las reglas generales que al efecto expida el Servicio de Administración Tributaria.

En las operaciones de factoraje financiero, se considerará interés la ganancia derivada de los derechos de crédito adquiridos por empresas de factoraje financiero y sociedades financieras de objeto múltiple.

En los contratos de arrendamiento financiero, se considera interés la diferencia entre el total de pagos y el monto original de la inversión.

La cesión de derechos sobre los ingresos por otorgar el uso o goce temporal de inmuebles, se considerará como una operación de financiamiento; la cantidad que se obtenga por la cesión se tratará como préstamo, debiendo acumularse las rentas devengadas conforme al contrato, aun cuando éstas se cobren por el adquirente de los derechos. La contraprestación pagada por la cesión se tratará como crédito o deuda, según sea el caso, y la diferencia con las rentas tendrá el tratamiento de interés.

OBLIGACIONES DE LOS CONTRIBUYENTES

Las obligaciones que tienen los contribuyentes que tributan por este régimen son las siguientes:

- I. Solicitar su inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes.

- II. Presentar declaración anual.

- III. Conservar, la documentación relacionada con los ingresos, las retenciones y el pago de este impuesto.

REGIMEN DE LOS INGRESOS POR OBTENCION DE PREMIOS

DE LOS INGRESOS POR LA OBTENCIÓN DE PREMIOS

Las personas físicas que tributan por este régimen son las que obtengan ingresos por la obtención de premios, los que deriven de la celebración de loterías, rifas, sorteos, juegos con apuestas y concursos de toda clase, autorizados legalmente.

Cuando la persona que otorgue el premio pague por cuenta del contribuyente el impuesto que corresponde como retención, el importe del impuesto pagado por cuenta del contribuyente se considerará como ingreso para este régimen.

No se considerará como premio el reintegro correspondiente al billete que permitió participar en las loterías.

OBLIGACIONES DE LOS CONTRIBUYENTES

Quienes entreguen los premios por este régimen, además de efectuar las retenciones de este impuesto, tendrán las siguientes obligaciones:

- I. Proporcionar, a las personas a quienes les efectúen pagos del ISR, comprobante fiscal en el que conste el monto de la operación, y el impuesto retenido que fue enterado.
- II. Proporcionar, constancia de ingreso y el comprobante fiscal por los premios por los que no se está obligado al pago del impuesto.
- III. Conservar la documentación relacionada con las constancias, comprobantes fiscales y las retenciones de este impuesto.

REGIMEN DE INGRESOS POR DIVIDENDOS (SOCIO YACCIONISTA)

DE LOS INGRESOS POR DIVIDENDOS Y EN GENERAL POR LAS GANANCIAS DISTRIBUIDAS POR PERSONAS MORALES

Las personas físicas que tributan por este régimen deberán acumular a sus demás ingresos, los percibidos por dividendos o utilidades. Dichas personas físicas podrán acreditar, contra el impuesto que se determine en su declaración anual, el impuesto sobre la renta pagado por la sociedad que distribuyó los dividendos o utilidades, siempre que quien efectúe el acreditamiento a que se refiere este párrafo considere como ingreso acumulable, además del dividendo o utilidad percibido, el monto del impuesto sobre la renta pagado por dicha sociedad correspondiente al dividendo o utilidad percibido y además cuenten con la constancia y el comprobante fiscal. Para estos efectos, el impuesto pagado por la sociedad se determinará aplicando la tasa del artículo 9 de esta LISR, al resultado de multiplicar el dividendo o utilidad percibido por el factor de 1.4286.

No obstante lo dispuesto en el párrafo anterior, las personas físicas estarán sujetas a una tasa adicional del 10% sobre los dividendos o utilidades distribuido por las personas morales residentes en México. Estas últimas, estarán obligadas a retener el impuesto cuando distribuyan dichos dividendos o utilidades, y lo enterarán conjuntamente con el pago provisional del periodo que corresponda. El pago realizado conforme a este párrafo será definitivo.

Para los efectos de este artículo, también se consideran dividendos o utilidades distribuidos, los siguientes:

I. Los intereses a que se refieren los artículos 85 y 123 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y las participaciones en la utilidad que se paguen a favor de obligacionistas u otros, por sociedades mercantiles residentes en México o por sociedades nacionales de crédito.

II. Los préstamos a los socios o accionistas, a excepción de aquéllos que reúnan los siguientes requisitos:

- a) Que sean consecuencia normal de las operaciones de la persona moral.
- b) Que se pacte a plazo menor de un año.
- c) Que el interés pactado sea igual o superior a la tasa que fije la Ley de Ingresos de la Federación para la prórroga de créditos fiscales.
- d) Que efectivamente se cumplan estas condiciones pactadas.

III. Las erogaciones que no sean deducibles conforme a esta Ley y beneficien a los accionistas de personas morales.

IV. Las omisiones de ingresos o las compras no realizadas e indebidamente registradas.

V. La utilidad fiscal determinada, inclusive presuntivamente, por las autoridades fiscales.

VI. La modificación a la utilidad fiscal derivada de la determinación de los ingresos acumulables y de las deducciones, autorizadas en operaciones celebradas entre partes relacionadas, hecha por dichas autoridades.

REGIMEN DE LOS DEMAS INGRESOS

DE LOS DEMÁS INGRESOS QUE OBTENGAN LAS PERSONAS FÍSICAS

Las personas físicas que obtengan ingresos distintos de los señalados en los regímenes anteriores, los considerarán percibidos en el monto en que al momento

de obtenerlos incrementen su patrimonio, caso en el que se considerarán percibidos en el ejercicio fiscal en el que las personas morales, entidades, fideicomisos, asociaciones en participación, fondos de inversión o cualquier otra figura jurídica, cuyos ingresos estén sujetos a regímenes fiscales preferentes, los acumularían si estuvieran sujetas.

[Fisco agenda, impuesto sobre la renta, 2014, art.90-146]

CONCLUSIONES

Podemos concluir que para contar con el régimen adecuado tenemos que saber muy bien las actividades por realizar y especificar los tipos de ingresos que se va a tener, no es solo decir realizo venta de muebles de seguro en el régimen de enajenación de bienes es en donde debo tributar, pero muchas veces no es por lo cual debemos informarnos muy bien acerca de quienes tributan por cada régimen.

Cabe mencionar que todas las personas físicas que tenga algún tipo de ingresos deberá contar con algún regímenes fiscales por deben de darse de alta ante la secretaria de hacienda y crédito público para obtener su registro federal de contribuyente, su régimen y sus obligaciones, lo cual traen beneficios para el propio contribuyente al ser formal y a su vez a todo nuestro país ya que se lograría una carga más equitativa y solidaria trayendo consigo acrecencias de mejores servicios; es decir, más obras como hospitales y escuelas; el desarrollo amplio de las infraestructuras de comunicación, lo que posibilitaría la circulación de mayor capital en todas partes de nuestra República; habría más inversión en educación, ciencia y tecnología y consecuentemente con ello tendríamos una sociedad mejor preparada y que esté en posibilidad de enfrentar los retos que imponen los tiempos modernos; mayor inversión también en seguridad para garantizar la tranquilidad y paz de las personas y que en términos económicos impactaría en mayores inversiones de capital privado tanto nacional como extranjero, generando consigo fuentes de empleo que den respuesta a la demanda

de la población. En pocas palabras, lograríamos un país más rico para todos y por ende mejor. Por eso es que ser formal es conveniente para ambas partes.

En particular, este trabajo es una herramienta útil para los estudiantes de la carrera de contaduría pública y para la comunidad en general para darnos una noción acerca de los regímenes fiscales de personas físicas quienes tributan por ellos y algunas obligaciones fiscales.

REFERENCIAS

Fisco agenda 2014 impuesto sobre la renta

http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/obligaciones_fiscales/personas_fisicas/Paginas/default.aspx

http://www.sat.gob.mx/informacion_fiscal/obligaciones_fiscales/Paginas/default.aspx

http://www.sat.gob.mx/cifras_sat/Paginas/datos/giipPorRegimen.html

http://www2.sat.gob.mx/sitio_internet/6_388.html

