



VIII

**SIMPOSIO
JORNADA DE
INVESTIGACIÓN
2017**

**LIBRO DE
RESÚMENES**



**Universidad
Norbert Wiener**

Centro de Investigación

UNIVERSIDAD NORBERT WIENER

Presidente Fundador

Alcibiades Horna Figueroa

Rector

Agustín Iza Stoll

Vicerrectora

María del Carmen Blázquez Quintana

Decanos

Randol Edgard Campos Flores
Luis Guillermo Sichi Monteverde
Narciso Enrique León Soria
Pedro Jesús Mendoza Arana

Director de Estudios Generales

Jorge Antonio Gonzales Miranda

Directores de EAP

Luis Guillermo Sichi Monteverde
Carmen Cecilia Brenneisen Bustamante
Luis Miguel Romero Echevarria
Julio Mendigure Fernández
Sabrina Ynes Morales Alvarado
Brenda Roxana Vergara Pinto
Pedro Jesús Mendoza Arana
David Hilario Jauregui Camasca
Saby Marisol Mauricio Alza

Universidad Privada Norbert Wiener
Jr. Larrabure y Unanue 110, Santa Beatriz - Lima
Av. Arequipa 440 - Lima

ÍNDICE

VIII SIMPOSIO JORNADA DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIOS GENERALES

1. Niveles de automedicación en pobladores de la urbanización Villa Jardín – San Luis - 2017
Nadiesdha Shermelin Altamirano Ugarte 7
2. Los beneficios de la Ley Universitaria para los estudiantes del primer ciclo de Ingeniería y Negocios de la Universidad Wiener, Lima, 2017
Jeny Bustamante Palomino; Denilson Jaramillo Castillo 9
3. Demanda de medicamentos por internet sin receta médica de los estudiantes del primer ciclo de la facultad de Odontología de la Universidad Wiener, Lima, 2017
Brenda Sabrina Chacon Huamani; Alexis Anderson Mendoza Villalobos; Pierina Mia Parodi Rivas; Gianfranco Ramos Arevalo 11
4. Nivel de conocimiento entre parto vertical y parto horizontal en pobladores de la urbanización Carapongo del distrito de Lurigancho, Chosica – 2016
Valeriee Bravo Grabiél 13
5. Niveles de conocimientos de la minería ilegal del Perú en los estudiantes de la facultad de Ingeniería y Negocios del I ciclo de la Universidad Norbert Wiener, 2017
Brenda Katherine Condori Coronado; Jorge Luis Martinez Pino; Carla Jazmín Chunga Bulnes 15
6. Educación intercultural en los niños de 5° y 6° grado de primaria de la Institución Educativa bilingüe Comunidad Shipiba de Cantagallo del departamento de Lima, 2017
Paulita Pizango Chujutalli 17
7. Calidad de atención del primer nivel en el centro de salud Daniel Alcides Carrión, V.M.T., Lima - Perú 2017
Amelia Huerta Blas; Johnny Santamaría Acosta; Estefany Pariona Ccoscco 19
8. Nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de Misoprostol en las estudiantes del primer ciclo de la facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener, Lima 2017
Lucero del Rosario Lezama Ochoa 21
9. Automedicación en el embarazo y los riesgos para la salud fetal en gestantes que acuden al Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima 2017
Delia Araujo Chucos; Edith Ccasa Huallpa; Susan Huamán Medina 23
10. Conocimiento de la nueva Ley Universitaria y la calidad de educación en los estudiantes de Estudios Generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017
Ederson Quicaño de la Cruz; Patricia Georgina Ramos Martínez; Gaby Astrid Salas Montecinos 25
11. Hábitos alimenticios y rendimiento académico de los estudiantes de Estudios Generales de la universidad Norbert Wiener, 2017
Anyela Mayda Gomez Espinoza 27
12. Influencia socioeconómico de la minera Casapalca en el distrito de Chicla, provincia de Huarochirí, 2017
Mayquí Amado Chávez; Mercedes Milla Aquino 29
13. Nivel de automedicación con antibióticos en alumnos de la Facultad de Odontología en la Universidad Norbert Wiener, Lima 2017
Karen Gamarra Baldeon; Jhiojana Damian Pacori; Angie Gutierrez Flores; Gabriel Pineda Yaranga 31

14. El comercio informal de fármacos en Lima Metropolitana, 2017
Andree Jefferson Callo Vélez; Diego Guillermo Jimenez Angulo; Maricielo Perez Flores; Diego Leonardo Suni Curasi 33
15. Nomofobia y la interdependencia a la tecnología de los estudiantes de Estudios Generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017
Sammy Cárdenas Rivera; Dayana Uchalin Manrique; Andrea León Crisóstomo 35

OBSTETRICIA

16. Nivel de actitud hacia la investigación científica y la estadística en estudiantes de obstetricia pregrado, Universidad Norbert Wiener, agosto 2017
Jessica Maryluz Yace Martínez; José Jesús Guerrero Rojas; José Luis Delgado Sánchez 37

TECNOLOGÍA MÉDICA

17. Comparación entre la medición directa y el valor estimado del LDL colesterol por las ecuaciones de regresión y de Friedewald en diferentes niveles de triglicéridos
Italo Moisés Saldaña Orejón 40
18. Relación entre torsión iliaca y gonartrosis en pacientes del Hospital Geriátrico P.N.P. San José de Lima-Perú, durante el 2015 y 2016
Juan Vera Arriola; Christian Vílchez Galindo; Raúl Carreño Martínez 42

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

19. Actividad antidepresiva del extracto acuoso de la semilla *Persea americana* Mill “palta fuerte” en ratones
Meylin Cusipuma Lozano; César Miñan Pacheco; Lizbeth Yslache Neyra; Juana Chavez Flores 44
20. Actividad ansiolítica del extracto acuoso de la semilla *Persea americana* Mill “palta fuerte” en ratas
Jonnathan Gil Revilla; Yessenia Díaz Silva; Juana Chávez Flores 46
21. Comprobación del efecto antiinflamatorio del extracto etanólico de las flores de *Mutisia acuminata* R. & P. “Chinchicuma” en ratones
Ángel Vásquez Quispe; Karla Fetta More; Santos Villacorta Antón; Juana Chávez Flores 48
22. Actividad analgésica del extracto etanólico de las hojas de *Alnus glutinosa* “Aliso” en ratones
Medalit Santiago Valverde; Tatiana Quispe Echavarría; Mary Huerto Machado; Juana Chavez Flores 50
23. Efecto cicatrizante del extracto etanólico del tallo de la *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda”
Richar Sañac Romero; Raquel Quillca Sanchez; Maleni Hoyos Perez; Juana Chávez Flores 52

INGENIERÍA DE SISTEMAS

24. Relación entre el botón de pánico y la seguridad ciudadana en el distrito de Villa María del Triunfo – Lima
Paul Marlon Paredes Cabrera 54
25. Relación entre Telesalud y el desarrollo social en el distrito de Lince – Lima
Kitita Natalia Padilla Rojas 57
26. Relación entre banda ancha e inclusión social en el distrito de Villa María del Triunfo – Lima
Fidel Alexander Muñoz Chávez 60
27. Modelo de SCM del área de producción de la empresa textil COTTON KNIT S.A.C. – Lima, 2017
Samuel Andres Díaz Quispe; Glicerio Jesus Gutierrez Marin; Luis Alberto Quispe de la Cruz; Yeimy Joel Acuña Broncano 63
28. Relación entre el teletrabajo y la pobreza en el distrito de San Juan de Miraflores – Lima
Pedro Javier Tacuri Gutiérrez 66
29. Construcción de un modelo de SCM de la empresa Cogorno S.A. Lima, 2017
Felix Rafael Amao Sihui; Mirian Salvatierra Garamendi; Pablo Miguel Hurtado Avila; Freddy Gian Franco Tasayco Sotil 69
30. Relación entre ciudad Inteligente y su aporte en la ecoeficiencia en el distrito de Lince – Lima
Wernher Glück Galindo Taipe 72
31. Biometría dactilar en tarjetas criptográficas para la mejora del proceso de validación de clientes basado en tarjetas criptográficas en el Banco de Crédito del Perú, 2017
Percy Limaymanta Ramirez 75
32. App para la mejora en el proceso de reparto de productos en general en la empresa Mass, 2017
César Correa Rosales 77
33. Azure Recovery Services en la mejora del proceso de gestión de respaldo y recuperación de archivos de Molinera del Centro, 2017
Carlos Huertas Pérez 80

El Simposio Jornada de Investigación es un espacio libre, no lectivo, no obligatorio, en que estudiantes y profesores pueden participar con la sustentación oral de sus trabajos de investigación; y en donde hay un auditorio, formado por los demás estudiantes y docentes, que se beneficia de escuchar estas sustentaciones. Este espacio exige rigor metodológico, teórico y expositivo. Esta actividad, en su octava versión, es un esfuerzo de la Universidad Wiener para extender la difusión de la investigación más allá de lo estrictamente lectivo.

NIVELES DE AUTOMEDICACIÓN EN POBLADORES DE LA URBANIZACIÓN VILLA JARDÍN – SAN LUIS - 2017

Nadiesdha Shermelin Altamirano Ugarte

RESUMEN

El presente trabajo se realizó con la finalidad de conocer el nivel de Automedicación y los posibles factores asociados; para ello, se realizó un estudio descriptivo en la población del distrito de San Luis, urbanización Villa Jardín, en base al desarrollo de una encuesta poblacional en una muestra de 250 personas, cuyo objetivo fue describir los daños temporales y permanentes a la salud; determinar los factores asociados a la proporción de la automedicación y al nivel de conocimientos de sus complicaciones; ya que es fundamental considerar que los medicamentos administrados correctamente pueden ser muy útiles y beneficiosos, pero también es importante saber que todo fármaco es potencialmente dañino; y ante una utilización irresponsable, puede convertirse en una costumbre riesgosa y traer consecuencias como: enmascaramiento de la enfermedad, resistencia a los medicamentos empleados y fomento de la farmacodependencia; por lo cual es necesario conocer que tan serio es este problema en nuestra sociedad.

Palabras Claves: Automedicación, medicamentos, farmacodependencia.

1. INTRODUCCIÓN

La automedicación puede ser definida de forma genérica como la administración por decisión propia, o por consejo no cualificado, de medicamentos para aliviar un síntoma o curar una enfermedad; es por ello que la automedicación es una práctica muy frecuente en nuestro medio y en el mundo entero, llevada a cabo por razones sociales, económicas y culturales que muchas veces más que satisfacer la salud del individuo las empeoran o agravan.

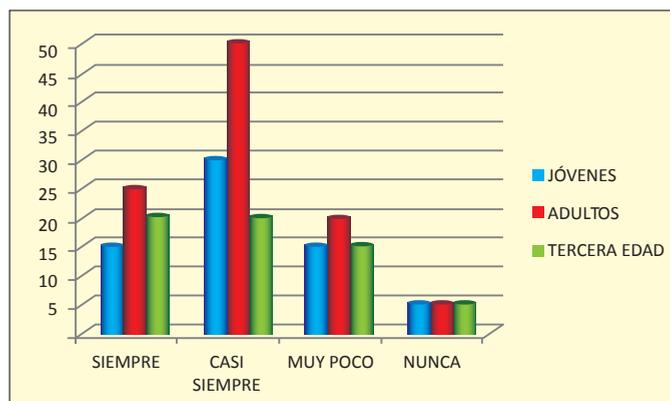
En nuestro país algunos medicamentos se pueden adquirir sin prescripción médica por estar clasificados por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios como especialidades publicitarias, siendo este tipo de medicamentos de venta libre. Sin embargo, múltiples factores han sido implicados en el autoconsumo de medicamentos. Entre ellos cabe determinar la edad, el sexo, la orientación hacia el autocuidado y el conocimiento de la medicación.

2. MATERIAL Y MÉTODO

El estudio se realizó a través de una encuesta poblacional, aplicando un cuestionario estructurado a 250 personas (18-60 años de edad); tamaño de muestra que nos permitió trabajar con un margen de error de 5% y un nivel de confianza del 95%, teniendo como referencia la población proyectada en el 2017 para el distrito de San Luis.

3. RESULTADOS

Del análisis realizado sobre las personas que se automedican se obtuvo lo siguiente:

TABLA 1. Referencia sobre el autoconsumo de fármacos sin receta médica.

Interpretación: El gráfico nos señala que de las 250 personas encuestadas; el 50% precisa “casi siempre”, 25% “siempre”, el 20% “muy poco” y el 5% “nunca”. Con ésta información podemos determinar que el nivel de automedicación se encuentra en la escala de casi siempre.

4. DISCUSIONES

De los estudios revisados, la mayoría con población general de edades comprendidas entre 18 y 60 años, aceptan acudir a la automedicación para calmar sus malestares.

Los grupos terapéuticos más consumidos son analgésicos, los gastrointestinales y los fármacos para el resfriado con efectos beneficiosos y desprovistos de efectos adversos e interacciones medicamentosas. El conocimiento de las interacciones en estos productos es limitado y cabe una actitud vigilante en pacientes que se tratan con medicamentos de margen estrecho y con potencial de acción clínica relevante.

5. CONCLUSIÓN

La automedicación con antibióticos y la consecuente aparición de resistencia es uno de los principales problemas que se plantean con su uso en el medio extra hospitalario. Por tanto, se impone la necesidad de establecer una serie de medidas para reencauzar la automedicación y mejorar el uso de antibióticos en general. Como por ejemplo, poner en marcha programas de educación sanitaria tendientes a educar a la población sobre el riesgo individual y social que implica su uso.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bastante T., De la Morena F. *Automedicación en población universitaria*. XV Congreso de estudiantes de medicina preventiva y salud pública: hábitos saludables en el siglo XXI. Facultad de Medicina. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. España; 2002.
2. Neto R. y Llauger G. Estudio del consumo de medicamentos y automedicación en Lima Metropolitana. *Revista Médica Herediana*; 1992.
3. Argüelles S. y Castro A. *La Automedicación*. Gauta. 1996.
4. Dawson, Taylor y Reide. *Lo esencial en farmacología*, 2da ed. Mosby. Inglaterra; 2003.
5. Honig Pk, Guillespie Bk. Drug interactions between prescribed and over the counter medication. *Drug safety*; 1995.

LOS BENEFICIOS DE LA LEY UNIVERSITARIA PARA LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DE LA UNIVERSIDAD WIENER, LIMA, 2017

Jeny Bustamante Palomino; Denilson Jaramillo Castillo

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar los beneficios de la Ley Universitaria para los estudiantes del primer ciclo de Ingeniería y Negocios de la Universidad Wiener, Lima, 2017. El diseño de estudio que se aplicó fue descriptivo.

Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través de una encuesta cerrada de tipo dicotómica para la variable, la población del estudio fue constituida por los estudiantes del primer ciclo de Ingeniería y Negocios de la Universidad Wiener, tomando en cuenta un total de 45 estudiantes, de los cuales se obtuvo una muestra de 40 alumnos, por lo tanto, esta muestra permitió determinar el nivel de conocimiento respecto a la Ley N° 30220, la cual es supervisada por la SUNEDU.

Seguidamente, al procesar los datos se obtiene que la variable, denominada los beneficios de la Ley Universitaria: de los 40 encuestados, 21 (52%) conocen sus beneficios, mientras que 19 (48%) indicó que no conocen, esto hace notar que el nivel de conocimiento de los beneficios de la Ley Universitaria, es percibida en las escalas valorativas de “sí” y “no”, lo que significa que el nivel de conocimiento de los beneficios impartidos por la Ley Universitaria en los estudiantes se encuentra en una escala de, “sí conocen”. Por lo tanto, se concluye que la mayoría de los estudiantes tienen el conocimiento previo de dicha Ley.

Palabras Claves: Beneficios, ley, Ley Universitaria, SUNEDU, conocimiento.

1. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación titulado “Los beneficios de la Ley Universitaria para los Estudiantes del Primer Ciclo de Ingeniería y Negocios de la Universidad Wiener, Lima, 2017”, permitirá conocer los beneficios de la Ley Universitaria en el campo de formación profesional; asimismo, los requisitos y parámetros que ha establecido esta Ley para la obtención del título profesional, teniendo en cuenta, que la presente Ley regula a las universidades bajo cualquier modalidad que funcionen en el territorio nacional, para orientar a la investigación y a la docencia, como beneficio en la formación humanista, científica y tecnológica.

2. MATERIAL Y MÉTODO

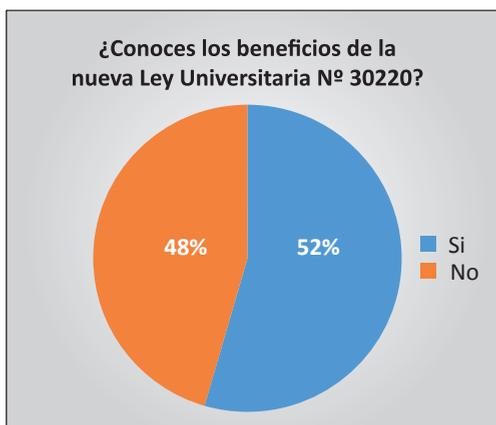
Es descriptivo, porque está orientada al conocimiento de la realidad, asimismo porque podremos conocer con mayor profundidad los cambios y beneficios de la Ley Universitaria.

Además; se utilizó como instrumento de recolección de información la encuesta.

3. RESULTADOS

Del análisis de las encuestas realizadas a los estudiantes del primer ciclo de Ingeniería y Negocios de la Universidad Wiener, Lima, 2017, obtenemos lo siguiente:

TABLA 1. Conocimiento de los beneficios de la Ley Universitaria.



Interpretación: En la figura 1 se observa, que el 52% del total de encuestados conocen sus beneficios, y el 48% indicó que no conocen.

4. DISCUSIÓN

Identificar los beneficios que contienen la Ley Universitaria y su aplicación a la Universidad Wiener, tomando en cuenta que la mayoría de los estudiantes conocen la Ley, ya que con ella se pretende mejorar la calidad educativa.

5. CONCLUSIONES

- La Ley Universitaria nos ha llevado a la modernización de la gestión universitaria ya que implica nuevas orientaciones en la organización y desarrollo institucional, por lo que las universidades deben asumir esta responsabilidad y que sirvan en la práctica del aprendizaje universitario.
- El desarrollo de este informe investigativo nos ha facilitado conocer los beneficios, derechos y deberes de los estudiantes, con la finalidad de aprovechar las ventajas de dicha Ley.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bendezú, R. (2014). Nueva Ley Univeritaria: Cambios Importantes del Proyecto Aprobado. *La República*. <<http://larepublica.pe/26-06-2014/ley-universitaria-lo-que-debes-saber-sobre-la-nueva-ley>>

El Congreso, R. (1993). *Constitución Política del Perú*. (A. Imprenta, Ed.) Lima: Perú. pp.13, 14.

El Congreso, R. (2014). Ley Universitaria. *El Peruano*. <<http://www.munizlaw.com/Normas/2014/julio/09-07-14/090714.pdf>>

SUNEDU. (05 de 01 de 2015). Historia y Funciones. Lima. <<https://www.sunedu.gob.pe/nueva-ley-universitaria-30220-2014/>>

Vera Córdova, A. (2014). Nueva Ley Universitaria en Perú y sus cambios. Piura: *El Regional Piura*. <<http://www.elregionalpiura.com.pe/~elreg896/index.php/especiales/164-informes/3014-nueva-ley-universitaria-en-peru-y-los-cambios-importantes>>.

DEMANDA DE MEDICAMENTOS POR INTERNET SIN RECETA MÉDICA DE LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD WIENER, LIMA, 2017

**Brenda Sabrina Chacon Huamani; Alexis Anderson Mendoza Villalobos;
Pierina Mia Parodi Rivas; Gianfranco Ramos Arevalo**

RESUMEN

La presente investigación, pretende identificar la existencia de demanda de medicamentos por internet sin receta médica. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental - correlacional. Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través de cuestionarios con escalas tipo Likert, la población de estudio fue constituida por los alumnos del primer ciclo de la facultad de Odontología de la Universidad Norbert Wiener, de donde se obtiene una muestra de 70 alumnos. Esta muestra es representativa y equivale al 10%, que es un porcentaje requerido para el trabajo de investigación.

Palabras Claves: Demanda, medicamentos, internet, automedicación.

1. INTRODUCCIÓN

Internet es una red que conecta dispositivos a lo largo del mundo entre sí. El número de usuarios de internet tiene un crecimiento del 10% mensual, y se estima que para años venideros el número de usuarios será superior al de la televisión. Además, está siendo un cambio más revolucionario a la información que el que tuvo en su momento la imprenta, y dará lugar a una sociedad dividida entre usuarios y no usuarios de la red, de forma similar a alfabetos y analfabetos; ha supuesto una revolución en la transmisión de los conocimientos y comunicación científica, difundándose así las denominadas revistas electrónicas.

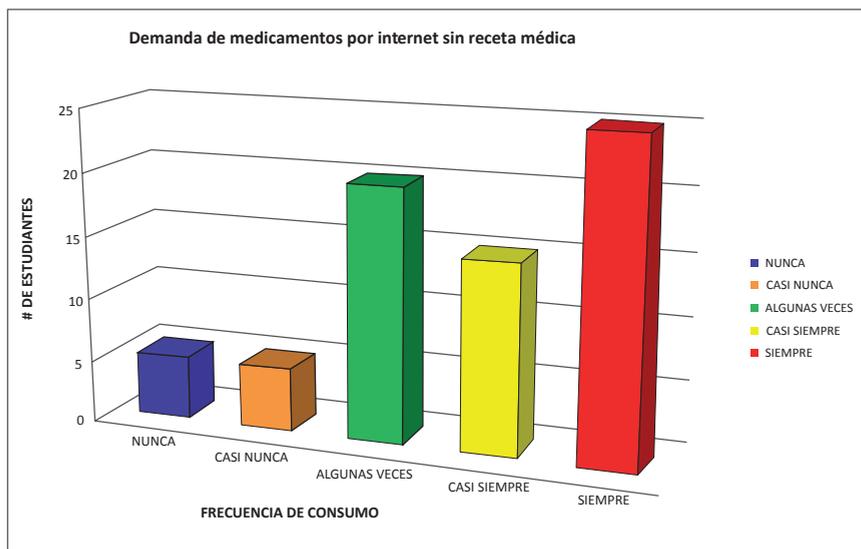
En la presente investigación hablaremos sobre los tipos de medicamentos sin receta médica de mayor demanda por internet en los estudiantes del primer ciclo de la facultad de Odontología de la Universidad Norbert Wiener.

2. MATERIAL Y MÉTODO

Utilizamos encuestas cerradas de forma personal. El método fue elegido porque favorece el análisis, homogeneidad y tratamiento de los datos, permite análisis parciales.

3. RESULTADOS

Del análisis llevado a cabo para determinar la demanda de medicamentos por internet sin receta médica de los estudiantes del primer ciclo de la facultad de Odontología de la Universidad Wiener, en el departamento de Lima, obtenemos lo siguiente:

GRÁFICO: Relación Frecuencia – Cantidad de estudiantes.

Interpretación: Estos datos permiten determinar que el nivel más alto de demanda de medicamentos por internet sin receta médica se encuentra en la escala valorativa de “siempre”.

4. DISCUSIÓN

Identificar cómo se desarrolla y los problemas que genera la demanda de medicamentos por internet sin receta médica de los estudiantes y cuáles son las repercusiones que genera a su salud, factor de suma importancia en su formación profesional.

5. CONCLUSIÓN

Existe un alto índice de incidencia en la demanda de medicamentos por internet sin receta médica de la población de estudiantes de primer ciclo de la facultad de Odontología de la universidad Norbert Wiener.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Mendoza A, García C. Medicamentos: hablando de calidad [Internet] 2009 [citado el 15 de mayo 2017]: 1-50. Disponible en: <http://www.abiaids.org.br/_img/media/Medicamentos%20espanhol.pdf>
- Pérez J. Eficiencia en el uso de los medicamentos [Internet] 2003 [citado el 23 de mayo 2017]: 37(1): 27-33. Disponible en: <<http://scielo.sld.cu/pdf/far/v37n1/far04103.pdf>>
- Simo S, Fraile D, Sanchez A, Garcia A. Dispensación de medicamentos sin prescripción médica en oficinas de farmacias [Internet] 2013 [Citado el 6 de mayo 2017]:79(1): 10-14. Disponible en:<https://www.aepap.org/sites/default/files/atb_dispensacion_sin_prescripcion.pdf>
- Barbero A, Pastor-Sanchez J, Espejo- Guerrero. Demanda de medicamentos de prescripción sin receta médica [Internet].2006 [Citado el 10 de mayo 2017]: 37(2): 78-87. Disponible en: <https://13084485_S300_es.pdf>

NIVEL DE CONOCIMIENTO ENTRE PARTO VERTICAL Y PARTO HORIZONTAL EN POBLADORES DE LA URBANIZACIÓN CARAPONGO DEL DISTRITO DE LURIGANCHO, CHOSICA – 2016

Valeriee Bravo Grabiell

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo determinar el nivel de conocimiento entre parto vertical y horizontal de los pobladores de la Urbanización Carapongo del distrito de Lurigancho – Chosica – 2016. Así mismo, correlacionar ambas practicas para la mejor y más adecuada posición al momento del parto, que ayude a la madre a tener confianza y seguridad al momento de parir, además de proteger el binomio madre e hijo. Por consiguiente, esta práctica ancestral del parto vertical ayudaría a que haya un mayor acceso de los servicios de salud donde aún es un problema. Sin embargo, actualmente en el Perú no se le ha dado la potestad a la madre que debe tener de elegir la posición en la que desee alumbrar.

1. INTRODUCCIÓN

Siendo el Perú un país completamente intercultural, constituido de zonas urbano marginales y con acceso limitado, mediante esta problemática de salud pública, el gobierno opta por plantear la asistencia a las madres gestantes.

El parto vertical es aquel en el que la gestante se coloca en posición vertical (de pie, sentada, apoyando una o dos rodillas o de cuclillas), mientras que el personal de salud que atiende el parto se coloca delante o detrás de la gestante, espera y atiende el parto. Esta posición permite al producto que actúa como vector final resultante de las fuerzas del expulsivo, orientarse principalmente al canal del parto y de esta manera facilita el nacimiento, disminuyendo los traumatismos en el recién nacido.

2. OBJETIVO

2.1 Objetivo general

Determinar el nivel de conocimiento entre parto vertical y parto horizontal en pobladores de la Urbanización de Carapongo del distrito de Lurigancho - Chosica – 2016.

3. METODOLOGÍA

3.1 Tipos y diseño

El presente trabajo de investigación cuantitativa de tipo descriptivo, correlacional y probabilístico.

3.2. Población y muestra

La población de estudio del presente trabajo son los pobladores de la Urbanización de Carapongo del distrito de Lurigancho - Chosica, serán escogidos aleatoriamente.

3.3. Procedimiento de recolección de datos

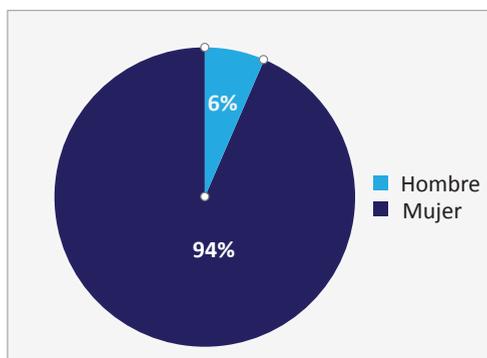
El instrumento a realizar es una encuesta tipo cuestionario.

4. RESULTADOS

De la población encuestada en la Urbanización de Carapongo del distrito de Lurigancho – Chosica, se recopiló datos sociodemográficos, entre los cuales se preguntó la edad, el sexo, el estado civil, el nivel socio-económico, y su nivel de educación.

El tamaño de la muestra fue de 50 encuestados, de los cuales fueron 47 mujeres y 3 hombres. Se indagó sobre la edad de las encuestadas: 7 (14%) estaban en el intervalo de 23 - 30 años; 12 (24%) estaban en el intervalo de 31 - 40 años; 27 (54%) estaban en el intervalo de 41 - 50 años; y por último, 4 (8%) en el intervalo de 51 - 72 años.

TABLA N°1: Variable sociodemográfico de la muestra



5. CONCLUSIONES

Hoy en día, muchas mujeres están reclamando esta nueva forma de dar a luz, así como el parto en el agua también va ganando cada día más.

En el fondo escoger la forma de parir es algo muy personal, cada modalidad tiene sus pros y sus contras, tanto para el medio como la madre y el bebé, dependiendo de muchas circunstancias.

En nuestro país, esta modalidad ya se lleva a cabo en algunos hospitales como el hospital costa del Sol de Marbella y ha servido para que el grupo de profesionales al frente de este proyecto Sea premiado por UNICEF como “hospital amigo de los niños y las madres”.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Zelada C, Guilsania M. *Conocimientos y actitudes del profesional de salud frente a la atención del parto en posición vertical del INMP* [TESIS]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Obstetricia; 2014
2. Sánchez H. *Parto vertical: el derecho de las mujeres a dar a luz de pie*. Unicef. 2011. 1: 1-4.
3. Canelón M. *Significado del parto vertical para los/las obstetras. una propuesta educativa* [tesis]. Venezuela: Universidad de Carabobo. Facultad de Obstetricia; 2015.

NIVELES DE CONOCIMIENTOS DE LA MINERÍA ILEGAL DEL PERÚ EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS DEL I CICLO DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, 2017

**Brenda Katherine Condori Coronado; Jorge Luis Martinez Pino;
Carla Jazmín Chunga Bulnes**

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar los conocimientos que tienen los estudiantes del I ciclo de la facultad de Ingeniería y Negocios acerca de la minería ilegal en el Perú. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental - correlacional.

La población del estudio fue constituida por los alumnos del I ciclo de la facultad de Ingeniería y Negocios de la Universidad Norbert Wiener, en un total de 100 estudiantes; de donde se obtiene una muestra de 10 alumnos. Esta muestra es representativa porque se ajusta al tamaño que se requiere, equivale al 10%, porcentaje requerido para el trabajo de investigación. Procesado los datos se obtiene que la variable, denominada niveles de conocimiento, que involucra a las dimensiones señalan: de los 10 encuestados, 3 que equivale el 30,0% manifiestan un nivel alto; 5 que equivale el 50,0% manifiestan un nivel regular; y 2 que equivale al 20,0% manifiestan un nivel bajo de conocimiento.

Palabras Claves: Minería Ilegal, conocimientos, nivel, económico.

1. INTRODUCCIÓN

En la investigación titulada niveles de conocimiento de la minería ilegal en el Perú por parte de los estudiantes del primer ciclo de la facultad de Ingeniería y Negocios de la Universidad Norbert Wiener 2017, se ha tratado de determinar el nivel de conocimiento de la minería ilegal en el Perú por parte de los estudiantes.

En base a esta problemática formulamos la siguiente interrogante: ¿Cuál es el nivel de conocimiento de la minería ilegal en el Perú en los estudiantes de Ingeniería y Negocios del I ciclo de la Universidad Norbert Wiener 2017?

Para responder a esta problemática proponemos desarrollar el siguiente objetivo: Determinar el nivel de conocimiento de la minería ilegal en el Perú de los estudiantes de Ingeniería y Negocios del I ciclo de la Universidad Norbert Wiener 2017.

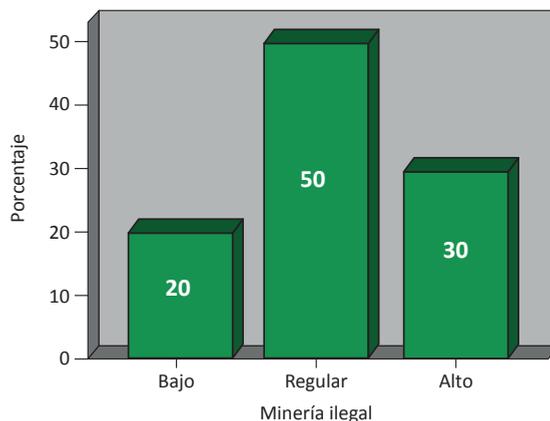
2. MATERIAL Y MÉTODOS

La investigación llevada a cabo es de tipo descriptivo-simple. Se utilizó como instrumento de recolección de información el cuestionario al estilo Likert.

3. RESULTADOS

En la figura 1 se observa que de 10 encuestados 3 que equivale el 30,0% manifiestan un nivel alto, 5 que equivale el 50,0% manifiestan un nivel regular y 2 que equivale al 20,0% manifiestan un nivel bajo de conocimiento acerca de la minería ilegal en el Perú.

FIGURA 1. Distribución de frecuencias del nivel de conocimientos.



4. DISCUSIÓN

Identificar el nivel de conocimientos sobre la minería ilegal en los estudiantes, obteniendo medidas para ampliar sus conocimientos.

Los conocimientos sobre la minería ilegal, es un tema que todo estudiante de ingeniería debe de dominar, por ello es necesario identificar los problemas que generan el bajo nivel de conocimiento sobre la minería ilegal.

5. CONCLUSIONES

- Se observó que de 10 encuestados 3 que equivale el 30,0% manifiestan un nivel alto.
- Se observó que de 10 encuestados 5 que equivale el 50,0% manifiestan un nivel regular.
- Se observó que de 10 encuestados 2 que equivale al 20,0% manifiestan un nivel bajo de conocimiento.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sernaqué (2010). *La minería ilegal en el Perú*. Recuperado de: <http://www.eduktvirtual.com/biblioteca/LIBRO_0000398.pdf>
2. Cuzcano (2015). *Impacto Socioeconómico*. Recuperado de: <http://cooperacion.org.pe/main/images/derechos_colectivos/Libro_Mineria_Ilegal,%20Victor%20Torres%20Cuzcano.pdf>
3. Aguilar (2014). *Impactos resultantes de su extracción*. Recuperado de: <<http://www.monografias.com/trabajos-pdf5/mineria-ilegal-peru/mineria-ilegal-peru2.shtml>>
4. Cantuarias (2017). *Minería ilegal*. Recuperado de: <<http://elcomercio.pe/tag/115943/mineria-ilegal4>>
5. Vargas (2011). *Causas para la extracción ilegal*. Recuperado de: <<https://es.scribd.com/document/339977528/Mineria-Ilegal-Peru>>

EDUCACIÓN INTERCULTURAL EN LOS NIÑOS DE 5º Y 6º GRADO DE PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BILINGÜE COMUNIDAD SHIPIBA DE CANTAGALLO DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, 2017

Paulita Pizango Chujutalli

RESUMEN

El presente trabajo de investigación permite determinar el desarrollo de la educación cultural en Cantagallo. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental-correlacional.

Para obtener la información se recogió muestras representativas a través de los resultados de la encuesta elaborada en escala de Likert de cada variable, la población de estudio fue constituida por los alumnos de 5º y 6º grado de primaria de la Institución Educativa bilingüe Comunidad Shipiba Cantagallo del departamento de Lima, en un total de 230 estudiantes, de donde se obtuvieron una muestra de 50 alumnos. Procesando los datos se obtuvieron que la variable, denominada educación cultural, esto involucra a las dimensiones señaladas que: de los 50 niños encuestados, ellos precisan según la calidad de educación, totalmente en desacuerdo 7 (14%), en proceso 24 (48%), de acuerdo 12 (24%), totalmente de acuerdo 7 (14%).

Estos datos permiten determinar que la educación en la comunidad shipiba no ha podido llegar a su máximo nivel.

Palabras Claves: Reforma educativa, educación intercultural, pluriculturalidad.

1. INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación busca construir y fomentar una convivencia basada en la comunicación y el respeto en la Institución Educativa Intercultural Bilingüe, Comunidad Shipiba de Cantagallo; estableciendo relaciones de tolerancia.

El contexto de esta investigación está enfocado en el ámbito escolar, ubicándose dentro del paradigma interpretativo de las ciencias sociales, es de carácter etnográfico con un claro enfoque antropológico, que adquiere vital importancia en nuestros objetivos de investigación.

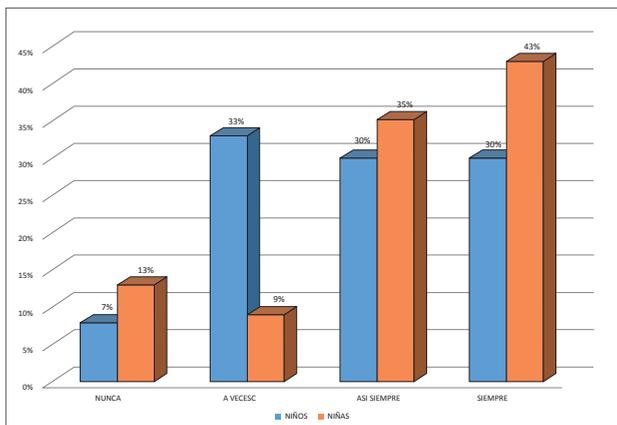
El Perú es un país diverso pluricultural y multilingüe y no le ha sido fácil reconocer parte de nuestra historia, esta dificultad ha generado considerables esfuerzos para uniformizar al país para que de esta manera se pueda erradicar las diferencias y jerarquías sociales.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

La investigación llevada a cabo es de un descriptivo-aplicativo, porque los resultados se aplicarán para menguar el problema existente. Se utilizó como instrumento de recolección de información el cuestionario.

3. RESULTADOS

Del análisis realizado a la educación intercultural de la comunidad shipiba Cantagallo del departamento de Lima, obtenemos los siguientes resultados:

TABLA: Nivel de Desarrollo de la Educación Cultural en Cantagallo.

Interpretación: Precisan totalmente de acuerdo el 14%, en proceso 48%, de acuerdo 24% y totalmente desacuerdo 14%.

Estos datos permiten determinar que el desarrollo del nivel intercultural en Cantagallo se encuentra en una escala valorativa de “en proceso” y “en desacuerdo”.

4. CONCLUSIÓN

Concluimos en que los cambios educativos deben incluir también en la malla curricular y en todas las dimensiones del proceso: actitudes y formación del profesorado, y estrategias de enseñanza, agrupamiento y evaluaciones, metas y normas educativas.

En resumen, la educación intercultural no se está desarrollando de manera oportuna y no está llegando al nivel educativo correspondiente.

5. RECOMENDACIONES

Se recomienda la reforma de la educación, donde se permita experimentar al alumnado una educación equitativa y una efectiva igualdad de oportunidad, el Estado debe crear políticas públicas que permitan fomentar la educación cultural, aceptando que somos un país diverso y multilingüe.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bartolomé, M., Cabrera, F., Espín, J., Marín, M. y Rodríguez, M. (1999). Diversidad y multiculturalidad. *Revista de investigación educativa*. Vol. 17
2. Carrasco, S. (2003). La escolarización de los hijos e hijas de inmigrantes y de minorías étnico-culturales. *Revista de Educación*, 330, 99-136
3. Quintanilla, E. (2003). *Educación Intercultural: Por la diversidad cultural y la igualdad social*. Tesis doctoral.
4. Louzao, M. (2009). Diseño, desarrollo y evaluación de un proyecto de educación intercultural en un centro asturiano de Educación Primaria, Universidad de Oviedo, *Revista de docencia universitaria*. Vol 11.

CALIDAD DE ATENCIÓN DEL PRIMER NIVEL EN EL CENTRO DE SALUD DANIEL ALCIDES CARRIÓN, V.M.T., LIMA - PERÚ 2017

Amelia Huerta Blas; Johnny Santamaría Acosta; Estefany Pariona Ccoscco

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar la calidad de atención del primer nivel. El diseño que se aplicó fue no experimental-descriptiva.

Para la información se recogió muestras representativas a través de encuestas con escala Likert de cada variable, la población es el centro de salud Daniel Alcides Carrión de Villa María del Triunfo, con un total de 400 atendidos; teniendo muestra de 50 pacientes. Es representativa pues equivale al 11%, porcentaje requerido para el trabajo de investigación.

Procesando los datos se obtiene la variable, denominada atención del primer nivel, involucra la dimensión señalada: "GESTION DE CALIDAD". El 16 (32%) representa una gestión "mala", 21 (42%) gestión "regular" y el 13 (26%) gestión "buena". La escala posee una alta dispersión de 39,53%. "INDICADORES DE CALIDAD". El 2 (4%) infraestructura "mala", 13 (26%) infraestructura "regular", 17 (34%) infraestructura "buena". La escala es 36,36% conlleva a la alta dispersión. Ultima dimensión "ESTANDARES DE CALIDAD". El 4 (8%) evaluación es "malo", 5 (10%) evaluación es "regular", 26 (52%) evaluación es "buena". El grado de escala fue de 29,39% con una dispersión alta.

Palabras Claves: Atención del primer nivel, estándares atención, gestión de calidad.

1. INTRODUCCIÓN

En la investigación titulada Calidad de atención del primer nivel en el centro de salud "Daniel Alcides Carrión", Villa María del Triunfo, 2017, se ha tratado de entender los conceptos de atención del primer nivel, se quiere saber si los estándares de calidad que el Ministerio de salud "MINSA", están siendo aplicados en el establecimiento de salud y el personal a cargo de la atención del usuario está cumpliendo con los parámetros de atención, en nuestra ética profesional todo personal de salud debe de saber y aplicar en su centro laboral, dentro del estudio a tratar.

Objetivo

Determinar la Calidad de atención del primer nivel en el centro de salud "Daniel Alcides Carrión" en Villa María del triunfo, 2017.

Hipótesis

Existe una buena calidad de atención en el primer nivel de atención del centro de salud "Daniel Alcides Carrión" en Villa María del Triunfo.

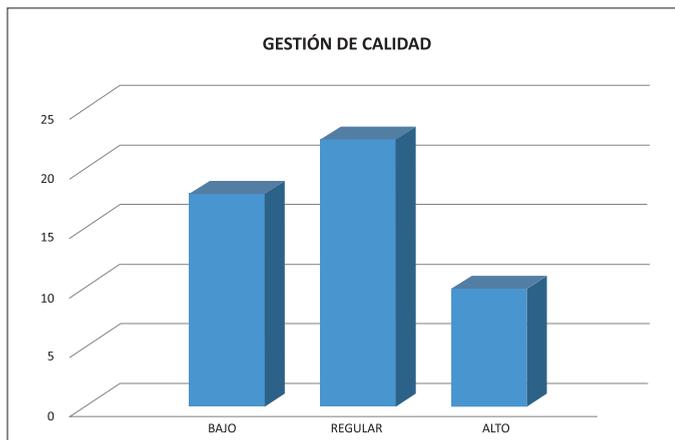
2. MATERIAL Y MÉTODO

La investigación llevada es de tipo descriptivo, los resultados se aplicarán para menguar el problema existente. Se utilizó como instrumento de recolección de información la encuesta.

3. RESULTADOS

Del análisis realizado en atención de primer nivel del centro de salud Daniel Alcides Carrión del distrito de Villa María del Triunfo, en el departamento de Lima, obtenemos lo siguiente:

TABLA 1: Resultado entre la Atención de primer nivel con relación a la gestión de calidad.



Interpretación: Señala: de los 50 encuestados, 32% la gestión de calidad es “mala”; 42% gestión de calidad es “regular”; 26% gestión de calidad es “buena”. Permiten determinar la gestión de calidad del Centro de Salud “Daniel Alcides Carrión” en Villa María del Triunfo.

4. DISCUSIÓN

Identificar la calidad de atención del primer nivel brindado a los pacientes del centro de salud “Daniel Alcides Carrión”, con el fin que el personal de salud cumpla con los estándares y parámetros de atención que deben recibir los pacientes.

5. CONCLUSIONES

- La gestión de calidad del centro de salud “Daniel Alcides Carrión” mostró una aceptación regular, puesto que la mayoría de encuestados así lo determinan.
- Los indicadores de calidad muestran buena aceptación por parte de los usuarios, opinan que reciben buena atención.
- El centro de salud “Daniel Alcides Carrión” tiene buenos estándares de calidad, posee excelente personal de servicio calificado.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MINSA, Fortalecimiento del primer nivel de atención en el marco del aseguramiento Universal y descentralización en salud con énfasis en la atención primaria de salud renovadora. [Internet] 2016 [acceso 25 Mayo 2017]; Disponible en: <<http://www.minsa.gob.pe/dgsp/archivo/ponencias/ponencia05.pdf>>
2. Hidalgo, R. García, M., Escobedo, S. y Vigo, I. Estándares de atención de calidad para el primer nivel de atención en salud. MINSA [Internet] 2002 Julio [acceso 28 Mayo 2017]; 47: 8-12 .Disponible en: <http://www.minsa.gob.pe/dgsp/observatorio/documentos/seg_pac/EstandarderNivel2003.pdf>

NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE EL USO DE MISOPROSTOL EN LAS ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, LIMA 2017

Lucero del Rosario Lezama Ochoa

RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de Misoprostol. El diseño de estudio que se aplicó fue descriptivo correlacional.

Se aplicó un test cuestionario valorada con la escala tipo Lickert modificada la cual, estuvo conformada por 7 preguntas cerradas, que se clasifica en bajo, intermedio y alto. La población del estudio fue constituida por los alumnos del primer ciclo de la universidad Norbert Wiener, en un total de 210 estudiantes; de donde se obtiene una muestra de 86 estudiantes, aquellas que cumplieron los criterios de inclusión y exclusión. Los resultados encontrados, reportan que el 95% de las estudiantes del primer ciclo de la facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener, reconocen el uso de Misoprostol como método abortivo y el 35% aconsejarían usar el Misoprostol como método abortivo.

Palabras Claves: Conocimiento, actitud, aborto, Misoprostol.

1. INTRODUCCIÓN

El aborto representa un grave problema de salud pública en los países en desarrollo. En la actualidad, se presenta un alto porcentaje de los estudiantes universitarios son sexualmente activos y la mayoría de ellos no prevé el riesgo de embarazo, en estas situaciones de emergencia conducen la búsqueda de alternativas para prevenir o culminar con un embarazo no deseado. En estas circunstancias, en nuestro medio se ha detectado que recurren al Misoprostol como una alternativa accesible para este fin; pero que no cuentan con información sobre los principios activos, mecanismos de acción, reacciones adversas, etc. El Misoprostol es un nuevo análogo de prostaglandina, que comenzó a ser vendido en las farmacias de América latina desde fines de la década de 1980. La pastilla también recibe el nombre de cytotec, arthrotec, cyprostol u misotrol, cada tableta contiene 200 mg de Misoprostol.

2. MATERIAL Y MÉTODO

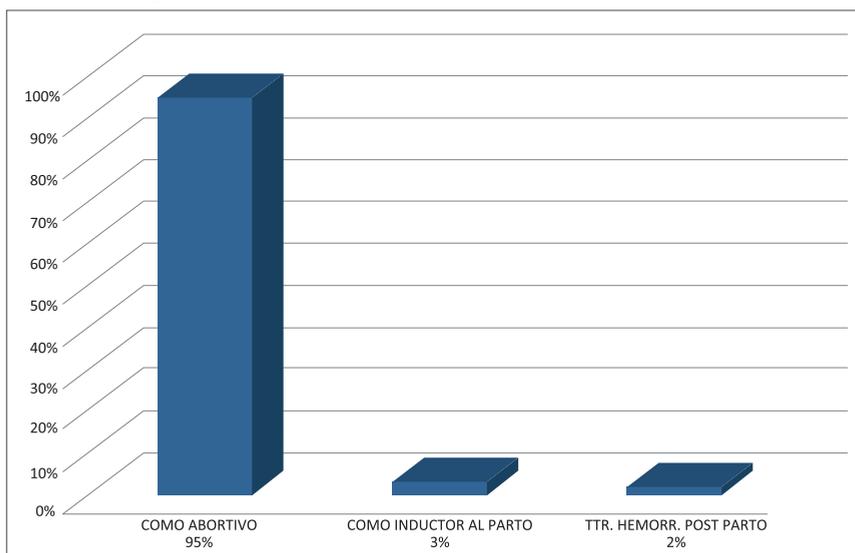
La investigación llevada a cabo es de tipo descriptivo-aplicada, porque los resultados se aplicarán para menguar el problema existente.

Se utilizó como instrumento de recolección de información el cuestionario, cual fue diseñado por los autores para nuestras variables de estudio como conocimiento y actitud.

Asimismo se utilizó la estadística a través del software estadístico SPSS 22.

3. RESULTADOS

Del análisis realizado del nivel de conocimiento y actitud sobre el uso de Misoprostol en las estudiantes del primer ciclo de la facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener, obtenemos lo siguiente:



Interpretación: Señala que el 95% de las estudiantes del primer ciclo de la facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener reconocen al Misoprostol como método abortivo.

4. CONCLUSIÓN

El 95% de las estudiantes del primer ciclo de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener, reconocen el uso de Misoprostol como método abortivo.

5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Hidalgo R, Narváez B, Aedo M. Misoprostol en ginecología y obstetricia. *Rev. Obstet. Ginecol. - Hosp. Santiago Oriente Dr. Luis Tisné Brousse* [Internet]. 2013, [citado 2017 Jun 17]; 8 (3): 165-168. Disponible en: <file:///C:/Users/Vanessa/Downloads/0611%20(1).pdf>
- Varona Sánchez J, Borrego López J, Formoso Martín L, Martínez Martínez-Pinillo Á. Misoprostol en la interrupción temprana del embarazo en pacientes adolescentes. *Rev Cubana Obstet Ginecol* [Internet]. 2010 Mar [citado 2017 Jun 17]; 36(1): 97-108. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2010000100012&lng=es>
- Tavara Orozco, L. Regulación del uso obstétrico del Misoprostol en los países de América Latina y El Caribe. *Rev Per Ginecol obstet.* [Internet]. 2013, [citado 2017 Jun 17]; 59 (2): 85-94. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-51322013000200002&lng=es&nrm=iso>. ISSN 2304-5132>

AUTOMEDICACIÓN EN EL EMBARAZO Y LOS RIESGOS PARA LA SALUD FETAL EN GESTANTES QUE ACUDEN AL INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL DE LIMA 2017

Delia Araujo Chucos; Edith Ccasa Huallpa; Susan Huamán Medina

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar la existencia entre la automedicación en el embarazo y los riesgos para la salud fetal. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental – correlacional. Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través de cuestionarios con escalas tipo Likert, la población de estudio fue constituida por mujeres gestantes que acuden al Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima, de donde se obtiene una muestra de 25 mujeres gestantes. Esta muestra es representativa y equivale al 100%, que es un porcentaje requerido para el trabajo de investigación.

Palabras Claves: Automedicación, embarazo, riesgos.

1. INTRODUCCIÓN

La prescripción de medicamentos en el embarazo es muy frecuente. Casi todas las mujeres gestantes están expuestas a algún tipo de medicamento durante el embarazo. Pero, aunque la mayoría de las mujeres embarazadas consumen medicamentos por prescripción o de venta libre regularmente, se dispone de pocos datos sobre su eficacia y seguridad en este subgrupo de pacientes [1]. El riesgo que se corre aquí es la dirección que puedan tomar las sustancias que se ingiere, los medicamentos suelen viajar directamente hacia el cerebro fetal y otros órganos.

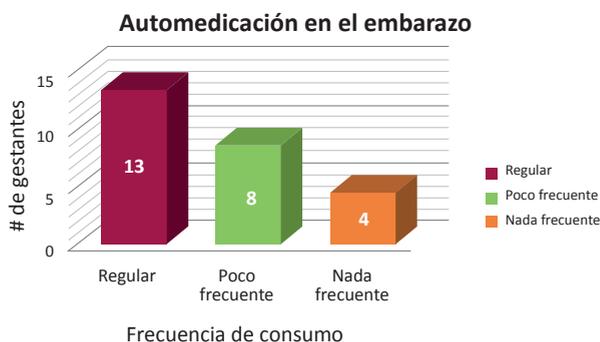
2. MATERIAL Y MÉTODO

La investigación es de enfoque cuantitativa, método hipotético deductivo, el diseño es no experimental y de tipo descriptivo-aplicada. Asimismo, para recolectar los datos se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario con escalamiento Likert.

3. RESULTADOS

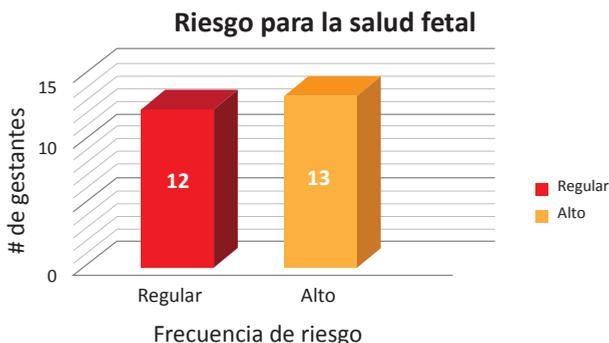
Del análisis llevado a cabo para determinar la automedicación en el embarazo y los riesgos para la salud fetal en gestantes que acuden al Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima 2017, obtenemos lo siguiente:

GRÁFICO: Relación frecuencia – cantidad de gestantes



Interpretación: Estos datos permiten determinar que el nivel más alto de automedicación en el embarazo se encuentra en la escala valorativa de “regular”.

GRÁFICO: Relación frecuencia – cantidad de gestantes



Interpretación: Estos datos permiten determinar que el nivel más alto de riesgos para la salud fetal se encuentra en la escala valorativa de “alto”.

4. DISCUSIÓN

Identificar cómo se desarrolla los problemas que genera la automedicación en el embarazo y cuáles son los riesgos que genera para la salud fetal en gestantes, factor alarmante que requiere una importante atención de parte de los organismos de salud.

5. CONCLUSIONES

Confirmando a mayor automedicación en el embarazo, mayor riesgo para la salud fetal en gestantes que acuden al Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima. No existe una dosis segura a la cual la exposición no ocasione daño.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Buhimschi, C., Weiner, C. *Los medicamentos en el embarazo y la lactancia: Parte 1. La teratología.* Obstetricia y Ginecología. 2009; 113 (1): 166-188.
2. Briggs, G., Freeman, R., Yaffe, S. *Las drogas en el embarazo y lactancia.* 6ta ed. Filadelfia: Lippincott Williams & Wilkins; 2002.
3. Vásquez, S. *Automedicación en el Perú. Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas. Dirección de acceso y uso de medicamentos.* Junio 2008. Lima, Perú.

CONOCIMIENTO DE LA NUEVA LEY UNIVERSITARIA Y LA CALIDAD DE EDUCACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE ESTUDIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, 2017

Ederson Quicaño de la Cruz; Patricia Georgina Ramos Martínez;
Gaby Astrid Salas Montecinos

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar qué relación existe entre el nivel de conocimiento de la nueva Ley y calidad de educación universitaria. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental-correlacional. Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través de cuestionarios con escalas tipo Likert de cada variable, la población del estudio fue constituida por los alumnos del primer ciclo de la Universidad Norbert Wiener, en un total de 700 estudiantes; donde se obtiene una muestra de 248 alumnos. Esta muestra es representativa porque se ajusta al tamaño que se requiere, pues equivale al 10%, porcentaje requerido para el trabajo de investigación.

Palabras Claves: Conocimiento de la nueva Ley y calidad de Educación Universitaria.

1. INTRODUCCIÓN

En la investigación titulada conocimiento de la nueva Ley y calidad de educación universitaria en los estudiantes de estudios generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017, se ha tratado de entender los conceptos del conocimiento de la nueva Ley y calidad de educación universitaria sigue siendo un tema de debate y disputa, después de más de dos décadas de que el tema fuera puesto en la agenda de la Educación Superior alrededor de mundo. Donde los gobiernos nacionales han introducido innumerables políticas para mejorar la calidad de Educación Superior. El Congreso de la República aprobó la Ley N° 30220, Ley Universitaria el 03/07/2014, fue promulgada el 08/07/2014 y publicada en el diario Oficial El Peruano el 09/07/ 2014, entrando en vigencia al día siguiente de su publicación.

2. OBJETIVO

Determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento de la Nueva ley y calidad de educación universitaria en los estudiantes de estudios generales de la Universidad Wiener, 2017.

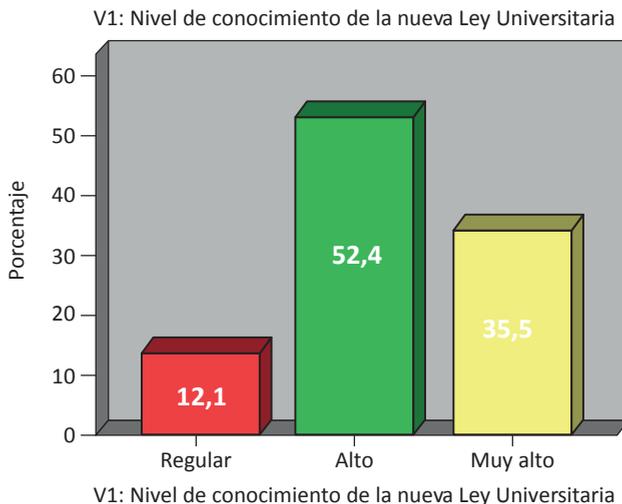
3. MATERIAL Y MÉTODO

La investigación llevada a cabo corresponde al enfoque de investigación cuantitativa, método hipotético deductivo porque se llevó a cabo la prueba de hipótesis con el uso de la estadística descriptiva e inferencial. El diseño fue no experimental porque no se manipuló ninguna variable y de tipo descriptivo-aplicada, porque los resultados se aplicarán para menguar el problema existente. Asimismo, para recolectar los datos se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario con escalamiento Likert.

4. RESULTADOS

Del análisis realizado al conocimiento de la nueva Ley Universitaria y calidad de educación en los estudiantes de estudios generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017, obtenemos lo siguiente:

FIGURA 1. Conocimiento de la nueva Ley Universitaria.



Interpretación: En la figura 1 referida al conocimiento de la nueva Ley Universitaria que involucra a las dimensiones principios, fines y formación de la nueva Ley señalan: de los 248 encuestados el (12,1%) manifiestan “regular”, el (52,4%) “alto” y el (35,5%) “muy alto”, lo que significa que el nivel de conocimiento de la nueva Ley Universitaria es alto.

5. CONCLUSIÓN

Se ha obtenido un Rho de 0,723 que determinó la existencia de una correlación significativa alta entre la variable (1) conocimiento de la nueva ley y la variable (2) calidad de educación universitaria, de los estudiantes de estudios generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017. Siendo el índice de correlación al 72,3%.

La relación confirma: *a mayor conocimiento de la nueva Ley universitaria, mayor calidad de educación universitaria.*

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Díaz, A. (2015). Factores condicionantes de la calidad en la educación universitaria peruana. Lima: LEX. Disponible en: <<https://www.revistas.uap.edu.pe/ojs/index.php/LEX/article/download/726/840>>
2. Cárdenas, J. A. (2015). *La calidad desde la óptica de la ley universitaria*. [TESIS]. Lima: Universidad de San Martín de Porres. Facultad de Derecho.
3. Congreso de la República. (miércoles 4 de julio del 2014). Normas Legales. Ley Universitaria. *El Peruano* Lima.

HÁBITOS ALIMENTICIOS Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE ESTUDIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, 2017

Anyela Mayda Gomez Espinoza

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar qué relación tienen los hábitos alimenticios y rendimiento académico. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental-correlacional-transversal. Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través de cuestionarios con escalas tipo Likert de cada variable, la población del estudio fue constituida por los estudiantes de Estudios Generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017, en un total de 700; de donde, a través del muestreo probabilístico se obtuvo la muestra de 248 estudiantes. Esta muestra es representativa porque se ajusta al tamaño que se requiere, pues equivale al 35%, porcentaje requerido para el trabajo de investigación. Procesado los datos se obtiene que la variable, denominada Hábitos alimenticios que involucra a las dimensiones: nutricional, económico, publicidad, lugar o entorno y gasto energético señalan: de los 248 encuestados el (16%) manifiestan “*regulares*”, el (52%) “*buenos*” y el (32%) “*muy buenos*”, lo que significa que el nivel de hábitos alimenticios se encuentra entre regulares y buenos. De igual manera la variable Rendimiento Académico, señalan: de los 248 encuestados, el (20%) “*regular*”, el (44 %) “*bueno*” y el (36%) “*muy bueno*” esto hace notar que el rendimiento académico, es percibido no como regular.

Palabras Claves: Hábitos alimenticios y rendimiento académico.

1. INTRODUCCIÓN

En la investigación titulada Hábitos alimenticios y rendimiento académico de los estudiantes de estudios generales de la universidad Norbert Wiener, 2017, se ha tratado de entender los conceptos de hábitos alimenticios y rendimiento académico que se brinda en la Universidad Norbert Wiener, los hábitos alimenticios se adquieren desde la infancia y de ello depende la salud estudiantil que ha sido considerada como una variable muy importante durante el periodo de clases.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

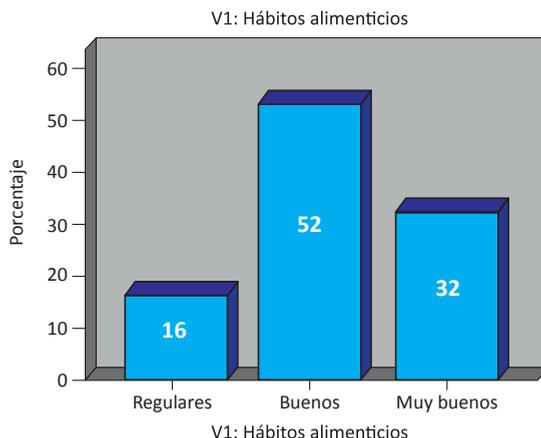
La investigación llevada a cabo corresponde al enfoque de investigación cuantitativa, método hipotético deductivo porque se llevó a cabo la prueba de hipótesis con el uso de la estadística descriptiva e inferencial. El diseño fue no experimental porque no se manipuló ninguna variable y de tipo descriptivo-aplicada, porque los resultados se aplicarán para menguar el problema existente. Asimismo, para recolectar los datos se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario con escalamiento Likert.

3. RESULTADOS

Del análisis realizado a los hábitos alimenticios y el rendimiento académico de los estudiantes de Estudios Generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017 Lima, obtenemos lo siguiente:

FIGURA 1. Hábitos alimenticios.

Interpretación: En la figura referida a los hábitos alimenticios que involucra a las dimensiones nutricional, económico, publicidad, lugar o entorno y gasto energético señalan: de los 248 encuestados el (16%) manifiestan “regulares”, el (52%) “buenos” y el (32%) “muy buenos”, lo que significa que el nivel de los hábitos alimenticios no es bueno.



4. DISCUSIÓN

Sobre los hábitos alimenticios de los estudiantes de estudios generales de la universidad Norbert Wiener, 2017, en la figura 1 se observa que en esta variable el 16% son “regulares”, el 52% son “buenos” y el 32% “muy buenos”. Estos datos señalan que los hábitos alimenticios en la citada institución no es el mejor.

5. CONCLUSIÓN

Los resultados evidenciaron que los hábitos alimenticios son regulares y el rendimiento académico también es regular, asimismo, se ha determinado la existencia de una correlación positiva baja y poco significativa entre los hábitos alimenticios y el rendimiento académico de los estudiantes de estudios generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017, siendo el Rho de 0,685; es decir, el índice de correlación al 68,5%.

Confirmando a mayores hábitos alimenticios, mayor rendimiento académico.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ackerman, W. (1974). *Diagnóstico y Tratamiento de las Relaciones Familiares*. Buenos Aires, Argentina: Paidós.
2. Avila, H. (1982). Nutrición y Salud, conceptos inseparables en: *Nutrición*. Vol. 5. pp.17- 32.
3. Bourges, H. (1990). Costumbres, Prácticas y Hábitos Alimentarios, en: *Nutrición*. Vol. 13. pp.17- 30.
4. Alcalay, L. y Antonijevic, N. (1987). Variables afectivas. *Revista de Educación*. México, 144, pp. 29-32.
5. Almaguer, T. (1998). *El desarrollo del alumno: características y estilos de aprendizaje*. México: Trillas.

INFLUENCIA SOCIOECONÓMICO DE LA MINERA CASAPALCA EN EL DISTRITO DE CHICLA, PROVINCIA DE HUAROCHIRÍ, 2017

Mayqui Amado Chávez; Mercedes Milla Aquino

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar, la influencia socioeconómica en el distrito de Chicla ante la minería Casapalca. El diseño de estudio es no experimental-descriptiva.

Para la obtención de información se realizó encuesta en la población de Chicla a través de cuestionarios con escalas tipo ítems, la población de estudio fue constituida en el distrito de Chicla. Para realizar una recopilación de muestra se encuestó a 50 habitantes, que representa al 100%, porcentaje requerido para el trabajo. Procesado los datos se obtiene que la variables contribución económica, de acuerdo a la dimensiones señala: de 50 encuestados, 15 (25%) manifiestan “si”, 35 (75%) “no”, significa que la minería Casapalca no contribuye económicamente, variable proyectos sostenibles manifiestan de 50 encuestados el 8 (15%) manifiestan “si” y 42 (85%) manifiestan “no”, significa que no realiza proyectos sostenibles en la comunidad, variable oportunidad laboral manifiestan de 50 encuestados el 42 (95%) manifiestan “si”, y 8 (5%) manifiestan “no”, significa que si brinda oportunidad laboral.

Palabras Claves: Contribución económica, responsabilidad social, impacto socioeconómico, contratación laboral, proyecto sostenible.

1. INTRODUCCIÓN

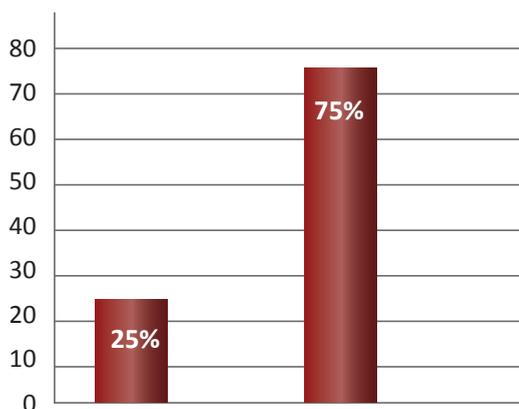
En el presente trabajo denominada influencia socioeconómico de la minería Casapalca en el distrito de Chicla, provincia de Huarochirí 2017, las actividades mineras en nuestro país son muy importantes por la cantidad de recursos económicos que brinda al estado, El trabajo trata de la influencia socioeconómica de la compañía minera Casapalca. Al distrito de chicla. Básicamente desarrolla actividades de explotación y extracción de minerales metálicos, se demostrará si existe contribución económica en las tres variables; implica un proceso de repercusión en la economía del distrito de Chicla, que beneficia a la población de manera socioeconómica.

2. MATERIAL Y MÉTODO

La investigación llevada es no experimenta-descriptiva, los resultados se aplicarán para disminuir el problema existente. Se utilizó instrumento de recolección de información como la encuesta cerrada.

3. RESULTADOS

El análisis realizado sobre influencia socioeconómico de la minería Casapalca en el distrito de Chicla, provincia de Huarochirí 2017, se obtenemos lo siguiente:

FIGURA 1. Contribución económica.

Interpretación: Según el instrumento de encuesta en el distrito de Chicla la contribución económica de 50 encuestados el 15 (25%) manifiestan que “si” y 35 (75%) manifiestan “no”, significa que la minería Casapalca no contribuye económicamente, no cumple normas de influencia directa.

4. DISCUSIÓN

Identificar la relación entre la minería Casapalca y su influencia socioeconómica al distrito de Chicla, permite tomar medidas de calidad de vida de los pobladores.

En la influencia socioeconómica es necesario identificar los aspectos siguientes: contribución económica, proyectos sostenibles y oportunidad laboral.

5. CONCLUSIONES

Se obtuvo un Rho de $-0,009$ que determinó la existencia de una correlación negativa inversa entre la variable (1) de contribución económica de la minera Casapalca al distrito de Chicla de la provincia de Huarochirí 2017 siendo el índice de correlación $00,9\%$.

La relación confirma a mayor presencia minera, menor contribución económica al distrito de Chicla.

Se obtuvo un Rho de $-0,012$ que determinó la existencia de una correlación negativa inversa entre la variable (1) de Proyecto sostenible de la minera Casapalca al distrito de Chicla de la provincia de Huarochirí 2017 siendo el índice de correlación $01,2\%$.

La relación confirma a mayor presencia minera menor proyecto sostenible.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cáceres, J. (2012). *Comentarios sobre la minería en el Perú, su futuro en nuevo marco legal*. Perú, Lima: Genius.
2. Velásquez, C. (2015). *Metodología del análisis y diagnóstico de causalidad de pérdidas en el sistema de gestión de riesgos, cía. minera Casapalca*. Perú, Lima: UNSA.
3. MEF. (2017). *Canon y la regalías de las empresas mineras*. Perú, Lima: MEF.

NIVEL DE AUTOMEDICACIÓN CON ANTIBIÓTICOS EN ALUMNOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA EN LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, LIMA 2017

**Karen Gamarra Baldeon; Jhiojana Damian Pacori;
Angie Gutierrez Flores; Gabriel Pineda Yaranga**

RESUMEN

La presente investigación permite determinar el nivel de la automedicación con antibióticos, para lo cual se aplicó el diseño de estudio descriptivo-simple.

Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través cuestionarios del enfoque cualitativo cuestionario modelo de entrevista de cada variable, fue constituida por los alumnos de Odontología del primer ciclo de la Universidad Norbert Wiener, en un total de 482 estudiantes; de donde se obtiene una muestra de 50 alumnos. Esta muestra es representativa porque se ajusta al tamaño que se requiere, pues equivale al 10%, porcentaje requerido para el trabajo de investigación. Procesado los datos se obtiene que la variable, denominada la automedicación, que involucra a las dimensiones señalan: de los 50 encuestados las preguntas formuladas son, los antibióticos son útiles en infecciones respondieron un 45 que si, 3 que no, 2 tal vez y si una persona sufre de diarrea requiere el uso de antibióticos respondieron 15 que si, 13 que no 12 tal vez.

1. INTRODUCCIÓN

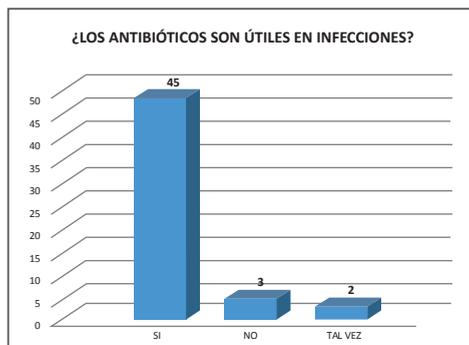
Hoy en día los medicamentos juegan un rol de importancia en la mejora de la salud de medida de que estos sean seguros, eficiente y accesibles, si se usa apropiadamente por quienes lo necesitan. Es cierto que el desgaste de salud ayuda a recurrir a tratamientos del tipo farmacológico o no farmacológico. La automedicación se da desde tiempo histórico, cuando aprendieron los primeros preparados medicinales y mal encaminado. El uso de medicamentos en toda atención de salud imprescindible.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

La investigación llevada a cabo es de tipo descriptivo simple, porque los resultados se aplicarán para conocer el problema existente. Se utilizó como instrumento de recolección de información el cuestionario.

3. RESULTADOS

Del análisis realizado sobre la automedicación con antibióticos en los estudiantes de primer ciclo de Estudios Generales de la Universidad Wiener, en el departamento de Lima, obtenemos lo siguiente:

FIGURA 1. Respuesta ante la automedicación con antibióticos.

Interpretación: Señala: de las 50 encuestas, 2 precisan “tal vez” 3 precisan “No” y 45 de ellos precisan “Si”. Estos datos permiten determinar el nivel de conocimiento de los estudiantes sobre la utilidad de los antibióticos.

4. DISCUSIÓN

Identificar la relación entre la automedicación con antibióticos en los estudiantes de la facultad de odontología de la Universidad Norbert Wiener, permite tomar medidas en el hábito de vida de los estudiantes.

La salud de los estudiantes constituye uno de los aspectos más importantes en su proceso de formación profesional, por ello es necesario identificar los problemas que generan la automedicación con antibióticos.

5. CONCLUSIONES

Para el presente estudio relación de automedicación con antibióticos en alumnos de la facultad de odontología en la Universidad Wiener, Lima, 2017 se concluye que:

- Los estudiantes encuestados que se automedican con antibióticos aduce que fue por conocimiento propio.
- Los estudiantes encuestados se automedican con antibióticos por síntomas no serios para acudir a una consulta médica y consideran que tienen suficiente conocimiento.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kregar, G. Buenos Aires: Argentina. [16 de agosto del 20004] [consultado: 1 de septiembre del 2017]. [Internet]. Disponible en: <http://www.latamjpharm.org/trabajos/24/1/lajop_24_1_6_2_5rog2au4l2.pdf.2005>
2. Hardon, A. Hodgkin, C., Fresle, D. Amsterdam, Países bajos. [publicado el 2004] [consultado el 1 de septiembre del 2017]. [Internet]. Ciencias Sociales y Medicina, 2004. Revista 21 (3): 275-82. 2004 Disponible en: <<http://www.who.int/medicines/publications/whoedmpar2004.2spa.pdf>>
3. MINSA, Formulario nacional de medicamentos esenciales. 2da ed. Lima, Perú. 2008 en: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/upload/uploaded/pdf/publicaciones/urm/p22_2008-01-01_Formulario_esenciales.pdf.1993>

EL COMERCIO INFORMAL DE FÁRMACOS EN LIMA METROPOLITANA, 2017

Andree Jefferson Callo Vélez; Diego Guillermo Jimenez Angulo;
Maricielo Perez Flores; Diego Leonardo Suni Curasi

1. INTRODUCCIÓN

El constante aumento en la fabricación y el comercio de instrumental médico y medicamentos ilegales (ya sean falsos, robados, etc.) ha puesto en alerta a las autoridades internacionales, tanto policiales como sanitarias, sobre la emergencia de un nuevo mercado ilícito que está siendo explotado ampliamente por el crimen organizado (INTERPOL, 2014).

La comercialización informal de fármacos es una práctica que está presente en gran parte del mundo, pero en nuestro país se ha vuelto un problema crónico sobre todo en grandes urbes como Lima metropolitana, afectando a todos los sectores sociales. “El tráfico ilegal de medicamentos, como cualquier mercado ilícito, tiene su origen en el ordenamiento jurídico que regula, restringe o controla la oferta y demanda de un determinado producto” (De La Corte y Giménez-Salinas, 2010).

La comercialización informal de fármacos es el movimiento comercial no regulado ni debidamente evaluado de productos que tienen algunas características como no cumplir con los estándares de calidad, no tienen registro sanitario, son de dudosa procedencia, son vendidos en pésimas condiciones, poniendo en riesgo la salud de las personas que lo adquieren. El objetivo del trabajo es Informar sobre el comercio informal de fármacos en Lima Metropolitana – 2017.

Palabras Claves: Comercio, informal, fármacos, ilícito.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

A. Tipo y diseño de la investigación:

Tipo de investigación: Explicativo

Tipo de estudio: Prospectivo

Tipo de diseño: Encuesta

Tipo de muestra: Probabilística

B. Población y muestra:

Personas en los alrededores del Hospital Nacional Dos de Mayo del 17 de junio del 2017 y de los cuales 36 personas entre hombres y mujeres.

C. Materiales:

a. Personas:

Confeciono un instrumento de recolección de datos que fue la encuesta, constaba de 15 preguntas.

b. Procedimientos:

1. Breve explicación al encuestado.
2. Explicar la forma de llenado.
3. Tiempo necesario para la encuesta.
4. Archivar la encuesta.
5. Interpretar los datos.

3. RESULTADOS

Preguntas	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	Recuento	% de la fila	Recuento	% de la fila	Recuento	% de la fila
Establecimientos donde se compran fármacos						
Farmacia del hospital	7	53,80%	6	46,20%	13	100,00%
En el mercado	10	52,60%	9	47,40%	19	100,00%
Farmacia de la ciudad	1	25,00%	3	75,00%	4	100,00%
Motivos por el cual se compran fármacos sin receta						
No le gusta ir al médico	6	54,50%	5	45,50%	11	100,00%
Sabe qué medicamento tomar	7	43,80%	9	56,30%	16	100,00%
Se trata de una enfermedad conocida	5	55,60%	4	44,40%	9	100,00%
Motivos por el cual compra fármacos no autorizados						
Precio más barato	10	55,60%	8	44,40%	18	100,00%
Escasez de medicamentos	5	45,50%	6	54,50%	11	100,00%
Por la venta sin receta médica	3	42,90%	4	57,10%	7	100,00%

Interpretación: En el presente cuadro observamos que de los 36 encuestados el 52,77% compran sus productos en los mercados. El 44,44% del total afirma que medicamento consumir. El 50% del total adquieren estos productos por su precio menor.

4. DISCUSIÓN

Identificar la relación entre el aumento del comercio informal de fármacos en Lima Metropolitana y el fácil acceso de los consumidores a estos tipos de productos.

5. CONCLUSIONES

Conclusiones:

- Los objetivos planteados inicialmente fueron cumplidos. Nuestro objetivo general consistía en informar a las personas sobre el comercio informal de fármacos en Lima Metropolitana.
- El principal motivo es el precio más barato que representa el 50 % de los encuestados que compran fármacos.

Las personas ya no acuden a los centros de salud de manera regular. Esto se debe a que las personas se auto medican (44,4 %).

Recomendaciones:

- Incrementar el número y la calidad de fiscalizaciones en los principales lugares donde se da esta práctica.
- Implementar los inventarios de fármacos en los hospitales,
- Como última recomendación se sugiere realizar campañas donde se informe y concientice a la población en general que la compra y posterior consumo de fármacos de origen informal.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. De La Corte, L. y Giménez, A. (2010). Crimen.org. Evolución y claves de la delincuencia organizada. Barcelona: Ariel.
2. Interpol. (2014). Pharmaceutical crime. fact sheet. Lyon: interpol National. Central Bureau.
3. German, C. (2002). I Conferencia Nacional de Salud. Disponible en: <<http://www.forosalud.org.pe/icns/tallermedicamentos03.pdf>>
4. Miranda, J. (2004). El mercado de medicamentos en el Perú: ¿libre o regulado? Recuperado de: <https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/documentos/Medicamentos_competencia.pdf>

NOMOFOBIA Y LA INTERDEPENDENCIA A LA TECNOLOGÍA DE LOS ESTUDIANTES DE ESTUDIOS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, 2017

Sammy Cárdenas Rivera; Dayana Uchalin Manrique; Andrea León Crisóstomo

RESUMEN

La presente investigación, permite determinar qué relación tiene la Nomofobia y la interdependencia. El diseño de estudio que se aplicó fue no experimental-correlacional-transversal. Para la obtención de la información se recogió muestra representativa a través de cuestionarios con escalas tipo Likert de cada variable, la población del estudio fue constituida por los estudiantes de estudios generales de la Universidad Norbert Wiener-2017, en un total de 700; de donde, a través del muestreo no probabilístico se obtuvo la muestra de 248 estudiantes. Esta muestra es representativa porque se ajusta al tamaño que se requiere, pues equivale al 35%, porcentaje requerido para el trabajo de investigación. Procesado los datos se obtiene que la variable, denominada la Nomofobia que involucra a las dimensiones: área psicológica, área de salud, área social, problemas ocasionados por el uso excesivo del celular señalan: de los 248 encuestados el (28%) manifiestan “baja”, el (43%) “regular” y el (27%) “alta”, lo que significa que el nivel de la Nomofobia se encuentra en regular.

Palabras claves: Nomofobia, interdependencia y tecnología.

1. INTRODUCCIÓN

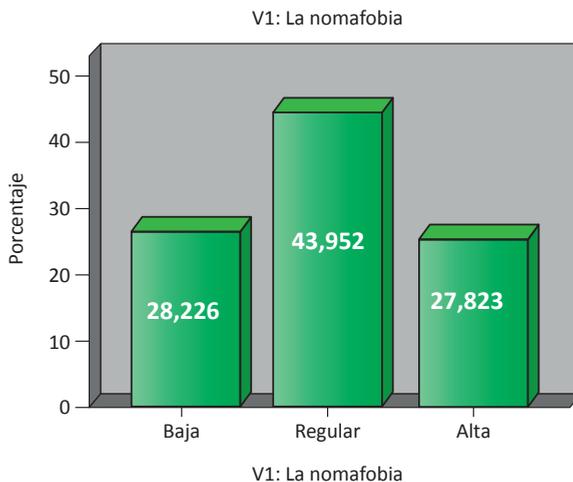
En la investigación titulada la Nomofobia y la interdependencia a la tecnología de los estudiantes de estudios generales de la Universidad Norbert Wiener-2017, se ha tratado de entender los conceptos de la Nomofobia y la interdependencia a la tecnología. En la actualidad se han creado nuevas tecnologías que nos brindan un sin fin de oportunidades y facilitan nuestra vida diaria, pero muchas personas no saben aprovechar y no le dan uso adecuado para lo que ha sido creado, ya que han convertido al celular más que a un objeto útil. Tanto que estar sin él les aterra, este fenómeno es la denominada Nomofobia.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

La investigación llevada a cabo corresponde al enfoque de investigación cuantitativa, método hipotético deductivo porque se llevó a cabo la prueba de hipótesis con el uso de la estadística descriptiva e inferencial. El diseño fue no experimental porque no se manipuló ninguna variable y de tipo descriptivo-aplicada, porque los resultados se aplicarán para menguar el problema existente. Asimismo, para recolectar los datos se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario con escalamiento Likert.

3. RESULTADOS

Obtenemos lo siguiente:

FIGURA 1. La Nomofobia.

Interpretación: De los 248 alumnos encuestados el (28%) manifiestan “baja”, el (48%) “regular” y el (27%) “alta”, lo que significa que el nivel de la Nomofobia en la Universidad Norbert Wiener-2017, es regular y alta.

4. DISCUSIÓN

Sobre la Nomofobia de los estudiantes de Estudios Generales de la Universidad Norbert Wiener, 2017 en la tabla 1 y figura 1 se observa que en esta variable el (28%) manifiestan “baja”, el (48%) “regular” y el (27%) “alta”.

5. CONCLUSIONES

La Nomofobia es regular y la interdependencia a la tecnología está entre regular y alta, asimismo, se ha determinado la existencia de una correlación positiva moderada y significativa entre la Nomofobia y la interdependencia la tecnología de los estudiantes de Estudios Generales de la Universidad Norbert Wiener 2017, siendo de Rho de 0,579; es decir, el índice de correlación al 57,9%.

Confirmando *a mayor Nomofobia, mayor interdependencia a la tecnología.*

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Chóliz, M., Villanueva, V. & Chóliz, M. (2009). Ellas, ellos y su móvil: uso, abuso (¿y dependencia?) del teléfono móvil en la adolescencia, *Revista Española de Drogodependencias*. 34 (1) 74-88. España.
2. El Informador. (22 de Febrero de 2012). Nomofobia, el miedo de salir sin teléfono móvil. El Informador. Disponible en: <<http://www.informador.com.mx/tecnologia/2012/358979/6/nomofobia-elmiedo-de-salir-sin-telefono-movil.htm>>
3. Sanchez, M. (2013). *Nomofobia y su relación con la adicción a las redes sociales (estudio realizado en la escuela normal privada y colegio integral sololateco del departamento y municipio de Sololá)*. Universidad Rafael Landívar, México.

NIVEL DE ACTITUD HACIA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA ESTADÍSTICA EN ESTUDIANTES DE OBSTETRICIA PREGRADO, UNIVERSIDAD NORBERT WIENER, AGOSTO 2017

Jessica Maryluz Yace Martínez; José Jesús Guerrero Rojas;
José Luis Delgado Sánchez

1. INTRODUCCIÓN

En el marco de La Ley Universitaria, Ley N° 30220[1], se establece que la universidad está obligada a realizar y fomentar la investigación científica (artículo 3 y 48).

Los procesos de investigación deben considerar el empleo de métodos estadísticos que evalúen y validen la información obtenida. Estrada, Bazán y Aparicio[3] indican que la estadística es reconocida como un componente básico de la formación académica y su incorporación en la mayoría de profesiones universitarias confirma la importancia de aprender esta disciplina. A pesar de ello, la estadística puede tener cierto rechazo entre los estudiantes universitarios, pudiendo tener un impacto negativo en el proceso de la investigación.

Por ello es importante evaluar el nivel de actitud de los estudiantes universitarios frente a la investigación científica y a la estadística.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio de tipo cuantitativo, observacional, transversal y descriptivo.

Se encuestó a 180 estudiantes del segundo al octavo ciclo de pregrado de la escuela de obstetricia de la Universidad Norbert Wiener.

Se utilizaron dos instrumentos: a) Escala de actitudes hacia la investigación científica de Portocarrero y Del La Cruz 2006[2] y b) Escala de actitudes hacia la estadística de Estrada 2002[3], ambos cuentan con validez y confiabilidad en universidades peruanas.

3. RESULTADOS

Los estudiantes tienen una edad media aproximada de 23 años, el 98% es de sexo femenino, 87% no tiene hijos y 51% solo estudia.

TABLA 1. Nivel de actitud hacia la investigación científica y a la estadística en estudiantes de Obstetricia de la UNW, agosto 2017

	n = 180	100%
HACIA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA		
Desfavorable	29	16,1%
Indiferente	147	81,7%
Favorable	4	2,2%
HACIA LA ESTADÍSTICA		
Desfavorable	56	31,1%
Indiferente	117	65,0%
Favorable	7	3,9%

TABLA 2. Promedio de actitud hacia la investigación científica y a la estadística en estudiantes de Obstetricia de la UNW, agosto 2017

INVESTIGACIÓN						ESTADÍSTICA		
	"n"	%	Me (Actitud)	Me (Puntaje total)	S	Me (Actitud)	Me (Puntaje total)	S
EDAD								
16 a 20 años	69	38%	3,3	111,28	11,887	3,16	79,13	10,56
21 a 25 años	78	43%	3,3	112,54	11,764	3,26	80,97	11,19
26 a 30 años	27	15%	3,3	113	9,612	3,17	79,44	11,46
31 a más	6	3%	3,5	119	5,888	3,07	76,83	13,674
SEXO								
Femenino	176	98%	3,3	112,51	11,425	3,2	80	11,02
Masculino	4	2%	3,16	107,75	10,178	3,02	75,5	12,01
CICLO DE ESTUDIO								
2°	33	18%	3,26	110,94	11,513	3	75	9,13
3°	28	16%	3,29	111,89	10,038	3,03	75,75	8,78
4°	21	12%	3,31	112,62	9,489	3,08	77,14	8,82
5°	30	17%	3,25	110	9,961	3,18	79,53	10,48
6°	30	17%	3,2	109,13	10,966	3,31	82,87	12,65
7°	22	12%	3,54	120,64	14,487	3,58	89,59	11,09
8°	13	9%	3,36	114,25	10,529	3,3	82,69	8,8
TIENE HIJOS								
No	157	87%	3,29	112,08	11,577	3,19	79,94	11,07
Si	23	13%	3,37	114,61	10,008	3,18	79,65	10,969
OCUPACIÓN								
Solo estudia	91	51%	3,31	112,81	12,524	3,23	80,58	11,72
Trabaja y estudia	89	49%	3,39	111,99	10,165	3,16	79,2	10,29

4. DISCUSIÓN

Solo se encontró un estudio orientado a medir el nivel de actitud hacia la investigación científica realizado a estudiantes de la Universidad Nacional de Ingeniería y la Universidad Nacional Federico Villarreal en el cual se encuentra un nivel de actitud similar al hallado en el presente estudio.

No existen estudios específicamente orientados a medir nivel de actitud en estadística, solo se encontraron estudios orientados a evaluar validez y confiabilidad del instrumento. Así mismo tampoco se encontraron estudios realizados a estudiantes de ciencias de la salud.

Para el análisis comparativo se tomó como base el promedio de nivel total de actitud hacia la estadística, los resultados hallados en el presente estudio son similares a los hallados en estu-

diantes universitarios de otras universidades peruanas tanto nacionales y privados; así como también, en estudiantes de México, Colombia entre otros.

5. CONCLUSIONES

El nivel de actitud de los estudiantes de obstetricia hacia la investigación científica y a la estadística es de indiferencia.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ley Universitaria. Publicado en el diario oficial *El Peruano*, Ley N° 30220 (9 de julio de 2014)
2. De la Cruz, C. Actitudes hacia la investigación científica en estudiantes universitarios: Análisis en dos universidades nacionales de Lima. *Rev. PsiqueMag* vol. 2 N° 1, 2013 pp. 1 - 16. Disponible en: <<http://www.ucvlima.edu.pe/psiquemag/index.html>>
3. Tarazona E, Bazán J y Aparicio A. Actitudes hacia la estadística en universitarios peruanos de mediana edad. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria* 7 (1) 2013.
4. Mayén S, Salinas G. Un estudio comparativo de las actitudes hacia la estadística en estudiantes mexicanos de bachillerato *Educ. Matem. Pesq.*, São Paulo, 8(3), pp. 1203-1221, 2016
5. Pérez L, Aparicio A, Bazán J y Abdounur J. Actitudes hacia la estadística de estudiantes universitarios de Colombia *Educación Matemática*, 7(3), 2015.

COMPARACIÓN ENTRE LA MEDICIÓN DIRECTA Y EL VALOR ESTIMADO DEL LDL COLESTEROL POR LAS ECUACIONES DE REGRESIÓN Y DE FRIEDEWALD EN DIFERENTES NIVELES DE TRIGLICÉRIDOS

Italo Moisés Saldaña Orejón

1. INTRODUCCIÓN

Numerosos estudios han demostrado una fuerte asociación entre el aumento de la concentración sérica del colesterol de las lipoproteínas de baja densidad (LDLc) y la incidencia de la enfermedad coronaria. Por lo tanto, su estimación exacta es de suma importancia.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional y descriptivo, cuya población estuvo conformado por 4644 informes de perfil lipídico extraídos de los archivos del laboratorio central del Hospital Edgardo Rebagliati Martins, de EsSalud, Lima, Perú, correspondientes a sujetos de ambos sexos, que presentaban edades entre 18 a 75 años. Fueron repartidos en dos grupos: a) el primer grupo estuvo conformado por 2136 informes provenientes de sujetos a los cuales se les realizó la medición de colesterol total, triglicéridos y las lipoproteínas HDLc y LDLc mediante métodos homogéneos directos, durante el período de enero a marzo de 2016; sus resultados derivaron en la ecuación de regresión multivariante para estimar el LDLc; b) el segundo grupo lo conformaron 2 508 resultados provenientes de sujetos que se sometieron a la medición del perfil lipídico, durante el período de abril a julio de 2016, cuyos resultados sirvieron para validar la performance de la ecuación propuesta, mediante la comparación con el método directo y la fórmula de Friedewald.

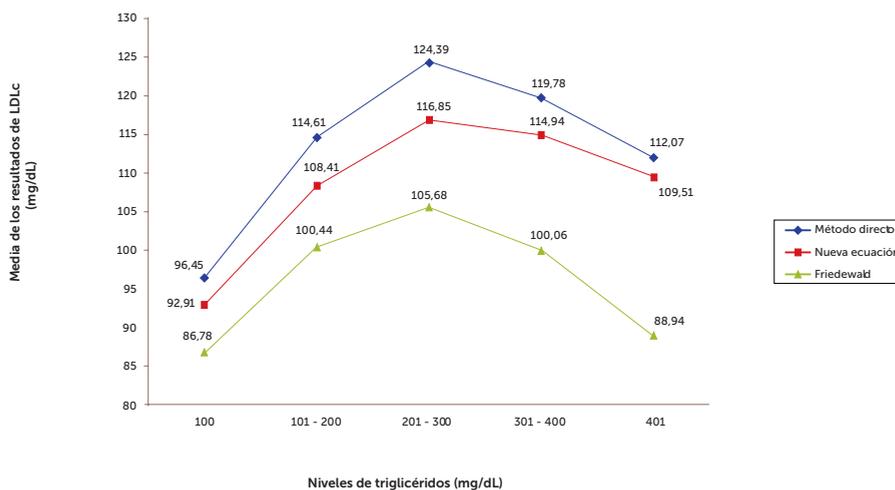
3. RESULTADOS

Las fórmulas de Friedewald y de regresión infraestimaron el LDLc, obteniéndose sesgos de 14,01 mg/dL y 5,52 mg/dL, respectivamente, con respecto al método directo. Los errores sistemáticos en los tres niveles de decisión clínica para el LDLc resultaron ser mayores para la fórmula de Friedewald (12,6%, 12,0% y 11,7%) comparados a la ecuación de regresión (4,2%, 5,7% y 6,7%). El factor de corrección de sesgo, que valora la exactitud, resultó ser más alto y más cerca de la línea de perfecta concordancia para la nueva ecuación, en toda la muestra y cuando esta se estratificó por niveles de triglicéridos.

TABLA 1: Ecuación derivada del estudio y fórmula de Friedewald para estimar el LDLc en mg/dL y mmol/L

MÉTODOS	ECUACIÓN
Nueva ecuación (mg/dL)	$LDLc = 0,974 \times CT - 0,160 \times TG - 0,968 \times HDLc + 5,361$
Nueva ecuación (mmol/L)	$LDLc = 0,974 \times CT - 0,367 \times TG - 0,968 \times HDLc + 0,139$
Ecuación de Friedewald (mg/dL)	$LDLc = CT - TG/5 - HDLc$
Ecuación de Friedewald (mmol/L)	$LDLc = CT - TG/2,2 - HDLc$
LDLc: Colesterol ligado a lipoproteína de baja densidad, HDLc: colesterol ligado a lipoproteína de alta densidad, TG: triglicéridos, CT: colesterol total	

FIGURA 1: Comparación entre los valores medios de LDLc obtenidos por el método directo y las fórmulas de estimación de Friedewald y la ecuación de regresión, en diferentes niveles de triglicéridos.



4. DISCUSIÓN

Hallamos aumento de los sesgos absolutos para estimar el LDLc mediante la fórmula de Friedewald, por efecto del incremento de los niveles de triglicéridos, mientras que para la ecuación de regresión estos sesgos fueron menores y más uniformes [1, 2, 3].

Nuestros datos indican que los errores sistemáticos determinados por el test de regresión lineal en los tres niveles de decisión clínica para el LDLc en el caso de la fórmula de Friedewald, resultaron mayores al 10 % a comparación de la nueva ecuación cuyos errores sistemáticos oscilaron entre 4,16% y 6,73%, evidenciando que la nueva ecuación posee una mayor veracidad para estimar el LDLc en los puntos de interés clínico.

5. CONCLUSIONES

La nueva ecuación ofrece una mayor exactitud que la fórmula de Friedewald para estimar el LDLc, representa una alternativa asequible y económica cuando la cuantificación directa del LDLc no es posible.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Chen Y, Zhang X, Pan B, Jin X, Yao H, Chen B, et al. A modified formula for calculating low-density lipoprotein cholesterol values. *Lipids Health Dis.* 2010 May 21;9:52. doi: 10.1186/1476-511X-9-52.
2. Anwar M, Khan DA, Khan FA. Comparison of Friedewald Formula and Modified Friedewald Formula with Direct Homogeneous Assay for Low Density Lipoprotein Cholesterol Estimation. *Journal of the College of Physicians and surgeons Pakistan.* 2014; Vol. 24 (1): 8-12.
3. Guevara CA, Criollo CP, Pineda CA. Comparison of low-density lipoprotein obtained from the Friedewald formula and new formulae in a heterogeneous population. *Colomb Med.* 2010; 41: 328-35.

RELACIÓN ENTRE TORSIÓN ILIACA Y GONARTROSIS EN PACIENTES DEL HOSPITAL GERIÁTRICO P.N.P. SAN JOSÉ DE LIMA-PERÚ, DURANTE EL 2015 Y 2016

Juan Vera Arriola; Christian Vilchez Galindo; Raúl Carreño Martínez

1. INTRODUCCIÓN

Desde el punto de vista biomecánico: cuando el alineamiento de la pelvis se altera, el segmento inferior y el raquis mantienen posiciones compensatorias [1, 2]. La capacidad de adaptación del organismo explica por qué esta alteración posicional de la extremidad inferior, de pelvis y de raquis no tenga una traducción dolorosa inmediata. Cuando esta capacidad es sobrepasada aparecen cuadros álgidos, donde los exámenes radiográficos [3] revelan alteraciones artrósicas más o menos avanzadas. Las torsiones de la pelvis son la resultante de esta adaptación.

La rodilla se adapta a estas compensaciones con el consiguiente estiramiento de las estructuras músculo-esqueléticas; siendo la gonalgia la primera manifestación de un desequilibrio pélvico [4, 5].

2. MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo exploratorio en pacientes diagnosticados con gonartrosis del Hospital Geriátrico P.N.P. San José, durante los años 2015 y 2016.

Fueron evaluados 204 pacientes con gonartrosis unilateral, previa autorización mediante un consentimiento informado. Se realizó tres test clínicos para diagnosticar las alteraciones del iliaco. En total fueron 132 fichas de evaluación seleccionadas, las cuales fueron procesadas en el programa estadístico SPSS-12, con la finalidad de conocer la relación entre variables por medio de la prueba Chi cuadrado.

3. RESULTADOS

En nuestro estudio la cantidad de pacientes fue de 132, con una edad media de 69,3, siendo 58 (43,9%) del sexo masculino y 74 (56,1%) del sexo femenino. Existe mayor cantidad de pacientes con artrosis de tercer grado: 52 (39,4%). Los pacientes presentan mayor afectación de la rodilla del lado izquierdo: 74 (56,1%).

En relación al iliaco: 64 pacientes con el iliaco en torsión posterior (48,5%), 37 pacientes con el iliaco en torsión anterior (28%) y 31 pacientes con el iliaco en posición normal (23,5%).

Existe una relación significativa entre la torsión posterior del iliaco y la artrosis de tercer grado: 31 pacientes (59,6%). La torsión posterior del iliaco en pacientes con artrosis de primer grado es de 31,3% (10 pacientes), 47,9% en pacientes con artrosis de segundo grado (23 pacientes).

4. DISCUSIÓN

Velez-Patiño (2014), hallaron relación entre la anteversión pélvica y el síndrome patelofemoral en personas jóvenes. Nosotros evidenciamos que durante las primeras fases de gonartrosis los pacientes presentan el iliaco en torsión anterior. El síndrome patelofemoral podría ser un signo muy temprano de desgaste articular. Sahrman (2001) asocia la torsión posterior del iliaco con acortamiento de los isquiotibiales; esto altera el patrón de activación muscular; inhibiendo la ac-

tividad del glúteo mayor y glúteo medio. Webster (2016), mediante un estudio electromiográfico demostró la importancia del glúteo mayor y el glúteo medio y su relación con el desarrollo de la inestabilidad de rodilla.

R. Cooperstein (2009), determinó la existencia de un periodo de discrepancia en la longitud del miembro inferior en la torsión pélvica, Noll y cols. (2003) hallaron que los pacientes con gonartrosis que presentan dolor tienen el miembro inferior más corto. Estos resultados guardan cierta relación con los hallados en nuestro estudio, pues en la clínica se puede constatar que la torsión posterior iliaca hace que el miembro inferior aparentemente sea más corto.

5. CONCLUSIONES

El presente estudio demostró la existencia de una relación significativa entre la torsión posterior del iliaco y la gonartrosis. Conforme la artrosis de rodilla se hace más avanzada, se observa mayor alteración del iliaco hacia torsión posterior.

Es necesario realizar la evaluación de la posición pélvica en pacientes que presenten algún tipo de alteración en el miembro inferior.

Estos resultados deberán ser tomados en cuenta en futuros estudios que puedan explicar si la torsión posterior del iliaco es una consecuencia compensatoria de la gonartrosis, o un factor biomecánico que contribuye en el desarrollo de la degeneración articular.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ruiz-Ibán y cols. Inclinación pélvica en el plano sagital. Descripción y validación de un nuevo sistema de medida. *Elsevier*-Vol. 39. Núm. 03. Mayo 2005.
2. V. López. Factores proximales y reeducación funcional en el tratamiento del Síndrome de Dolor Patelofemoral: revisión sistemática. Universidad Pública de Navarra, Facultad de Ciencias de la salud. 30 Junio 2014.
3. Goldberg y cols. Osteoarthritis: diagnosis and medical/surgical management. MankinHJ. Philadelphia: Saunders WB. 1992; 12(4):289-302.
4. Nuñez y cols. El paso en la rodilla. *Rev Sociedad Valenciana de Reumatología*. 2008; 2(5): 17-0.
5. Muyor J, y cols. Influencia de la Extensibilidad Isquiosural en la Morfología Sagital del Raquis e Inclinación Pélvica. *Int. Morphol.*, 2012; 30(1):176-181.

ACTIVIDAD ANTIDEPRESIVA DEL EXTRACTO ACUOSO DE LA SEMILLA *PERSEA AMERICANA* MILL “PALTA FUERTE” EN RATONES

Meylin Cusipuma Lozano; César Miñan Pacheco;
Lizbeth Yslache Neyra; Juana Chavez Flores

1. INTRODUCCIÓN

Actualmente la depresión es una enfermedad frecuente en todo el mundo, y se calcula que afecta a unos 350 millones de personas. Aunque hay tratamientos eficaces para la depresión, más de la mitad de los afectados en todo el mundo, y más del 90% en muchos países no reciben los tratamientos adecuados[1]. Las terapias herbales han sido ampliamente utilizadas por distintas civilizaciones alrededor del mundo durante toda la historia de la humanidad, en la actualidad sólo se ha evaluado científicamente el 1% de ellas[2]. La presente investigación radica en brindar un aporte al estudio farmacológico de la especie *Persea americana* Mill “palta fuerte” a la que se atribuye tradicionalmente muchas propiedades medicinales que aún no han sido estudiadas, el objetivo fue comprobar la actividad antidepresiva del extracto acuoso de la semilla *Persea americana* Mill “palta fuerte”.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

Se utilizó 400 g de polvo de semilla *Persea americana* Mill “palta fuerte” para realizar el extracto acuoso, además se realizó un análisis fitoquímico cualitativo para la determinación de aminoácidos aromáticos (triptófano y tirosina). Para el presente trabajo se usó el modelo de natación forzada de Porsolt modificada[3], utilizándose 30 ratones albinos cepa Balb/C53 de ambos sexos y se distribuyó al azar en 5 grupos. Donde se administró a un grupo fluoxetina 20 mg/kg, a otro grupo diazepam 10 mg/kg, 2 grupos recibieron el extracto en concentraciones diferentes (20 mg/kg y 40 mg/kg) y un grupo denominado “blanco” se administró cloruro de sodio (NaCl). Posteriormente se sometió a cada grupo a la prueba de nado forzado donde se evaluó dos tipos de reacciones, nado e inmovilidad, dichas reacciones fueron monitorizadas y contabilizadas expresando en variables como frecuencia y periodo de latencia.

3. RESULTADOS

GRÁFICO 1: Tiempo promedio en segundos de inmovilidad en ratones
Tiempo promedio (segundos)

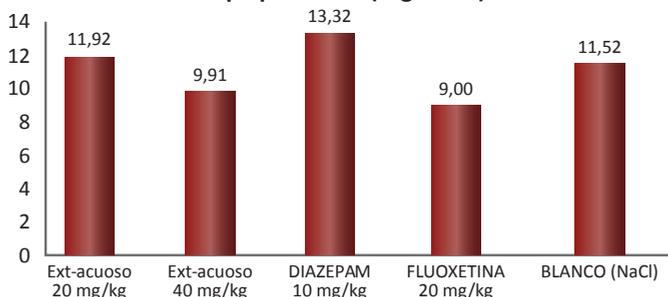
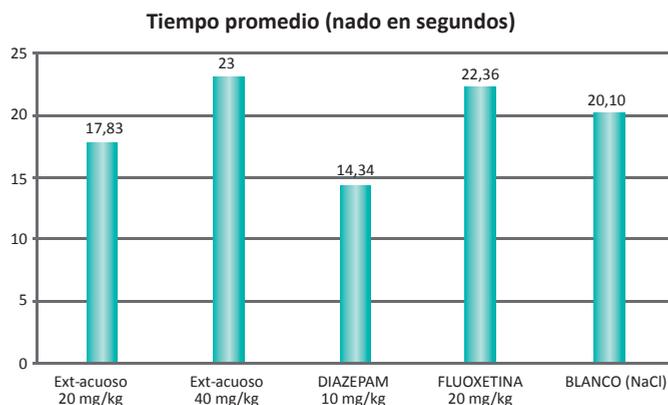


GRÁFICO 2: Tiempo promedio en segundos de nado en ratones**4. DISCUSIÓN**

Cuando los comportamientos de escape y stress son inútiles en una circunstancia desagradable los humanos se desesperan, esta podría ser la razón en la que Porsolt consideró la natación forzada como un modelo animal de depresión inducida por desesperación frente a una situación estresante[4]. En el experimento los resultados mostraron que existe mayor efecto antidepresivo con el extracto acuoso a una concentración de 40 mg/kg de la semilla de la “palta fuerte” con un tiempo promedio de inmovilidad de 9,91 seg. a comparación con el estándar de Fluoxetina a una dosis de 20 mg/kg con una inmovilidad de 9 seg. La disminución en el tiempo de inmovilidad nos indica una actividad antidepresiva según el modelo de Porsolt[3].

5. CONCLUSIONES

Se comprobó la actividad antidepresiva del extracto acuoso de la semilla *Persea americana* Mill “palta fuerte” a una concentración de 40 mg/kg en ratones.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de Salud (OMS). La depresión. (Internet). [Acceso 20 Abril 2016]. Disponible en: <<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs369/es/>>
2. Lambert J, Srivastava J, Vietmeyer N. (1997) Medicinal Plants: Rescuing a Global Heritage. The World Bank, Washington, DC.
3. Masuda Y, Ishigooka S, Matsuda Y. Behaviors of Mice Give forced- Swimming. *Exp. Anim.* 2001; 50(4):331-335.

ACTIVIDAD ANSIOLÍTICA DEL EXTRACTO ACUOSO DE LA SEMILLA *PERSEA AMERICANA* MILL “PALTA FUERTE” EN RATAS

Jonnathan Gil Revilla; Yessenia Díaz Silva; Juana Chávez Flores

1. INTRODUCCIÓN

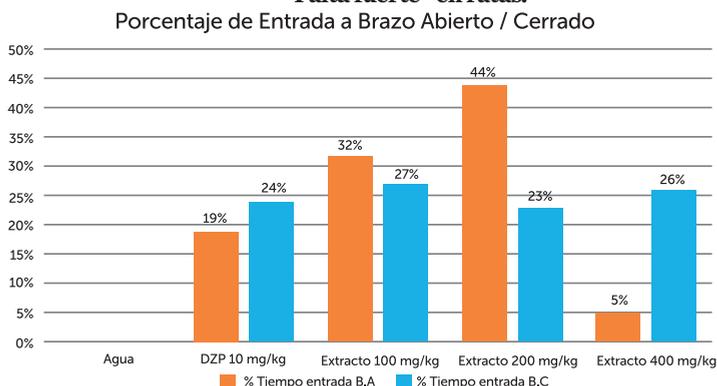
El aguacate, se le conoce en Centro América y México, y como palta en el Perú, tiene su origen entre Centro América y México[1]. En el área andina se cultivan diversas frutas y hortalizas, entre las que se encuentra la palta, se consume principalmente en forma natural sin mayor grado de procesamiento[2]. El presente trabajo se realizó en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener, el objetivo fue evaluar la actividad ansiolítica del extracto acuoso de la semilla de *Persea americana* Mill “palta fuerte” en ratas por el método de laberinto de cruz elevada (LCE)[3].

2. MATERIAL Y MÉTODOS

Se usó 100 g de la semilla pulverizada de *Persea Americana* Mill “palta fuerte”, se usó la técnica de Migdalia Miranda[4] para realizar el extracto acuoso, para identificar cualitativamente los metabolitos presentes en la especie vegetal se usó reactivos de coloración y precipitación. Se utilizaron 30 ratas cepa holtzman de ambos sexos, distribuidas al azar en 5 grupos; los cuales se les administró por vía oral usando una cánula de metal de acero inoxidable: Diazepam Q.P 10 mg /kg; a otros tres grupos se administró el extracto acuoso en concentraciones diferentes (100, 200 y 400 mg/kg) y el último grupo fue el blanco con agua destilada. Luego se sometió a los animales al laberinto de cruz elevada (LCE) donde fueron colocados en el centro del laberinto con la cabeza orientada hacia un brazo cerrado permitiendo la exploración libre durante 5 minutos. Las sesiones fueron monitorizadas y filmadas para posterior registro y procesamiento de comportamientos.

3. RESULTADOS

GRÁFICO 1: Efecto ansiolítico del extracto acuoso de las semillas de *Persea americana* Mill “Palta fuerte” en ratas.



Leyenda: B.A: brazos abiertos, B.C: brazos cerrados, DZP: Diazepam, %: Porcentaje.

4. DISCUSIÓN

Los resultados del análisis cualitativo, confirman que el extracto acuoso de *Persea americana* Mill “palta fuerte”, contiene alcaloides lo que concuerda con los datos obtenidos de otros estudios[2]. Por su parte, la prueba del laberinto de cruz elevada se basa en respuestas espontáneas de la conducta de la rata, utilizando estímulos naturales tales como el miedo a los espacios abiertos y miedo de caminar sobre una plataforma elevada y relativamente estrecha, donde se vio aumentado el número de entradas a zonas abiertas, resultados que concuerdan con estudios característico de las sustancias ansiolíticas, permitiendo al animal de experimentación explorar las zonas del laberinto sin ningún temor[5].

5. CONCLUSIÓN

Se determinó que el extracto acuoso de la semilla de *Persea americana* Mill “palta fuerte”, presenta actividad ansiolítica a una dosis de 100 y 200 mg/kg, presentando una acción superior a la demostrada por el patrón Diazepam, el efecto ansiolítico sería posiblemente a la presencia de alcaloides.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Galantini M. “La Palta” producto estrella de exportación, Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria, Ministerio de Agricultura y Riego, República del Perú, Lima - Enero 2015, pag. 5
2. Rengifo P. *Caracterización del aceite de la semilla de palta Persea americana Mill. Var. Has fuerte y medición de su actividad antioxidante*. [tesis para optar el grado académico de doctor en Farmacia y Bioquímica]. Lima, Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2014.
3. Universitas Médica, vol. 52, núm. 1, enero-marzo, 2011, pp. 78-89 Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia
4. Miranda M. Métodos de análisis de drogas y extractos. Ciudad de la Habana. 2002.
5. Escohorihuela R., Modelos animales en psicopatología y Psicofarmacología: del análisis experimental De la conducta a la neurogenética, Unidad de Psicología Médica, Departamento de Psiquiatría, Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona, 2000.

COMPROBACIÓN DEL EFECTO ANTIINFLAMATORIO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS FLORES DE *MUTISIA ACUMINATA* R. & P. “CHINCHICUMA” EN RATONES

Ángel Vásquez Quispe; Karla Fetta More;
Santos Villacorta Antón; Juana Chávez Flores

1. INTRODUCCIÓN

La *Mutisia acuminata* es una planta de 80 a 120 cm de alto. Tienen diferentes nombres comunes: chinchircoma, chichilcuma, cinchis, tinterma[1]. Las flores son empleadas para enfermedades respiratorias y lavado de heridas los curanderos peruanos emplean la planta para tratar heridas internas y superficiales (ulceras gástricas)[2]. El presente trabajo de investigación pretende reafirmar el estudio farmacológico del extracto etanólico de las flores de *Mutisia acuminata* R & P. “Chichilcuma” y así poder determinar su efecto antiinflamatorio en ratones.

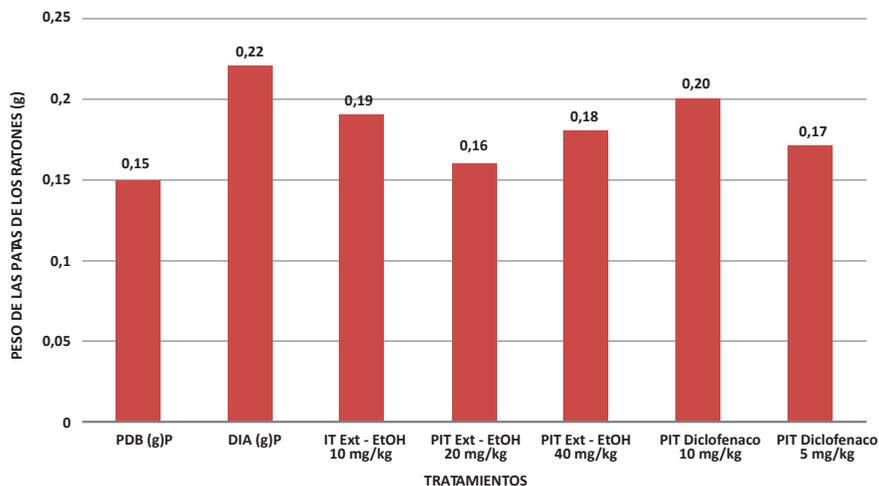
2. MATERIAL Y MÉTODOS

La presente investigación preclínica se realizó en el Laboratorio de productos naturales de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener. **Recolección:** La especie vegetal *Mutisia acuminata* R. & P. “Chinchilcuma” se colectó en la comunidad de Huaruccña, distrito de Coracora, provincia de Parinacochas, departamento de Ayacucho a 3, 200 msnm, en el mes de junio del 2015. **Preparación del extracto etanólico de “Chinchicuma”:** Se usó 200 g de las flores *Mutisia acuminata* y se maceró con alcohol etílico 70° por 7 días, se evaporó en la estufa 40°C. **Análisis cualitativo:** Mediante análisis de coloración se identificó el metabolito flavonoide (AlCl₃ 1% y shinoda), esteroides y/o triperpeno (Liebermann y Bouchard, esteroide (Salkowski). **Efecto antiinflamatorio:** Se usó el modelo de inflamación aguda en edema plantar inducido por albumina 1% por vía subcutánea, se utilizaron 49 ratones cepa Balb/C53/CNPB *Mus musculus* con peso promedio de 30 – 35g, adquiridos del Instituto Nacional de Salud y alojados en el Bioterio de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, el animal de experimentación ratón se distribuyó al azar en grupos de 7 cada uno, se administró por vía oral el extracto etanólico en las concentraciones 10, 20 y 40 mg/kg y se comparó con los estándares Q.P: Dexametasona 5 mg/kg y Diclofenaco 10 mg/kg.

3. RESULTADOS (ver Tabla 1)

4. DISCUSIÓN

Las flores de la especie vegetal *Mutisia acuminata* R. & P. “Chinchicuma” se le atribuye actividad terapéutica: Bronquitis, neumonía y antiinflamatorio. Se reporta trabajos de investigación de las hojas de la especie *Mutisia acuminata* donde validan su uso tradicional: Ulceras gástrica, actividad antiinflamatoria, actividad analgésica y actividad antimicrobiana, el extracto etanólico de las hojas y flores de chinchicuma presenta flavonoides, esteroides y/o triterpenos, el metabolito secundario a la cual se le atribuye posiblemente el efecto antiinflamatorio del extracto etanólico de la flor de *Mutisia acuminata* serían los flavonoides, esteroides y/o tripteprenos como se reporta en el trabajo de investigación titulado Evaluación de la toxicidad agudo del extracto hidroalcoholico de hojas frescas de *Mutisia acuminata* R. & P. “Chinchicuma” en cerebros y cerebelos de ratas albinos cepa Holtzman[3].

TABLA I: Efecto antiinflamatorio del extracto etanólico de las flores de *Mutisia acuminata*.

Leyenda: PDB: Pata derecha blanco, PDIA: Pata izquierda c/sol. Albumina 1%, PIT Ext-EtOH: Pata izquierda tratado con el extracto etanólico de las flores *Mutisia acuminata* R & P. “Chinchicuma”.

5. CONCLUSIONES

Se comprobó el efecto antiinflamatorio del extracto etanólico de las flores de *Mutisia acuminata* “Chinchicuma” R. & P. en una concentración 20 mg/kg frente a los estándares de dexametasona 5 mg/kg y diclofenaco 10 mg/kg.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bldeon E. “Desarrollo de la técnica de lengua electrónica voltamétrica para la determinación de la capacidad antioxidantes total de extractos de plantas y futas peruanas” [Sede Web], España: Valencia, 2015-[actualizada en julio del 2015, acceso el 27 de junio del 2016].
2. Villegas LF, Fernández ID, Maldonado H, Torres R, Zavaleta A, Vaisberg AJ, et al. Evaluation of the wound-healing activity of selected traditional medicinal plants from Perú. J Ethnopharmacol. 1997 Feb; 55(3):193-200.
3. Fortuna F. Evaluación de la toxicidad aguda del extracto hidroalcoholico de hojas frescas de *Mutisia acuminata* R. & P. “Chinchicuma” en cerebros y cerebelos de ratas albinas cepa Holtzman” [químico farmacéutico], PERÚ: Universidad Norbert Wiener 2013.

ACTIVIDAD ANALGÉSICA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS HOJAS DE *ALNUS GLUTINOSA* “ALISO” EN RATONES

Medalit Santiago Valverde; Tatiana Quispe Echavarría;
Mary Huerto Machado; Juana Chavez Flores

1. INTRODUCCIÓN

En nuestro país son escasos los estudios realizados con plantas medicinales a base de extractos vegetales, a nivel de seguridad y eficacia[1]. Algunas comunidades en nuestro país utilizan diversos tipos de extractos provenientes de las semillas, de las hojas e incluso de frutos; siendo todas ellas extraídas de diferentes maneras para combatir el dolor[2]. Es una especie vegetal de vida media, de tamaño variable con alturas hasta de 30 m y diámetro de 50 cm; puede alcanzar hasta 40 m de altura y 60 cm de diámetro. Las hojas son simples, alternas, acuminadas, de forma elíptica u ovoide, de 8 a 15 cm de largo por 3 a 6 cm de ancho, con bordes dentados irregularmente[3]. El presente estudio tuvo por objetivo determinar el efecto analgésico del extracto etanólico de las hojas de *Alnus glutinosa* “Aliso”.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

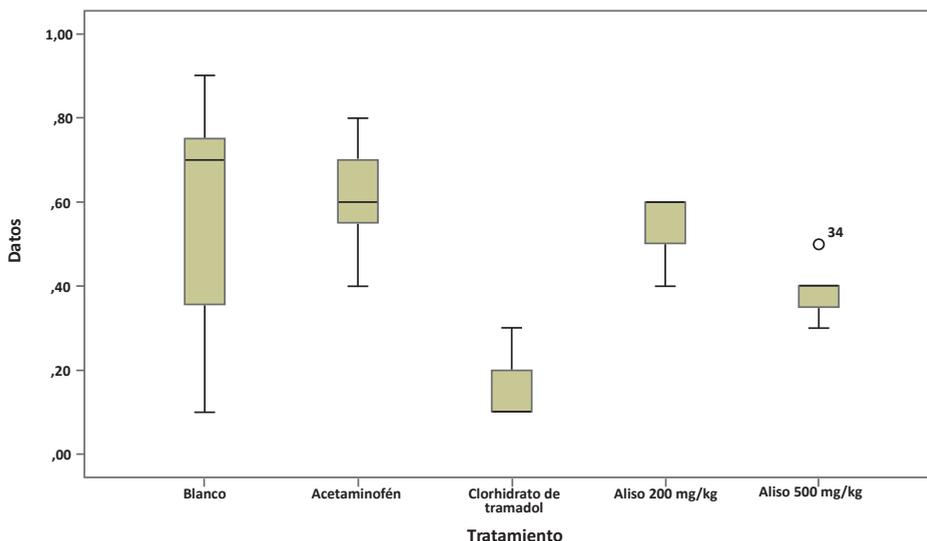
La presente investigación preclínica se realizó en el Laboratorio de Farmacología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener. **Recolección:** La especie vegetal *Alnus glutinosa* “Aliso” se recolectó en el distrito de San Lorenzo de Quinti, provincia Huarochirí, departamento Lima a 3146 msnm; fue llevada al laboratorio de productos naturales de la Universidad Norbert Wiener en el mes de mayo 2017. **Preparación del extracto etanólico de “Aliso”:** Se usó 150 g de las hojas *Alnus glutinosa* y se maceró con alcohol etílico 70° por 7 días, se evaporó en la estufa 40° C. **Análisis cualitativo:** Se identificó la presencia de metabolitos secundarios los cuales intervienen en el efecto analgésico con el reactivo de Mayer, Drangendorf, Popoff, Sonnenschein y Warner (alcaloides) y $AlCl_3$ (flavonoides). **Efecto analgésico:** Se usó el método de Koster, et al. para realizar la actividad analgésica por la técnica se observó las contorsiones abdominales inducidas por ácido acético glacial 0,6% por vía intraperitoneal. Se emplearon 35 ratones cepa Balbin/C53/CNPB *Mus musculus*, se distribuyó al azar en 5 grupos de 7 ratones cada uno. Se le introdujo la noxa (ácido acético 0,6%), luego de 15 minutos se le administró el extracto en dos concentraciones (200 y 500 mg/kg) para comparar con los estándares (clorhidrato de tramadol y acetaminofén) para evaluar el efecto analgésico.

3. RESULTADOS (ver Gráfico 1)

4. DISCUSIÓN

Según los estudios preclínicos Reynel C, León J. se puede observar que el metabolito secundario alcaloide será el posible responsable de la actividad analgésica, por lo tanto, esta actividad contribuye de alguna manera, a disminuir la cascada de producción, de liberación y acceso de sustancias como las prostaglandinas y tromboxanos que pueden sensibilizar o activar directamente las terminaciones sensitivas, en este sentido, al ser inhibidas estas sustancias o mediadores químicos, también se estaría disminuyendo de una manera indirecta el dolor[4].

GRÁFICO 1: Actividad analgésica del extracto etanólico de las hojas de *Alnus glutinosa* “Aliso”.



5. CONCLUSIONES

Se determinó la actividad analgésica del extracto etanólico de las hojas del *Alnus glutinosa* “Aliso” en ratones con una dosis de 500mg/kg presentado mayor efecto analgésico en ratones superando al paracetamol (10 mg/kg).

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pacheco A. Modelos de aprovechamiento del aliso (*Alnus acuminata*) en zona e ladera de bosque de niebla [Internet]. Bolivia: artículo 2016 [citado el 7 de mayo 2017] disponible en: <file:///F:/documentos%20mary/nueva%20fase%202017/farmacologia/aliso%20articulo%202.pdf>
2. Angélica M. Evaluación de la actividad analgésica central de las hojas de *Maytenus macrocarpa*. [SciELO] Cuba: artículo 2014 [citado el 7 de mayo 2017] disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-47962014000400007>
3. Casassas L. “Revista de geografía de *Alnus glutinosa* “[Internet] México: Revista geográfica mexicana 2009 [Citado el 30 de mayo 2017] disponible en: <http://www.taxusmedioambiente.com/redes/documentos/Aliso.pdf>
4. Ospina C. El Aliso o cerezo [Internet] Colombia: Revista [Citado el 07 de mayo 2017] disponible en: <http://www.cenicafe.org/es/publications/aliso.pdf>

EFFECTO CICATRIZANTE DEL EXTRACTO ETANÓLICO DEL TALLO DE LA *MUSA PARADISIACA* L. “PLÁTANO DE SEDA”

Richar Sañac Romero; Raquel Quillca Sanchez;
Maleni Hoyos Perez; Juana Chávez Flores

1. INTRODUCCIÓN

El plátano es un producto de gran aceptación mundial[1]. La especie vegetal es conocida en el mundo como banana, birijaro, cooking banana, platain y tomomo[2]. Pertenecce a la familia de las *Musaceae* del genero *Musa* y la especie *Musa paradisiaca* L. Planta herbácea de hasta 7 m de alto, tallo corto y grueso con numerosas hojas, envainadoras, formando un tronco de hasta 4 m de alto, la lámina de la hoja tiene hasta 2,5 m de largo y 45 cm de ancho[2]. El presente trabajo de investigación pretende realizar el estudio farmacológico del extracto etanólico del tallo de la *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda” y así determinar su efecto cicatrizante en ratones.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

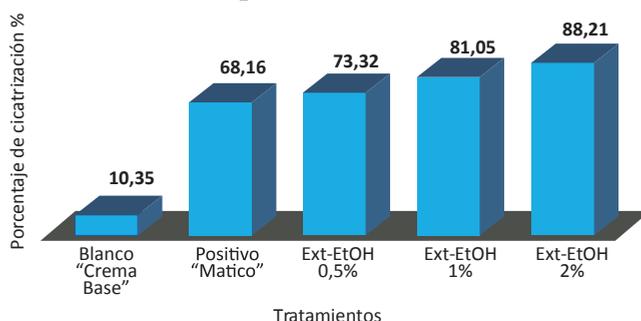
La presente investigación preclínica se realizó en el Laboratorio de Farmacología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener. **Recolección:** La especie vegetal *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda” se recolectó en el distrito de Carabayllo (carretera a Canta Km 25,5), provincia de Lima, departamento de Lima 238 a 500 msnm. **Preparación del extracto etanólico de “Plátano de seda”:** Se usó 15 kg del tallo *Musa paradisiaca* L. y se maceró con alcohol etílico 70° por 7 días, se evaporó en la estufa 40°C. **Análisis cualitativo**[3]: Mediante análisis de coloración se identificó el metabolito flavonoides (tricloriguro de aluminio 1% y shinoda), taninos (gelatina + NaOH 1%). **Efecto cicatrizante:** Se usó el modelo de Vaisberg y Col. (1989)[4] lesión inducida en el lomo del ratón, se utilizaron 56 ratones cepa Balb/C53 *Mus musculus* con peso promedio de 22 - 27 g, adquiridos del Instituto Nacional de Salud y alojados en el Bioterio de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, el animal de experimentación se distribuyó al azar en grupos de 8 cada uno, se administró por vía tópicá el extracto etanólico (0,5, 1 y 2%) y se comparó con el estándar *Buddleja globosa* “Mático”.

3. RESULTADOS (ver Gráfico 1)

4. DISCUSIÓN

Según los autores Amutha K, Selvakumari U, demostraron la presencia de metabolitos: Alcaloides, glicósidos, flavonoides, taninos, fenoles y saponinas esteroidales en la especie vegetal *Musa paradisiaca* Linn. (Banana) que también mostraron actividad antibacteriana y cicatrizante en quemaduras de ratas albinas Wistar[5]. En el trabajo realizado del extracto etanólico de la *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda” se evidencio la presencia de metabolitos: Taninos, flavonoides y compuestos fenólicos, que podrían ser responsables de la actividad cicatrizante en ratones albinos.

GRÁFICO 1: Porcentaje de cicatrización del efecto cicatrizante del extracto etanólico del tallo de la *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda”



Leyenda: PDB: Extracto etanólico del tallo *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda”.

5. CONCLUSIONES

Se comprobó el efecto cicatrizante del extracto etanólico del tallo de la *Musa paradisiaca* L. “Plátano de seda” en ratones albinos en la forma farmacéutica de crema al 2% con un porcentaje de cicatrización 88,21%.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Alvis A, Romero P, Arrazola G. Pérdida de humedad y absorción de aceite durante fritura de tajadas de Plátano (*Musa paradisiaca* L.). (Spanish). *Biotecnología en el Sector Agropecuario Y Agroindustrial* [Internet]. (2016, July), [citado mayo 14, 2017]; 14(2): 119-124.
2. Inst. Peruano de Seguridad Social, Inst. de Medicina Tradicional, Casaban Ros M. *Plantas medicinales de la amazonía peruana*. Ed. 1a. Iquitos (Perú): Mayo, 1995. Pag. 80.
3. Lock de Ugaz O. *Investigación Fitoquímica*. 2da. Ed. Editorial Fondo Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, 1994. p. 120, 273, 274
4. Vaisberg J, Milla M, Planas M, Cordova JL y Col. Taspine is the Cicatrizant Principle in Sangre de Grado Extracted from *Croton lechleri*. *Planta médica*, 1989; 55:140-143.
5. Amutha K, Selvakumari U. Wound healing activity of methanolic stem extract of *Musa paradisiaca* Linn. (Banana) in Wistar albino rats. *Int Wound J*. 2016 Oct; 13(5):763-7. Epub 2014 Sep 16.

RELACIÓN ENTRE EL BOTÓN DE PÁNICO Y LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO – LIMA

Paul Marlon Paredes Cabrera

1. INTRODUCCIÓN

La seguridad en estos últimos años ha cobrado vital importancia en las políticas de Estado, pues se está viendo afectada uno de los principales derechos del hombre “el derecho de vivir en paz” en condiciones adecuadas para su desarrollo. Pero quizá la problemática específica en este tema de seguridad ciudadana está en lo urbano más que en lo rural, vinculado principalmente con el aumento de la delincuencia, por esta razón nos parece interesante plantear el uso de la tecnología mediante el botón de pánico ya que este nos permite estar conectado en línea con una central de serenazgo cercana, es de fácil uso, así puedan intervenir lo más rápido posible, con ello podremos reducir el nivel de delincuencia.

Objetivo: Determinar la relación entre el botón de pánico y la seguridad ciudadana en el distrito de Villa María del Triunfo.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El tipo de estudio es investigación básica, de diseño no experimental de nivel correlacional.

La técnica de recolección de datos es la encuesta y el instrumento un cuestionario, de 24 preguntas politómicas cuyos valores son: 1. Totalmente en desacuerdo; 2. en desacuerdo; 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo; 4. De acuerdo; y 5. Totalmente de acuerdo. La validación del instrumento se determinó con el coeficiente estadístico Alpha de Crombach.

El método de análisis aplicados es: en el análisis descriptivo basado en tablas cruzadas e histogramas y el análisis inferencial basado en el coeficiente estadístico Rho de Espearman.

3. RESULTADOS

TABLA 1. Ficha técnica del instrumento

Nombre del instrumento:	Cuestionario para ciudadanos mayores de edad
Autor:	Paredes Cabrera Paul Marlon
Año:	2017
Descripción:	
Tipo de Instrumento:	Cuestionario
Objetivo:	Determinar la relación entre el botón de pánico y la seguridad ciudadana en el distrito de Villa María del Triunfo.
Historial:	Propuesto por el autor
Población:	455,850 ciudadanos mayores identificados
Número de Ítem:	18
Aplicación:	Directa
Tiempo de administración:	10 minutos
Norma de aplicación:	El sujeto marcará en cada ítem de acuerdo lo que considere respecto a su opinión.

Escala:

Escalas	Valor
Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3
De acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

FIGURA 1. Flujo Actual del proceso de botón de pánico Diagrama de Proceso (elaboración propia)

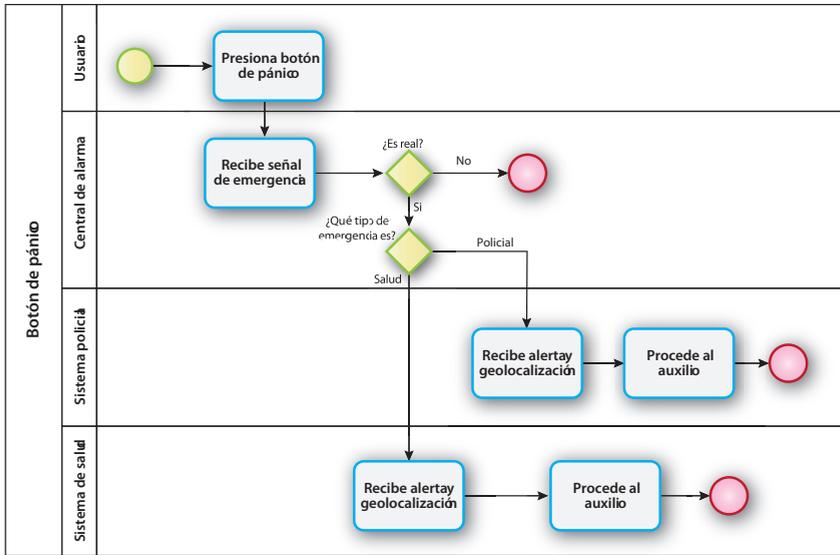
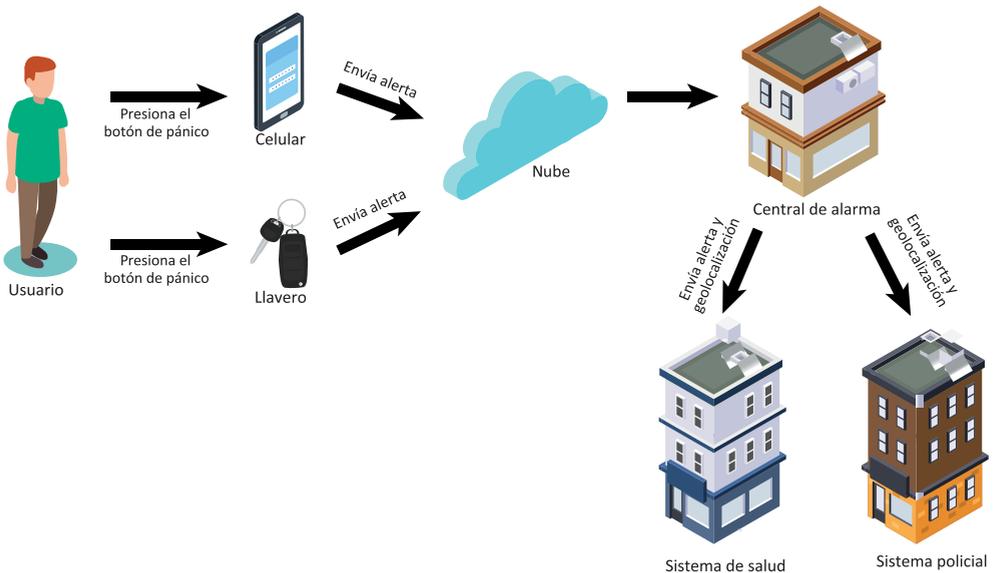


FIGURA 2. Diagrama Arquitectónico del funcionamiento del botón de pánico (elaboración propia)



4. DISCUSIÓN

La propuesta de poder reducir la delincuencia y dar mejor seguridad a la ciudadanía. Por lo consiguiente dar uso al botón de pánico para mejorar la comunicación entre el ciudadano y la central policial al momento de cualquier robo o accidente que se esté dando, la inclusión del uso de estrategias y recursos basados en la tecnología para poder mejorar la seguridad ciudadana y la incertidumbre de las personas al caminar por sitios no conocidos.

5. CONCLUSIONES

- El botón de pánico mejorar la comunicación entre el ciudadano y la central policial o de salud ante cualquier eventualidad que se presente y este pueda de actuar de inmediato.
- Este trabajo de investigación dará a conocer que el uso de la tecnología por más pequeña que sea, puede ayudar a solucionar grandes problemas que se suscitan en la actualidad.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MDSI (2017) Botón de Pánico: SOS Alto al Crimen. Seguridad ciudadana. Perú. Extraído de: <<http://msi.gob.pe/portal/seguridad/boton-de-panico-sos-alto-al-crimen/>> [18 de abril del 2017].
- MDSS (2007) Plan Distrital de Seguridad Ciudadana de Santiago de Surco. Municipalidad Distrital de Santiago de Surco. Perú. Extraído de: <<http://www.munisurco.gob.pe/municipio/surcoSeguro/planDistritalSeguridadCiudadana/planDistritalSeguridadCiudadana.pdf>> [18 de abril del 2017].

RELACIÓN ENTRE TELESALUD Y EL DESARROLLO SOCIAL EN EL DISTRITO DE LINCE - LIMA

Kitita Natalia Padilla Rojas

1. INTRODUCCIÓN

En estos días el uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TICs) se ha incrementado, y el servicio de Telesalud no ha sido indiferente a su uso, ya que a gracias a ellas es posible facilitar la llegada del servicio a los usuarios de áreas rurales o con limitada capacidad resolutive, logrando el desarrollo de la salud para la sociedad.

Objetivo: Determinar la relación entre telesalud y desarrollo social en el distrito de Lince - Lima.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El tipo de estudio es investigación básica, de diseño no experimental de nivel correlacional.

La técnica de recolección de datos es la encuesta y el instrumento un cuestionario, de 24 preguntas politómicas cuyos valores son: 1. Totalmente en desacuerdo; 2. En desacuerdo; 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo; 4. De acuerdo; y 5. Totalmente de acuerdo. La validación del instrumento se determinó con el coeficiente estadístico Alpha de Crombach.

El método de análisis aplicado es: En el análisis descriptivo basado en tablas cruzadas e histogramas y el análisis inferencial basado en el coeficiente estadístico Rho de Spearman.

3. RESULTADOS

TABLA 1. Ficha técnica del instrumento - Telesalud

Nombre del instrumento:	Cuestionario para ciudadanos mayores de edad
Autor:	Padilla Rojas Natalia
Año:	2017
Descripción:	
Tipo de Instrumento:	Cuestionario
Objetivo:	Determinar la relación entre telesalud y desarrollo social en el distrito de Lince - Lima.
Historial:	Propuesto por el autor
Población:	103,592 ciudadanos mayores identificados
Número de Ítem:	24
Aplicación:	Directa
Tiempo de administración:	10 minutos
Norma de aplicación:	El sujeto marca en cada ítem de acuerdo lo que considere respecto a su opinión.

Escala:

Escalas	Valor
Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3
De acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

FIGURA 1. Diagrama de flujo de procesos de Telesalud (elaboración propia)

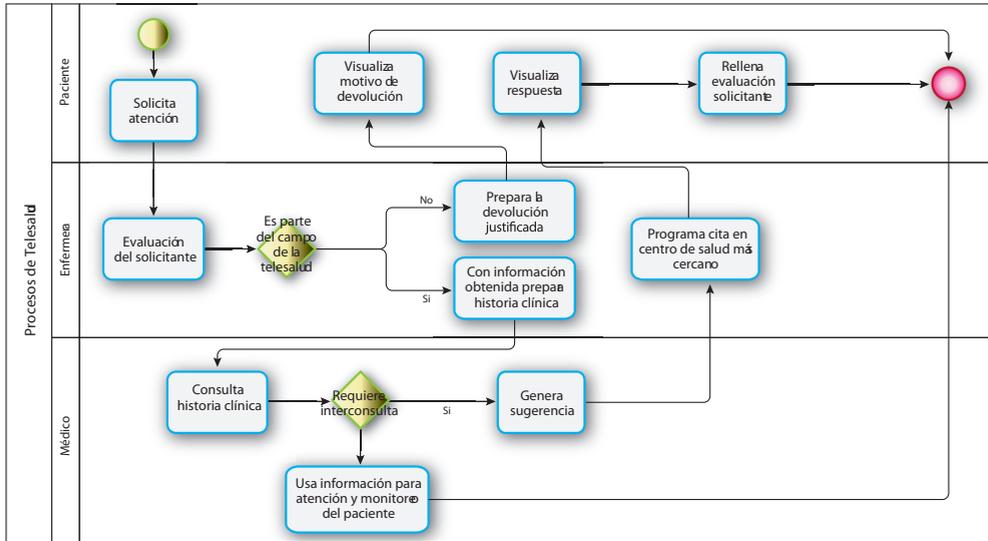
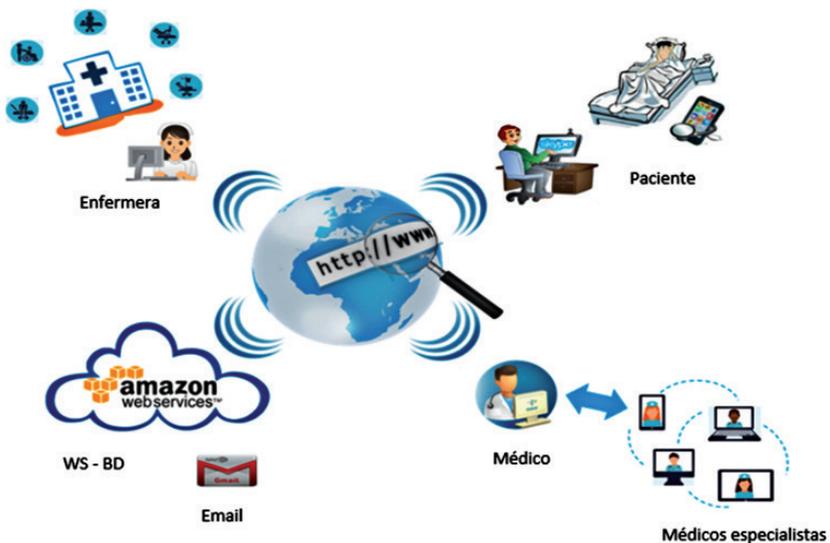


FIGURA 2. Diagrama arquitectónico de Telesalud (elaboración propia)



4. DISCUSIÓN

Telesalud como servicio de salud a distancia a través del uso de las tecnologías de la información y de la comunicación, debe ser percibida como una oportunidad de desarrollo de la salud para la sociedad, ya que contribuye a garantizar la sostenibilidad de los sistemas de salud, en los cuales los costos de operación van en aumento debido a la aparición de nuevos contextos médicos y clínicos.

5. CONCLUSIONES

La investigación permitió concluir que es necesario incluir a quienes están excluidos, pues el acceso a los servicios de salud es imperativo para tener un mundo en paz y armonía en el futuro, y al implementar sistemas de telesalud no sólo se obtiene ahorro de costos, tiempo, distancia, efectividad, mejora de la calidad, sino que también ayuda en la ampliación de la cobertura en la prestación de servicios, logrando así el desarrollo social.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fátima dos Santos A. y Fernández A. (2015). Desarrollo de la telesalud en América Latina. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Chile. Extraído de: <http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/35503/S2013129_es.pdf> [12 de abril del 2017].

Ley 30421 (2016). Ley Marco de Telesalud. Artículo 3. Definiciones. Normas Legales. Diario oficial El Peruano. Perú. Extraído de: <<http://busquedas.elperuano.com.pe/download/url/ley-marco-de-telesalud-ley-n-30421-1363168-1>> [18 de abril del 2017].

Ley 20861 (2004). Ley de Desarrollo Social para el Estado de Jalisco. Artículo 4. Disposiciones Generales. Normas Legales. Gobierno del Estado de Jalisco. México. Extraído de: <<https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/sites/default/files/Ley%20de%20Desarrollo%20Social.pdf>> [18 de abril del 2017].

RELACIÓN ENTRE BANDA ANCHA E INCLUSIÓN SOCIAL EN EL DISTRITO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO – LIMA

Fidel Alexander Muñoz Chávez

1. INTRODUCCIÓN

En el Perú, los servicios de banda ancha están disponibles para la población que se encuentran en los centros urbanos o cerca de la costa, por la disponibilidad de redes de fibra óptica, pero miles de peruanos que viven en pueblos rurales, ciudades de los Andes y la región Amazónica no son atendidos con estos servicios. Las razones principales son la lejanía y el difícil acceso a estas comunidades, el alto costo de la prestación de dichos servicios, y los bajos ingresos que presentan los mismos.

Objetivo: Determinar la relación entre banda ancha e inclusión social en el distrito de Villa María del Triunfo – Lima.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El tipo de estudio es investigación básica, de diseño no experimental de nivel correlacional.

La técnica de recolección de datos es la encuesta y el instrumento un cuestionario, de 24 preguntas politómicas cuyos valores son: 1. Totalmente en desacuerdo; 2. En desacuerdo; 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo; 4. De acuerdo; y 5. Totalmente de acuerdo. La validación del instrumento se determinó con el coeficiente estadístico Alpha de Crombach.

El método de análisis aplicado es: En el análisis descriptivo basado en tablas cruzadas e histogramas y el análisis inferencial basado en el coeficiente estadístico Rho de Spearman.

3. RESULTADOS

TABLA 1. Ficha técnica del instrumento

Nombre del instrumento:	Cuestionario para ciudadanos mayores de edad
Autor:	Muñoz Chávez Fidel Alexander
Año:	2017
Descripción:	
Tipo de Instrumento:	Cuestionario
Objetivo:	Relación entre banda ancha e inclusión social en el distrito de Villa María del Triunfo – Lima.
Historial:	Propuesto por el autor
Población:	455 850 ciudadanos mayores identificados
Número de Ítem:	18
Aplicación:	Directa
Tiempo de administración:	10 minutos
Norma de aplicación:	El sujeto marcará en cada ítem de acuerdo lo que considere respecto a su opinión

Escala:

Escalas	Valor
Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3
De acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

FIGURA 1. Diagrama de procesos de banda ancha

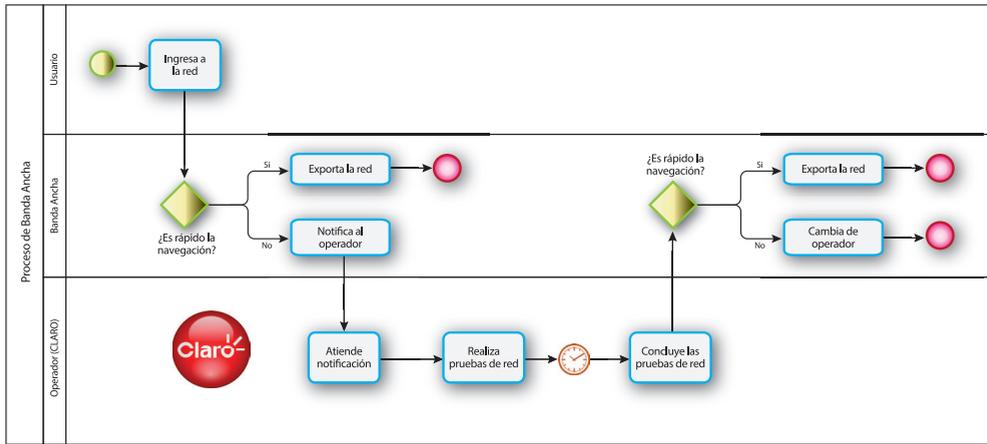


FIGURA 2. Representación gráfica de banda ancha
Elaboración propia adaptado de Osiptel (2015)



4. DISCUSIÓN

La banda ancha aumenta la inclusión social ya que nos permite alcanzar el máximo aprovechamiento de sus componentes para el crecimiento económico y el desarrollo social. El principal es el usuario (individuo, empresa u organización) de quien depende la adopción y uso de esos componentes para la realización de actividades productivas, sociales, culturales o políticas en cualquier lugar del país.

5. CONCLUSIONES

La relación entre banda ancha e inclusión social es muy importante porque nos da conocer si la mayoría de peruanos cuentan con acceso a internet, un recurso básico que con un buen uso sirve para obtener mayor información que contribuye al desarrollo socioeconómico, favorece y facilita la inclusión social hacia una sociedad de la información.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Albornoz (2013). Más allá de la fibra óptica, ¿qué es la banda ancha? Fase 2. Propaganda de banda ancha 2005-2010. Ecuador. Extraído de: <file:///C:/Users/practsist02/Downloads/Dialnet-MasAllaDeLaFibraOpticaQueEsLaBandaAncha-5791051.pdf> [25 de abril de 2017].

Ley 29904 (2012). Ley de promoción de la banda ancha y construcción de la red dorsal nacional de fibra óptica. Artículo 4. Definición de Banda Ancha. Normas Legales. Diario Oficial El Peruano. Perú. Extraído de: <http://búsquedas.elperuano.com.pe/normaslegales/ley-de-promocion-de-la-banda-ancha-yconstruccion-de-la-red-ley-n-29904-817111-1/> [18 de abril de 2017].

Ley 29792 (2011). Ley de creación, organización, y funciones del ministerio de desarrollo e Inclusión social. Anexo I. Glosario de términos. Normas Legales. Diario Oficial El Peruano. Perú. Extraído de: http://www.midis.gob.pe/dm_documents/Ley_29792_CreacionMIDIS.pdf el 18 de abril del 2017.

MODELO DE SCM DEL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA TEXTIL COTTON KNIT S.A.C. – LIMA, 2017

Samuel Andres Díaz Quispe; Glicerio Jesus Gutierrez Marin;
Luis Alberto Quispe de la Cruz; Yeimy Joel Acuña Broncano

1. INTRODUCCIÓN

En el actual mundo globalizado, los clientes y consumidores finales, demandan productos con altos niveles de calidad, y que al mismo tiempo sean producidos cumpliendo los requisitos de Responsabilidad Social, Seguridad y Salud Ocupacional, Medio Ambiente, Seguridad en la Cadena de Suministro, entre otros. Partiendo de la situación descrita, la presente tesis describe una metodología de integración de dichos sistemas de gestión, con el propósito de generar valor a este sector industrial.

Objetivo: Implementar un diseño de cadena de suministro con la capacidad de aumentar la productividad, como la rentabilidad de una forma clara y precisa simplificando los procesos críticos con la mejor perspectiva, visionando el objetivo común de la empresa COTTON KNIT.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se realizó utilizando el paradigma de la ciencia del diseño, teniendo como unidad de análisis a la empresa “COTTON KNIT S.A.C”, utilizamos como instrumentos de análisis el modelo de procesos (diagrama de procesos) y el modelo de base de datos (diagrama físico y lógico) y el diseño fue asistido por el software bizagi.

3. RESULTADOS

FIGURA 1. Desarrollo del diseño de la propuesta innovadora (elaboración propia).

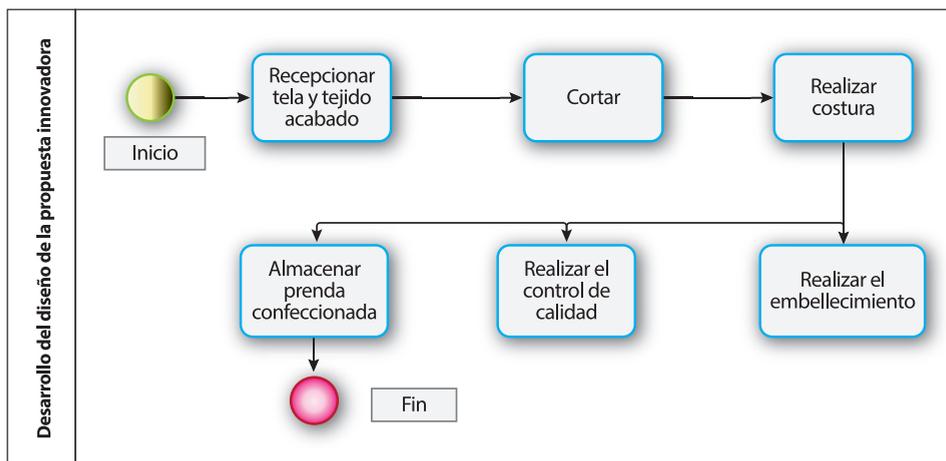


FIGURA 2. Diagrama Lógico de la Base de datos del sistema de información de la Cadena de Suministros Empresa Cotton Knit EIRL (elaboración propia).

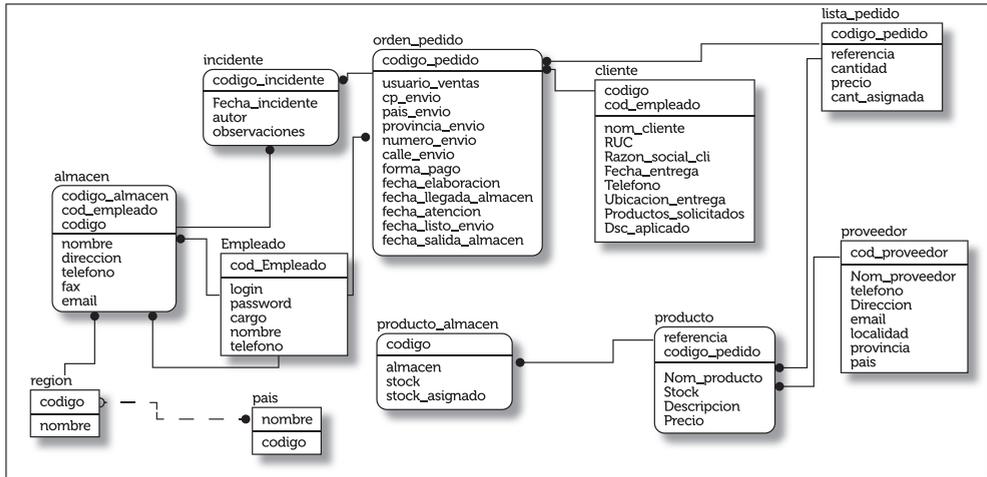
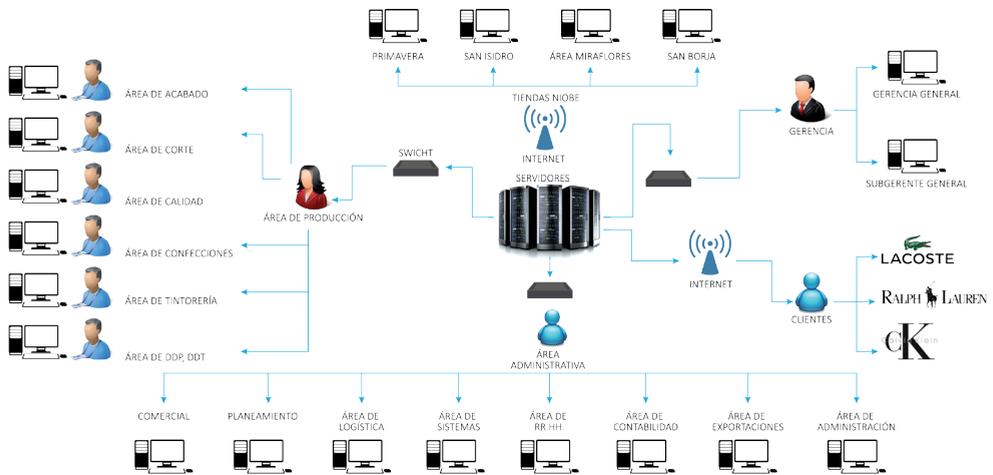


FIGURA 3. Diagrama arquitectónico- de la cadena de suministros de empresa Cotton Knit EIRL (Elaboración Propia).



4. DISCUSIÓN

Asimismo, se recomienda que las empresas del sector textil y confecciones, direccionen sus esfuerzos hacia la creación de marcas comerciales con un concepto claro e innovador, que permita posicionarse en un segmento de mercado específico.

Siguiendo el método de integración de sistemas de gestión, se debe buscar la integración de otros sistemas de gestión, y con mucha dedicación, el sistema de gestión de seguridad de la información, ya que es muy importante tener un eficiente control sobre la información generada en los procesos de flujo de datos existentes.

5. CONCLUSIONES

Es necesario mejorar y, en algunos casos, cambiar la cultura organizacional de las empresas del sector textil y confecciones (principalmente las grandes exportadoras), como base para la mejora continua. Esta mejora continua, les permitirá obtener una gran eficiencia en el desarrollo de sus procesos, y al mismo tiempo, les permitirá cumplir con los requisitos de los clientes, tanto aquellos requisitos contenidos en una certificación, así como aquellos requisitos que son propios del cliente, e incluso llegar a ubicarse en el sector.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Enrique F. (2010). Confecciones, Editorial: Universidad “Social and Environmental Responsibility Report” USA.
- García E. y Valencia M. (2010). Planeación Estratégica, (2007) Editorial TRILLAS, México. del Rosario, Colombia.
- Suppiger O. (2008). Análisis de la Producción Algodonera” Mundo Textil. Lima, número 99, pp. 24–26.

RELACIÓN ENTRE EL TELETRABAJO Y LA POBREZA EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE MIRAFLORES – LIMA

Pedro Javier Tacuri Gutiérrez

1. INTRODUCCIÓN

Hoy en día el teletrabajo es una modalidad especial de prestación de servicios caracterizada por la utilización de tecnologías de la información y las telecomunicaciones, ya no nos causa sorpresa encontrarnos con amigos, parientes o conocidos que dicen trabajar desde la comodidad de su hogar. El teletrabajo cada vez está más difundido entre las personas que optan por hacer sus tareas domésticas junto con las actividades laborales, el teletrabajo ha ayudado a reducir la pobreza y ha generado varias oportunidades de empleos a los ciudadanos de hoy en día.

Objetivo: Determinar la relación entre el teletrabajo y la pobreza en el distrito de San Juan de Miraflores.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El tipo de estudio es investigación básica, de diseño no experimental de nivel correlacional.

La técnica de recolección de datos es la encuesta y el instrumento un cuestionario, de 24 preguntas politómicas cuyos valores son: 1. Totalmente en desacuerdo; 2. En desacuerdo; 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo; 4. De acuerdo; y 5. Totalmente de acuerdo. La validación del instrumento se determinó con el coeficiente estadístico Alpha de Cronbach.

El método de análisis aplicado es: en el análisis descriptivo basado en tablas cruzadas e histogramas y el análisis inferencial basado en el coeficiente estadístico Rho de Spearman.

3. RESULTADOS

TABLA 1. Ficha técnica del instrumento

Nombre del instrumento:	Cuestionario para ciudadanos mayores de edad
Autor:	Tacuri Gutiérrez Pedro
Año:	2017
Descripción:	
Tipo de Instrumento:	Cuestionario
Objetivo:	Determinar la relación entre el teletrabajo y la pobreza en el distrito de San Juan de Miraflores.
Historial:	Propuesto por el autor
Población:	441 343 ciudadanos mayores identificados
Número de Ítem:	24
Aplicación:	Web
Tiempo de administración:	10 minutos
Norma de aplicación:	El sujeto marcará en cada ítem de acuerdo lo que considere respecto a su opinión

Escala:

Escalas	Valor
Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3
De acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

FIGURA 1. Flujo actual del proceso del teletrabajo- Diagrama de proceso (elaboración propia)

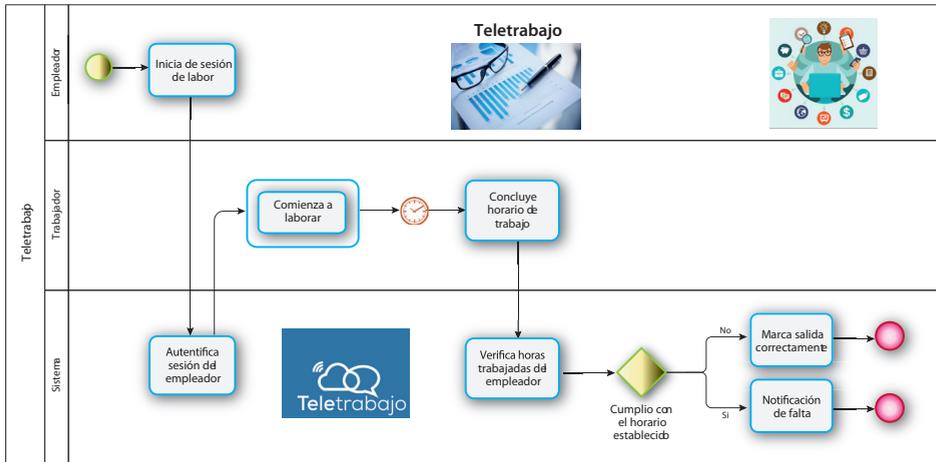
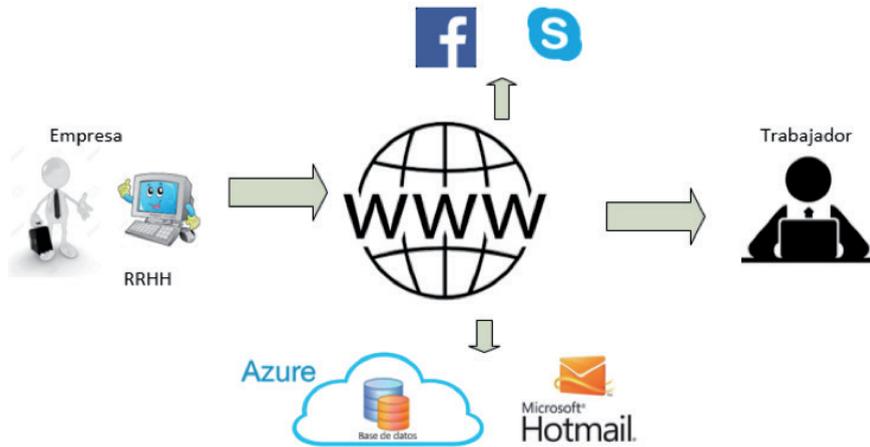


FIGURA 2. Diagrama arquitectónico del funcionamiento del trabajador en línea (elaboración propia)



4. DISCUSIÓN

La propuesta de poder reducir la pobreza y dar mejor uso al teletrabajo. Por lo consiguiente, el teletrabajo es para mejorar la interacción entre los trabajadores y la empresa, y la inclusión del uso de estrategias y recursos basados en tecnología de información para mejorar la pobreza y la incertidumbre del trabajador en las empresas.

5. CONCLUSIONES

- El teletrabajo mejora la comunicación entre el trabajador y la empresa cualquier problema que se presente y este pueda de actuar de inmediato.
- El uso de esta implementación logrará más empleados a los trabajadores, reducción de la pobreza. Aumenta la confianza a las empresas usuarias facilitando así su labor organizacional.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ley 30036 (2013). Ley que regula el Teletrabajo. Artículo 2. Definición de teletrabajo. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. Perú. Extraído de: <<http://www.trabajo.gob.pe/normaCompletaSNIL.php?id=2940>> [18 de abril del 2017].
- Correa F. (2015) El Teletrabajo: una nueva forma de organización del trabajo. Universidad de Piura. Perú. Extraído de: <https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/2177/DER_016.pdf?sequense=1&isAllowed=y> [16 de abril del 2017].
- Ley 12.511 (2011). Trabajo a la Distancia y Teletrabajo: consideraciones sobre la Ley 12.551/2011. Concepto 2. Ministerio de Trabajo. Brasil. Extraído de: <http://www.adapt.it/boletinespanol/fadocs/barbosa_garcia.pdf> [23 de abril del 2017].

CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE SCM DE LA EMPRESA COGORNO S.A. – LIMA, 2017.

Felix Rafael Amao Sihui; Mirian Salvatierra Garamendi;
Pablo Miguel Hurtado Avila; Freddy Gian Franco Tasayco Sotil

1. INTRODUCCIÓN

En esta investigación buscaremos responder a un problema en el proceso de producción de la empresa Cogorno S.A. a través de un sistema de información. Mediante una cadena de suministro podemos realizar un análisis de cómo se lleva acabo el dicho proceso identificando las variables a mejorar y de esta manera mejorar el proceso dentro del sistema de información. Se realizara el análisis y diagnóstico de los procesos principales de la distribución de ventas y el análisis el funcionamiento interno del centro de distribución como la estructura organizativa de los sistemas informáticos involucrados.

Objetivo: Construir una cadena de suministro que permita organizar y agilizar la información para hacer más fluido el proceso de producción en la empresa Cogorno S.A.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se realizó utilizando el paradigma de la ciencia del diseño, teniendo como unidad de análisis la “empresa Cogorno S.A”, utilizamos como instrumentos de análisis una cadena de suministro y el diseño fue asistido por el software bizagi.

3. RESULTADOS

FIGURA 1. Diagrama proceso de producción de la empresa (elaboración propia)

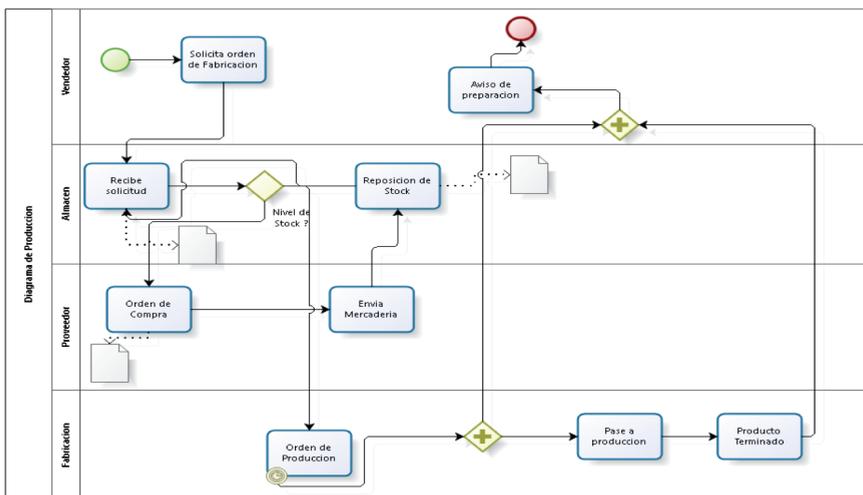
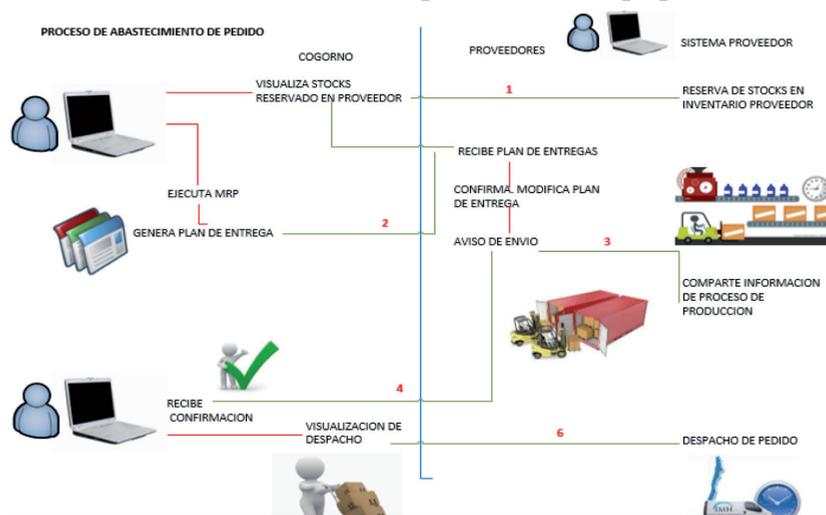


FIGURA 2. Diagrama arquitectónico de la plataforma de abastecimiento de la empresa (elaboración propia).



4. DISCUSIÓN

El resultado obtenido mediante la recolección de datos y modelado de un diagrama de procesos y la cadena de suministro, permitió identificar las principales variables que incurren directamente en los procesos; así mismo el análisis del proceso de producción, almacén, distribución y ventas. Además nos permitió un mayor control en la gestión con proveedores potenciales y a un mayor número de ofertas de manera rápida, sencilla y automatizada.

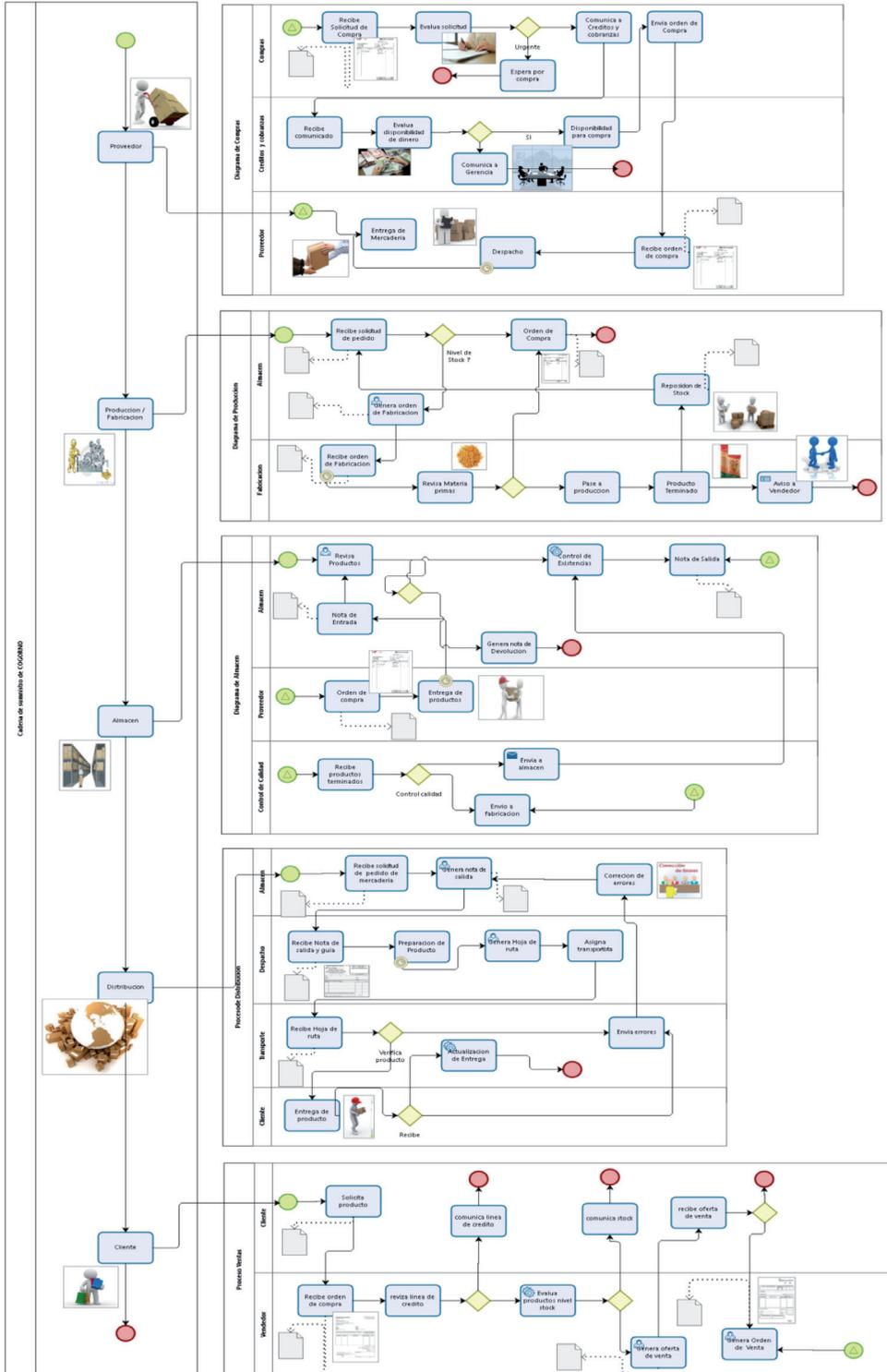
5. CONCLUSIONES

La principal causa era el desorden debido a que no cuenta con una buena distribución en sus procesos así como la comercialización de sus productos, la cual se mejoró mediante la cadena de suministro aplicándose en la empresa

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Anderson, D.L.; Britt, F.E.; Favre, D.J., 1997. The Seven Principles of Supply Chain Management, Logistics Management, <www.manufacturing.net/maga>z.
- Cannella S., Ciancimino E., Framinan J.M. y Disney S.M., 2010. Los cuatro tipos de cadenas de suministro. *Universia Business Review*. Segundo trimestre 2010. ISSN: 1698-5117.
- Cooper, M.C.; Lambert, D.M; Pagh, J.D., 1997. Supply Chain Management: More Than a New Name for Logistics. *The International Journal of Logistics Management*, 5(1).

FIGURA 3. Diagrama cadena de suministro – propuesta de SCM (elaboración propia)



RELACIÓN ENTRE CIUDAD INTELIGENTE Y SU APORTE EN LA ECOEFICIENCIA EN EL DISTRITO DE LINCE - LIMA

Wernher Glück Galindo Taipe

1. INTRODUCCIÓN

En estos tiempos en donde el desarrollo de nuevas tecnologías nos permite acceder a distinta información referente al ámbito del desarrollo económico, podemos encontrar los siguientes términos: las ciudades inteligentes reconoce la importancia del uso de las tecnologías de información y comunicación como motores de la competitividad económica, sostenibilidad ambiental y habitabilidad general y la ecoeficiencia como oportunidad para hacer negocios, promover las inversiones, crear puestos de trabajo y asumir la responsabilidad empresarial hacia el ambiente y la sociedad, mediante el aprovechamiento de las TIC como elemento central de su desarrollo, podremos mejorar el estilo de vida de los ciudadanos.

Objetivo: Determinar la relación entre ciudad inteligentes y su aporte en la ecoeficiencia en el distrito de Lince - Lima.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

El tipo de estudio es investigación básica, de diseño no experimental de nivel correlacional.

La técnica de recolección de datos es la encuesta y el instrumento un cuestionario, de 24 preguntas politómicas cuyos valores son: 1. Totalmente en desacuerdo; 2. En desacuerdo; 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo; 4. De acuerdo; 5. Totalmente de acuerdo. La validación del instrumento se determinó con el coeficiente estadístico Alpha de Crombach.

El método de análisis aplicado es: en el análisis descriptivo basado en tablas cruzadas e histogramas y el análisis inferencial basado en el coeficiente estadístico Rho de Spearman

3. RESULTADOS

TABLA 1. Ficha técnica del instrumento

Nombre del instrumento:	Cuestionario para ciudadanos mayores de edad
Autor:	Galindo Taipe Wernher
Año:	2017
Descripción:	
Tipo de Instrumento:	Cuestionario
Objetivo:	Determinar la relación entre ciudad inteligentes y su aporte en la ecoeficiencia en el distrito de Lince - Lima.
Historial:	
Población:	103,592
Número de Ítem:	18
Aplicación:	Directa
Tiempo de administración:	10 minutos
Norma de aplicación:	El sujeto marca en cada ítem de acuerdo lo que considere respecto a su opinión

Escala:

Escalas	Valor
Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3
De acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

**FIGURA 1. Flujo Actual del proceso de ciudad inteligente
Diagrama de Proceso (elaboración propia)**

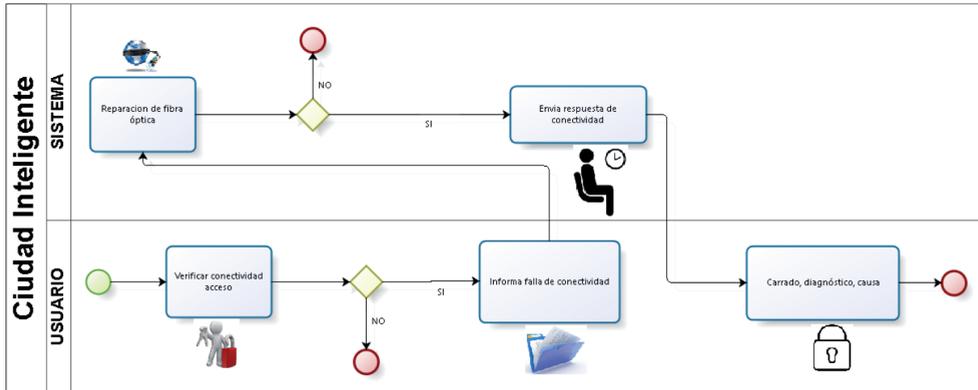


FIGURA 2. Diagrama arquitectónico de una ciudad inteligente (elaboración propia)



4. DISCUSIÓN

La ciudad es un sistema abierto, la comunicación no puede ser coartada entre la inteligencia humana colaborativa y la inteligencia artificial o digital, a través del impedimento en el acceso a los datos por los gobiernos o las empresas, eso sería desurbanizar nuestras ciudades.

5. CONCLUSIONES

Las ciudades inteligentes constituyen una gran oportunidad para el crecimiento social y económico. Estas buscan optimizar la prestación de diferentes servicios dirigidos al ciudadano como la gestión del suministro y consumo de energía y/o de agua, la mejora del transporte y la movilidad, la seguridad ciudadana y la protección civil, entre otros. Estos servicios en su conjunto constituyen el objetivo primordial para la transformación de las ciudades

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Achaerandio R., Bigliani R., Gallotti G., Maldonado F. y Cuerto J. (2011), Análisis de las ciudades inteligentes en España. España. Extraído de: <<https://www.aeiciberseguridad.es/descargas/categoria6/8883484.pdf>>
- Juan Q. (2006), Accesibilidad Y Ciudades Inteligentes. Ministerio de Energía Turismo y Agenda Digital. España. Extraído de: <<http://www.minetad.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/395/QUINCOCES%20SOLER.pdf>> [18 de abril 2017].
- Vásquez J. (2015), Impacto Ambiental En El Proceso De Construcción De Una Carretera Afirmada En La Zona Alto Andina De La Región Puno, Pontificia Universidad Católica del Perú. Perú. Extraído de: <<http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/5965>>

BIOMETRÍA DACTILAR EN TARJETAS CRIPTOGRÁFICAS PARA LA MEJORA DEL PROCESO DE VALIDACIÓN DE CLIENTES BASADO EN TARJETAS CRIPTOGRÁFICAS EN EL BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ, 2017

Percy Limaymanta Ramirez

1. INTRODUCCIÓN

En pleno siglo XXI donde la tecnología bancaria es más propensa a suplantaciones y vulnerabilidades en las partes de las cuentas bancarias. Esto se debe a que cada vez los procesos de autenticación de los usuarios son más comunes y fáciles de vulnerar, para ello se implementará la mejora de los procesos de retiro bancario en el Banco de Crédito del Perú generando así mayor seguridad en la cuenta de los usuarios además de minimizar el tiempo de atención que generará la implementación de dicho diseño.

Objetivo: Diseñar una propuesta de aplicación de las Tarjetas biométricas en la mejora del proceso de retiro bancario en el Banco de Crédito del Perú.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación se realiza considerando el enfoque mixto, asimismo el tipo de investigación es proyectiva y el diseño de investigación es no experimental.

El método de recolección de datos es la encuesta para datos cuantitativos y entrevista para datos cualitativos, asimismo el tipo de instrumento aplicado es el cuestionario y la ficha de entrevista.

En el análisis de datos recolectados se aplica un diagnostico cuantitativo utilizando histogramas y tablas de frecuencia, y un diagnostico cualitativo, permitiendo la triangulación de estos resultados.

Se presenta la propuesta del diseño a través de diagramas de proceso, arquitectónico y escenario del prototipo.

3. RESULTADOS

FIGURA 1. Propuesta de diagrama de proceso de tarjetas biométricas en la mejora del proceso de retiro bancario en el Banco de Crédito del Perú

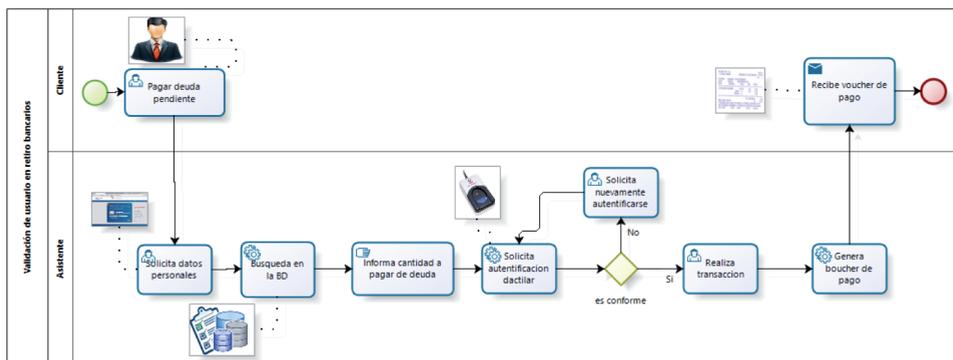
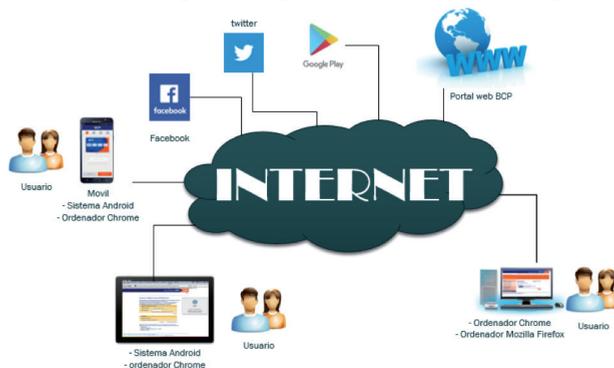
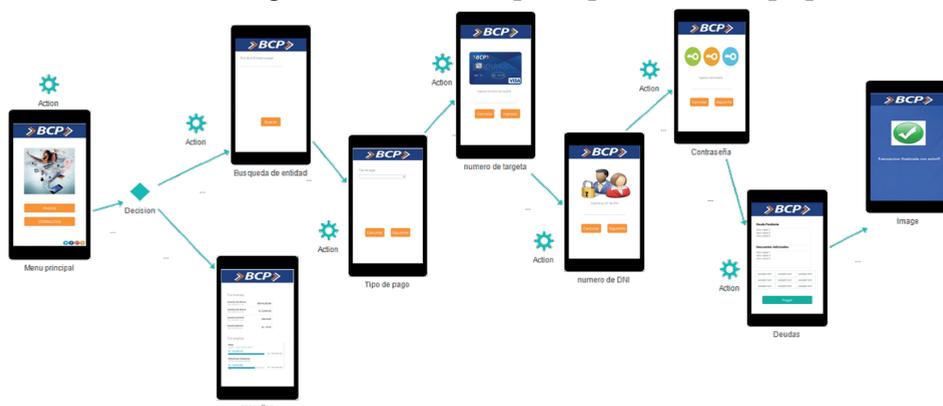


FIGURA 2. Diagrama arquitectónico (elaboración propia).**FIGURA 3. Diagrama de escenario del prototipo (elaboración propia)**

4. DISCUSIÓN

El análisis cuantitativo basado en los datos recolectados en la encuesta y el análisis cualitativo basado en la información de las entrevistas, permitirá analizar la factibilidad de la propuesta que permitirá mejorar el proceso de las Tarjetas biométricas en la mejora del proceso de retiro bancario en el Banco de Crédito del Perú.

5. CONCLUSIONES

Este trabajo de investigación aportará a la mejora en los procesos de autenticación de los usuarios para la entidad bancaria, permitiendo así mejorar el sistema de seguridad en los trámites bancarios.

El trabajo de investigación permitirá la mejora del proceso de atención y autenticación de los usuarios.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Fernández C, Pilar M y Hernández R. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6ta ed.) McGraw Hill, México.
- Hurtado J. (200), *Metodología de la investigación*. Caracas. Fundación Sypal, Venezuela.
- Tapiador M, (2005) *Tecnologías Biométricas Aplicadas a la Seguridad*, Editorial, Rama. España.
- Leon P, (2010) *Avances en técnicas biométricas y sus aplicaciones en seguridad*, Universidad de Valencia, Venezuela.
- Santiago N, (2016). *La biometría hemática*. Blood cytometry., México.

APP PARA LA MEJORA EN EL PROCESO DE REPARTO DE PRODUCTOS EN GENERAL EN LA EMPRESA MASS, 2017

César Correa Rosales

1. INTRODUCCIÓN

En pleno siglo XXI donde la tecnología permite que la información sea abundante, y que la información sea el eje de nuevas oportunidades, surge la necesidad de poder diseñar una nueva oportunidad de negocio y satisfacer las necesidades del cliente a través de un aplicativo que le permita comunicarse virtualmente con la empresa y realizar la compra de productos.

Objetivo: Diseñar una aplicación para la mejora en el proceso de reparto de productos en general en la empresa Mass.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación se realiza considerando el enfoque es mixto, asimismo el tipo de investigación es proyectiva y el diseño de investigación es no experimental.

El método de recolección de datos considera la encuesta para datos cuantitativos y entrevista para datos cualitativos, asimismo el tipo de instrumento aplicado es el cuestionario y la ficha de entrevista.

En el análisis de datos recolectados se aplica un diagnostico cuantitativo utilizando histogramas y tablas de frecuencia, y un diagnostico cualitativo permitiendo la triangulación de datos.

Se presenta la propuesta del Diseño a través de Diagramas de proceso, arquitectónico y escenario del prototipo.

3. RESULTADOS

FIGURA 1. Diagrama de Proceso de gestión de delivery de la empresa “Mass” (elaboración propia)

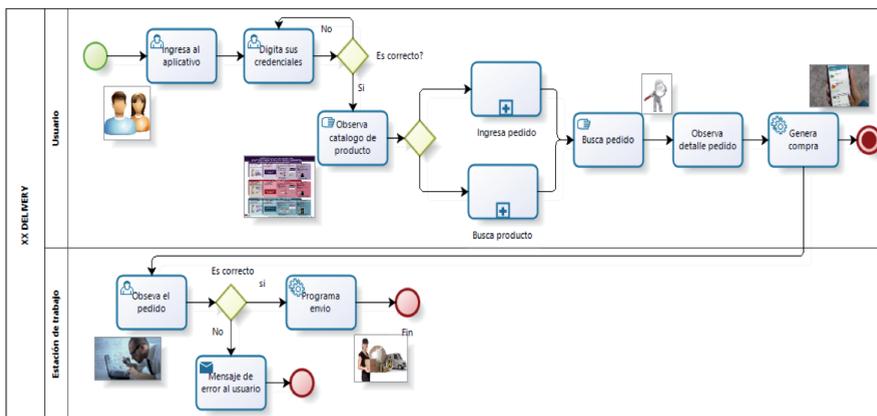


FIGURA 2. Propuesta del Diagrama de arquitectónico de la empresa “Mass” (elaboración propia)

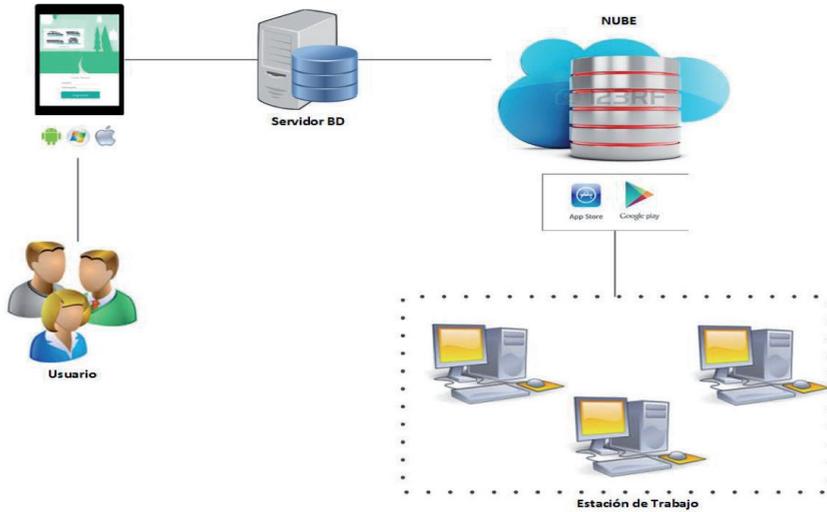
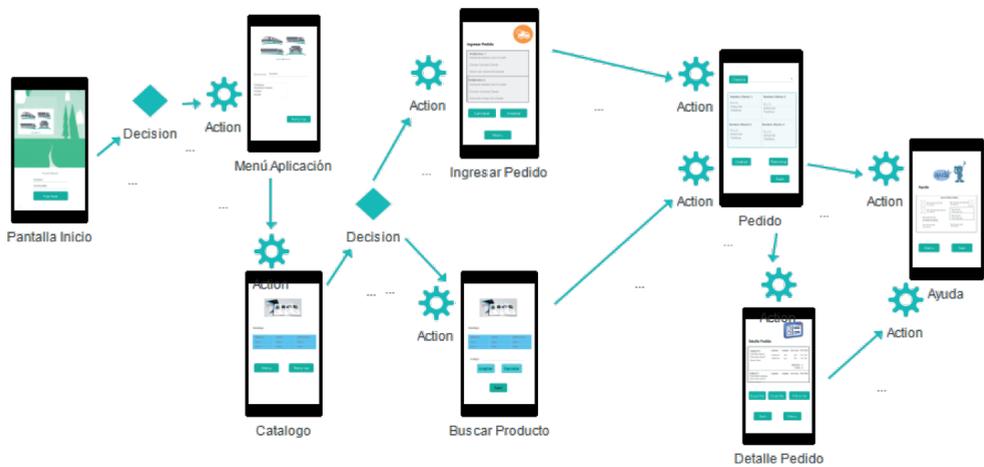


FIGURA 3. Diagrama de escenario del prototipo de la aplicación de la empresa “Mass” (elaboración propia)



4. DISCUSIÓN

El diagnóstico cuantitativo basado en los datos recolectados en las encuestas y el diagnóstico cualitativo basado en la información recogida en las encuestas, permitirán analizar la factibilidad de la propuesta que permitirá mejorar el proceso de entrega de productos que los usuarios podrán solicitar a través del aplicativo por delivery; considerando el tipo de investigación proyectiva al implementar la propuesta se debe considerar las especificaciones técnicas dadas en el diseño de proceso arquitectónico y prototipo para el buen funcionamiento de la aplicación.

5. CONCLUSIONES

La aplicación de servicio de delivery de la empresa “Mass” mejorará la interacción entre los usuarios (clientes) y el negocio aplicando las estrategias de comercio electrónico y recursos para mejorar el proceso de venta de los productos del negocio.

Este trabajo de investigación aportará a la empresa “Mass” una mayor cercanía de sus clientes hacia el negocio y fomentará el uso de la tecnología como medio de compra activa.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Fernández C., C y Baptista L., P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6a ed.) McGraw Hill, México.
- Hurtado J. (200), *Metodología de la investigación holística*. (3a ed.) Caracas, Venezuela.
- Angelloti, G. Carbone, R. & Ventura, C. (2010). *Plan de negocio: Empresa de catering “Sabores Delivery”*. 2017, de Universidad de Chile Sitio.
- Schmidt J, Young H, & Podesta S. (2015). *El servicio de delivery como estrategia competitiva. Gestión en el tercer milenio*, Pag. (81-86), de la Universidad Mayor de San Marcos. Perú.

AZURE RECOVERY SERVICES EN LA MEJORA DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE ARCHIVOS DE MOLINERA DEL CENTRO, 2017

Carlos Huertas Pérez

1. INTRODUCCIÓN

Las constantes y veloces innovaciones tecnológicas, han logrado que el ser humano se adecúe a ellas y las utilice cotidianamente. Cada una de estas innovaciones tecnológicas, traen consigo millares de flamantes características, sin embargo, las más relevantes están relacionadas con los tres pilares de seguridad informática: Confiabilidad, Integridad y disponibilidad de la tecnología y de nuestra información ingresada en ella. Por lo tanto, salvaguardar y recuperar nuestra información no debe ser un tema tabú. La computación en la nube nos ofrece este servicio, conocido como Respaldo y recuperación ante desastres.

Objetivo: Aumentar la protección de sus recursos críticos desde cualquier sitio y así establecer en la empresa Molinera del Centro una filosofía de recuperación ante desastres y protección simple y automatizada en la nube.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

Esta investigación se basó en las teorías: General de los Sistemas y Continuidad de Negocio y Recuperación ante Desastres.

Para el diseño de la arquitectura del servicio de Respaldo y Recuperación de archivos con Azure Recovery Services, se utilizaron los mapas de procesos asistido con el software Bizagi versión 2.9.0.4. y para diagramar la arquitectura, se empleó el software Microsoft Visio 2016.

3. RESULTADOS

**FIGURA 1. Flujo Actual del proceso de gestión de respaldo y recuperación de archivos
Diagrama de proceso (elaboración propia)**

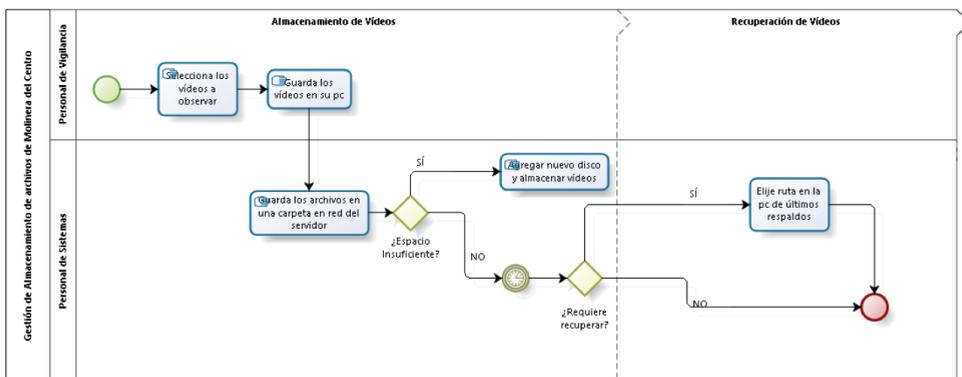


FIGURA 2. Flujo Propuesto del proceso de Gestión de respaldo y recuperación de archivos - Diagrama de proceso (elaboración propia)

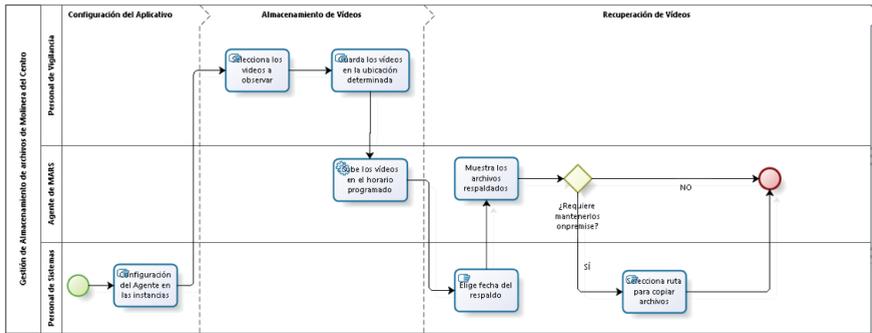
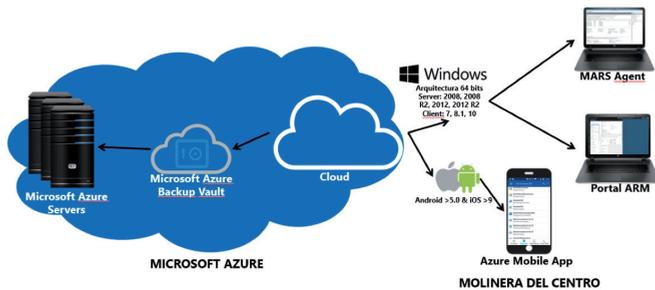


FIGURA 3. Diagrama arquitectónico del funcionamiento de propuesta de mejora para la gestión de almacenamiento (elaboración propia)



4. DISCUSIÓN

La propuesta de mejora de la gestión de respaldo y recuperación de archivos en Azure Recovery Services para la empresa Molinera del Centro, apoya en el proceso fundamental de guardar y recuperar la información confidencial de la empresa. Por consiguiente, un reto empresarial de un servicio que mejore la tradicional gestión de almacenamiento de archivos, es el de un servicio de alta disponibilidad que sea dinámico y al mismo tiempo, seguro. Logrando así, que la data pueda guardarse sin problemas y posteriormente recuperarse íntegramente.

5. CONCLUSIONES

La mejor solución para la gestión de respaldo y recuperación de archivos en la nube es Microsoft Azure Recovery Services, no solamente, porque la información almacenada estará totalmente asegurada, sino también, porque es la única nube con más de 30 centros de datos en el mundo y que cumple la mayoría de estándares de seguridad, por lo tanto, aportará a la empresa una alta disponibilidad de su información.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Galioto M. (2017). Recovery Services vaults overview. Microsoft Docs. Recuperado de: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/backup/backup-azure-recovery-services-vault-overview>
- INTERNATIONAL COMMUNICATIONS UNION. (2013). ITU-T Focus Group on Disaster Relief Systems, Network Resilience and Recovery - Technical Report on Telecommunications and Disaster Mitigation. Recuperado de: <http://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/dnrrr/Documents/Technical_report-2013-06.pdf>
- Bertalanffy Von, L. (1976). El modelo del Sistema Abierto. En Teoría General de los Sistemas (144-153). México: Editorial Fondo de Cultura Económica.