

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

DETERMINANTES QUE INFLUENCIAN EN EL
CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN,
PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN
ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD
EL PROGRESO\_CHIMBOTE, 2018

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN ENFERMERÍA

#### **AUTORA:**

ESTRADA SARMIENTO, NERY NOELIA CODIGO ORCID: 0000-0003-2799-0879 ASESORA:

COTOS ALVA, RUTH MARISOL CODIGO ORCID: 0000-0001-5975-7006

> CHIMBOTE – PERÚ 2019

## **EQUIPO DE TRABAJO**

#### AUTORA

Estrada Sarmiento, Nery Noelia

ORCID: 0000-0003-2799-0879

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Pregrado.

Chimbote, Perú

#### ASESORA

Cotos Alva, Ruth Marisol

ORCID: 0000-0001-5975-7006

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad De Ciencias De La Salud, Escuela Profesional De Enfermería, Chimbote, Perú

#### JURADO

Dra. Urquiaga Alva, María Elena.

ORCID ID: 0000-0002-4779-0113

Mgtr. Guillén Salazar Leda María.

ORCID ID: 0000-0003-4213-0682

Mgtr. Ñique Tapia Fanny Rocío.

ORCID ID: 0000-0002-1205-7309

## HOJA DE FIRMA DEL JURADO Y ASESOR

Dra. Enf. Urquiaga Alva, María Elena

ORCIRD ID: 0000-0002-4779-0113

#### **PRESIDENTA**

Mgtr. Guillén Salazar, Leda María

ORCID ID: 0000-0003-4213-0682

**MIEMBRO** 

Mgtr. Ñique Tapia, Fanny Rocío

ORCID ID: 0000-0002-1205-7309

**MIEMBRO** 

Dra. Cotos Alva, Ruth Marisol

ORCID ID: 0000-0001-5975-7006

**ASESORA** 

#### **DEDICATORIA**

En primer lugar, agradezco a Dios por guiarme a lo largo de mi vida, por ser mi primer apoyo, la luz en mi camino, por haberme dado la fortaleza suficiente para seguir adelante.

Le doy gracias a mis padres, Nora S. Mario E. por todo el apoyo brindado en las diferentes etapas de mis estudios, asimismo por el esfuerzo y la dedicación brindada sobre todo por el amor incondicional que hoy en día tengo por parte de ellos, siendo uno de los mejores ejemplos para mi vida.

Agradecer a mis hermanos por apoyarme y estar presentes en los hechos más importantes de mi vida, Evelyn, Josué y Erick, gracias por la motivación y la confianza que depositaron en mi persona, me siento muy orgullosa por mis logros obtenidos y bendecida por Dios, por haberme brindado una hermosa Familia.

#### **AGRADECIMIENTO**

Le agradezco a Dios por haberme acompañado y guiado a lo largo de mi carrera profesional, por la fortaleza en los momentos de debilidad y brindarme una vida llena de aprendizajes, experiencias y sobre todo salud y felicidad al lado de mis seres queridos.

Agradecer a la Dr. Maria Adriana Vilchez Reyes y la Dr. Marielita Ramírez Preciado por todo el apoyo brindado a lo largo de la carrera profesional, estaré siempre agradecida por su tiempo, dedicación y su linda amistad, sobre todo por sus conocimientos que nos transmitieron durante el todo el periodo universitario.

Agradezco a la Dra. Ruth Marisol Cotos Alva por la paciencia y dedicación que se tomó, para lograr alcanzar nuestro objetivo, me siento muy orgullosa por los docentes que me ayudaron a crecer y ser mejor persona día a día.

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tipo cuantitativo, descriptivo con diseño de una sola

casilla. Tuvo como objetivo general describir los determinantes que influencian el cuidado

de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en adultos con

diabetes en el Centro De Salud El Progreso\_2018. La muestra estuvo constituida, por 56

adultos con diabetes; a quienes se les aplicó un instrumento de investigación: cuestionario

sobre los determinantes de salud utilizando la técnica de la entrevista y la observación.

Los datos fueron procesados en una base de datos de Microsoft Excel para luego ser

exportados a una base de datos en el software PASWStatistics versión 18.0, para su

respectivo procesamiento. Para el análisis de los datos se construyeron tablas de

distribución de frecuencia absolutas relativas porcentuales: En los determinantes

biosocioeconómico, la mayoría es de sexo masculino, siendo estos adultos maduros, con

un grado de instrucción secundaria completa/incompleta, con ocupación de trabajo

eventual. En los determinantes de la salud relacionado con la vivienda cuenta con una

vivienda multifamiliar, con casa propia y con losetas. En los determinantes en los estilos

de vida, la mayoría no fuma, ingiere bebidas alcohólicas ocasionalmente y no realizan

actividad física. En los determinantes de estilos de vida, el 50,0% consumen frutas

diariamente, el 67,9% consumen carnes, el 23,2% consumen cereales y verduras y rara

vez consumen frituras. En los determinantes de la salud relacionadas con las redes sociales

y comunitarias, los adultos con diabetes no reciben algún apoyo social natural, social

organizado.

Palabras clave: Adultos, determinantes, diabetes, salud.

vi

**ABSTRACT** 

The present research work quantitative, descriptive with a single box design. Its general

objective was to describe the determinants that influence nursing care in the promotion,

prevention and recovery of health in adults with diabetes at the Progreso\_2018 Health

Center. The sample consisted of 56 adults with diabetes; to whom a research instrument

was applied: questionnaire on health determinants using the interview and observation

technique. The data were processed in a Microsoft Excel database and then exported to a

database in PASWStatistics version 18.0 software, for their respective processing. For the

analysis of the data, percentage relative absolute frequency distribution tables were

constructed: In the biosocioeconomic determinants, the majority are male, being these

mature adults, with a complete / incomplete secondary education degree as well as

eventual job occupation. In the determinants of health related to housing, it has a

multifamily house, with its own house and with tiles. In the determinants of lifestyles,

most do not smoke, drink alcohol occasionally and do not perform physical activity. In

the determinants of lifestyles, 50.0% consume fruits daily, 67.9% consume meats, 23.2%

consume cereals and vegetables and rarely consume fried foods. In health determinants

related to social and community networks, adults with diabetes do not receive any natural,

organized social social support.

**Keywords:** Adults, determinants, diabetes, health.

vii

## **CONTENIDO**

CAR	ATULA	i
EQU	TIPO DE TRABAJO	ii
HOJ	A DE FIRMA DE JURADO Y ASESOR	iii
HOJ	A DE DEDICATORIA	iv
HOJ	A DE AGRADECIMIENTO	v
RESU	UMEN	vi
ABS	TRACT	vii
CON	TENIDO	vii
ÍNDI	ICE DE TABLAS Y CUADROS	ix
ÍNDI	ICE DE GRÁFICOS	X
I.	INTRODUCCIÓN	1
II.	REVISIÓN DE LITERATURA	10
	2.1 Antecedentes de la Investigación	10
	2.2 Bases teóricas y conceptuales de la investigación	15
III.	METODOLOGÍA	21
	3.1 Diseño de investigación	21
	3.2 Universo Muestral	21
	3.3 Definición y Operacionalización de las variables	22
	3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	35
	3.5 Plan de análisis	38
	3.6 Matriz de consistencia	40
	3.7 Principios éticos	<b>4</b> 1
IV.	RESULTADOS	42
	4.1 Resultados	42
	4.2 Análisis de resultados	53
V.	CONCLUSIONES	69
ASPI	ECTOS COMPLEMENTARIOS	<b>7</b> 1
REF	ERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	72
ANE	VOC	Q

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA Nº 1: DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO QUE
INFLUENCIAN EN CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN,
PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES
EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE,
2018 <b>42</b>
TABLA N° 2: DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO
RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE
ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA
SALUD EN ADULTOS CON DIABTES EN EL CENTRO DE SALUD EL
PROGRESO_CHIMBOTE,201843
TABLA N° 3: DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA QUE INFLUENCIAN
EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y
RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO
DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE,
2018 <b>46</b>
TABLA N° 4, 5, 6: DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y COMUNITARIAS
QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN,
PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES
EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE,
2018

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO Nº 1: DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO
QUE INFLUENCIAN EN CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN
PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES
EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE
2018 <b>10</b> 5
GRÁFICO N° 2: DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO
RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE
ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA
SALUD EN ADULTOS CON DIABTES EN EL CENTRO DE SALUD EL
PROGRESO_CHIMBOTE,2018107
GRÁFICO N° 3: DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA QUE
INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN
PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES
EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE
2018 <b>114</b>
GRÁFICO N°4, 5, 6: DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y
COMUNITARIAS QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA
PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS
CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE
2018

#### I. INTRODUCCIÓN

En el mundo, se aprecia que, en el 2014, 422 millones de personas mayores de 18 años padecieron de diabetes, en comparación con 108 millones en 1980, cifra que se ha triplicado durante 34 años. Cuyo incremento se dio con mayor influencia en los países pobres, debido a sus factores de riesgo como el sobrepeso y obesidad. Además, en el 2012, 1,5 millones de muertes se atribuyó a diabetes, y el 43% de ellas se dio antes de los 70 años. Por otro lado, entre el 24% y 62% de las personas que padecen diabetes no han sido diagnosticadas y menos tratadas. En cuanto a las complicaciones diabéticas, la retinopatía en el 2010 causó 1,9% de lesiones moderadas y graves mientras que el 80% de los casos de insuficiencia renal terminal se deben a la diabetes y la amputación de miembros inferiores es de 10 a 20 veces más usual en diabéticos (1).

América Latina, es la cuarta región en el mundo con mayor tasa de mortalidad por diabetes, esta significa, que dicho trastorno es responsable de la muerte de 72.6/100 000 habitantes mayores de 20 años, Asimismo, se estima que su prevalencia en el año 1980 fue del 5% o 18 millones, mientras que para el 2014 fue del 8.3% o 62 millones solo en personas mayores de 18 años, es decir la prevalencia de diabetes en américa se ha triplicado en un tiempo aproximado de 34 años. La diabetes con otras enfermedades es responsable del 40% de las muertes anuales en américa. Según un estudio publicado en el 2015 en el que evaluó la prevalencia de diabetes en 4 países, menciona que México tiene una proporción elevada de años de

vida perdidos por diabetes con un 1.13, seguido de Colombia con un 0.24, Argentina con 0.21 y Chile 0.18 (2).

Por otro lado, en Perú el 2,9% de los jóvenes de 15 años a más contrajeron diabetes en el 2016. Las mujeres tienen mayor prevalencia de diabetes que los varones, 3,2% y 2,7% respectivamente. En Lima Metropolitana el 4,6% es el porcentaje más elevado de personas con diagnóstico de diabetes encontrándose la parte de la Sierra con menos porcentaje de 1,6 %. En el 2016, el 70,4% de las personas tuvieron acceso a medicamentos con receta médica para controlar la enfermedad de diabetes. En la Selva el 78,6% de las personas mayores tuvieron acceso para controlar dicha enfermedad siguiéndole con el 78,3%, en Lima Metropolitana con el porcentaje de 77,8 y encontrando en la Sierra con el 53,5 % (3).

Está comprobado científicamente que el sobrepeso y obesidad son claros determinantes de un estilo de vida insalubre, y precedente de la diabetes. El 35,5% de la población de Perú tiene sobrepeso, siendo el área urbana la de mayor prevalencia 38,4%. Mientras que el 17,8% padece de obesidad, Tacna tiene un 30,4%, Tumbes e Ica 26,2%, cada uno, representan las regiones donde hay más personas con exceso de peso. Sin embargo, es preciso detallar que de cada 100 personas 9 de ellas consumen frutas y verduras 5 veces al día es una cruda realidad que nos indica que el hábito del peruano no es saludable (4).

Los determinantes Sociales de la Salud (DSS) son características y situaciones que influyen en la salud de la persona. Estos se agrupan en la posición social, influyendo el género, la educación, raza y por el último el ingreso y la cohesión social, entre ellos tenemos también el determinante interno en ellos influye el contexto socioeconómico y político (5).

Por otro lado, la equidad envuelve la característica de que todas las personas tienen derecho a obtener las mismas oportunidades justas, con el fin de lograr completamente su potencial en salud, así reducir la discriminación en las diferencias de salud. La equidad se conoce como justicia esto nos permite reconocer y hacer valer el derecho de cada persona, utilizando la equivalencia para ser tratados iguales y con el fin de hacerlo más justo (6).

Asimismo, la inequidad sanitaria hace referencia a las diferencias entre una y otra atención hacia el usuario, estas situaciones fácilmente pueden ser evitables, no obstante, son arbitrarias y representan la injusticia en la sociedad de salud. Además, para considerar una situación como injusticia, es indispensable conocer la causa antes de juzgar como injusticia. Influyendo factores como el nivel de riqueza, educación, la ubicación geográfica y sexo etc. (7).

La diabetes mellitus es un trastorno no trasmisible, usualmente se contextualiza como el incremento de niveles de glucosa en sangre. El mal funcionamiento del páncreas altera el desarrollo adecuado de la hormona insulina, al producirse ese despliegue esa hormona no colabora a controlar los niveles adecuados de azúcar en

la sangre. Asimismo, esta enfermedad se presenta para toda la vida, pero puede controlarse y evitar complicaciones si se diagnostica a tiempo. Es un estado crónico de hiperglucemia en sangre y orina si existe un correcto control y si se logra diagnosticar a tiempo se evitará complicaciones sanitarias incapacitantes y peligrosas (8,9).

El Ministerio de Salud (MINSA) impulsa la prevención de enfermedades no transmisibles realizando campañas de despistajes y tipos de vida insalubres en la población, reforzando los puestos y capacitando al personal de salud que se encuentran en el nivel primario. Brindando asistencia técnica implementando la guía de práctica clínica (10).

En el Perú existen dos organizaciones principales en la prevención de la Diabetes. Una de ellas es la Organización Mundial de la Salud (OMS), sus actividades se enfocan en incitar y afirmar la acogida de herramientas efectivas para la vigilancia, promoción y prevención de diabetes y sus complicaciones. El trabajo extenuante de la OMS para aminorar la crisis de la diabetes, se alude con la Estrategia Mundial Organización Mundial de la Salud sobre Régimen Alimentario, Actividad Física y Salud. Por otro lado, el MINSA pone a disposición de la población en sus establecimientos de salud servicios para el control del Índice de Masa Corporal, ratio de cintura y cadera ayudan a determinar a tiempo alguno de esos peligros para la salud (11).

Las organizaciones que apoyan en la actividad preventiva promocional, y medicación de la diabetes en el Perú son la Organización Panamericana de la Salud (OPS), OMS y el MINSA quienes implementan en la mantención y asesoramiento de los centros y personal de salud que brindan los cuidados en personas con diabetes. La OPS y OMS en su Proyecto de Prevención y Control de las Enfermedades Crónicas, dirigidas a Perú, crearon el curso de autoaprendizaje virtual nombrado apoyo del auto-manejo en diabetes, qué sirve para obtener información y herramientas de autoaprendizaje en profesionales de la salud para poder tratar a sus pacientes con diabetes de una manera integral. MINSA promueve cada año en el día mundial de la diabetes, se desarrollan acciones ayudan a la población en la diagnostico temprano de esta patología, así mismo fomentan los buenos estilos de vida como: la buena alimentación y la importancia de realizar ejercicios (12).

Asimismo, según el Informe sobre la salud, la OMS ha extendido una invitación hacia las regiones para que continúen apoyando a los proyectos científicos, con el fin de que estas investigaciones se desarrollen y continúen aportando a desencadenar problemas y demandar soluciones ara la cobertura de salud mundial, adaptada a cada contexto. Si el seguro universal llega a ser obtenido por toda la población de cada país, contribuirá al avance de atención, la mejora de servicios de salud y políticas pública, en resumen, a la mejora continua de la salud pública (13).

Frente a esta realidad no escapan los adultos con Diabetes del Centro De Salud El Progreso, ya que después del terremoto de 1970 el Pueblo Joven "El Progreso" fue creciendo rápidamente y aumentando considerablemente su población. La

comunidad pasó por situaciones difíciles entre ellas los servicios de salud muy necesarios para el cuidado de la salud de la población. Es así que en el Gobierno del General Juan Velasco Alvarado dispuso la construcción de un Centro De Salud ubicado en el Pueblo Joven El Progreso, el terreno escogido fue en el Primer Cementerio de Chimbote que fue destruido totalmente por el sismo de 1970. Fue inaugurado un 12 de diciembre de 1976, durante el gobierno de Francisco Morales Bermúdez; a partir de la fecha presta sus servicios a la población de Chimbote, denominándose "Centro De Salud El Progreso"

Actualmente desde el 01 de junio del 2013 la red de Salud Pacifico Norte se independizo del hospital LA CALETA, el Centro De Salud El Progreso es una institución estatal, dedicada a dar servicios de salud básicos e intermedios a la población de bajos recursos económicos y asegurados del Seguro Integral de Salud, de su zona de influencia, contando con los servicios de: Consulta Médica, Obstétrica, Odontológica, Consulta de Niño Sano, Estrategia Sanitaria Nacional de Inmunizaciones, Programa Control de Tuberculosis, ESNITS-VIH (Estrategia Sanitaria Nacional de Infecciones de Transmisión Sexual y VIH), Planificación Familiar, Análisis de Laboratorio, ESSAN (Estrategia Sanitaria de Salud Nacional), Triaje, Tópico, Programa Presupuestal de Prevención y Control del Cáncer, Psicología, Servicio Social, Farmacia, Ecografías (14).

Frente a lo mencionado, se realizó la presente investigación, planteándonos el siguiente problema:

¿Cuáles son los determinantes que influencian el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en adultos con diabetes en el Centro de Salud El Progreso, Chimbote\_2018?

Para lograr la resolución ante esta problemática se planteó en la investigación el siguiente objetivo general:

Describir los determinantes que influencian el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en adultos con Diabetes Mellitus en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018.

Así mismo, se lograron la formulación de objetivos específicos para el trabajo de investigación siendo:

Identificar los determinantes del entorno biosocioeconómico en los adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018. (Sexo, grado de instrucción, ingreso económico, ocupación, condición de trabajo); entorno físico (Vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental).

Identificar los determinantes de estilos de vida de los adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018. Alimentos que consumen las personas, hábitos personales (Tabaquismo, alcoholismo, actividad física).

Identificar los determinantes de las redes sociales y comunitarias de los adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018. Acceso a los servicios de salud y su impacto en la salud, apoyo social.

La investigación realizada es de tipo cuantitativa. Con diseño de una sola casilla, corte transversal. Las técnicas empleadas son la entrevista y observación obteniendo como resultado: En los determinantes biosocioeconómico, el 51,8% es de sexo masculino, su grado de instrucción 60,7%, un 42,9% en los determinantes de la salud relacionado con la vivienda, el 51,8% es de familia multifamiliar, el 55,4% cuenta con casa propia, el techo con material noble, ladrillo y cemento, el 75,0% tienen su habitación independiente, utiliza el carro recolector de basura 91,1%, determinantes en los estilos de vida la mayoría no fuma actualmente, ingiere bebidas alcohólicas ocasionalmente, el número de horas que duerme es de 06 a 08 horas, respecto a la dieta, consumen carne 3 o más veces por semana, frutas diariamente y refrescos con azúcar 1 o 2 veces a la semana.

La presente investigación es necesaria en el campo de salud, ya que permite generar conocimiento para comprender de una manera mejor los problemas que afectan la salud de los adultos mayores y a partir de ello proponer estrategias y soluciones. Las investigaciones bien dirigidas y de adecuada calidad son esenciales para lograr reducir las desigualdades, mejorar la salud de la población y acelerar el desarrollo socioeconómico de los países.

El presente estudio permitirá instruir a los estudiantes en el ámbito de salud, a investigar sobre estos temas con la finalidad de mejorar dichos determinantes mencionados, único camino para salir del círculo de la enfermedad y la pobreza, y llevarlos a construir un Perú cada vez más saludable. También ayuda a entender el enfoque de determinantes sociales y su utilidad para una salud pública que persigue

la equidad en salud y mejorar la salud de la población, en general, y promocionar su salud, en particular, implica el reforzamiento de la acción comunitaria para abordar los determinantes sociales de la salud.

Esta investigación es necesaria para los establecimientos de salud porque las conclusiones y recomendaciones pueden contribuir a elevar la eficiencia del Programa Preventivo promocional de la salud en todos los ciclos de vida y reducir los factores de riesgo, así como mejorar los determinantes sociales, problemas en salud de la comunidad y mejorar las competencias profesionales en el área de la Salud Pública.

Además, es conveniente para: Las autoridades regionales de la Direcciones de salud y municipios en el campo de la salud, así como para la población a nivel nacional; porque los resultados de la investigación pueden contribuir a que las personas identifiquen sus determinantes de la salud y se motiven a operar cambios en conductas promotoras de salud.

Por último, esta investigación será de gran ayuda para los estudiantes de la carrera profesional de enfermería y personal de salud, dando a conocer sobre la situación que hemos y estamos pasando actualmente, por causa de la enfermedad Diabetes Mellitus, lo cual no solo abarca a los adultos mayores si no también adultos jóvenes, lo cual es una problemática que debemos tratar en conjunto, mediante la promoción y prevención dando a conocer a las personas sobre esta enfermedad y las posibles complicaciones que puede traer consigo.

#### II. REVISIÓN DE LITERATURA

#### 2.1 Antecedentes de la Investigación

#### 2.1.1 Investigación en el ámbito internacional

Forga L, (15). En su investigación: "La Incidencia de Diabetes Tipo 1 en Navarra, se ha Estabilizado en los Últimos 8 años, 2016". Teniendo como objetivo contribuir a responder sobre la incidencia de diabetes tipo 1 y plantear diversas controversias, desarrollaron su estudio en Navarra. Su metodología fue un estudio transversal descriptivo. Sus resultados fueron que en el año 2009 hasta el 2016 la comparación de la tasa de incidencia por edad y sexo se realizó a partir de métodos de regresión de Poisson, durante estos últimos 8 años se registró casos nuevos (incidencia: 8,4/100,000 habitantes-año; IC95%: 7,6-9,2). Concluyendo que existe una baja incidencia de diabetes tipo I en adultos mayores en Navarra.

Martínez D, et al (16). En su investigación: "Modificación de Indicadores Clínicos en Pacientes con Prediabetes o Diabetes Mellitus Tipo 2 por medio de un programa educativo, 2016". Tuvo como objetivo evaluar los efectos de un programa estructurado de educación (pre-D) y (DM2), impartido en el primer nivel de atención, La metodología fue de estudio cuasiexperimental, desarrollaron su estudio en México en el año 2016. Como resultado se aprecia que el primer nivel de atención, en 98 pacientes adultos, 27 Pre-D y 71 DM2. Concluye que

la educación promueve cambios positivos en el tratamiento y el autocuidado del paciente.

Cantú P, (17). En su investigación: "Estilo de Vida en Pacientes Adultos con Diabetes Mellitus tipo 2". Tuvo como objetivo describir los estilos de vida de los pacientes con Diabetes mellitus tipo 2, la metodología tuvo una muestra no aleatoria, en el año 2014 su estudio se desarrolló en Centro de Salud Urbanos del Área Metropolitana de Monterrey México, como resultado se aprecia que el 29,23% tiene un estilo de vida saludable, el 70,77% tiene un estilo de vida inadecuado y el 56,92% se clasifica en una conducta moderada y el 13,85% es poca saludable; concluyendo que la investigación concuerda con muchas otras desarrolladas en México.

#### 2.1.2. Investigación en el ámbito Nacional

Ccama L, Yucra P, (18). En su investigación: "Relación entre Diabetes Mellitus y Depresión en los Adultos Mayores que Asisten al Centro de Salud Nueva Alborada, Arequipa 2017". Tuvo como objetivo determinar la relación entre Diabetes Mellitus y Depresión en los adultos mayores que asisten al Centro de Salud Nueva Alborada, con metodología cuantitativo Correlacional simple no experimental, fueron 50 pacientes con diabetes mellitus tipo 2, se evalúa el nivel de conocimiento de autocuidado, encontrando que el 96% de adultos mayores tienen un alto conocimientos, mientras el 4.0% tiene un déficit

de conocimiento. Concluyendo que ha mayor nivel de conocimiento sobre el autocuidado este podrá mantener su salud en un buen estado.

Tarqui C, et al (19). En su investigación: "Estado Nutricional Asociado a Características Sociodemográficas en el Adulto Mayor Peruano" Tuvo como objetivo describir el estado nutricional en adultos mayores y su asociación con características sociodemográficas, desarrollo su estudio en Lima en el año 2014, De metodología transversal, se realizó un muestreo probalístico y evaluó el estado nutricional mediante el índice de masa corporal (IMC.). Los resultados reportaron que la edad media de los 7267 adultos es  $70.1 \pm 8.3$  años, el 26,8% presentaron delgadez 21,7% sobrepeso y 10.6% obesidad. Concluye que la delgadez y el exceso de peso son frecuentes en la población de adultos mayores estudiadas.

Gamboa C, (20). En su investigación: "Percepción del Paciente con Diabetes Mellitus Tipo II sobre su Calidad de Vida. Programa de Diabetes del Hospital Nacional Dos de Mayo, 2013". Tuvo como objetivo determinar la Percepción del paciente con Diabetes Mellitus tipo II sobre su Calidad vida en el programa de diabetes, de metodología descriptivo simple de corte transversal; como resultado se encontró que el 80% en su dimensión psicológica es favorable y el 20% desfavorable; concluyendo que los pacientes presentan aspectos de insomnio y la situación económica inestable lo cual va provocar en el fututo un deterioro en los pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2.

#### 2.1.3. Investigación en el ámbito local:

Cotrina S, y Goicochea C, (21). En su investigación: "Nivel de Conocimientos y su Relación con el Nivel de Autocuidado en Adultos con Diabetes Mellitus Tipo 2, del Programa de Diabetes en el Hospital EsSalud I, Nuevo Chimbote 2014". Tuvo como objetivo Evaluar el Nivel de Conocimientos y su Relación con el Nivel de Autocuidado en Adultos con Diabetes Mellitus Tipo 2; de metodología descriptivo, evaluando el nivel de conocimiento del sobre su enfermedad, en la cual participaron 50 personas con Diabetes Mellitus, como resultado el (96%) tiene un mayor nivel de conocimiento y el (0,4%) con déficit de conocimientos. Concluyendo que mayor sea el nivel de conocimiento mejorara el autocuidado en los adultos con Diabetes Mellitus.

Gómez M, (22). En su investigación: "Determinantes de la Salud en Personas Diabéticas del Hospital ESSALUD Nuevo Chimbote, 2014". Tuvo como objetivo Evaluar Los Determinantes de la Salud en Personas Diabéticas del Hospital ESSALUD Nuevo Chimbote, de metodología descriptivo y cuantitativo con diseño de una sola casilla. En dicha investigación participaron 201 personas diabéticas, más de la mitad de las personas fueron de sexo femenino, como resultado se encontró que menos de la mitad, no tiene un grado de instrucción completa/incompleta. Concluyendo que más de la mitad de los adultos con diabetes no reciben ningún apoyo social organizado ni apoyo social natural.

León Z, (23). En su investigación: "Autocuidado y su Relación con Factores Socio Culturales del Paciente Diabético del Programa de Diabetes del Hospital Regional Docente de Trujillo, 2013". Con el objetivo Evaluar el Autocuidado y su Relación con Factores Socio Culturales del Paciente Diabético del Hospital Regional, de metodología de tipo cuantitativo descriptivo, participaron 50 adultos con diabetes, siendo evaluados su nivel de autocuidado. Como resultados un 66% de conocimiento sobre el autocuidado, un 51%5 que no trabajan. Y el 34% tienen un déficit sobre el autocuidado, entre ellos por motivos de trabajo, siendo el 35,29% son de ocupación obrera. Concluyendo que los factores de ocupación y apoyo económico, influyen bastante en conocer sobre el autocuidado que debe tener el adulto diabético.

#### 2.2 Bases teóricas y conceptuales de la investigación

El presente trabajo de investigación se fundamenta en las bases conceptuales de determinantes de salud de Mack Lalonde, Dahlgren y Whitehead, presentan a los principales determinantes de la salud.

Marc Lalonde, clasifica a los determinantes de la salud en cuatro grupos: los estilos de vida, la bilogía humana, el medio amiente y por último la organización de los servicios de salud. En el primer determinante constituye en los estilos de vida, este representa un vínculo de decisiones que toma la persona sobre las cuales ejerce un grado de control exacto, que comprende el consumo de tabaco, alcohol, y el ejercicio físico. El segundo modelo de determinantes, la biología humana, obedece de la genética de las personas, el crecimiento y desarrollo y envejecimiento. Lalonde, mencionaba que la influencia en la biología humana causa la morbimortalidad. El medio ambiente abarca los procesos que el cuerpo humano no tiene control, entre ellos, la contaminación del agua, aire y químicos, influyendo también factores psicosociales y socioculturales nocivos.

La clasificación de los servicios de la salud es el cuarto determinante en el cual incluye los servicios sanitarios, consistiendo en la calidad, orden y las relaciones entre dos personas en la prestación de la atención en salud (24).

Por otro lado, Whitehead menciona que los individuos están proporcionados de factores de riesgo que abarca la edad, sexo y la genética, las conductas personales y estilos de vida todo ello influye en el potencial para la salud de las personas. Las personas con posición económica baja tienen mayor prevalencia de factor de comportamiento a la mala alimentación, las condiciones económicas, culturales y

ambientales prevalentes en la sociedad en su grupo, así como la situación económica del país y situaciones del mercado laboral, crean riesgos diferenciales para las personas socialmente desfavorecidas. Asimismo, las creencias culturales sobre el lugar de la mujer en la sociedad o las actitudes absolutas en las comunidades de minorías étnicas pueden influir en su estándar de vida y posición socioeconómica (25).

La edad adulta empieza desde los 20 años de edad hasta los 60, etapa en la persona adquiere estabilidad, tanto biológica, psicológica y social. Dentro de la edad adulta, existen tres etapas, adultos jóvenes, adultos maduros y adulto mayor. No todos los adultos no todos llegan a desarrollar la madurez adecuada, debido a factores ya sean familiares o sociales que no permiten que la persona adquiera la maduración respectiva a su edad, cumpliendo su rol dentro de la sociedad (26).

La diabetes mellitus es una de las enfermedades más prevalente, siendo un trastorno caracterizado por hiperglicemia crónica esto es debido al déficit de secreción de la insulina en los adultos, siendo una de muchas enfermedades no trasmisibles. Los tipos de diabetes producen complicaciones y aumenta el riesgo de morir prematuramente, siendo algunas de estas complicaciones como el infarto del miocardio, la insuficiencia renal y alguna imputación de algún miembro inferior así mismo con ella la perdida de agudeza visual y la neuropatía. La diabetes mellitus tipo 1 es desarrollado como consecuencia en la destrucción de las células beta, por lo que genera que la persona reciba insulina como tratamiento de sustitución hormonal.

La de tipo 2 esta pasa por etapas; la primera fase la intolerancia a la glucosa o pre-diabetes, la persona no necesita insulina, pero llegara a usarla a lo largo de su evolución. En la diabetes mellitus gestacional, si no llevan el régimen bien controlado traerá consigo complicaciones produciendo la muerte fetal. En los últimos años el número de adultos con diabetes incrementa de manera abismal, este aumento se le atribuye principalmente al crecimiento de las expectativas de vida de la población general, una mayor sobrevida de los pacientes con diabetes y una mayor incidencia de diabetes (27).

Las personas están expuestas a factores de riesgo, en ellas encontramos las modificables encontrando: sobrepeso, hipertensión, el colesterol elevado y el hábito de fumar. Factores no modificables están no dependen de nuestra voluntad y conducta teniendo: la edad, como va aumentado tenemos más posibilidades de padecer con esta enfermedad, la genética esto implica en tener familiares diabéticos, mujeres con diabetes gestacional, ovario poliquístico este síndrome se ha asociado a las altercaciones en la regulación de la glucosa (28).

Para ayudar al paciente, a tener una vida saludable, debe adoptar tres tipos de roles: educador, cuidador y consultor. Se debe empezar en los cambios de los hábitos de vida, es clave para mejorar la dieta y practicar ejercicio, esto ayudara a tener un peso adecuado. El ejercicio tiene que ser apropiado al estado físico y la edad del paciente. "el Diabético que sabe más, vive más" (29).

# MODELO CONCEPTUAL DE DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD DE DAHLGREN Y WHITEHEAD



Fuente: Frenz P. Desafíos en Salud Pública de la Reforma: Equidad y Determinantes Sociales de la Salud

## Determinantes para la salud



#### a) Determinantes Estructurales

Según el modelo, los determinantes estructurales están conformados por la posición socioeconómica, la estructura social y la clase social; de ellos, se entiende, depende el nivel educativo que influye en la ocupación y ésta última en el ingreso. En este nivel se ubican también las relaciones de género y de etnia. Estos determinantes sociales a su vez están influidos por un contexto socio-político, cuyos elementos centrales son de tipo de gobierno, las políticas macro-económicas, sociales y públicas, así como la cultura y los valores sociales. La posición socioeconómica, a través de la educación, la ocupación y el ingreso, configurará los determinantes sociales intermediarios (30).

#### b) Determinantes Intermediarios

Incluyen un conjunto de elementos categorizados en circunstancias materiales (condiciones de vida y de trabajo, disponibilidad de alimentos, etc.), comportamientos, factores biológicos y factores psicosociales. El sistema de salud será a su vez un determinante social intermediario. Todos estos, al ser distintos según la posición socioeconómica, generarán un impacto en la equidad en salud y en el bienestar (31).

#### c) Determinantes proximales

Es la conducta personal y las formas de vida que pueden promover o dañar la salud. El marco conceptual propuesto sobre los determinantes sociales de la salud es una herramienta útil para estudiar los impactos en salud más relevantes para la población, identificar los determinantes sociales más importantes y su relación entre sí, evaluar las intervenciones existentes y proponer nuevas acciones (32).

**Salud:** La educación para la salud es una disciplina que estudia y desarrolla procesos que acceden y permiten generar pautas de conductas individuales y colectivas propicias para la salud, que se lleva por niveles comenzando desde

la información hasta la reflexión y participación de integrantes de dicho proceso (33).

**Comunidad:** Es una palabra colectiva de la salud de los individuos y grupos en dicha comunidad, está determinada por la interacción entre las características de las personas, las familias, el medio social, cultural y ambiental, así como por los servicios de salud y la influencia de factores sociales, políticos y globales (34).

Servicio de Salud: Son aquellas prestaciones que brindan asistencia sanitaria, agrupa las prácticas, la accesibilidad y la calidad de la red asistencial de salud, incluyendo prácticas de gestión, dotación y calidad del personal e infraestructura y equipo, creando un sistema de atención orientado al mantenimiento, la restauración y la promoción de la salud de las personas (35). Educación: Este ámbito refleja la influencia que el sistema de educación formal tiene sobre la salud con enfoque integral, no solo para el autocuidado individual también para la ciudadanía (36).

**Trabajo:** Es toda aquella actividad de condiciones laborales y las oportunidades de trabajo, incluyendo legislación laboral, ambientes laborales y seguridad social asociada y su impacto en la salud (37).

**Territorio:** Este ámbito agrupa las condiciones de habitabilidad del entorno, la calidad de la residencia y acceso a servicios sanitarios básicos y su impacto en la salud (38).

#### III. METODOLOGÍA

#### 3.1 Diseño de la Investigación

#### Tipo y Nivel:

Cuantitativo: La investigación que se realizó es cuantitativo por lo cual nos permite medir la información en términos numéricos, además es seguro y los datos pueden ser replicados (39,40).

Descriptivo: Esta investigación es descriptiva, porque se dio en base a especificaciones, propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice. Se describió tendencias de un grupo o población (39,40).

#### Diseño de la Investigación:

Diseño de una sola casilla: Utilizan un solo grupo con el objeto de obtener un informe aislado de lo que existe en el momento del estudio, sirve para resolver problemas de identificación (41,42).

#### 3.2 Población y muestra:

La población estudiada estuvo constituida por 56 adultos con diagnóstico de diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018, siendo este el universo muestral.

#### Unidad de análisis

Cada adulto con diabetes del Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018, que formaron parte de la muestra y respondieron a los criterios de la investigación.

#### Criterios de inclusión

- Adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote\_2018.
- Adultos con diabetes del Centro De Salud El Progreso, Chimbote que aceptan participar en el estudio.
- Adultos con diabetes del Centro De Salud El Progreso Chimbote, que tengan
  la disponibilidad de participar en el cuestionario como informantes sin
  importar sexo, condición socioeconómica y nivel de escolarización.

#### Criterios de exclusión

- Adultos con diabetes del Centro De Salud el Progreso, Chimbote\_2018, que presenten algún trastorno mental.
- Adultos con diabetes del Centro De Salud el Progreso Chimbote\_2018, que presenten problemas de comunicación.

#### 3.3 Definición y Operacionalización de las variables

#### I. Determinantes del entorno biosocioeconómico

#### **Edad**

#### Definición conceptual

Tiempo que la persona ha vivido, considerando el número de años cumplidos, dependiendo la fecha del nacimiento.

#### Definición operacional:

Escala nominal politómica

Adulto joven (18 años a 29 años 11 meses 29 días)

- Adulto maduro (De 30 a 59 años 11 meses 29 días)
- Adulto mayor (60 a más años)

#### Sexo

#### **Definición Conceptual:**

Conjunto de características ya sean biológicas fisiológicas o anatómicas que definen a la persona ya sea hombre o mujer (43).

#### **Definición Operacional**

Escala nominal

- Masculino
- Femenino

#### Grado de instrucción

#### **Definición conceptual:**

Es el grado más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos (44).

#### Definición operacional:

Escala Ordinal

- Sin nivel de instrucción
- Inicial/Primaria
- Secundaria completa/Secundaria incompleta
- Superior universitaria

#### Ingreso económico

#### **Definición conceptual:**

Es aquel constituido por los ingresos del trabajo asalariado (monetarios y en especie), del trabajo independiente (incluidos el auto suministro y el valor del consumo de productos producidos por el hogar), las rentas de la propiedad, las jubilaciones y pensiones y otras transferencias recibidas por los hogares (45).

#### Definición operacional:

Escala de razón

- Menos de 750
- De 751 a 1000
- De 1001 a 1400
- De 1401 a 1800
- De 1801 a más

## Ocupación:

#### **Definición conceptual**

Es la función principal que desempeña el jefe de la familia (46).

#### **Definición operacional**

Escala nominal

- Trabajador estable
- Eventual
- Sin ocupación

- Jubilado
- estudiante

#### Vivienda

## Definición conceptual:

Edificación cuya principal función es ofrecer refugio y habitación a las personas, protegiéndolas de las inclemencias climáticas y de otras amenazas naturales (47).

## Definición operacional:

Escala nominal

- Vivienda unifamiliar
- Vivienda multifamiliar
- Vecindad, quinta, choza, cabaña
- Local no destinado para habitación humana
- Otros

#### Tenencia:

- Alquiler
- Cuidador/alojado
- Plan social (dan casa para vivir)
- Alquiler venta

• Propia

## Material del piso:

- Tierra
- Entablado
- Loseta, vinílicos o sin vinílicos
- Láminas asfálticas
- Parquet

#### Material del techo:

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble ladrillo y cemento
- Eternit

## Material de las paredes:

- Madera, estera
- Adobe
- Estera y adobe
- Material noble (ladrillo y cemento)

## Miembros de la familia que duermen por habitaciones:

- 4 a más miembros
- 2 a 3 miembros
- Individual

# Abastecimiento de agua:

- Acequia
- Cisterna
- Pozo
- Red pública
- Conexión domiciliaria

# Eliminación de excretas:

- Aire libre
- Acequia, canal
- Letrina
- Baño público
- Baño propio
- Otros

# Combustible para cocinar:

- Gas, electricidad
- Leña, carbón
- Bosta

- Tuza (coronta de maíz)
- Carca de vaca

# Energía eléctrica:

- Eléctrico
- Kerosene
- Vela
- Otro

# Disposición de basura:

- A campo abierto
- Al río
- En un pozo
- Se entierra, quema, carro recolector

# Frecuencia que pasan recogiendo la basura por su casa:

- Diariamente
- Todas las semanas, pero no diariamente
- Al menos 2 veces por semana
- Al menos 1 vez al mes, pero no todas las semanas

## Eliminación de basura:

• Carro recolector

- Montículo o campo limpio
- Contenedor específico de recogida
- Vertido por el fregadero o desagüe
- Otros

## II. Determinantes de los estilos de vida

# **Definición conceptual:**

Formas de ser, tener, querer y actuar compartidas por un grupo significativo de personas (48).

## **Definición operacional:**

Escala nominal

#### Hábitos de fumar

- Si fumo diariamente
- Si fumo, pero no diariamente
- No fumo actualmente, pero he fumado antes
- No fumo, ni he fumado nunca de manera habitual

## Consumo de bebidas alcohólicas:

Escala nominal

## Frecuencia de consumo de bebidas alcohólicas:

- Diario
- Dos a tres veces por semana
- Una vez a la semana

• Una vez al mes
Ocasionalmente
No consumo
Número de horas que duermen:
• 6 a 8 horas
• 8 a 10 horas
• 10 a 12 horas
Frecuencia en que se bañan:
• Diariamente
• 4 veces a la semana
<ul> <li>No se baña</li> </ul>
Actividad física en tiempo libre:
Escala nominal
Tipo de actividad física que realiza:
Caminar ( ) Deporte ( ) Gimnasia ( ) No realiza ( )
Actividad física en estas dos últimas semanas durante más de 20
minutos:
Escala nominal

Si () No ()
Tipo de actividad:
Caminar ( ) Gimnasia suave ( ) Juegos con poco esfuerzo ( ) Correr () Deporte ( ) Ninguno ( )
Alimentación
Definición conceptual:
Son los factores alimentarios habituales adquiridos a lo largo de la vida y que influyen en la alimentación (49).
Definición operacional:
Escala ordinal
Dieta: frecuencia de consumo de alimentos
• Diario
• 3 o más veces por semana
• 1 o 2 veces a la semana
• Menos de 1 vez a la semana
Nunca o casi nunca
Determinantes de las redes sociales y comunitarias
Definición conceptual:

III.

Son formas de interacción social, definida como un intercambio dinámico entre persona, grupos e instituciones en contextos de complejidad (50).

# Apoyo social natural

# Definición operacional:

Escala nominal

- Familia
- Amigo
- Vecino
- Compañeros espirituales
- Compañeros de trabajo
- No recibo

# Apoyo social organizado: Escala nominal

- Organizaciones de ayuda al enfermo
- Seguridad social
- Empresa para la que trabaja
- Instituciones de acogida
- Organizaciones de voluntariado
- No recibo

# Apoyo de organizaciones del estado

- El programa beca 18
- Programa nacional de alimentación escolar

- Programa de cooperación 2012-2016
- Comedores populares
- No recibo

#### Acceso a los servicios de salud

## **Definición conceptual:**

Es la entrada, ingreso o utilización de un servicio de salud, existiendo interacción entre consumidores (que utilizan los servicios) y proveedores (oferta disponible de servicios) (51).

## Utilización de un servicio de salud en los 12 últimos meses:

Escala nominal

## Institución de salud atendida:

- Hospital
- Centro de salud
- Puesto de salud
- Particular
- Otros

# Lugar de atención que fue atendido:

- Muy cerca de su casa
- Regular
- Lejos
- Muy lejos de su casa

• No sabe

# Tipo de seguro:

- Es salud
- SIS MINSA
- Sanidad
- Otros

# Tiempo de espera en la atención:

- Muy largo
- Largo
- Regular
- Corto
- Muy corto
- No sabe

# La calidad de atención recibida:

- Muy buena
- Buena
- Regular
- Mala
- Muy mala
- No sabe

# Pandillaje o delincuencia cerca de la vivienda:

Si()No()

#### 3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos técnicas

En el presente trabajo de investigación se utilizó la técnica de la entrevista y la observación para la aplicación del instrumento.

#### **Instrumento**

En el presente trabajo de investigación se utilizó 1 instrumento para la recolección de datos que se detallan a continuación:

#### **Instrumento No 01**

El instrumento fue elaborado en base al cuestionario sobre los determinantes de la salud en Adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote. Elaborado por la Dra. Enf. Vilchez Reyes María Adriana directora de la presente línea de investigación estando constituido por 29 ítems distribuidos en 4 partes de la siguiente manera (Anexo N°01)

- Datos de Identificación, donde se obtuvo las iniciales o seudónimo de la persona entrevistada.
- Los determinantes del Entorno Biosocioeconómico de Adultos con diabetes
  en el Centro De Salud El Progreso-Chimbote (Grado de instrucción, ingreso
  económico, ocupación, Vivienda, agua, eliminación de excretas, combustible
  para cocinar, energía eléctrica).
- Los determinantes de los estilos de vida de Adultos con diabetes del Centro
   De Salud El Progreso-Chimbote: hábitos personales (Tabaquismo, alcoholismo, actividad física, horas de sueño, frecuencia del baño), Alimentos que consumen.

 Los determinantes de las redes sociales y comunitarias en Adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso- Chimbote: Apoyo social natural, organizado, Acceso a los servicios de salud.

# Control de Calidad de los datos:

#### EVALUACIÓN CUALITATIVA:

La evaluación cualitativa fue concretada a través de la consulta a personas del área de Salud como que actuaron como jueces; este trabajo se realizó en reuniones de trabajo, con el objetivo de evaluar la propuesta del cuestionario sobre determinantes de la salud en Adultos con diabetes del Centro De Salud El Progreso \_Chimbote de 20 a más años en el Perú desarrollado por Dra. Enf. Vílchez Reyes María Adriana, Directora de la presente línea de investigación.

Durante las reuniones se brindó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, luego cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales permitieron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a los determinantes de la salud.

#### **EVALUACIÓN CUANTITATIVA:**

Validez de contenido: Se exploró mediante la calificación por medio de criterio de expertos, diez en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para

la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken (Penfield y Giacobbi, 2004).

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

Dónde:

 $\bar{x}$ : Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

l : Es la calificación más baja posible.

k: Es el rango de los valores posibles.

El coeficiente V de Aiken total es 0,998, este valor indica que el instrumento es válido para recabar información respecto a los determinantes de la salud en adultos con diabetes de los hospitales de Chimbote (Anexo N°02),

#### Confiabilidad

#### Confiabilidad inter evaluador

Se evaluó aplicando el cuestionario a la misma persona por dos entrevistadores diferentes en un mismo día, garantizando que el fenómeno no ha cambiado. Se realiza a un mínimo de 15 personas.

A través del Coeficiente de Kappa se estudia el porcentaje de concordancia entre los entrevistadores, un valor a partir de 0,8 se considera muy bueno para evaluar la confiabilidad interevaluador (52,53) (Anexo N°03).

#### 3.5 Plan de análisis

#### 3.5.1 Procesamiento de recolección de datos

Para la recolección de datos del presente trabajo de investigación se considerará los siguientes aspectos:

- Se informó y se pidió el consentimiento de Adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso- Chimbote, haciendo hincapié que los datos recolectados y resultados obtenidos mediante su participación son estrictamente confidenciales.
- Se coordinó con los adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, su disponibilidad y el tiempo para la fecha de la aplicación del instrumento.
- Se procedió a aplicar el instrumento a los adultos con diabetes del Centro De Salud El Progreso, Chimbote.
- Se realizó la lectura del contenido o instrucciones de los instrumentos a cada Adultos con diabetes del Centro De Salud El Progreso.
- El instrumento se aplicó en un tiempo de 20 minutos, las respuestas serán marcadas de manera personal y directa por los Adultos con diabetes del Centro De Salud El Progreso.

# 3.5.2 Análisis y Procesamiento de los datos

Los datos fueron ingresados a una base de datos de Microsft Excel para luego ser exportados a una base de datos en el software PASW Statistics versión 18.0, para su respectivo procesamiento. Para el análisis de los datos se construyeron tablas de distribución de frecuencias absolutas y relativas porcentuales. Así como sus respectivos gráficos estadísticos.

# 3.6 Matriz de consistencia

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN	ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	METODOLOGÍA
Determinantes Que Influencian El Cuidado De Enfermería En La Promoción, prevención y Recuperación De La Salud En Adultos Con Diabetes En El Centro de Salud El Progreso, Chimbote -2018.	¿Cuáles son los determinantes que influencia en el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en la salud de adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote-2018?	Describir los determinantes que influencian en el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en los adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote 2018.	<ul> <li>Identificar los determinantes del entorno biosocioeconómico (Sexo, grado de instrucción, ingreso económico de la familia, labor del jefe de familia, condición de trabajo del jefe de familia); entorno físico (Vivienda, servicios básicos, saneamiento ambiental) que influencian el cuidado de enfermería en la promoción, recuperación y prevención de la salud en Adulto con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote-2018.</li> <li>Identificar los determinantes de los estilos de vida: Alimentos que consumen los escolares, hábitos personales (actividad física, recreación, descanso y sueño) que influencian el cuidado de enfermería en la promoción, recuperación y prevención de la salud en adultos con diabetes en el Centro De Salud El Progreso, Chimbote-2018.</li> <li>Identificar los determinantes de las redes sociales y comunitarias: Acceso a los servicios de salud para las personas y su impacto en la salud, apoyo social que influencian el cuidado de enfermería en la promoción, recuperación y prevención de la salud en adultos diabéticos en el Centro de Salud El Progreso, Chimbote-2018.</li> </ul>	Tipo: Cualitativo descriptivo Diseño: Una solo casilla técnica.

# 3.7 Principios éticos

En toda investigación que se va a llevar a cabo, el investigador previamente debe valorar los aspectos éticos de la misma, tanto por el tema elegido como por el método seguido, así como plantearse si los resultados que se puedan obtener son éticamente posibles, respetando la doctrina social de la iglesia como es la dignidad de la persona (54).

## **Anonimato**

Se aplicó el cuestionario indicándoles Adultos con diabetes en El Centro de Salud El Progreso, que la investigación será anónima y que la información obtenida será solo para fines de la investigación.

#### **Privacidad**

Toda la información recibida en el presente estudio se mantuvo en secreto y se evitó ser expuesto respetando la intimidad de los Adultos con diabetes del Centro de Salud El Progreso, Chimbote.

#### Honestidad

Se informó a los Adultos con diabetes del Centro de Salud El Progreso, los fines de la investigación, cuyos resultados se encontrarán plasmados en el presente estudio.

#### Consentimiento

Solo se trabajó con Adultos con diabetes del Centro de Salud El Progreso, Chimbote, que acepten voluntariamente participar en el presente trabajo (54).

# IV. RESULTADOS

## 4.1 Resultados

# 4.1.1.DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO TABLA 01

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

Sexo	N	%
Masculino	29	51,8
Femenino	27	48,2
Total	56	100,0
Edad	N	%
Adulto joven	18	32,1
Adulto maduro	26	46,4
Adulto mayor	12	21,5
Total	56	100,0
Grado de instrucción de la madre	N	%
Sin nivel e instrucción	1	1,8
Inicial/Primaria	3	5,4
Secundaria completa/Secundaria Incompleta	34	60,7
Superior completa e incompleta	14	25,0
Superior no universitaria completa e incompleta	4	7,1
Total	56	100,0
Ingreso Económico (soles)	N	%
Menor de 750	13	23,2
De 751 a 1000	31	55,4
De 1001 a 1400	9	16,1
De 1401 a 1800	2	3,6
De 1801 a más	1	1,7
Total	56	100,0
Ocupación	N	%
Trabajador estable	16	28,6
Eventual	24	42,9
Sin ocupación	4	7,1
Jubilado	7	12,5
Estudiante	5	8,9
Total	56	100,0

# 4.1.2. DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECÓNOMICO RELACIONADOS CON LA VIVIENDA

TABLA 02

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

Tipo	N	%
Vivienda unifamiliar	27	48,2
Vivienda multifamiliar	29	51,8
Vecindad, quinta, choza, cabaña	0	0,0
Local no destinada para la habitación humana	0	0,0
Otros	0	0,0
Total	56	100,0
Tenencia	N	%
Alquiler	15	26,8
Cuidador/alojado	0	0,0
Plan social (dan casa para vivir)	0	0,0
Alquiler venta	10	17,8
Propia	31	55,4
Total	56	100,0
Material de Piso	N	%
Tierra	12	21,4
Entablado	5	8,9
Loseta, vinílicos, o sin vinílico	30	53,6
Láminas asfálticas	7	12,5
Parquet	2	3,6
Total	56	100,0
Material del techo	N	<b>%</b>
Material del techo  Madera, estera		14,3
	N	
Madera, estera	N 8	14,3
Madera, estera Adobe	N 8 0	14,3 0,0
Madera, estera Adobe Estera y adobe	8 0 8	14,3 0,0 14,3
Madera, estera Adobe Estera y adobe Material noble, ladrillo y cemento	N 8 0 8 33	14,3 0,0 14,3 58,9

Continua....

TABLA 02

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESOCHIMBOTE, 2018.

Material de las paredes	N	%
Madera, estera	4	7,1
Adobe	0	0,0
Estera y adobe	7	12,5
Material noble, ladrillo y cemento	45	80,4
Total	56.0	100,0
N° de personas que duermen en una habitación	N	%
4 a más miembros	5	8,9
2 a 3 miembros	9	16,1
Independiente	42	75,0
Total	56.0	100,0
Abastecimiento de agua	N	%
Acequia	0	0,0
Cisterna	15	26,8
Pozo	9	16,0
Red pública	16	28,6
Conexión domiciliaria	16	28,6
Total	56	100,0
Eliminación de excretas	N	%
Aire libre	0	0,0
Acequia, canal	0	0,0
Letrina	0	0,0
Baño público	0	0,0
Baño propio	16	28,6
Otros	40	71,4
Total	56	100,0
Combustible para cocinar	N	%
Gas, electricidad	52	92,9
Leña, Carbón	0	0,0
Bosta	4	7,1
Tuza (coronta de maíz)	0	0,0
Carca de vaca	0	0,0
Total	56	100,0

Continua.....

TABLA 02

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

CHIMBOTE,2010.		
Energía eléctrica	N 0	0,0
Sin energía	0	,
Lámpara (no eléctrica)	0	0,0
Grupo electrógeno	0	0,0
Energía eléctrica temporal	17	30,4
Energía eléctrica permanente	39	69,6
Vela	0	0,0
Total	56	100,0
Disposición de basura	N	%
A campo abierto	3	5,4
Al río	2	3,6
En un pozo	0	0,0
Se entierra, se quema, carro recolector	51	91,0
Total	56	100,0
Frecuencia con que pasan recogiendo basura por su	N	%
casa		
Diariamente	6	10,7
Todas las semanas, pero no diariamente	19	33,9
Al menos 2 veces por semana	29	51,8
Al menos 1 vez al mes pero no todas las semanas	2	3,6
Total	56	100,0
Suele eliminar su basura en alguno de los siguientes	N	%
lugares:		
Carro recolector	51	91,1
Montículo o campo limpio	1	1,8
Contenedor específico de recogida	4	7,1
Vertido por el fregadero o desagüe	0	0,0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Total	56	100,0

# 4.1.3. DETERMINANTES DE LA SALUD RELACIONADOS CON LOS ESTILOS DE VIDA

TABLA 03

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESOCHIMBOTE, 2018.

¿Actualmente fuma?	N	%
Si, fumo diariamente	5	8,9
Si fumo, pero no diariamente	13	23,3
No fumo actualmente, pero he fumado antes	34	60,7
No fumo, ni he fumado nunca de manera habitual	4	7,1
Total	56	100,0
¿Con qué frecuencia ingiere bebidas alcohólicas?	N	%
Diario	4	7,1
Dos a tres veces por semana	3	5,4
Una vez por semana	6	10,7
Una vez al mes	7	12,5
Ocasionalmente	29	51,8
No consumo	7	12,5
Total	56	100,0
$N^{\circ}$ de horas que duerme	N	%
(06 a 08)	39	69,6
(08 a 10)	10	17,9
(10 a 12)	7	12,5
Total	56	100,0
Frecuencia con que se baña	N	%
Diariamente	10	17,9
3 veces a la semana	46	82,1
No se baña	0	0,0
Total	56	100,0
Reglas y expectativas claras y consistentes acerca de	N	%
su conducta y/o disciplina Si	56	100,0
No	0	0,0
Total	56	100,0
		Continua

Continua....

TABLA 03

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

¿En su tiempo libre, realiza alguna actividad física?	N	%
Caminar	26	46,4
Deporte	13	23,2
Gimnasia	6	10,7
No realizo	11	19,7
Total	56	100,0
¿En las dos últimas semanas realizó actividad física	N	%
durante más de 20 minutos?		
Caminar	29	51,7
Gimnasia suave	5	8,9
Juegos con poco esfuerzo	2	3,7
Correr	4	7,1
Ninguno	16	28,6
Total	56	100,0

TABLA 03

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADO CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

Alimentos			3 ó	más	1	o 2	Mer	os de	Nui	ıca o		
que	Dia	rio	vece	es por	vece	es a la	1 ve	z a la	c	asi	Total	
consume			sen	nana	sen	nana	sen	nana	nu	nca		
consume	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Fruta	28	50,0	24	42,9	4	7,1	0	0	0	0	56	100,0
Carne	7	12,5	38	67,9	11	19,6	0	0	0	0	56	100,0
Huevo	10	17,9	24	42,9	15	26,8	2	3,6	5	8,8	56	100,0
Pescado	6	10,7	21	37,5	22	39,3	7	12,5	0	0	56	100,0
Fideos,	26	46,4	13	23,2	17	30,4	0	0	0	0	56	100,0
arroz, papa												
Pan,	22	39,3	15	26,8	13	23,2	1	1,8	5	8,9	56	100,0
cereales												
Verduras,	19	33,9	24	42,9	13	23,2	0	0	0	0	56	100,0
hortalizas												
Legumbres	12	21,4	15	26,8	19	33,9	10	17,9	0	0	56	100,0
Embutidos	2	3,6	15	26,8	27	48,2	7	12,5	5	8,9	56	100,0
Lácteos	6	10,9	24	43,9	13	23,7	12	21,5	0	0	56	100,0
Dulces	5	8,9	8	14,3	16	28,6	23	41,1	4	7.1	56	100,0
Refrescos	5	8,9	9	16,1	26	46,4	11	19,7	5	8,9	56	100,0
con azúcar												
Frituras	1	1,8	7	12,8	21	38,5	26	46,9	0	0	56	100,0

# 4.1.3. DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y COMUNITARIAS

TABLA 04

DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y APOYO COMUNITARIO QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

Recibe algún apoyo social natural	N°	%
Familiares	39	69,7
Amigos	8	14,3
Vecinos	5	8,9
Compañeros espirituales	0	0,0
Compañeros de trabajo	0	0,0
No recibo	4	7,1
Total	56	100,0
Recibe algún apoyo social organizado	N°	%
Organizaciones de ayuda al enfermo	0	0,0
Seguridad social	0	0,0
Empresa para la que trabaja	25	44,6
Instituciones de acogida	0	0,0
Organizaciones de voluntariado	10	17,9
No recibo	21	37,5
Total	56	100

TABLA 04

DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y APOYO COMUNITARIO QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

Recibe apoyo de alguna de estas	SI		ľ	NO	TOTAL	
organizaciones	N	%	N	%	N	%
Pensión 65	32	57,1	24	42,9	56	100
Comedor popular	11	19,6	45	80,4	56	100
Vaso de leche	0	0,0	56	100	56	100
Otros	13	23,2	43	76,8	56	100

TABLA 05

DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y APOYO COMUNITARIO QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

Institución de salud en la que se atendió en estos 12	N°	%
últimos meses		
Hospital	9	16,1
Centro de salud	6	10,7
Puesto de salud	8	14,3
Clínicas particulares	33	58,9
Total	56	100
Considera que el lugar donde lo atendieron está	N°	%
Muy cerca de su casa	18	32,2
Regular	33	58,9
Lejos	5	8,9
Muy lejos de su casa	0	0,0
No sabe	0	0,0
Total	56	100,0
Tipo de seguro con el que cuenta	N°	%
ESSALUD	8	14,3
SIS – MINSA	42	75,0
SANIDAD	6	10,7
Otros	0	0,0
Total	56	100

TABLA 06

DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y APOYO COMUNITARIO QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE, 2018.

Tiempo que esperó para que lo atendieran en el	N°	%
establecimiento		
Muy largo	0	0,0
Largo	0	0,0
Regular	16	28,6
Corto	33	58,9
Muy corto	7	12,5
No sabe	0	0,0
Total	56	100,0
La calidad de atención del servicio fue		
Muy buena	6	10,7
Buena	29	51,8
Regular	13	23,2
Mala	8	14,3
Muy mala	0	0,0
No sabe	0	0,0
Total	56	100,0
Existe pandillaje o delincuencia cerca a su casa		
Si	25	44,6
No	31	55,4
Total	56	100,0

#### 4.2. Análisis de los resultados

En la tabla N° 1: Se observa que según los determinantes del entorno biosocioeconómico que influencian en el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en el Centro de Salud el Progreso-Chimbote, con respecto al sexo, la mayoría (51,8%) (29) es de sexo masculino, mientras que el 48,2 % (27) es femenino. Con respecto a la edad el 46,4 % (26) son adulto maduro, mientras el 32,1% (18) es adulto joven y el 21,5% (12) adulto mayor. Con respecto al grado de instrucción la mayoría (60,7%) (34) secundaria completa e incompleta, el 25,0 % (14) superior completa e incompleta mientras un 7,1 % (4) superior no universitaria completa e incompleta, asimismo el 5,4% (3) de inicial y primaria, 1,8% (1) no tiene ninguna instrucción.

Según el ingreso económico (nuevos soles) la mayoría (55,4 %) (31) tiene un ingreso de 751 a 1000, mientras el 23,2% (13) tiene 750 de ingreso, asimismo el 16,1% (9) con un 1001 a 1400 y el (2) 3,6 % con un ingreso de 1401 a 1800 por último el 1,8% (1) con un ingreso de 1801 a más. Según en la ocupación el 42,9% (24) tienen un trabajo eventual, asimismo el 28,6% (16) con un trabajo estable, por otro lado, el 12,5% (7) son jubilados y el 8,9% (5) son estudiantes mientras el 7,1% (4) no trabaja.

Estos resultados se asemejan, con los encontrados por León Z, (23). En su investigación "Autocuidado y su relación con factores socioculturales del paciente diabético del programa de diabetes del hospital regional docente de Trujillo, 2013" Método de tipo cuantitativo, descriptivo, correlacional de

corte transversal, desarrollo su estudio de forma cuantitativa, descriptiva de forma transversal, fueron 50 pacientes con diabetes para evaluar su nivel de autocuidado, encontrando un 66% de nivel alto en autocuidado el 51%5 no trabajan. Y el 34% el nivel de autocuidado es bajo entre ellos el 35,29% son de ocupación obrera. Concluyendo los factores de ocupación y apoyo económico familiar P>0.05.

Asimismo, Whitehead menciono que los individuos están proporcionados de factores de riesgo que abarca la edad, sexo y la genética, las conductas personales y estilos de vida todo ello influye en el potencial para la salud de las personas. Las personas con posición económica baja tienen mayor prevalencia de factor de comportamiento a la mala alimentación, las condiciones económicas, culturales y ambientales prevalentes en la sociedad en su grupo, así como la situación económica del país y situaciones del mercado laboral, crean riesgos diferenciales para las personas socialmente desfavorecidas. Asimismo, las creencias culturales sobre el lugar de la mujer en la sociedad o las actitudes absolutas en las comunidades de minorías étnicas pueden influir en su estándar de vida y posición socioeconómica (25).

Sexo: Es el conjunto de características biológicas y anatómicas que definen y diferencian al hombre de la mujer en el momento de su nacimiento (55).

Edad: Tiempo que ha vivido un individuo u otro ser vivo contando desde su nacimiento, está comprobado que la edad suele expresarse en años (56).

Grado de Instrucción: Es el grado de estudios del individuo, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos (57).

Ingreso Económico: Aporte de dinero de los miembros de la familia, para solventar los gastos que se pueda gastar en un periodo determinado (58).

Como podemos visualizar en los resultados de la investigación se encontró, que la población que padece diabetes pertenecientes al Centro De Salud El Progreso, en su mayoría son de sexo masculino, pero también encontrándose un número significativo de mujeres de 48,2% (27), con el análisis de otras investigaciones se pudo determinar que las mujeres son las más propensas a padecer esta enfermedad, a su vez uno de los principales factores viene siendo la edad, ya que se encontró un porcentaje alto en adultos maduros, esto por el mal cuidado de su salud en los estilos de vida que tiene cada usuario, así mismo se encontró un número significativo de adultos jóvenes, siendo alarmante estos resultados ya que anteriormente la población joven no padecía de esta enfermedad, teniendo esta población altas probabilidades de padecer distintas complicaciones si no cambian su estilo de vida.

También debemos de tener en cuenta el nivel de instrucción de los pacientes con diabetes, ya que se observó que existen personas con conocimiento o información errónea, si bien la mayoría de los pacientes que participaron en la investigación tienen secundaria completa y son capaces de auto cuidarse, estos por la cultura y costumbre que tienen optan por tener malos hábitos y estilos de vida saludable, complican el estado de su enfermedad.

Uno de los factores que influye a estos pacientes es el ingreso económico ya que la mayoría de los pacientes cuenta con un ingreso económico alto siendo beneficioso para estos pacientes ya que ante una complicación por su enfermedad podrán solventar sus gastos, también se encontró un porcentaje de pacientes que cuentan con ingreso económico bajo siendo esto un problema ya que con el sueldo mínimo no podrán consumir con frecuencias productos que puedan aportar las diferentes vitaminas que necesita nuestro cuerpo, como leche, carnes , menestras, higadito, siendo este un proceso y camino que lleva a que el organismo de los pacientes se encuentre vulnerable ante cualquier enfermedad.

En conclusión, en el determinante del entorno biosocioeconómico se ha encontrado como resultados más resaltantes que la mayoría son del sexo masculino, conformados por adultos maduros, lo cual es algo alarmante, porque aún se encuentran en una etapa de madurez completa; así mismo, la mayoría cuentan con secundaria incompleta o completa, lo cual nos indica que cuentan con conocimientos ligeramente elevados y por último cuentan con un ingreso de 751 a 1000 y cuentan con trabajo eventual.

En la tabla N°2: se observa que según los determinantes del entorno que influencian en el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en el Centro de Salud el Progreso- Chimbote, relacionados con la vivienda en el centro de salud el progreso, con respecto al tipo de familia la mayoría (51,8%) (29) está conformada por ser multifamiliar, mientras el 48,2% (27) son unifamiliar. Según la tendencia la

mayoría (55,4%) (31) es propia, mientras el 26,8% (15) son alquiladas, asimismo el 17,9% (10) son alquiler en venta. Según el material de piso la mayoría (53,6%) (30) son de losetas, vinílicos o sin vinílicos, asimismo un 21,4% (12) de tierra, por otro lado, un 12,5% (7) de láminas asfálticas, el 8,9% (5) entablado y el 3,6% (2) de parquet.

Según el material del techo la mayoría (58,9%) (33) son de material noble, ladrillo y cemento, asimismo el 14,3% (8) de madera y estera, el 14,3% (8) de estera y adobe, por otro lado, el 12,5% (7) de eternit. Según el material de las paredes la mayoría (80,4%) (45) de ladrillo y cemento, mientras el 12,5% (7) es de estera y adobe, por otro lado, el 7,1% (4) de madera y estera. Según el número de personas que duermen en una habitación, la mayoría (75,0%) (42) independiente, asimismo el 16,1% (9) son de 2 a 3, por otro lado, el 8,9% (5) son de 4 a más miembros. Según el abastecimiento de agua el 28,6% (16) tienen una red pública, asimismo el 28,6% (16) con conexión domiciliaria y el 26% (15) cuentan con cisterna, por otro lado, el 16,1% (9) cuentan con un pozo.

Según la eliminación de excretas la mayoría (71,4%) (40) son otros, mientras el 28,6% (16) cuenta con baño propio. Según el combustible para cocinar la mayoría (92,9%) (52) cuentan con gas y electricidad, mientras el 7,1% (4) suelen usar bosta. Según la energía eléctrica, la mayoría (69,9%) (39) cuentan con energía eléctrica permanente, asimismo el 30,4% (17) cuentan con energía eléctrica temporal. Con respecto a la disposición de basura, la mayoría (91,1%) (51) lo entierra, quema y utiliza el carro

recolector, asimismo el 5,4% (3) a campo abierto, por otro lado, el 3,6% (2) utiliza el rio.

Con respecto a la frecuencia con que pasan recogiendo la basura por su casa, la mayoría (51,8%) (29) al menos 2 veces por semana, mientras el 33,9% (19) no pasa diariamente, por otro lado, el 10,7 (6) es diariamente y el 3,6% (2) al menos 1 vez al mes, pero no todas las semanas. Con respecto a la eliminación de basura en alguno de los siguientes lugares, la mayoría (91,1%) (51) utiliza el carro recolector de basura y el 7,1% (4) contenedor especifico de recogida, mientras el 1,8% (1) a campo abierto.

Según Lalonde el medio ambiente influye en las conductas de las personas, asimismo estos muestran los valores de cada individuo a mayor contaminación ambiental mayor riesgo a contraer ciertas enfermedades, por otro lado, si mejoramos a cuidar el medio ambiente obtendremos resultados fabulosos, con un porcentaje minino de las enfermedades, que pongan en peligro la vida de los individuos, así que tomemos conductas positivas para una mejorar la calidad de vida (24).

Tipo de familia: Es un grupo de personas unidas por el parentesco, es la organización más importante de las que puede pertenecer el hombre (59). Material: Se hace referencia por lo general al conjunto de elementos y herramientas que es necesario para la construcción de una dicha vivienda (60).

Abastecimiento de agua: Suministro de agua potable a una comunidad, que incluye, instalaciones de depósitos, válvulas y tuberías para su consumo (61).

Combustible para cocinar: Sustancia capaz de reaccionar desprendiendo calor, para el uso doméstico viniendo hacer una necesidad para las personas (62).

Energía eléctrica: Se diferencia de potencial eléctrico entre dos puntos determinados, es capaz de transformarse en energía luminosa, la energía térmica y la energía mecánica para la necesidad de la persona (63).

Disposición de basura: Es sinónimo de colocado, puesto, ordenar, preparar y tener embolsado los desechos que son inservibles para el individuo (64).

Frecuencia que pasan recogiendo la basura por su casa: Las veces que aparece una movilidad recogiendo los desechos de la persona, durante un período o espacio determinado para el almacenamiento de desechos (65).

Eliminación de basura: Es la acción de eliminar, supresión o exclusión de los desechos y cosas que son inservibles para el uso del ser humano (66).

En el análisis existen muchas familias de tipo multifamiliar los cual trae ventajas y desventajas dentro de las familias, ocurriendo un problema ya sea de salud o económicamente, la persona no contará con apoyo de sus familiares que le ayuden a sobre salir de la crisis que está pasando, también al tener muchas familias en una sola vivienda se pierde la privacidad y

espacio para poder realizar sus actividades individuales, así mismo vemos que el material de la vivienda no se encuentran en buen estado, por ejemplo las paredes de esteras el suelo de arena, eso puede conllevar a que ingresen animales portadores de alguna enfermedad y ocasionen una alteración en la salud de los pacientes que se encuentran con diabetes, así mismo enfermedades en la piel que no podrán sanar oportunamente.

También se encontró que hay pacientes que no cuentan con servicios básicos en la vivienda y acceden a comprar agua de una cisterna, siendo esto un factor que influencia ya que la venta de agua en los camiones no es totalmente segura, ya que no sabemos de dónde procede y el uso que cada familia le da, siendo esto un foco infeccioso si no es usada adecuadamente. Así mismo no todos los pacientes cuentan con recursos para acceder a un balón de gas, lo cual optan por la utilización de la leña, afectando la salud del paciente ya que no cuenta con un ambiente limpio, pudiendo causar algún problema respiratorio.

En la eliminación de la basura un porcentaje de personas eliminan a campo abierto, trayendo consigo a los roedores, moscas y un mal olor, lo cual es un foco infeccioso que a corto plazo traerá consigo distintas enfermedades, para todos pacientes y moradores de su localidad.

En conclusión, en el determinante del entorno biosocioeconómico relacionado con la vivienda se ha encontrado como resultado, que la mayoría son de familia multifamiliar, provocando que cada familia no tenga su propia privacidad; así mismo, de la mayoría su vivienda es de material

noble y que si cuentan con los servicios básicos, en el combustible para cocinar un alto porcentaje utiliza gas y electricidad, a su vez la mayoría reconoce que el carro recolector de basura pasa al menos 2 veces por semana, último cuentan con un ingreso de 751 a 1000 y cuentan con trabajo eventual.

**Tabla N° 3:** Se observa que según los determinantes que influencian en el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en el Centro de Salud el Progreso-Chimbote, relacionados con los estilos de vida en el centro de salud el progreso-Chimbote, con respecto si actualmente fuma, la mayoría (60,7%) (34) no fuma actualmente, pero si fumaba antes, mientras el 23,2% (13) si fuma, pero no diariamente y el 8,9% (5) si fuma diariamente, por otro lado, el 7,1% (4) no fuma ni ha fumado nunca de manera habitual.

Con respecto, con qué frecuencia ingiere bebidas alcohólicas, la mayoría (51,8%) (29) ocasionalmente, mientras el 12,5% (7) no consume y el 12,5% (7) una vez al mes, por otro lado, 10,7% (6) consume una vez por semana, asimismo el 7,1% (4) a diario y el 5,4% (3) dos o tres veces por semana. Con respecto al número de horas que duerme, la mayoría (69,6%) (39) de 06 a 08 horas y el 17,9% (10) de 08 a 10 mientras el 12,5% (7) de 10 a 12 horas. Con respecto a la frecuencia en que se baña, la mayoría (82,1 %) (46) 3 veces por semana, mientras el 17,9% (10) diariamente.

Con respecto a las reglas y expectativas claras y consistencias de su conducta y/o disciplina, la mayoría (100%) (56) si las tiene. Con respecto a

su tiempo libre realiza alguna actividad, el 46,4% (26) suele caminar y el 23,2% (13) hace deporte, mientras el 19,7% (11) no realiza ninguna actividad física, por otro lado, el 10,7% (6) realiza gimnasia. Con respecto en las últimas semanas realizo actividades físicas durante 20 minutos, la mayoría (51,7%) (29) camina y el 28,6% (16) no realiza, asimismo el 8,9% (5) realiza gimnasia suave, el 7,1% (4) corre por otro lado, el 3,7% (2) realiza juegos con poco esfuerzo. Con respecto a la dieta, el 67,9% (38) consume carne 3 o más veces por semana, mientras el 50,0% (28) consume frutas diariamente, por otro lado, el 46,4% (26) consumen refrescos con azúcar 1 o 2 veces a la semana.

Estos resultados se asemejan con los encontrados por Cantú P, (17). En su investigación "Estilo de vida en pacientes adultos con Diabetes mellitus tipo 2" el método muestra fue no aleatoria, el objetivo es describir los estilos de vida de los pacientes con Diabetes mellitus tipo 2, en el año 2014 su estudio se desarrolló en Centro de Salud Urbanos del Área Metropolitana de Monterrey México, fueron 65 pacientes con el diagnostico de diabetes mellitus tipo 2 para explorar sus estilos de vida se utilizó el instrumento de IMEVID, el 29,23% tiene un estilo de vida saludable, el 70,77% tiene un estilo de vida inadecuado y el 56,92% se clasifica en una conducta moderada y el 13,85% es poca saludable, la investigación concuerda con muchas otras desarrolladas en México.

Fumar: Es un hábito dañino que afecta la salud, desarrollando alguna enfermedad a corto o largo plazo en el ciclo de su vida (67).

Bebidas alcohólicas: Es aquella bebida cuya composición está presente el etanol en forma natural o adquirida cuya concentración sea igual o superior al 1 por ciento de su volumen y pueda ser consumida por el individuo (68).

Horas de descanso: Se refiere al reposo con las horas adecuadas que debe tener la persona a diario, para el buen funcionamiento del cerebro (69).

Higiene: Es la rama de la medicina que tiene como fin la prevención de enfermedades y la conservación de la salud del individuo (70).

Actividad física: Son movimientos producido por los músculos esqueléticos exigiendo gasto de energía, para una mejor agilidad (71).

Alimentos: Es la ingesta de víveres mediante el organismo para conseguir los nutrientes necesarios y así con esto obtener las energías y lograr un desarrollo equilibrado, para mantener en un buen estado de su salud (72).

En estos resultados encontramos que hay pacientes que fuman diariamente y consumen bebidas alcohólicas, siendo esto unos de los principales factores que determinan a que estos alteren su salud ya que el consumo excesivo de estas sustancias deteriora al organismo, así mismo en las horas de descanso cumplen sus horas normales que vienen hacer de 6 a 8 horas, teniendo una buena higiene en todo los ámbitos, realizan sus baños 3 a 4 veces por semana, esto es un indicador que favorece en el bienestar de los pacientes, ya que al tener un descanso apropiado y contar con un ambiente saludable y

de confort ayuda a mantener un buen equilibrio tanto físico y mental, evitando así cualquier alteración que se relacione a la salud mental.

También se encontró que los pacientes no realizan mucha actividad física, lo cual va provocar a corto plazo una atrofia a los músculos, siendo un factor de riesgo ya que la actividad física ayuda a mantener un buen equilibrio en el organismo por que, durante su realización, se eliminan toxinas que nuestro organismo no los requiere, también ayuda en la recuperación oportuna ante alguna complicación en el paciente.

En conclusión, en el determinante de los estilos de vida, se ha encontrado como resultado, que la mayoría actualmente no fuma, pero anteriormente si consumía tabaco y bebidas alcohólicas, un alto porcentaje nos indica que los individuos descansan en un promedio de 6 a 8 horas diarias, esto favorece a la salud mental del individuo, por otro lado también realizan ejercicios como caminar por más de 20 minutos, con respecto a su alimentación la mayoría consumen frutas a diario, favoreciendo a la buena digestión, con respecto a las carnes y verduras consumen más de tres veces a la semana y muy raras veces las frituras.

**Tabla N° 4,5,6 :** Se observa que los determinantes que influencian en el cuidado de enfermería en la promoción, prevención y recuperación de la salud en el Centro de Salud el Progreso-Chimbote, relacionados con las redes sociales y comunitarias en el centro de salud el progreso-Chimbote, con respecto si recibe algún apoyo social natural, la mayoría (69,6%) (39) familiares y el 14,3% (8) de amigos, mientras el 8,9% (5) de vecinos y por

otro lado el 7,1% (4) de los compañeros de trabajo. Con respecto si recibe apoyo de alguna de estas organizaciones, la mayoría (57,1%) (32) de pensión 65, mientras el 23,2% (13) de otros y el 19,6% (11) comer popular.

Con respecto a la institución de salud en la que se atendió en estos 12 últimos meses, la mayoría (58,9%) (33) clínicas particulares y el 16,1% (9) en hospital, mientras el 14,3% (8) en puestos de salud, por otro lado, el 10,7% (6) centro de salud. Con respecto a la consideración que el lugar donde se atendió esta, la mayoría (58,9%) (33) regular y el 32,1% (18) muy cerca de su casa, así mismo el 8,9% (5) lejos. Con respecto al tipo de seguro con el que cuenta, la mayoría (75,0%) (42) SIS-MINSA, mientras el 14,3% (8) ESSALUD, asimismo el 10,7% (6) sanidad.

Con respecto al tiempo que espero para que lo atendieran en el establecimiento, la mayoría (58,9%) (33) fue corto y el 28,6% (16) regular mientras tanto el 12,5% (7) muy corto. Con respecto a la calidad de atención del servicio fue, la mayoría (51,8%) (29) buena y el 23,2% (13) regular mientras el 14,3% (8) mala, por otro lado, el 10,7% (6) muy buena. Con respecto si existe pandillaje o delincuencia cerca a su casa, la mayoría (55,4%) (31) no y el 44,6% (25) con un sí.

Estos resultados se asemejan a los encontrados por Gómez M, (22). En su investigación "Determinantes de la salud en personas diabéticas del hospital ESSALUD Nuevo Chimbote, 2014" Método descriptivo y cuantitativo con diseño de una sola casilla, desarrollo una investigación de tipo, descriptivo y cuantitativo con diseño de una sola casilla y evaluó los determinantes de

salud en personas diabéticas. Participaron 201 personas diabéticas más de la mitad eran mujeres, encontró que menos de la mitad no tiene grado de instrucción completa/incompleta. Concluyendo que más de la mitad no recibe ayuda del comedor popular.

Apoyo Social: Red compuesta por familia, amigos y vecinos de la comunidad que está disponible para brindar ayuda psicológica, física y financiera en los momentos de necesidad que esté pasando la persona (73).

Tipo de Seguro: Se protege al individuo ante un evento que afecte directamente su salud u otras ocasiones su vida de individuo (74).

Calidad de atención: Es aquella que establece el grado, en que se ha conseguido restaurar o mejorar la salud del paciente, teniendo en cuenta el componente científico-técnico, basado en la ética del profesional (75).

Pandillaje: Es una agrupación de individuos que se enfrentan a problemas comunes, durante su vida compartiendo los mismos intereses (76).

Mediante el análisis observamos que existen pacientes que no reciben ningún apoyo por parte de las organizaciones mencionadas y tampoco por sus familiares, sin embargo, esto puede causar complicaciones en la salud mental de los pacientes, ya que se sienten solos sin apoyo y no se motivan a poder cuidar su salud porque no tiene como solventarse los gastos para poder recibir un tratamiento oportuno para su enfermedad y para su sustento en el día a día siendo esto es un factor que complica la salud de los pacientes.

También se resalta que los pacientes se llegan a atender en clínicas particulares, ya que en los hospitales o centros de salud brindan una mala atención y refieren que no se sienten satisfechos, porque cada institución de salud al que acuden carece de materiales e insumos para poder satisfacer las necesidades de los pacientes en relación a su enfermedad siendo así que la mayoría de pacientes tienen acceso a los servicios de salud mediante el SIS-MINSA, asimismo muestran que los pacientes con diabetes, no son bien atendidas por parte del personal de salud, ya que hay déficit de equipamiento lo cual es la molestia de muchas de ellas, optando por irse a clínicas particulares.

Siendo esto un problema en la recuperación en salud de los pacientes, ya que si no son atendidos adecuadamente con el equipo e insumos que requieran pueden alterar o complicar la salud de estos, por eso es necesario mejorar la buena calidad y equipamiento de atención por parte del equipo de salud.

En conclusión, en los determinantes de redes sociales y comunitarias, se ha encontrado como resultado, que la mayoría de los adultos reciben ayuda de sus familiares, vecinos y amigos; con un porcentaje muy bajo muestran que algunos de ellos no reciben ayuda de ningunas de estas mencionadas anteriormente, así mismo se ha comprobado en los resultados que la mayoría recibe pensión 65, otro punto muy importante es que la mayoría cuenta con el SIS, pero sin embargo no hacen uso de ello, porque existe déficit en el equipamiento y una mala atención por parte del personal de salud, a su vez

se ha comprobado por los dichos resultados que no existe pandillaje por su comunidad de la dichas personas.

### V. CONCLUSIONES

Luego de analizar y discutir los resultados del presente trabajo se investigación se detalla las siguientes conclusiones:

- Según los determinantes del entorno biosocioeconómico en el centro de salud el progreso- Chimbote, encontramos que la mayoría es de sexo masculino, adultos maduros, y más de la mitad tienen grado de instrucción secundaria completa/ incompleta, en el ingreso económico la mayoría tiene un ingreso de 751 a 1000, en la ocupación más de la mitad tiene un trabajo eventual.la mayoría de familias es multifamiliar, casi todos con tendencias propias, tienen piso de losetas, con techo de material noble, ladrillo y cemento, las paredes de ladrillo y cemento, con habitaciones independientes, con una conexión de agua domiciliaria, en la eliminación de excretas usan otros medios, cuentan con gas y electricidad, con energía eléctrica, en la disposición de basura suelen enterrarlo, el carro de basura no es de todo los días, la eliminación de basura se realiza en los carros recolectores de basura.
- Determinantes de los estilos de vida en el centro de salud el progreso-Chimbote, con respecto si actualmente fuma, no fuma actualmente, pero si fumaba antes, ocasionalmente consumen bebidas alcohólicas, duermen de 06 a 08 horas, tienen sus reglas y expectativas claras, en su tiempo libre caminan durante 20 minutos. En cuanto a la alimentación la mayoría consume carne 3 o más veces por semana, consumen frutas diariamente, refrescos con azúcar 1 o 2 veces a la semana.

• Determinantes de redes sociales y comunitarias en el centro de salud el progreso-Chimbote, con respecto si recibe algún apoyo social natural, la mayoría si recibe por parte de sus familiares, según las organizaciones la mayoría recibe pensión 65, la mayoría se atiende en clínicas particulares, la distancia es donde se atendió es regular, cuentan la mayoría con el SIS-MINSA, con una calidad de atención buena y en su totalidad refiere que no existe pandillaje cerca de su casa.

### **ASPECTOS COMPLEMENTARIOS:**

- Informar los resultados de esta investigación a las autoridades del centro de Salud el Progreso, con la finalidad de mejoras correspondientes enfocados en los determinantes del entorno de dicha población.
- Las autoridades correspondientes deben gestionar el carro recolector de basura, teniendo como base las consecuencias sanitarias que arrojan esta investigación.
- El centro de Salud el Progreso fortalezca los programas preventivos y promocionales existentes, con la finalidad de fomentar mejoras de salud y educar así a los moradores sobre los determinantes sociales.
- Seguir realizando investigaciones sobre determinantes del entorno, teniendo en cuenta los resultados obtenidos de este estudio, analizando y comprobando los resultados en otras comunidades.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Organización Mundial de la Salud. Informe Mundial de la Diabetes [internet]
   2016 [citado en mayo del 2017] Disponible en: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/254649/9789243565255spa.pdf?sequence=1
- Organización Panamericana de Salud. Salud en las Américas. [internet]
   2017 [citado en mayo del 2017] Disponible en: https://www.paho.org/salud-en-las-americas-2017/wp-content/uploads/2017/09/Print-Version-Spanish.pdf
- Instituto Nacional de Estadísticas e Informática. Enfermedades no transmisibles.[internet]2015[citado en mayo del 2016] Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\_digitales/Est /Lib1357/libro.pdf
- Instituto Nacional de Estadísticas e Informativas. diabetes .[internet]2017[
   junio 2017] Disponible en: https://www.inei.gob.pe/prensa/noticias/el-176-de-la-poblacion-de-15-y-mas-anos-de-edad-tienen-hipertension-arterial-9771/
- Organización Mundial de la Salud. Determinantes de la Salud [Internet] 2014
   [citado el 12de abril del 2016] Disponible en: http://www.who.int/social determinants/es/
- Organización mundial de la salud. Los conceptos y principios básicos de equidad en la salud. [Internet] 1991 [citado el 12de abril del 2016].
   Disponibilidad en:

https://cursos.campusvirtualsp.org/repository/coursefilearea/file.php/61/bibl i/m1-Whitehead\_M-conceptos\_y\_principios\_de\_equidad\_en\_salud\_-\_OPS\_1991.pdf

- 7. Organización Panamericana de la Salud. Los conceptos y principios de la equidad en Salud. [Internet] 1991 [citado el 12de abril del 2016] Disponible en:
  - https://cursos.campusvirtualsp.org/repository/coursefilearea/file.php/61/bibl i/m1-Whitehead\_M-conceptos\_y\_principios\_de\_equidad\_en\_salud\_-\_OPS\_1991.pdf
- 8. Organización Mundial de la Salud. Informe Mundial sobre Diabetes. [base de datos en línea] 2014 [fecha de acceso 30 de abril de 2018]. Disponible en: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204877/WHO\_NMH\_NVI\_16.3\_spa.pdf?sequence=1
- Ministerio de salud. Día Mundial De La Diabetes [base de datos en línea]
   MINSA.PERU, 2015[fecha de acceso 30 de abril de 2018]. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/portada/Especiales/2014/diabetes/index.asp
- 10. Ministerio de Salud.Minsa capacita personal de salud para fortalecer la prevención de diabetes e hipertensión. [base de datos en línea] MINSA.PERU, 2017 [fecha de acceso 30 de abril de 2018]. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/index.asp?op=51&nota=22772
- 11. Organización Panamericana de Salud. Organización Mundial de la Salud,Diabetes. [Base de datos en línea] en Perú, 2015. [Fecha de acceso 30 de Abr.de 18]. URL disponible en:

- http://www.paho.org/per.../index.php?option=com\_content&view=article&id=3616:diabetes&Itemid=794
- 12. Organización Panamericana de la Salud . Organización Mundial de la Salud . Diabetes. Organización Panamericana de la Salud . [Internet] 2012 [citado el 30 de abril del 2018] Disponible en: http://www.paho.org/per/index.php?option=com\_content&view=article&id =1824:ops-oms-peru-lanza-curso-autoaprendizaje-diabetes-profesionales-salud&Itemid=900
- 13. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Informe sobre la salud en el mundo. [Internet] 2013 [citado el 30 de abril del 2018] Disponible en: https://www.paho.org/mex/index.php?option=com\_content&view=article &id=617:informe-sobre-salud-mundo-&Itemid=499
- 14. Red Pacifico Norte. Reseña histórica. Oficina de estadísticas-2018.
- 15. Luis Forga, La incidencia de diabetes tipo 1, en Navarra, se ha estabilizado en los últimos 8 años [Base de datos en Líneas] Sciende Direct, España, 2016 [Fecha de acceso 01 de junio del 2018] URL disponible en: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2530016418300314
- 16. Martínez Diana, Modificación de indicadores clínicos en pacientes con prediabetes o Diabetes Mellitus tipo 2 por medio de un programa educativo Sciende Direct, Mexico 2016 [Fecha de acceso 01 de junio del 2018] URL disponible
  en:

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1405887116301316

- 17. Cantú Pedro, Estilo de vida en pacientes adultos con Diabetes mellitus tipo
  2, Sciende Direct, Mexico 2[Octubre 2014] [Fecha de acceso 01 de junio del
  2018] URL disponible en:
  https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4895861
- 18. Lidia Ccama clemente, Priscila Yucra Condori, relación entre diabetes mellitus y depresión en los adultos mayores que asisten al centro de salud nueva alborada Arequipa 2017. [Base de datos en línea]. Universidad de Arequipa, Perú, 2017. Disponible en: http://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UCSI\_be4cedcb81c57adb9187 e06254aca39c/Details
- 19. Tarqui Caroline, Estado nutricional asociado a características sociodemográficas en el adulto mayor peruano. [Base de datos en línea]. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2010. Disponible en: https://www.scielosp.org/scielo.php?pid=S172646342014000300009&script=sci\_abstract&tlng=en
- 20. Gamboa Cindy. Percepción del paciente con diabetes mellitus tipo ii sobre su calidad de vida. Programa de diabetes del hospital nacional dos de mayo" 2013[Base de datos en Línea] Universidad Nacional Mayor de San Marcos.2013 URL disponible en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/3625/Gamboa\_cc.pdf;jsessionid=AA25E08C2B1EA50459746A7D1814CF68?sequence=1
- 21. Cotrina Huaccha Sumíko Janeth, Goicochea castillo Cynthia Lizbet relación entre el nivel de conocimientos y su relación con el nivel de ~ autocuidado en adultos con diabetes mellitus tipo 2, del programa de diabetes en el

- hospital 1 Es salud nuevo Chimbote, 2014. [Base de datos en línea] Universidad nacional del santa 2014. Disponible en: http://repositorio.uns.edu.pe/bitstream/handle/UNS/1908/27209.pdf?sequen ce=1
- 22. Gómez Melody, Determinantes de la salud en personas diabéticas del hospital ESSALUD Nuevo Chimbote, [Base datos en Línea] Repositorio Institucional ULADECH, Perú, 2014 [Fecha de acceso 01 de junio del 2018] URL disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/1722
- 23. León Zoila, Autocuidado y su relación con factores socio culturales del paciente diabético del programa de diabetes del hospital regional docente de Trujillo.[ Base de datos en Línea] 2013 [Fecha de acceso 03 de Junio de 2018 ] URL disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1780/AUTO CUIDADO\_FACTORES\_SOCIOCULTURALES\_LEON\_BALAREZO\_Z OILA\_ISABEL.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 24. Caballero E. Los Determinantes Sociales de la Salud y sus Diferentes Modelos Explicativos.1974 [Base en Línea] Artículo Original [Citado 09 de junio] URL disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/infd/n1512/infd06212.htm
- 25. Caballero E. Los Determinantes Sociales de la Salud y sus Diferentes Modelos Explicativos.1974 [Base en Línea] Artículo Original [Citado 09 de junio] URL disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/infd/n1512/infd06212.htm

- 26. Perez J. Definición de Adulto.2016 [Base de datos en Línea] Definición ABC [Fecha de acceso el 09 de junio] URL disponible en: https://definicion.de/adulto/
- 27. Problemas de salud Diabetes. 2018 [Base de datos en Línea] Portal de Salud. [Fecha de acceso el 09 de junio]URL disponible en: http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=PTSA\_Generico\_FA&cid=11423413 08386&language=es&pageid=1142324517108&pagename=PortalSalud%2 FPTSA\_Generico\_FA%2FPTSA\_pintarGenericoIndice&pv=11603909090 60&vest=1156329830153
- 28. Factores de Riesgo. 2012 [Base de datos en Línea] Organización Mundial de Salud [Fecha de acceso el 09 de junio] URL disponible en: http://www.who.int/topics/risk\_factors/es/
- 29. Moreno A. El papel de enfermería en la atención a pacientes con diabetes.2017 [Base de datos en Línea] Mellitus Simplificamos la Diabetes [Fecha de acceso el 09 de junio] URL disponible en: https://mellitus.es/papel-de-enfermeria-en-diabetes
- 30. Asociación Latinoamericana de Medicina Social. Taller Latinoamericano sobre Determinantes Sociales de la Salud. [Internet] 2017 [Citado el 05 de julio de 2018] Disponible en: https://elagoraasociacioncivil.files.wordpress.com/2013/10/determinantes-sociales-de-la-salud.pdf
- 31. Ojeda M. Padilla M.Navarro M. Los determinantes Sociales de la Salud en adherencia al tratamiento de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2.eumed[Internet]2005[Citado el 13 de julio de 2018]Disponible en:

- http://www.eumed.net/librosgratis/2011f/1142/determinantes\_sociales\_de\_salud\_en\_adherencia\_tratami ento\_pacientes\_con\_diabetes.html
- 32. Casas G. Educación para la salud .Educación-no-formal [Internet] 2018[Citado el 01 de julio de 2018] Disponible en: http://educacion-no-formal.wikispaces.com/Educaci%C3%B3n+para+la+salud
- 33. Gómez K. Educación para la Salud.[Internet] 2018[Citado el 13 de julio de 2018] Disponible en: http://educacion-noformal.wikispaces.com/Educaci%C3%B3n+para+la+salud
- 34. Gofí Jaime. Organización Mundial de la Salud. Salud Comunitaria [Internet]
  2010 [Citado el 13 de julio de 2018] Disponible en:
  http://www.medicosfamiliares.com/comunidad/concepto-de-comunidad-y-salud-comunitaria.html
- 35. Kiskow Christiane. Organización Internacional de Trabajo. Servicios de Salud [Internet] 2016 [Citado el 13 de julio de 2018] Disponible en: http://www.ilo.org/global/industries-and-sectors/health-services/lang-es/index.htm
- 36. Arroyo Hiram. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Educación para la Salud con Enfoque Integral [Internet] 2014 [Citado el 13 de julio de 2018] Disponible en: https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2017/promocion-salud-intersectorialidad-concurso-2017-educacion.pdf
- 37. Infante Ricardo. Organización Internacional del Trabajo. Conceptos Básicos [Internet] 2003 [Citado el 13 julio de 2018] Disponible en:

- http://cvonline.uaeh.edu.mx/Cursos/Licenciatura/Enfermeria/ProgramaNive lacion/A21/Unidad%201/lec\_13a\_conceptos\_basicos\_salud\_laboral.pdf
- 38. Vladimir Flavio. Territorio y Salud. Universidad Nacional de Colombia. Escuela Profesional de Medicina. [Internet] 2004 [Citado el 13 de julio de 2018] Disponible en: http://www.bdigital.unal.edu.co/1534/9/08CAPI07.pdf
- 39. Costa, M., Benito, A., González J.L. y López, E. (1998) (a). Educación Sanitaria de Pacientes: El Autocuidado. Centro de Promoción de la Salud de Tetuán-Madrid.
- 40. Hernández R. Metodología de la Investigación. [Articulo en internet]. México: Editorial Mc Graw Hill; 2003. [Citado 2010 Ago. 15]. Disponible en URL: http://www.metabase.net/docs/unibe/03624.html.
- 41. Schoenbach V. Diseños de estudio analítico. [Monografía en internet]. 2004.
  [Citado 2010 Ago. 18]. [44 paginas]. Disponible en URL:http://www.epidemiolog.net/es/endesarrollo/DisenosDeEstudioAnaliticos.pdf.
- 42. Canales, F y Alvarado, E. Metodología de la Investigación. 20ava. Reimpresión, México: Ed. Limusa; 2004.
- 43. OPS, OMS Y Asociación Mundial de Sexología. Promoción de la Salud Sexual; Recomendaciones para la acción. [Documento en internet]. Guatemala; 2000. [1 pantalla]. Disponible en URL: http://www.amssac.org/biblioteca%20sexualidad%20conceptos.htm

- 44. Eusko Jaurlaritza. Instituto Vasco de estadística oficial de la C.A de Euskady.

  San Sebástian 2004. Disponible en http://www.eustat.es/documentos/opt\_0/tema\_165/elem\_2376/definicion.ht ml#axzz2ZBVGztID
- 45. Ballares M; Estudio de investigación "Aporte de ingresos económicos de las mujeres rurales a sus hogares". Fundación latinoamericana de innovación social. Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM).: Mexico; 2010. Disponible en:http://www.unifemweb.org.mx/documents/cendoc/economia/ecogen42.p df
- 46. Definición de. Base de datos on line. Definición de ocupación. [Portada en internet]. 2008.[Citado 2010 Set 09]. Disponible desde el URL: http://definicion.de/ocupacion/
- 47. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo de población y vivienda 2012. Marco conceptual del censo de población y Vivienda 2010. Mexico. 2011. Disponible en http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/censos/marc o\_conceptual\_cpv2010.pdf
- 48. Dávila E, Estilos de vida de las enfermeras de Nicaragua. Guatemala, Octubre; 2001
- 49. Martínez R. Nutrición saludable y prevención de los trastornos alimenticios. Ministerio de sanidad y consumo. Madrid. 1997. Disponible en http://www.torrepacheco.es/torrepacheco/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1 /0\_736\_1.pdf

- 50. Martos E. Análisis sobre las nuevas formas de comunicación a través de las comunidades virtuales o redes sociales. Gandía. 2010. Disponible en http://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/9100/An%C3%A1lisis%20de% 20redes%20sociales.pdf
- 51. Sánchez L: "satisfacción en los servicios de salud y su relación con la calidad en hospitales públicos" [ Titulo para optar el grado de Médico Cirujano].
  Pachuca 2005. Disponible en http://www.uaeh.edu.mx/docencia/Tesis/icsa/licenciatura/documentos/Satis faccion%20de%20los%20servicios%20de%20salud.pdf
- 52. Hernández, y otros. Validez y confiabilidad del instrumento. [Biblioteca virtual]. España [Citado 2010 Set 12]. Disponible en URL: http://www.eumed.net/libros/2007b/303/validez%20y%20confiabilidad%20 del%20instrumento.htm.
- 53. Martínez N, Cabrero J, Martínez M, Diseño de la investigación. [Apuntes en internet]. 2008. [citado 2010 sep. 13]. [1 pantalla]. Disponible en URL: http://perso.wanadoo.es/aniorte\_nic/apunt\_metod\_investigac4\_4.htm
- 54. Caballero E. Los Determinantes Sociales de la Salud y sus Diferentes Modelos Explicativos.1974 [Base en Línea] Artículo Original [Citado 09 de junio] URL disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/infd/n1512/infd06212.htm
- 55. Unicef. ¿Qué es sexo? [Internet] 2017 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.unicef.org/honduras/Aplicando\_genero\_agua\_saneamiento.pdf

- 56. Léxico. Edad [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.lexico.com/es/definicion/edad
- 57. Eustat. Nivel de Instrucción [Internet] 2017 [citado el 11 de octubre]

  Disponible en URL:

  http://www.eustat.eus/documentos/opt\_0/tema\_303/elem\_11188/definicion.

  html
- 58. Economipia. Ingreso [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://economipedia.com/definiciones/ingreso.html
- 59. Concepto de. Que es Familia [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre]

  Disponible en URL: https://concepto.de/familia/
- 60. Diccionario ABC. Materiales [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre]

  Disponible en URL: https://www.definicionabc.com/general/materiales.php
- 61. Parro. Diccionario de arquitectura. Abastecimiento de agua [Internet] 2019
  [citado el 11 de octubre] Disponible en URL:
  https://www.parro.com.ar/definicion-de-abastecimiento+de+agua
- 62. Ciencias y Salud. Significado de combustible [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.significados.com/combustible/
- 63. Concepto. De. Energía Eléctrica [Internet] 2017 [citado el 11 de octubre]

  Disponible en URL: https://concepto.de/energia-electrica/
- 64. Significados. Disposición [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre]

  Disponible en URL: https://www.significados.com/disposicion/
- 65. Ciencias y Salud. Significado de. Frecuencia [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.significados.com/frecuencia/

- 66. Cloudflare. Eliminación [Internet] 2017 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.qsignifica.com/eliminaci%C3%B3n
- 67. Definición de. Fumar [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://definicion.de/fumar/
- 68. Infodrogas. Alcohol y bebidas alcohólicas [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.infodrogas.org/drogas/alcohol?showall=1
- 69. Definición de. Descanso [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.definicionabc.com/general/descanso.php
- 70. Concepto de. Higiene [Internet] 2015 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://concepto.de/higiene/
- 71. Organización Mundial de la Salud. Actividad física [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.who.int/dietphysicalactivity/pa/es/
- 72. Significados. Que es alimentación [Internet] 2016 [citado el 11 de octubre]

  Disponible en URL: https://www.significados.com/alimentacion/
- 73. Instituto Nacional de cáncer. Apoyo Social [Internet] 2017 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionario/def/apoyo-social
- 74. Fundación Mapfre. Seguros Personales [Internet] 2019 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: https://segurosypensionesparatodos.fundacionmapfre.org/syp/es/seguros/tip os-de-seguros/seguros-personales/

- 75. Zurita B. Calidad de la atención de la salud [Internet] 2018 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: http://sisbib.unmsm.edu.pe/bvrevistas/anales/v58\_n1/casalud.htm
- 76. Blogspot. Pandillaje [Internet] 2018 [citado el 11 de octubre] Disponible en URL: http://urcia-oscar.blogspot.com/2011/04/que-es-el-pandillaje.html

# **ANEXO N° 1**



# FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

# CUESTIONARIO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO \_ CHIMBOTE, 2018

Elaborado por Dra. Vílchez Reyes María Adriana

DAT	OS DE IDENTIFICACIO	ON:			
Inicia	ales o seudónimo del nom	ibre de la person	a		
Direc	ción				
I.	DETERMINANTES	S BIOSOCIOE	CONOMICO		
	1. <b>Sexo</b> : Mas	culino ( )	Femenino ( )		
	2. <b>Edad:</b>				
	■ Adulto Joven (1	8 años a 29 años	s 11 meses 29 días)	(	)
	■ Adulto Maduro	( De 30 a 59 añ	os 11 meses 29 días)	(	)
	■ Adulto Mayor(	(60 a más años)		(	)
	3. Grado de instru	ıcción:			
	• Sin nivel instr	rucción		(	)
	• Inicial/Primari	ia		(	)

	• Secundaria Completa / Secundaria Inco	ompleta			(	)
	• Superior Universitaria				(	)
	• Superior no universitaria				(	)
4.	Ingreso económico familiar en nuevos	soles				
	• Menor de 750		(	)		
	• De 751 a 1000		(	)		
	• De 1001 a 1400		(	)		
	• De 1401 a 1800		(	)		
	• De 1801 a más		(	)		
5.	Ocupación del jefe de familia:					
	<ul> <li>Trabajador estable</li> </ul>	(	)			
	■ Eventual	(	)			
	<ul> <li>Sin ocupación</li> </ul>	(	)			
	<ul><li>Jubilado</li></ul>	(	)			
	<ul><li>Estudiante</li></ul>	(	)			
6.	Vivienda					
	6.1. Tipo:					
	<ul> <li>Vivienda Unifamiliar</li> </ul>			(	)	
	<ul> <li>Vivienda multifamiliar</li> </ul>			(	)	
	<ul> <li>Vecindada, quinta choza, cabaña</li> </ul>	ı		(	)	
	<ul> <li>Local no destinada para habitacion</li> </ul>	ón hum	ana (	)		
	<ul><li>Otros</li></ul>			(	)	

6.2.	Tener	ncia:		
	• Al	quiler		(
	• Cu	uidador/alojado		(
	• Pla	an social (dan casa para vivir)		(
	• Al	quiler venta		(
6.4.	■ Pr	opia		(
6.3.	Mate	rial del piso:		
	•	Tierra	(	)
	•	Entablado	(	)
	•	Loseta, vinílicos o sin vinílicos	(	)
	•	Láminas asfálticas	(	)
	•	Parquet	(	)
	6.4.	Material del techo:		
	•	Madera, estera	(	)
	•	Adobe	(	)
	•	Estera y adobe	(	)
	•	Material noble ladrillo y cemento	(	)
	•	Eternit	(	)

)

)

# 6.5. Material de las paredes: Madera, estera ( ) Adobe ( ) Estera y adobe ( )

	<ul> <li>Acequia</li> <li>Cisterna</li> <li>Pozo</li> <li>Red pública</li> <li>Conexión domiciliaria</li> <li>Eliminación de excretas:</li> </ul>		(	)
	6.6 Cuantas personas duermen en	una hab	itación	
	• 4 a más miembros		(	)
	• 2 a 3 miembros		(	)
	• Independiente		(	)
7.	Abastecimiento de agua:			
	■ Acequia	(	)	
	■ Cisterna	(	)	
	■ Pozo	(	)	
	■ Red pública	(	)	
	■ Conexión domiciliaria	(	)	
8.	Eliminación de excretas:			
	• Aire libre		(	)
	Acequia , canal		(	)
	• Letrina		(	)
	Baño público		(	)
	Baño propio		(	)
	• Otros		(	)
9.	Combustible para cocinar:			
	• Gas, Electricidad		(	)
	• Leña, Carbón		(	)
	• Bosta		(	)
	• Tuza ( coronta de maíz)		(	)
	• Carca de vaca		(	)

10. Energía eléctrica:			
• Sin energía	(	)	
Lámpara (no eléctrica)	(	)	
Grupo electrógeno	(	)	
Energía eléctrica temporal	(	)	
Energía eléctrica permanente	(	)	
• Vela	(	)	
11. Disposición de basura:			
A campo abierto		(	)
• Al río		(	)
• En un pozo		(	)
Se entierra, quema, carro recolector		(	)
12. ¿Con qué frecuencia pasan recogiendo la basu	ra por s	su casa?	
■ Diariamente		(	)
■ Todas las semana pero no diariamente		(	)
■ Al menos 2 veces por semana		(	)
■ Al menos 1 vez al mes pero no todas las sema	anas (	)	
13. ¿Suelen eliminar su basura en alguno de los sig	guientes	lugares	s?
Carro recolector		(	)
Montículo o campo limpio		(	
Contenedor específicos de recogida		(	
Vertido por el fregadero o desagüe		(	)
Otros		(	,

# II. DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA

<ul> <li>Si fumo, diariamente</li> </ul>			(	)	
<ul> <li>Si fumo, pero no diariamente</li> </ul>			(	)	
No fumo actualmente, pero he fuma	do antes		(	)	
No fumo, ni he fumado nunca de ma	anera hab	itual	(	)	
15. ¿Con qué frecuencia ingiere bebidas	alcohólic	eas?			
<ul><li>Diario</li></ul>	(	)			
<ul> <li>Dos a tres veces por semana</li> </ul>	(	)			
<ul> <li>Una vez a la semana</li> </ul>	(	)			
<ul><li>Una vez al mes</li></ul>	(	)			
<ul> <li>Ocasionalmente</li> </ul>	(	)			
<ul><li>No consumo</li></ul>	(	)			
16. ¿Cuántas horas duerme Ud.?	·	ŕ			
-	10 12	•			
6 a 8 horas ( ) 08 a 10 horas ( )	10 a 12	horas (	)		
17. ¿Con que frecuencia se baña?					
Diariamente ( ) 4 veces a la semana	( ) No s	e baña (	)		
18. ¿Se realiza Ud. algún examen médic	co periód	lico, en	un estab	lecimiento	de
salud?		, -			
saiuu.					
Si ( ) NO ( )					
19. ¿En su tiempo libre realiza alguna ac	ctividad	física?			
Camina ( ) Deporte ( )	Gimnasi	a ( )	No reali	zo ( )	
20. ¿En las dos últimas semanas que acti	vidad fís	ica reali	zo dura	nte más de	20
minutos?					
Caminar ( ) Gimnasia suave ( ) .	Juegos co	n poco e	esfuerzo	( ) Cor	rer (
) ninguna ( ) Deporte ( )					
21. DIETA:					
¿Con qué frecuencia usted y su familia co	nsumen	los sigui	ientes al	imentos?	

14.¿Actualmente fuma?

Alimentos:	Diario	3 o más veces a la semana	1 o 2 veces a la semana	Menos de una vez a la semana	Nunca o casi nunca
• Fruta					
• Carne (Pollo, res, cerdo, etc.)					
• Huevos					
Pescado					
• Fideos, arroz, papas					
• Pan, cereales					
Verduras y hortalizas					
Legumbres					
Embutidos, enlatados					
• Lácteos					
Dulces, gaseosas					
Refrescos con azúcar					
• Frituras					

# III. DETERMINANTE DE LAS REDES SOCIALES Y COMUNITARIAS

# 22. ¿Recibe algún apoyo social natural?

•	Familiares	(	)
•	Amigos	(	)
•	Vecinos	(	)
•	Compañeros espirituales	(	)
•	Compañeros de trabajo	(	)
•	No recibo	(	)
23. ¿I	Recibe algún apoyo social organizado?		
•	Organizaciones de ayuda al enfermo	(	)
•	Vecinos  Compañeros espirituales  Compañeros de trabajo  No recibo  Recibe algún apoyo social organizado?	(	)
•	Empresa para la que trabaja	(	)

•	Instituciones d	e acogid	a			(	,	
•	Organizacione	s de volu	ıntariad	О		(	)	)
•	No recibo					(	)	)
24.	Recibe apoyo de	algunas	de esta	s organiz	zaciones	:		
•	Pensión 65				si ( )	no	(	)
•	Comedor popu	lar			si ( )	no	(	)
•	Vaso de leche				si ()	no	(	)
•	Otros				si ( )	no	(	)
25.	¿ En qué institud	ción de s	alud se	atendió	en estos	12 últ	tim	os meses:
	• Hospital				(	)		
	• Centro de salu	d			(	)		
	• Puesto de salu-	d			(	)		
	Clínicas partic	ulares			(	)		
	• Otros				(	)		
26.	Considera usted	que el lu	ıgar do	nde lo (la	a) atendi	eron e	está	:
•	• Muy cerca de	su casa		(	)			
•	Regular			(	)			
•	Lejos			(	)			
•	• Muy lejos de s	u casa		(	)			
•	<ul><li>No sabe</li></ul>			(	)			
27.	Qué tipo de segu	ro tiene	Usted:					
<b>-</b> /•	• ESSALUD	(						
			)					
	SIS-MINSA	`	)					
	• SANIDAD	(	)					
	• Otros	(	)					

28.	El	tiempo que es	pero par	ra que lo (la) atendieran en el establecimiento de
	sal	lud ¿le pareció	?	
	• N	Muy largo	(	)
	• I	Largo	(	)
	• F	Regular	(	)
	• (	Corto	(	)
	• N	Muy corto	(	)
	• N	No sabe	(	)
29.	Er	ı general, ¿la c	alidad d	e atención que recibió en el establecimiento de
	sal	lud fue?		
	•	Muy buena	(	)
	•	Buena	(	)
	•	Regular	(	)
	•	Mala	(	)
	•	Muy mala	(	)
	•	No sabe	(	)
30.		¿Existe pandi	illaje o d	elincuencia cerca a su casa?
	Si	( ) No( )		

Muchas gracias, por su colaboración

### **ANEXO 2**

### VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO:

## **EVALUACIÓN CUALITATIVA:**

La evaluación cualitativa fue concretada a través de la consulta a personas del área de Salud como que actuaron como jueces; este trabajo se realizó en reuniones de trabajo, con el objetivo de evaluar la propuesta del **Cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos en el Perú** desarrollado por Dra. Vílchez Reyes Adriana, directora de la presente línea de Investigación.

Durante las reuniones se brindó a los participantes como jueces información respecto a la matriz de operacionalización de la variable y la propuesta del cuestionario, para su análisis y socialización de las opiniones, luego cada participante emitió las observaciones realizadas al cuestionario propuesto, las cuales permitieron realizar los ajustes necesarios a los enunciados y categorías de respuestas de las preguntas relacionadas a los determinantes de la salud en adultos mayores.

# **EVALUACIÓN CUANTITATIVA:**

Validez de contenido: Se exploró mediante la calificación por medio de criterio de expertos, diez en total, acerca de la pertinencia de los reactivos en relación al constructo evaluado por dimensiones. Para efectos de este análisis, se utilizó para la evaluación de la validez de contenido la fórmula de V de Aiken (Penfield y Giacobbi, 2004).

$$V = \frac{\bar{x} - l}{k}$$

Donde:

 $\bar{x}$ : Es la media de las calificaciones de los jueces en la muestra.

l : Es la calificación más baja posible.

k : Es el rango de los valores posibles.

# Procedimiento llevado a cabo para la validez:

- 1. Se solicitó la participación de un grupo 10 jueces expertos del área de Salud.
- 2. Se alcanzó a cada uno de los expertos la "FICHA DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD EN ADULTOS MAYORES EN EL PERÚ".
- 3. Cada experto para cada ítem del cuestionario respondió a la siguiente pregunta: ¿El conocimiento medido por esta pregunta es...
  - esencial?
  - útil pero no esencial?
  - no necesaria?
- **4.** Una vez llenas las fichas de validación, se anotó la calificación que brindaron cada uno de los expertos a las preguntas
- 5. Luego se procedió a calcular el coeficiente V de Aiken para cada una de las preguntas y el coeficiente V de Aiken total. (Ver Tabla 1)
- 6. Se evaluó que preguntas cumplían con el valor mínimo (0,75) requerido teniendo en cuenta que fueron 10 expertos que evaluaron la validez del contenido. De la evaluación se obtuvieron valores de V de Aiken de 0,998 a 1(ver Tabla 2)

Tabla 1 V de Aiken de los ítems del Cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos mayores en el Perú.

Nº	V de Aiken	N°	V de Aiken
1	1,000	18	1,000
2	1,000	19	1,000
3	1,000	20	0,950
4	1,000	21	0,950
5	1,000	22	1,000
6.1	1,000	23	1,000
6.2	1,000	24	1,000
6.3	1,000	25	1,000
6.4	1,000	26	1,000
6.5	1,000	27	1,000
6.6	1,000	28	1,000
7	1,000	29	1,000
8	1,000	30	1,000
9	1,000	31	1,000
10	1,000	32	1,000
11	1,000	33	1,000
12	1,000	34	1,000
13	1,000	35	1,000
14	1,000	36	1,000
15	1,000	37	1,000
16	1,000	38	1,000
17	1,000		
	Coeficiente V d	le Aiken total	0,998

El coeficiente V de Aiken total es 0,998, este valor indica que el instrumento es válido para recabar información respecto a los determinantes de la salud en adultos mayores en el Perú.

TABLA 2

REGISTRO DE LAS CALIFICACIONES DE CADA UNO DE LOS EXPERTOS A LAS PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO

N°	Expertos consultados S									Sumatoria	Promedio	N(N°	N° valores	V de
	Experto	Experto	Experto	Experto	Experto	Experto	Experto	Experto	Experto			jueces	de escala	Aiken
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				de	
													valoración	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	27	2,889	9	3	0,944
6.1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
6.2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
6.3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
6.4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
6.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
6.6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000

							validez de						1	0,998
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	9	3	1,000

#### ANEXO N° 3

### EVALUACIÓN DE LA CONFIABILIDAD:

#### Confiabilidad interevaluador

Se evalúo aplicando el cuestionario a la misma persona por dos entrevistadores diferentes en un mismo día, garantizando que el fenómeno no ha cambiado. Se realiza a un mínimo de 15 personas.

A través del Coeficiente de Kappa se estudia el porcentaje de concordancia entre los entrevistadores, un valor a partir de 0,8 se considera muy bueno para evaluar la confiabilidad interevaluador.



# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

## FICHA DE VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO SOBRE LOS DETERMINANTES DE LA SALUD EN EL ADULTOS EN EL PERÚ

#### NOMBRE Y APELLIDO DEL EXPERTO:

## INSTITUCIÓN DONDE LABORA ACTUALMENTE:

INSTRUCCIONES: Colocar una "X" dentro del recuadro de acuerdo a su evaluación.

(\*) Mayor puntuación indica que está adecuadamente formulada.

DETERMINANTES DE LA SALUD				¿Es adec forr los c		(*) ame da pa natan	nte ara	
	Esencial	Útil pero no esencial	No necesa ria	1	2	3	4	5
4 DETERMINANTES BIOSOCIOECONOMICO								
P1								
Comentario:								
P2								
Comentario:								
P3								

Comentario:				
P3.1				
Comentario				
P3.2				
Comentario:				
P4				
Comentario:				
P5				
Comentario				
P6				
P6.1				
Comentario:				
P6.2				
Comentario:				
P6.3				
Comentario:				
P6.4				
Comentario:				
P6.5				
Comentario				
P6.6				
P7				
Comentario:				
P8				
Comentario:				

P9				
Comentario:				
P10				
Comentario:				
P11				
Comentario:				
P12				
Comentario:				
P13				
Comentario:				
5 DETERMINANTES DE ESTILOS DE VIDA				
P14				
Comentario:				
P15				
Comentario:				
P16				
Comentario:				
P17				
Comentario:				
P18				
Comentario:				
P19				
Comentario:				
P20				

Comentario:				
P21				
Comentario:				
P22				
Comentario:				
P23				
Comentario:				
P24				
Comentario				
P25				
Comentario				
P26				
Comentario				
P27				
Comentario				
P28				
Comentario				
6 DETERMINANTES DE LAS REDES SOCIALES Y COMUNITARIA				
P29				
Comentario				
P30				
Comentario				
P31				
Comentario				

P32				
Comentario				
P33				
Comentario				
P34				
Comentario				
P35				
Comentario				
P36				
Comentario				
P37				
Comentario				
P38				
Comentario				
				Ш

VALORACIÓN GLOBAL: ¿El cuestionario está adecuadamente formulado para los destinatarios a encuestar?	1	2	3	4	5
Comentario:					

Gracias por su colaboración

### ANEXO N°04

### UNIVERSIDAD CATOLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE

#### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

### ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

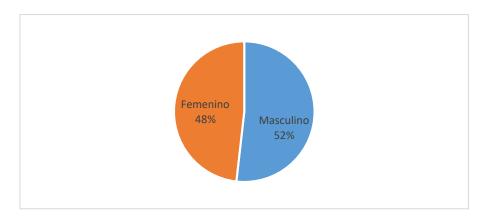
### **CONSENTIMIENTO INFORMADO:**

## TÍTULO

DETERMINANTES QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERIA EN LA PROMOCIÓN, PEVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN LOS ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO_CHIMBOTE, 2018.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Yo,ace
pto participar voluntariamente en el presente estudio, señalo conocer el propósito de
la Investigación. Mi participación consiste en responder con veracidad y de forma
oral a las preguntas planteadas.
El investigador se compromete a guardar la confidencialidad y anonimato de los
datos, los resultados se informarán de modo general, guardando en reserva la
identidad de las personas entrevistadas. Por lo cual autorizo mi participación firmando
el presente documento.
FIRMA

DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO QUE INFLUENCIAN EN CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO\_CHIMBOTE, 2018

GRÁFICO 1: SEXO DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE, 2018.



**Fuente:** Cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos, elaborado por Dra. Vílchez Reyes Adriana, aplicado a la persona adulta del centro de salud El Progreso-2018.

GRÁFICO 2: EDAD DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018

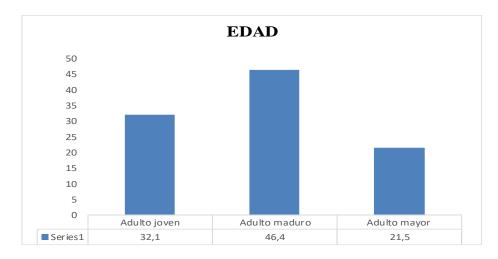


GRÁFICO 3: GRADO DE INSTRUCCIÓN DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

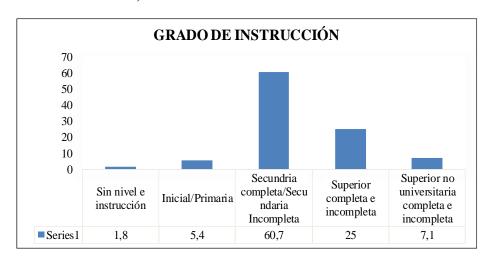
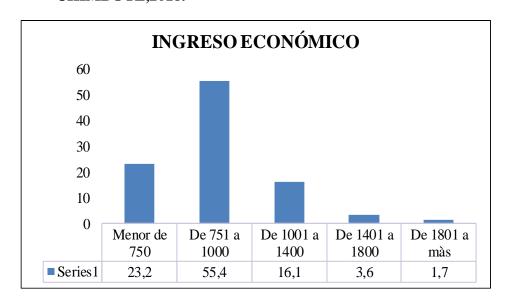
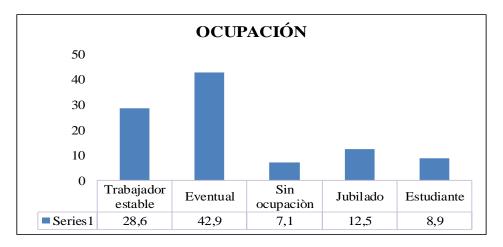


GRÁFICO 4: INGRESO ECONÓMICO FAMILIAR DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.



DETERMINANTES DEL ENTORNO BIOSOCIOECONÓMICO RELACIONADOS CON LA VIVIENDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABTES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO\_CHIMBOTE, 2018

GRÁFICO 5: OCUPACIÓN DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.



**Fuente:** Cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos, elaborado por Dra. Vílchez Reyes Adriana, aplicado a la persona adulta del centro de salud El Progreso-2018.

GRÁFICO 6.1: TIPO DE VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

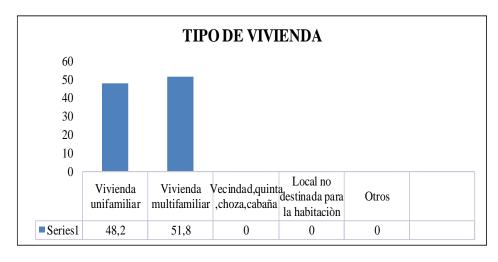


GRÁFICO 6.2: TENDENCIA DE LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

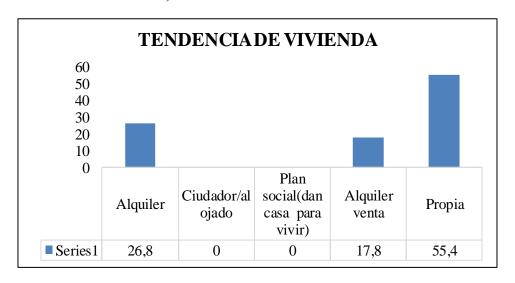


GRÁFICO 6.3: MATERIAL DEL PISO DE LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

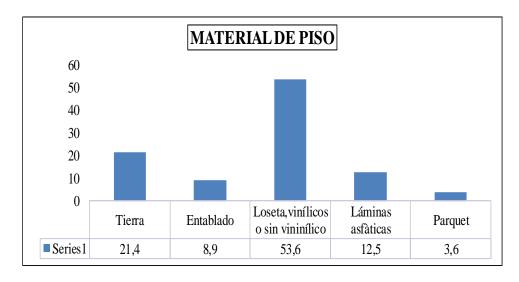


GRÁFICO 6.4: MATERIAL DEL TECHO DE LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

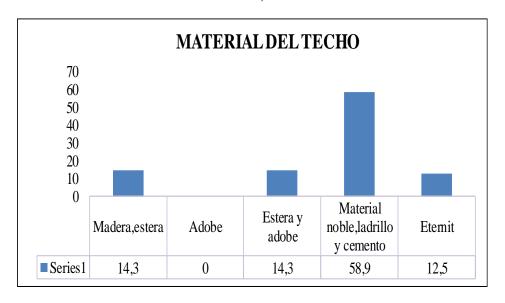


GRÁFICO 6.5: MATERIAL DE LAS PAREDES DE LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

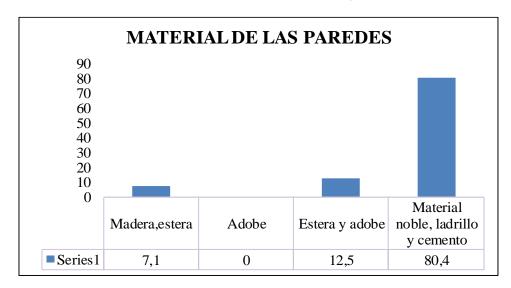


GRÁFICO 6.6: NÚMERO DE PERSONAS QUE DUERMEN EN UNA HABITACIÓN EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

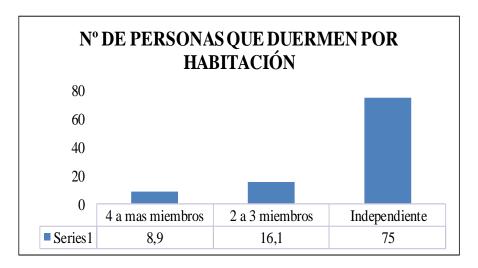


GRÁFICO 7: ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

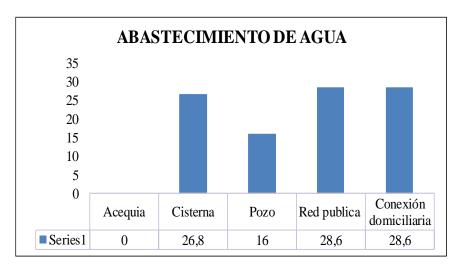


GRÁFICO 8: ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

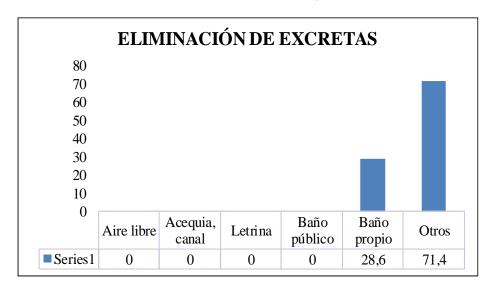


GRÁFICO 9: CONBUSTIBLE QUE USA PARA COCINAR LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

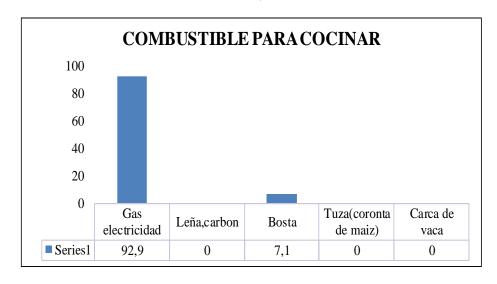


GRÁFICO 10: ENERGÍA ELECTRICA EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

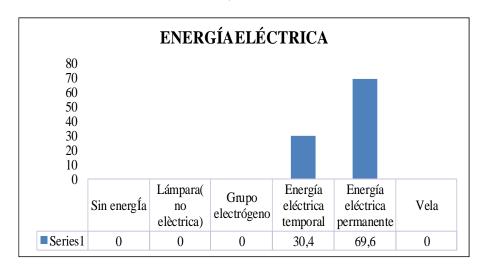


GRÁFICO 11: DISPOSICIÓN DE BASURA EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

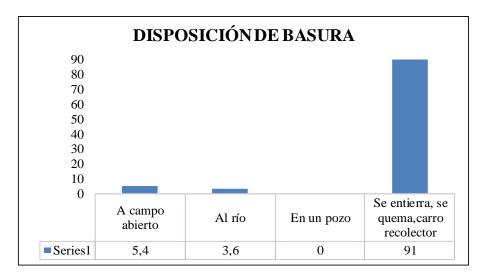


GRÁFICO 12: FRECUENCIA DE RECOGO DE BASURA EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

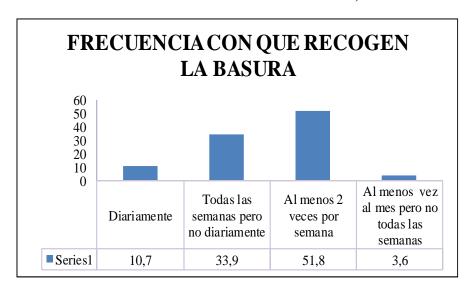
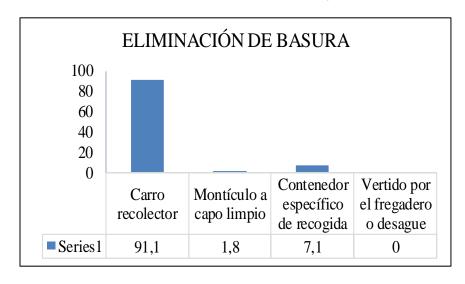
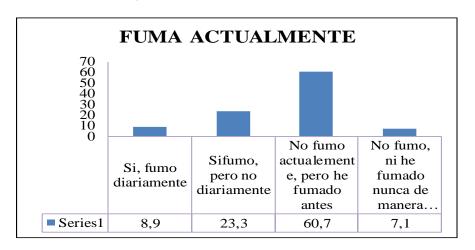


GRÁFICO 13: ELIMINACIÓN DE BASURA EN LA VIVIENDA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.



DETERMINANTES DE LOS ESTILOS DE VIDA QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO CHIMBOTE, 2018

GRÁFICO 14: FUMA ACTUALMENTE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.



**Fuente:** Cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos, elaborado por Dra. Vílchez Reyes Adriana, aplicado a la persona adulta del centro de salud El Progreso-2018.

GRÁFICO 15: FRECUENCIA QUE INGIERE BEBIDAS ALCOHÓLICAS LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

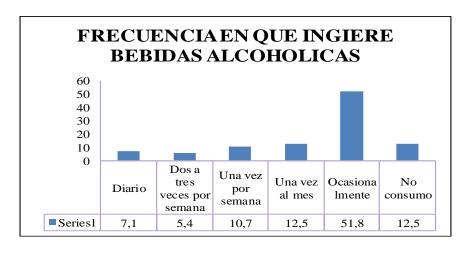


GRÁFICO 16: NÚMERO DE HORAS QUE DUERME LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

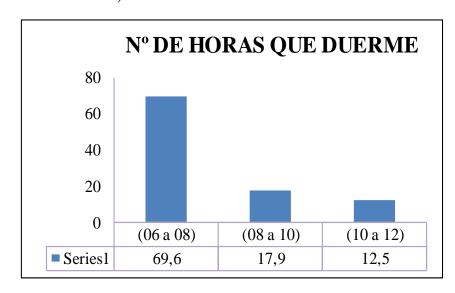


GRÁFICO 17: FRECUENCIA CON LA QUE SE BAÑA LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

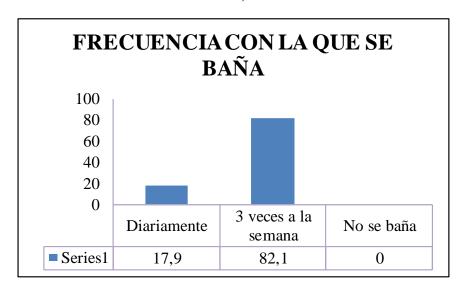


GRÁFICO 18: EXAMEN MÉDICO PERIÓDICO DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

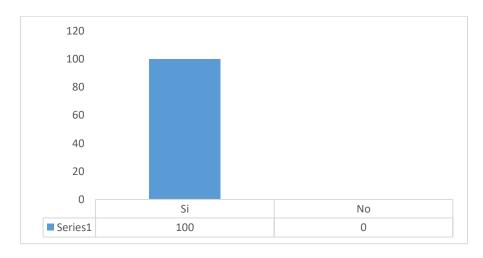


GRÁFICO 19: ACTIVIDAD FÍSICA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

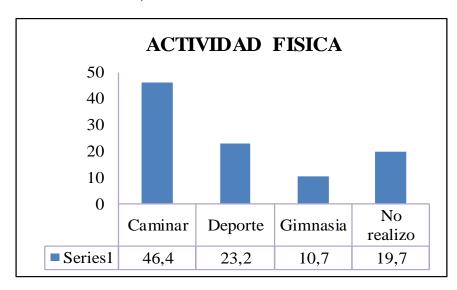


GRÁFICO 20: ACTIVIDAD FÍSICA QUE REALIZA LA PERSONA ADULTA CON DIABETES DURANTE MAS DE 20 MINUTOS EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

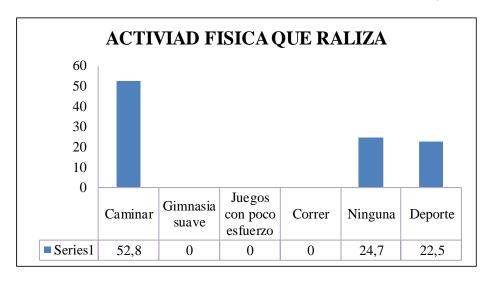
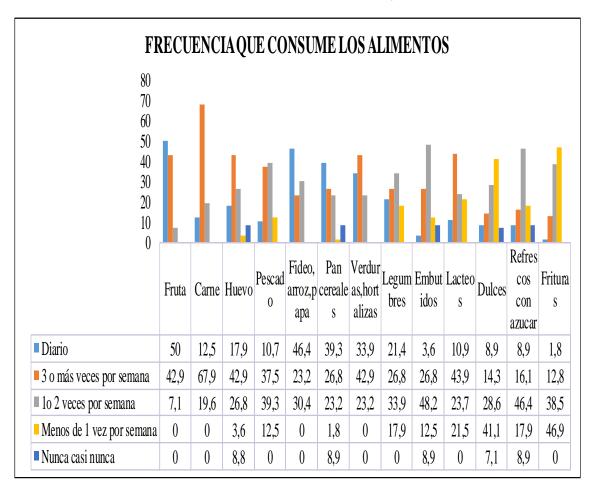
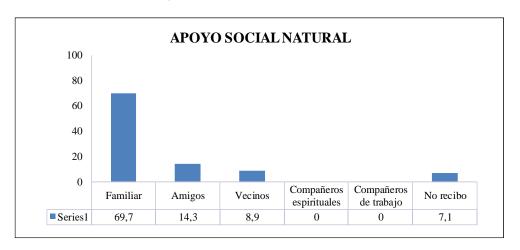


GRÁFICO 21: FRECUENCIA QUE CONSUME LOS ALIMENTOS LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.



DETERMINANTES DE REDES SOCIALES Y COMUNITARIAS QUE INFLUENCIAN EL CUIDADO DE ENFERMERÍA EN LA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA SALUD EN ADULTOS CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO\_CHIMBOTE, 2018

GRÁFICO 22: RECIBE APOYO SOCIAL NATURAL LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.



**Fuente:** Cuestionario sobre determinantes de la salud en adultos, elaborado por Dra. Vílchez Reyes Adriana, aplicado a la persona adulta del centro de salud El Progreso-2018.

GRÁFICO 23: RECIBE APOYO SOCIAL ORGANIZADO LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

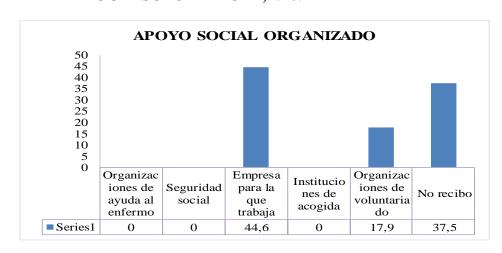


GRÁFICO 24: RECIBE APOYO SOCIAL DE ALGUNA ORGANIZACIÓN LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

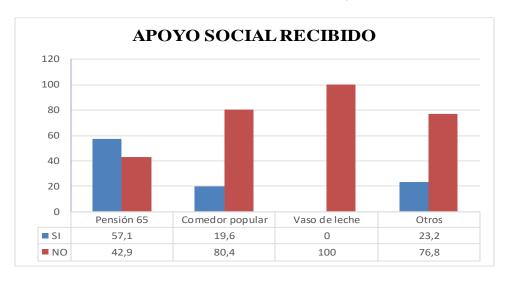


GRÁFICO 25: INSTITUCIÓN EN LA QUE SE ATENDIÓ EN LOS ULTIMOS 12 MESES LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

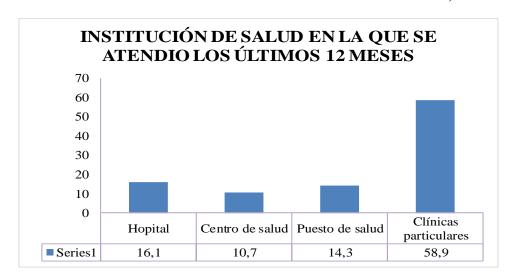


GRÁFICO 26: CONSIDERACIÓN DE DISTANCIA DONDE SE ATENDIÓ LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018.

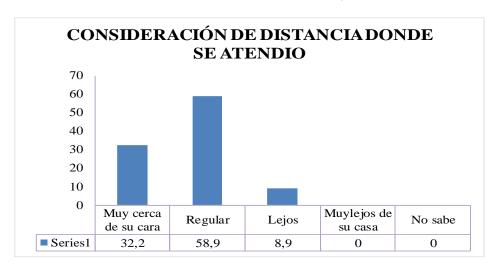


GRÁFICO 27: TIPO DE SEGURO QUE TIENE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018.

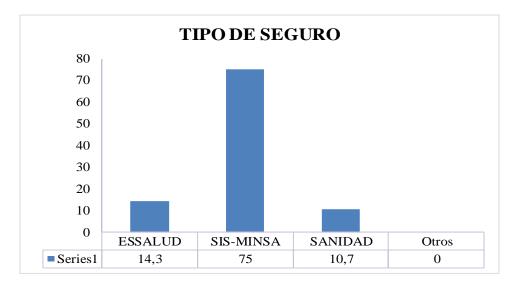


GRÁFICO 28: TIEMPO QUE ESPERÓ PARA ATENDERSE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018

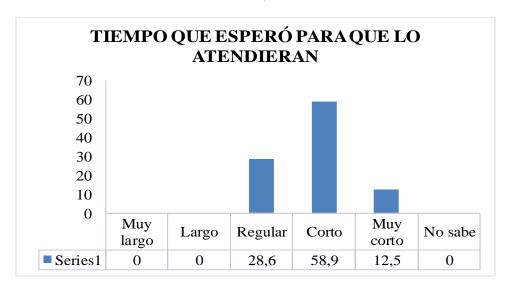


GRÁFICO 29: CALIDAD DE ATENCIÓN QUE RECIBIÓ LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO- CHIMBOTE,2018

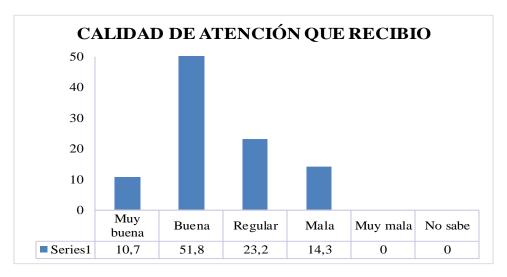


GRÁFICO 30: EXISTE PANDIJALLE CERCA DE LA PERSONA ADULTA CON DIABETES EN EL CENTRO DE SALUD EL PROGRESO-CHIMBOTE,2018

