

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y**  
**BIOQUIMICA**



**NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PREVALENCIA SOBRE**  
**DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PACIENTES ATENDIDOS**  
**EN LA FARMACIA DOCTOR VARCHIS - CHIMBOTE 2023.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

**Autor**

Mariño Palacios Leticia Gisvel

**Asesor:**

Cacha Salazar, Carlos Esteban

(Código ORCID: 0000-0002-3169-5891)

**Chimbote – Perú**

**2024**

## INDICE GENERAL

INDICE GENERAL .....	i
INDICE DE TABLAS .....	ii
INDICE DE FIGURAS .....	iii
PALABRA CLAVE .....	iv
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD .....	v
TÍTULO.....	vi
RESUMEN .....	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN.....	1
METODOLOGÍA .....	11
RESULTADOS .....	15
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN .....	19
CONCLUSIONES.....	22
RECOMENDACIONES.....	23
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	25
ANEXOS .....	31

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el género	31
<b>Tabla 2</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según la edad	32
<b>Tabla 3</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el grado de instrucción	33
<b>Tabla 4</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según los antecedentes familiares	34
<b>Tabla 5</b>	¿Qué es la diabetes mellitus tipo 2?	35
<b>Tabla 6</b>	¿Cuáles son los principales factores de riesgo para desarrollar diabetes tipo 2?	36
<b>Tabla 7</b>	¿Cuáles son los síntomas comunes de la diabetes tipo 2?	37
<b>Tabla 8</b>	¿Cómo se puede prevenir la diabetes tipo 2?	38
<b>Tabla 9</b>	¿Qué complicaciones puede causar la diabetes tipo 2 si no se trata adecuadamente?	39
<b>Tabla 10</b>	¿Cuáles son los cuidados que se deben tener en el hogar?	40
<b>Tabla 11</b>	¿Hace cuánto tiempo ha sido diagnosticado con diabetes mellitus tipo 2?	41
<b>Tabla 12</b>	¿Está tomando actualmente algún tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2?	42
<b>Tabla 13</b>	¿Con qué frecuencia visita al médico para controlar su diabetes mellitus tipo 2?	43

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el género	31
<b>Figura 2</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según la edad	32
<b>Figura 3</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el grado de instrucción	33
<b>Figura 4</b>	Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según los antecedentes familiares	34
<b>Figura 5</b>	¿Qué es la diabetes mellitus tipo 2?	35
<b>Figura 6</b>	¿Cuáles son los principales factores de riesgo para desarrollar diabetes tipo 2?	36
<b>Figura 7</b>	¿Cuáles son los síntomas comunes de la diabetes tipo 2?	37
<b>Figura 8</b>	¿Cómo se puede prevenir la diabetes tipo 2?	38
<b>Figuras 9</b>	¿Qué complicaciones puede causar la diabetes tipo 2 si no se trata adecuadamente?	39
<b>Figura 10</b>	¿Cuáles son los cuidados que se deben tener en el hogar?	40
<b>Figura 11</b>	¿Hace cuánto tiempo ha sido diagnosticado con diabetes mellitus tipo 2?	41
<b>Figura 12</b>	¿Está tomando actualmente algún tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2?	42
<b>Figura 13</b>	¿Con qué frecuencia visita al médico para controlar su diabetes mellitus tipo 2?	43

## 1. Palabras clave

<b>Tema</b>	Nivel de conocimiento y prevalencia sobre diabetes mellitus tipo 2 en pacientes.
<b>Especialidad</b>	Salud Publica

## Keywords

<b>Subject</b>	Level of knowledge and prevalence of type 2 diabetes mellitus in patients.
<b>Speciality</b>	Public Health

## Línea de investigación

Línea de investigación	Farmacia clínica y comunitaria.
Área	Ciencias médicas y de la salud.
Subárea	Ciencias de la salud.
Disciplina	Ciencias del cuidado de la salud y servicios.

## 2. Constancia de Originalidad



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

### CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

#### HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PREVALENCIA SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA DOCTOR VARCHIS - CHIMBOTE 2023." del (a) estudiante: MARIÑO PALACIOS LETICIA GISVEL, identificado(a) con Código N° 1117101584, se ha verificado un porcentaje de similitud del 24%, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 22 de octubre de 2024

UNIVERSIDAD SAN PEDRO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
  
Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN  
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

### **3. Título**

Nivel de conocimiento y prevalencia sobre diabetes mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - Chimbote 2023.

#### **4. Resumen**

El desarrollo de esta investigación presento como fin principal determinar el nivel de conocimiento y prevalencia sobre DM2 en casos atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - Chimbote 2023. Se baso en un metodo basico con diseño descriptivo, cuantitativo y corte transversal. Se recurrio a una encuesta validada a 259 usuarios. Los hallazgos con respecto a la prevalencia denotaron: el 44.40% de los casos de diabetes lleva más de 5 años desde que le diagnosticaron con diabetes. Sobre los factores de riesgo se denota: el 30.89% indico que es la obesidad y el sedentarismo. Un 34.36% afirmó no tener conocimiento sobre los cuidados que deben llevarse en el hogar. Además, el 63.71% indicó que actualmente sigue un tratamiento, mientras que el 33.20% acude al médico cada tres meses para controlar su enfermedad. Se concluye que el grado intelectual acerca de los métodos preventorios y la prevalencia de la diabetes según el género, edad, nivel educativo y antecedentes familiares en los pacientes atendidos con diabetes, se encontró en hombres alto.

**Palabras clave:** Nivel de conocimiento, prevalencia, diabetes mellitus tipo 2.

## **5. Abstract**

The main purpose of the development of this research was to determine the level of knowledge and prevalence DM2 in patients treated at the Doctor Varchis Pharmacy - Chimbote 2023. It was based on methodology with a descriptive, quantitative and cross-sectional design. A validated survey of 259 users was used. The findings regarding prevalence indicated: 44.40% of diabetes cases have been diagnosed with diabetes for more than 5 years. Regarding the risk factors, it is noted: 30.89% indicated that it is obesity and a sedentary lifestyle. 34.36% stated that they did not have knowledge of the care that should be taken at home. Furthermore, 63.71% indicated that they are currently undergoing treatment, while 33.20% go to the doctor every three months to control their illness. It is concluded that the intellectual level regarding preventive methods and the prevalence of diabetes according to gender, age, educational level and family history in patients treated with diabetes was found to be high in men.

**Keywords:** Level of knowledge, prevalence, type 2 diabetes mellitu

## **6. Introducción**

### **Antecedentes y fundamentación científica**

#### **Internacionales**

Martin R., Bermejo H. (2020) en España, realizaron un estudio con propósito de evaluar el grado intelectual y las complicaciones relacionadas con la enfermedad. Desde la década de 1980, se ha observado un incremento notable en el número de pacientes con escasa comprensión sobre la diabetes, aunque este aumento podría frenarse a través del fortalecimiento de la atención preventiva y terapéutica. Esto se lograría mediante el uso del cuidado promoviendo programas de autocuidado para los afectados.

Dias (2018), realizó un estudio donde busco estrategias para mejorar el juicio de la DM. El estudio tuvo con la colaboración de 88 individuos con este padecimiento. Los datos se obtuvieron mediante una encuesta dividida en tres secciones: características sociodemográficas, grado intelectual y aspectos para el desarrollo de una estrategia educativa. Como resultados se halló ataca más en adultos con edades entre 55 a 64 años (45.44%), el sexo predominante fue el femenino con 52.27%, el grado educacional con 35.22% según la ocupación predomino las amas de casa no remunerada (39.77%). En cuanto al conocimiento, 57 atendidos (64.77%) tenían un conocimiento limitado sobre la diabetes. En relación con la estrategia educativa, gran parte manifestó preferir recibir la información mediante charlas (70.45%), con una frecuencia quincenal (55.68%), sesiones de 60 minutos de duración (69.31%), en grupos de entre 9 y 15 personas (44.31%), y preferiblemente en horario de tarde (71.59%).

Lopez, (2020) planteo en su estudio hallar la analogia entre los sapiencias, actitud y practica para cuidarse de la DM2. En los hallazgos se nota que el 88% presenta un grado intelectual deficiente, mientras que el 58% muestra una condición positiva. En cuanto al cuidado del pie, el 46% presenta una actitud positiva y el 50%

utiliza calzado adecuado. No obstante, se evidencian prácticas muy deficientes en lo que respecta al ejercicio físico, ya que el 100% reporta no realizar ningún esfuerzo físico.

### **Nacionales**

Minaya I., Collantes A. (2022), planteo en su estudio como proposito determinar el grado intelectual para prevenir la diabetes en colegiales de puente piedra. La metodología utilizada incluyó encuestas y cuestionarios como instrumentos de evaluación. Se hallo un p valor de 0,05 para rechazar la H0. Se concluyo que el grado de comprensión observado en los alumnos inscritos en la institución educativa 3092 KUNAMOTO I, presentó el 100 % calificado deficiente.

Paredes et al. (2022) realizo un studio para identificar la prevalencia y los elementos riesgosos vinculados a la retinopatía diabética. Utilizo una metodologia descriptiva, cuantitativa. Se llego a concluir una mediana entrea ambas variables con un 31.5% (22,7% - 57,62%). Se registró la prevalencia más alta en la región costera, con valores que variaron entre el 10,11% y el 60,9%.

### **Locales**

Diaz (2023), en su tesis busco determinar la analogia del grado intelectual y la disposición previcional hacia la DM tipo 2. Se tomo como muestra a 120 adutos. Se evidencio que el 47% de los participantes presentaba un grado intelectual insuficiente sobre la enfermedad; el 39% tenía una comprencion intermedia; y solo el 14% contaba con una comprension adecuado acerca de su condición. Respecto a la actitud de prevencion, el 57% de los encuestados muestran una posicion casi favorable, seguido por el 34% que es ventajoso; mientras que el 9% demostró una posicion casi desventajosa.

Mendo, (2021), en su tesis tuvo como fin deterrminar la frecuencia de prediabetes y sus elementos de riesgo entre los residentes de la zona Los Laureles en el distrito El Porvenir, La Libertad. En este estudio participaron 50 pacientes superiores a 25 años. Se uso un cuestionario previamente elaborado. Los hallazgos

mostraron que el 20% de los participantes tenía prediabetes, mientras que el 16,9% presentaba diabetes. Concluyó que la incidencia de antecedentes familiares, sobrepeso e hipertensión arterial fue menor comparado con estudios anteriores. No obstante, se observó una mayor frecuencia de hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia en relación con lo reportado en otras investigaciones.

Blacido, (2022), su estudio se enfocó en evaluar el grado de análisis acerca de la DMII y los hábitos de vida en individuos residentes de la zona Bellapampa, durante el año 2019. Se seleccionó un grupo de 55 adultos a los que se les administraron dos herramientas para examinar el grado intelectual y su estilo de vida. Se aplicó la entrevista y el cuestionario. Los hallazgos revelaron que, el 55% de los adultos tenía un grado intelectual regular, el 45% se mostró como bueno y solo 2% presentó deficiente. En lo que respecta a los estilos de vida, el 64% se mantenía no saludable, mientras que el 36% adoptaba hábitos saludables.

## **Marco Teórico**

### **Diabetes Mellitus**

Andrade (2013), señala que es una enfermedad grave donde los individuos afectados experimentan desórdenes en el procesamiento de grasas y carbohidratos, acompañados de una ineficiente total o parcial en la formación de insulina y diversas formas de combatirla. La enfermedad avanza cuando se identifican índices altos de glucosa en ayunas, y normalmente viene con complicaciones oculares, renales y microangiopáticas. En pacientes con diabetes de larga duración, estas complicaciones pueden agravarse, dando lugar a problemas como enfermedades coronarias, neuropatías y afecciones vasculares periféricas.

### **Clasificación**

La OMS (2023), se clasifica por lo siguiente :

- ❖ **Diabetes Mellitus Tipo 1 (DM1):** Se distingue por una creación escasa de insulina. En el 2017, se calculó que había 9 millones de seres humanos con esta enfermedad.

- ❖ **Diabetes Mellitus Tipo 2 (DM2):** Impacta en cómo el cuerpo utiliza el azúcar (glucosa) para producir energía, lo que complica el uso adecuado de la insulina y llega a provocar un aumento en los índices de azúcar si no se trata.
- ❖ **Diabetes Mellitus Gestacional (DMG):** Se presenta durante la gestación y su característica es que aumenta los índices de glucosa, aunque son superiores a los normales, no cumplen con los criterios para ser diagnosticados como diabetes.

### **Factores de Riesgo Asociados**

El Ministerio de Salud. (2016), indica los siguientes factores:

- ❖ Sedentarismo
- ❖ Malos hábitos
- ❖ Alcohol
- ❖ Antecedentes familiares
- ❖ Sobrepeso y obesidad
- ❖ Edad
- ❖ Hipertensión arterial (HTA)

### **Manifestaciones clínicas**

#### **Síntomas**

Se presenta según la fase:

- ❖ **Asintomáticos:** Personas que no presentan los síntomas típicos. Esta situación clínica es común y puede perdurar entre 4 y 13 años.
- ❖ **Sintomáticos:** Presentan poliuria, polifagia, polidipsia y pérdida de peso.

### **Tratamiento**

**Tratamiento Farmacológico:** Según Dorantes (2016):

#### **a. Tratamiento vía oral.**

- Monoterapia: Es el preferido por los diagnosticados con este padecimiento; se usa la Metformina, de la clase de las biguanidas. La dosis inicial oscila entre 500 mg y 850 mg, y puede aumentarse gradualmente.

- Terapia dual: Se emplea cuando la hemoglobina glicosilada es igual o superior al 8,5%. Se emplea Metformina junto con un inhibidor de sodio-glucosa tipo 2.

#### **b. Tratamiento vía parenteral.**

Se administra al cuerpo, sin pasar por el sistema digestivo. Es utilizado en pacientes que no pueden tomar medicamentos por vía oral debido a razones como dificultad para tragar, problemas gastrointestinales o la necesidad de una acción rápida de la medicación.

Dentro de estos tratamientos podemos encontrar: intravenosa, intramuscular, subcutánea e intradérmica. En sus ventajas es que brinda una acción más rápida que la vía oral, es útil cuando se requiere una dosificación precisa y controlada. Sus desventajas puede ser que sea doloroso, requiere de personal calificado para administrarlo.

#### **Tratamiento no farmacológico**

##### **a) Ejercicio físico**

Es importante destacar que el sedentarismo aumenta la morbilidad; por ello, se busca reducir la amenaza de padecer diabetes mediante el ejercicio físico.

#### **Conocimiento**

Cortez y Alan (2018), menciona que, la capacidad de conocimiento es una de las habilidades más significativas de los seres humanos, permite comprender la naturaleza de su entorno, así como las relaciones y características de las cosas a través del razonamiento.

#### **Niveles de Conocimiento**

Indica un incremento en la capacidad de entender el tema analizado, puede clasificarse alto, medio o bajo. Neill, D. (2018).

## **Prevalencia**

Para Cuzco (2022), Se considera que la prevalencia es un indicador estadístico frecuentemente utilizado en epidemiología para calcular la exactitud de individuos contagiados en un período determinado. Este parámetro es muy útil, ya que se usa para describir un fenómeno de salud específico, formular hipótesis explicativas y determinar la periodicidad del mal en la localidad.

Fajardo (2017) considera la prevalencia puntual como la mas frecuente y se puede ejemplificar con el número de casos atendidos por un episodio agudo. Y tambien esta la de periodo que se da en un intervalo de tiempo específico.

## **Justificación de la investigación**

Se justificación en la teórica, la DM2 agrava el aspecto físico; por lo tanto, el tratamiento del paciente diabético es fundamental. Además, es crucial que la persona esté informada sobre su enfermedad, ya que esto puede sesgar el peligro de complicaciones. Por esta razón, el estudio propone un nuevo enfoque que se centraliza en la analogía de variables en cuestión sobre la diabetes mellitus tipo 2.

Se justifica desde un enfoque metodológico, ya que se utilizó instrumentos científicos validados y confiables. Esto permitió resultados imparciales, que luego se interpretaron adecuadamente.

Justificación Social, Gracias a los resultados obtenidos, al comunicar esta información a las autoridades de salud, se podrán planificar y organizar grupos de interposición para abordar esta complicación de salud, para mejorar la vida de los habitantes.

## **Problema**

¿Cuál es el nivel de conocimiento y la prevalencia sobre Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023?

## Conceptuación y operacionalización de variables

Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>Nivel de conocimiento.</b> Conjunto de ideas que tiene el usuario sobre un tema específico (Blasco y Grimaltos, 2015).	Factores de riesgo	Obesidad Sedentarismo	Cualitativa Ordinal
	Síntomas Ordinal	Micción frecuente Fatiga Aumento de sed	
	Complicaciones	Ceguera Neuropatía Enfermedades cardiovasculares	
	Medidas de prevención	Ejercicios Dieta	
<b>Prevalencia.</b> Cuantía de la población que sufre la enfermedad (Ibañez, 2019).	Genero	Femenino Masculino	Cuantitativa De razón
	Edad	Años	
	Grado de Instrucción	Diferentes grados académicos registrados	
	Antecedentes familiares	Si No	

### Hipótesis

Debido a la metodología de este estudio no se requirió plantear hipótesis.

### Objetivos

#### Objetivo general:

Determinar el nivel de conocimiento y la prevalencia sobre Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.

#### Objetivo Específicos

- 1) Evaluar cuál es el nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo de la Diabetes Mellitus tipo 2 en los pacientes que asisten a la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.

- 2) Analizar cuál es el nivel de conocimientos sobre los síntomas y complicaciones de la Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.
- 3) Analizar cuál es el nivel de conocimientos acerca de las medidas de prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.
- 4) Identificar cuál es la prevalencia según el género, edad, grado de instrucción y antecedentes familiares que se manifiestan en los pacientes atendidos con Diabetes Mellitus tipo 2 en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.

## 7. Metodología

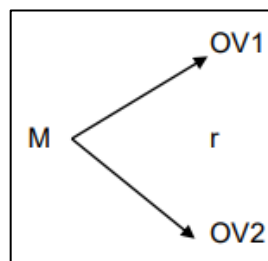
### a) Tipo y diseño de investigación

#### Tipo de investigación:

Se considero como básica; por lo que, proporciona un nuevo juicio sobre el tema (Hernandez et al., 2014).

#### Diseño de investigación:

Se considero como descriptivo, implica que se centra en detallar el ambiente, las personas, los grupos o los eventos que se están investigando, con el objetivo de analizar los datos de la población. Además, es de corte transversal, puesto que la información será recopilada en único tiempo Hernandez S. et al. (2014).



Donde:

M : Muestra

OV1 : Nivel de conocimiento.

OV2 : Prevalencia.

R : correlación

### b) Población, muestra y muestreo

#### Población

Hernandez y Carpio (2019), se refiere que es la totalidad de elementos de análisis que comparten características comunes. Se conto con 700 pacientes con 18 años a más.

#### Criterios de Inclusión:

- Mayor a 18 años.
- Clientes de la Farmacia.

- Pacientes que acepten su colaboración con la encuesta.

**Criterios de Exclusión:**

- Menores de 18 años.
- Usuarios que no compran periódicamente en la Farmacia.
- Oposición a colaborar.

**Muestra**

Hernandez y Carpio (2019), fracción distintiva del conjunto total que incluye las componentes de muestra, los cuales vienen a ser objeto analítico.

Se uso la siguiente formula de población infinita.

$$N = \frac{N * Z^2 * P * Q}{d^2 * (N - 1) + Z^2 * P * Q}$$

Dónde:

**n:** Muestra (n=217)

**z:** Confianza (Z=1.96)

**p:** Posibilidad de éxito (p=0,5)

**q:** Posibilidad de fracaso (q=0,5)

**N:** Población (N=700)

**d:** Error permitido (d=0,05)

$$n = \frac{700 * 1.96^2 * 0.25}{(700-1) * 0.05^2 + 1.96^2 * 0.25}$$

$$n = 258.85$$

Obteniendo una muestra 258.85 pacientes, que se redondea a 259.

**Muestreo**

Sucasaire (2022) considera que el muestreo no probabilístico, que se eligen muestras con condiciones y características compartidas para garantizar representatividad.

### **c) Técnicas e instrumentos de investigación**

#### **Técnicas**

Conforme a Hernández y Mendoza (2018), se utilizó la encuesta como método y técnica para obtener datos fundamentales, lo que implica preguntar a los encuestados para recopilar información. Como método, abarca diversas técnicas dentro de un proceso de investigación, creando un objeto de estudio. No existen respuestas correctas. Es esencial que las preguntas sean claras y concisas, sin requerir la presencia física del investigador. La brevedad es importante para prevenir respuestas imprecisas, y las preguntas deben ser simples para facilitar respuestas eficientes.

#### **Instrumentos**

Según Arias (2020) considera que el cuestionario, es una herramienta común en investigaciones, consta de preguntas numeradas con opciones de respuesta.

El instrumento, estructurado de 13 ítems, estuvo conformada de la siguiente manera:

### **d) Confiabilidad y validez del instrumento**

#### **Confiabilidad**

La confiabilidad se define como la estabilidad y uniformidad de los resultados obtenidos en la serie de mediciones a un mismo grupo de personas. Para medir la confiabilidad se hallara mediante el alfa de Cronbach (Hernandez et al. (2014) en el programa SPSS 27 teniendo como resultado 0.632 (Anexo 6), por lo tanto el instrumento que se está aplicando es confiable.

#### **Validez del instrumento**

Será evaluada la validez a través de un juicio realizado por expertos, utilizando un formato diseñado para determinar si las preguntas del cuestionario son capaces de recoger datos indispensables sobre el estudio Se empleó un cuestionario como instrumento de recolección de datos (Anexo 2), el cual fue evaluado por tres expertos

con grados de Doctorado y Maestría. Estos especialistas revisaron el contenido y realizaron sugerencias y correcciones para mejorar la comprensión por parte de los encuestados.

El cuestionario se diseñó en función de las dimensiones establecidas en la operacionalización de variables, dividiéndose en dos áreas principales: conocimiento sobre antibióticos y conocimiento sobre la automedicación. Para su validación, se utilizó una escala de evaluación que clasificó el instrumento en cinco niveles: Deficiente (0-20 %), Regular (21-40 %), Bueno (41-60 %), Muy bueno (61-80 %) y Excelente (81-100 %).

Los resultados de la evaluación por parte de los expertos fueron los siguientes: el primer experto otorgó una puntuación de 98, el segundo 100 y el tercero 100, lo que confirma que el instrumento es altamente confiable y apto para su aplicación.

#### **e) Procesamiento y análisis de la información**

Cumple un rol importante en toda pericia científica; ya que, permite el análisis estadístico para comprobar resultados (Valderrama, 2015).

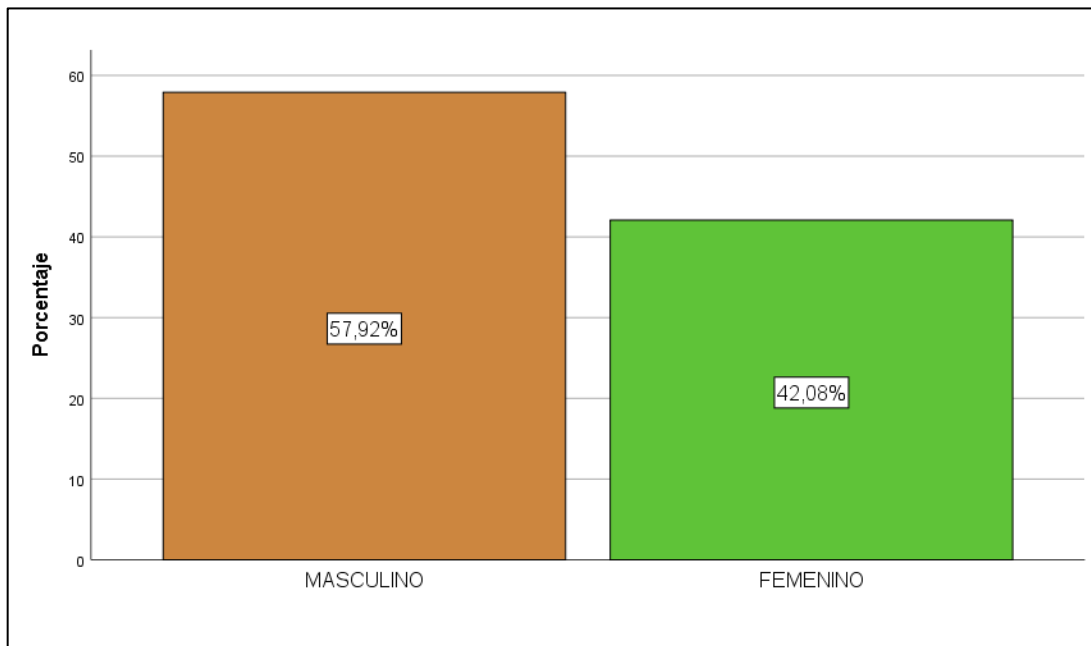
Se usó el programa estadístico SPSS 27 para presentar los resultados con su respectivo análisis de cada tabla.

## 8. Resultados

**Tabla 1**

*Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el género*

		Frecuencia	%	% acumulado
Válido	Masculino	150	57.92	57.92
	Femenino	109	42.08	100.00
	Total	259	100.00	



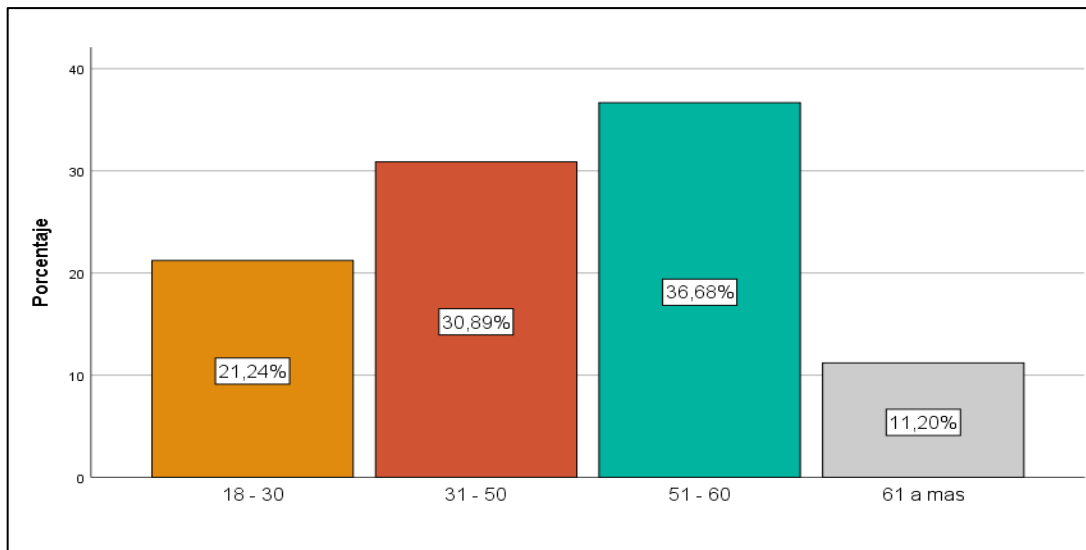
**Figura 1.** Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el género

Se visualiza que según el género, el 57.92% pertenece al sexo masculino y 42.08% al femenino.

**Tabla 2**

*Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según la edad*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido 18 – 30	55	21.24	21.24
31 – 50	80	30.88	52.12
51 – 60	95	36.68	88.80
61 a mas	29	11.20	100.00
Total	259	100.00	



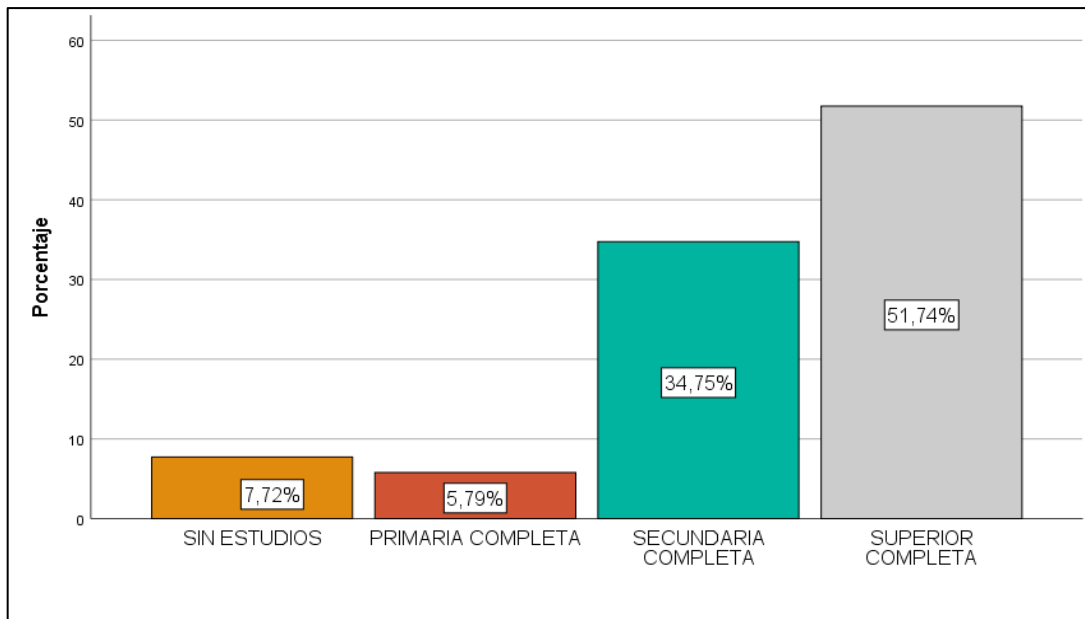
**Gráfico 2.** Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según la edad

Se visualiza que según la edad, se muestran los siguientes resultados: de 18 a 30 años hay un 21.24%, entre 31 a 50 hay un 30.89%, de 51 a 60 años hay un 36.68% y mayores de 61 años un 11.20%.

**Tabla 3**

*Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el grado de instrucción*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido Sin estudios	20	7.72	7.72
Prim aria completa	15	5.79	13.51
Secundaria completa	90	34.75	48.26
Superior completa	134	51.74	100.00
Total	259	100.00	



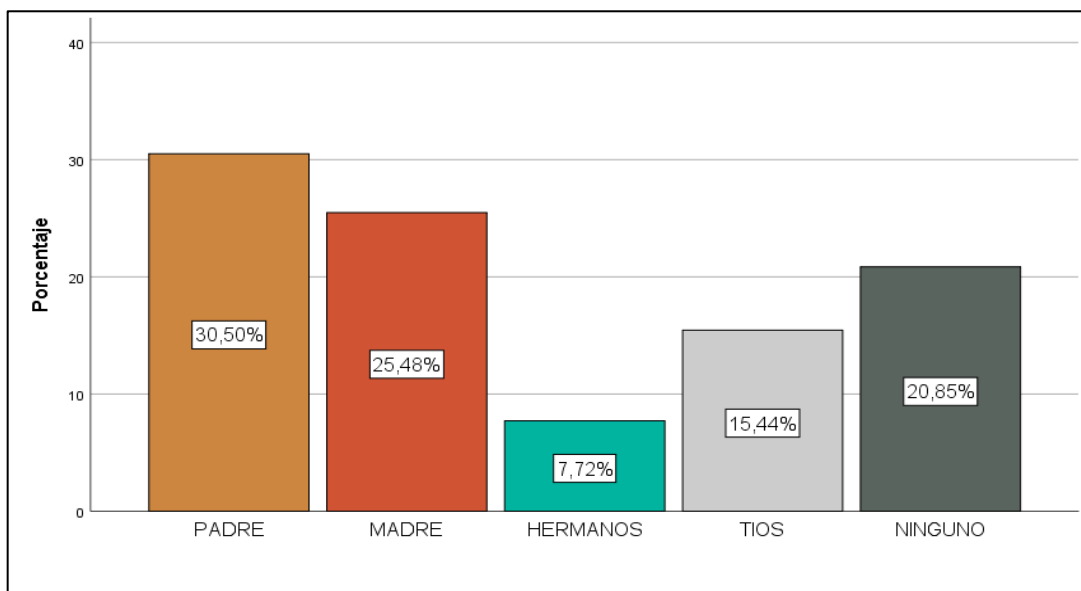
**Gráfico 3.** Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según el grado de instrucción

En la Tabla 3 respecto a la prevalencia de DM2 se muestran los siguientes resultados: un 7.72% no tiene estudios, un 5.79% tiene primaria completa, un 34.75% manifestó tener secundaria completa y mientras que un 51.74% tiene estudios superiores.

**Tabla 4**

*Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según los antecedentes familiares*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido Padre	79	30.50	30.50
Madre	66	25.48	55.98
Hermanos	20	7.72	63.71
Tios	40	15.44	79.15
Ninguno	54	20.85	100.00
Total	259	100.00	



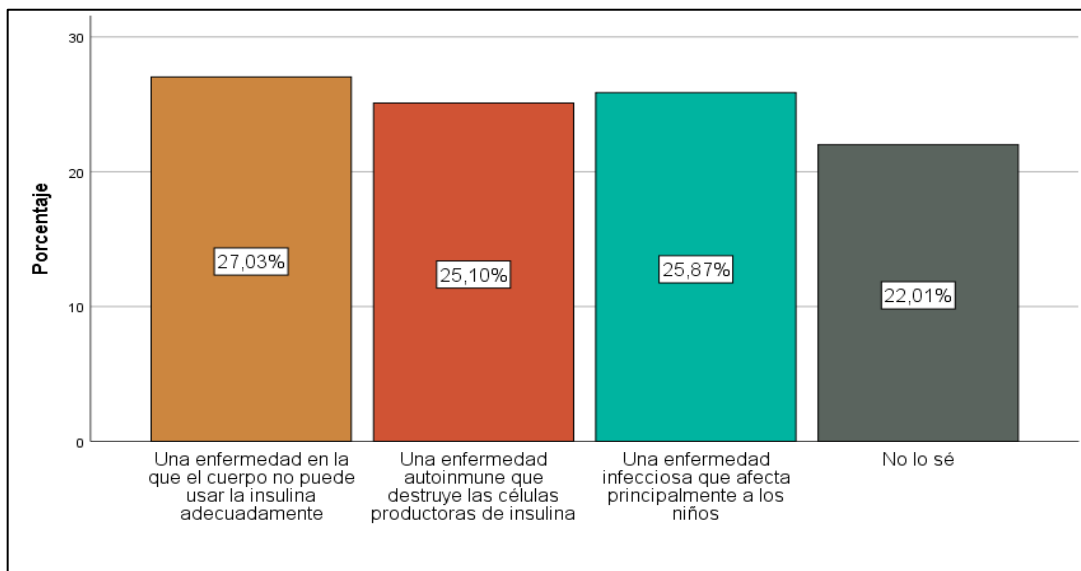
**Gráfico 4.** Prevalencia de diabetes mellitus tipo 2 según los antecedentes familiares

Se visualiza según los hallazgos según los antecedentes familiares estos fueron los resultados: del padre un 30.50%, de la madre un 25.48%, hermanos un 7.72%, tíos un 15.44% y ninguno un 20.85%.

**Tabla 5**

*Nivel de conocimiento ¿Qué es la diabetes mellitus tipo 2?*

		Frecuencia	%	% acumulado
Válido	Una enfermedad en la que el cuerpo no puede usar la insulina adecuadamente	70	27.03	27.03
	Una enfermedad autoinmune que destruye las células productoras de insulina	65	25.10	52.12
	Una enfermedad infecciosa que afecta principalmente a los niños	67	25.87	77.99
	No lo sé	57	22.01	100.00
	Total	259	100.00	



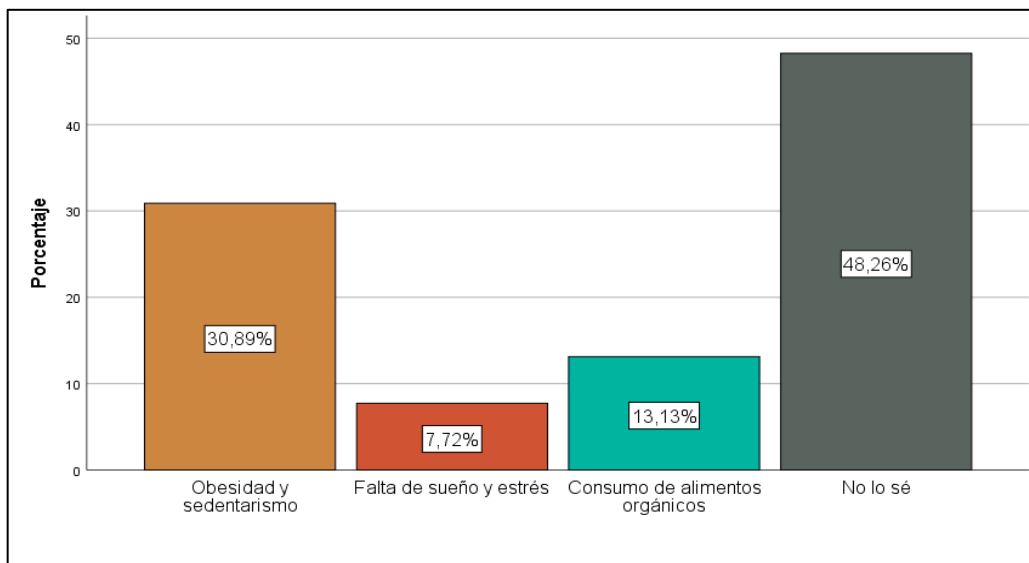
**Gráfico 5.** Nivel de conocimiento ¿Qué es la diabetes mellitus tipo 2?

Se visualiza los siguientes hallazgos: un 27.03% indica que el cuerpo está impedido de usar insulina, un 25.10% destruye las células productoras, un 25.87% que afecta a los infantes y un 22.01% no lo sabe.

**Tabla 6**

*¿Cuáles son los principales factores de riesgo para desarrollar diabetes tipo 2?*

		Frecuencia	%	% acumulado
Válido	Obesidad y sedentarismo	80	30,89	30,89
	Falta de sueño y estrés	20	7,72	38,61
	Consumo de alimentos orgánicos	34	13,13	51,74
	No lo sé	125	48,26	100,0
	Total	259	100,0	



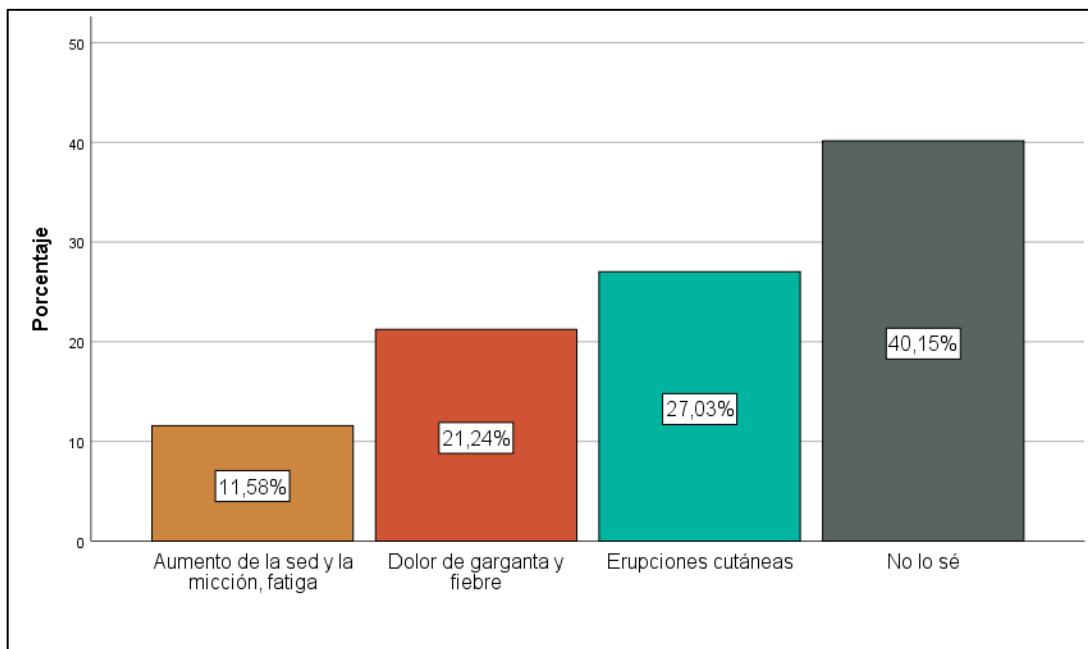
**Gráfico 6.** *¿Cuáles son los principales factores de riesgo para desarrollar diabetes tipo 2?*

En la Tabla 6 se obtuvieron los siguientes resultados: el 30.89% obesidad y sedentarismo, el 7.72% falta de sueño y estrés, el 13.13% consumo de alimentos orgánicos y el 48.26% indico no saber del tema.

**Tabla 7**

*¿Cuáles son los síntomas comunes de la diabetes tipo 2?*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido Aumento de la sed y la micción, fatiga	30	11.58	11.58
Dolor de garganta y fiebre	55	21.24	32.82
Erupciones cutáneas	70	27.03	59.85
No lo sé	104	40.15	100.00
Total	259	100.00	



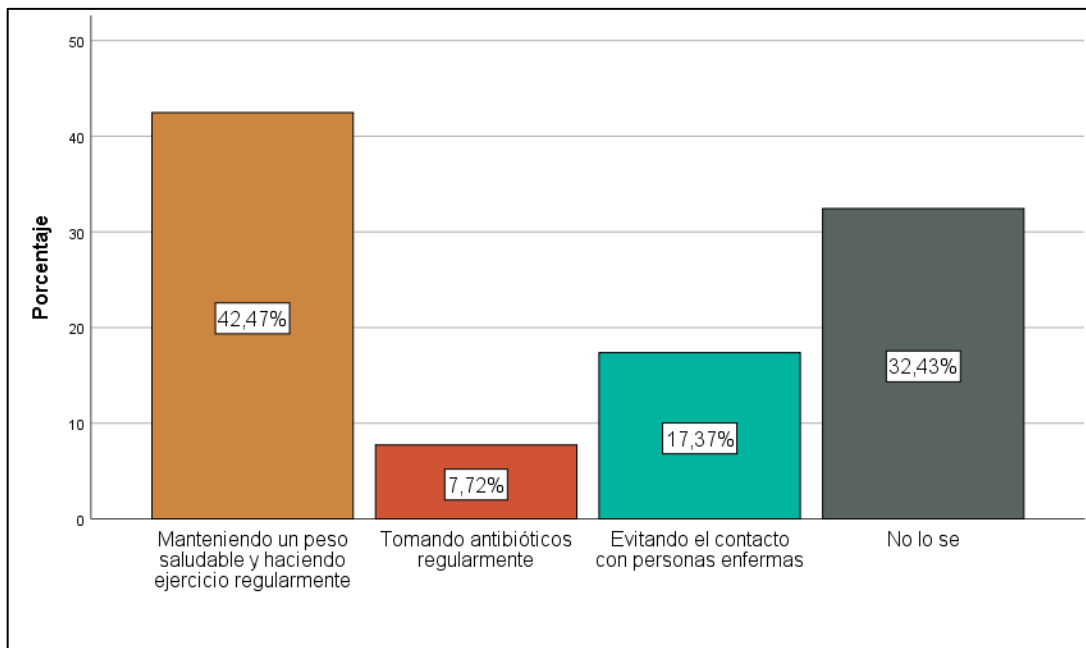
**Gráfico 7.** ¿Cuáles son los síntomas comunes de la diabetes tipo 2?

En la Tabla 7, se obtuvieron los siguientes resultados: un 11.58% aumento de sed, micción y fatiga, un 21.24% dolor de garganta y fiebre, un 27.03% erupciones cutáneas y un 40.15% no lo sabe.

**Tabla 8**

*¿Cómo se puede prevenir la diabetes tipo 2?*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido Manteniendo un peso saludable y haciendo ejercicio regularmente	110	42.47	42.47
Tomando antibióticos regularmente	20	7.72	50.19
Evitando el contacto con personas enfermas	45	17.37	67.57
No lo se	84	32.43	100.00
Total	259	100.00	



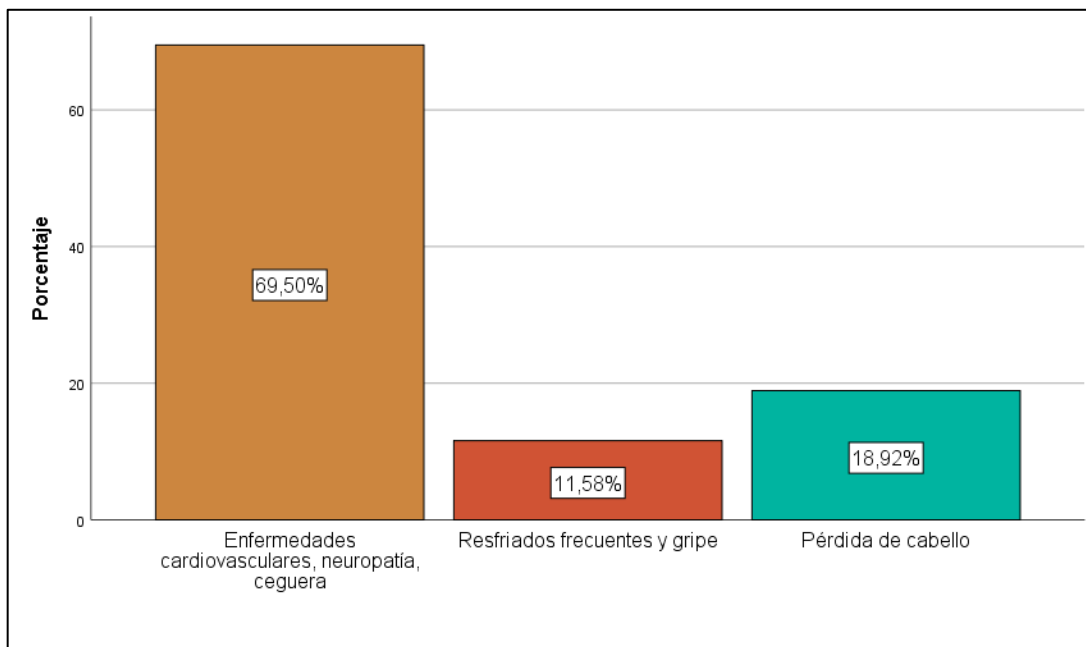
**Gráfico 8.** *¿Cómo se puede prevenir la diabetes tipo 2?*

En la Tabla 8, los encuestados respondieron: el 42.47% manteniendo un peso saludable y haciendo ejercicio, el 7.72% tomando antibióticos regularmente, el 17.37% evitando el contacto con personas enfermas y el 32.43% no lo sabe.

**Tabla 9**

*¿Qué complicaciones puede causar la diabetes tipo 2 si no se trata adecuadamente?*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido Enfermedades cardiovasculares, neuropatía, ceguera	180	69.50	69.50
Resfriados frecuentes y gripe	30	11.58	81.08
Pérdida de cabello	49	18.92	100.00
Total	259	100.00	



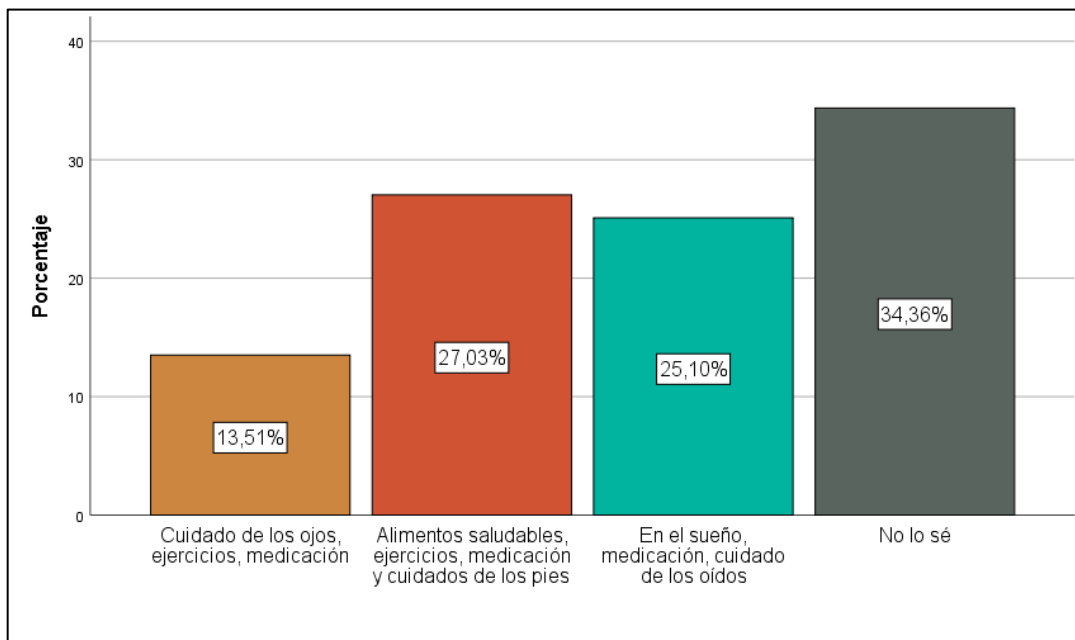
**Gráfico 9.** *¿Qué complicaciones puede causar la diabetes tipo 2 si no se trata adecuadamente?*

En la Tabla 9 respecto a que complicaciones puede causar la diabetes tipo 2, se obtuvieron los siguientes datos: el 69.50% enfermedades cardiovasculares, neuropatía y ceguera, el 11.58% resfriados frecuentes y gripe y el 18.92% perdida de cabello.

**Tabla 10**

*¿Cuáles son los cuidados que se deben tener en el hogar?*

	Frecuencia	%	% acumulado
Válido Cuidado de los ojos, ejercicios, medicación	35	13.51	13.51
Alimentos saludables, ejercicios, medicación y cuidados de los pies	70	27.03	40.54
En el sueño, medicación, cuidado de los oídos	65	25.10	65.64
No lo sé	89	34.36	100.00
Total	259	100.00	



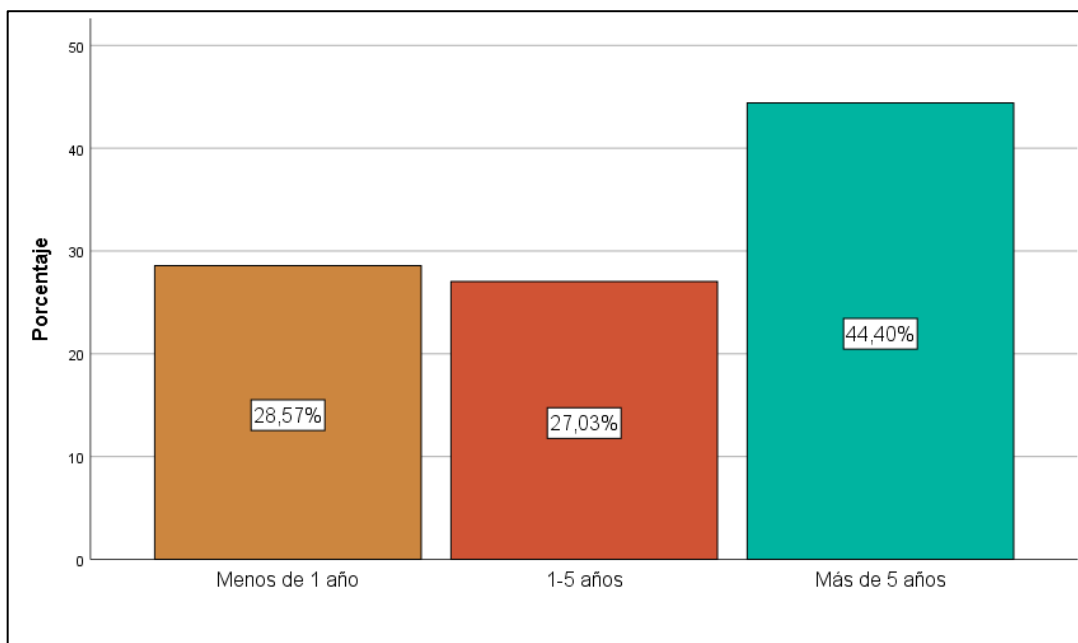
**Gráfico 10.** *¿Cuáles son los cuidados que se deben tener en el hogar?*

Respecto a los cuidados que se debe tener en el hogar, el 13.51% cuidados de los ojos, ejercicio y medicación, el 27.03% alimentos saludables, el 25.10% cuidado en el sueño, oídos, medicación y el 34.36% no lo sabe.

**Tabla 11**

*¿Hace cuánto tiempo ha sido diagnosticado con diabetes mellitus tipo 2?*

		Frecuencia	%	% acumulado
Válido	Menos de 1 año	74	28.57	28.57
	1-5 años	70	27.03	55.60
	Más de 5 años	115	44.40	100.00
	Total	259	100.00	



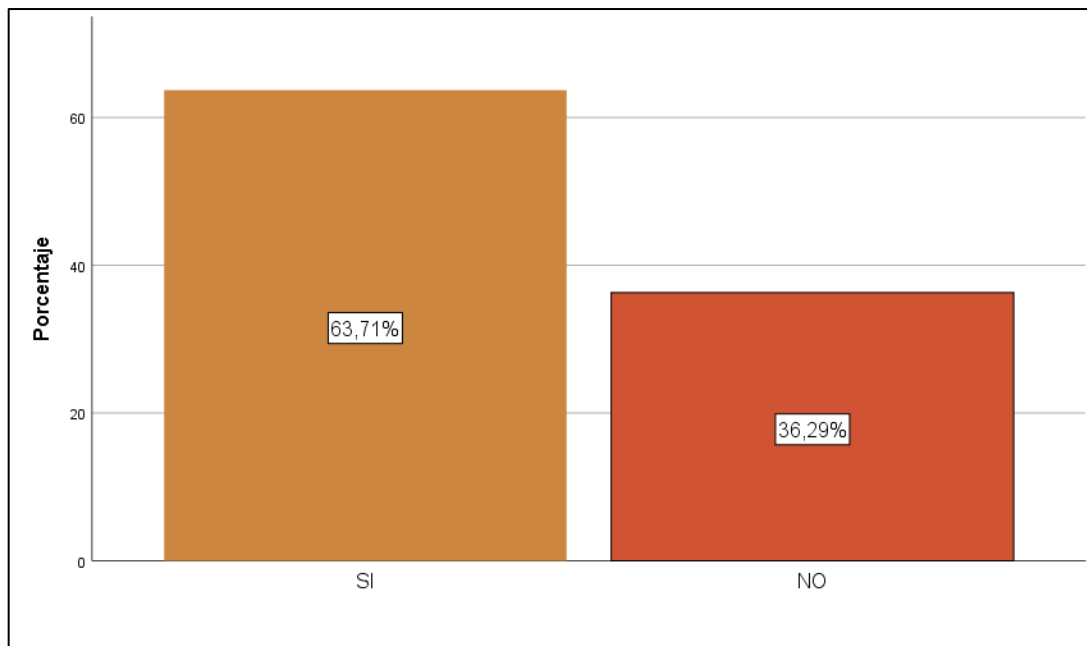
**Gráfico 11.** *¿Hace cuánto tiempo ha sido diagnosticado con diabetes mellitus tipo 2?*

Respecto al tiempo en el que ha sido diagnosticado con diabetes, se obtuvieron las siguientes respuestas: menos de 1 año el 28.57%, entre 1 a 5 años el 27.03% y más de 5 años el 44.40%.

**Tabla 12**

*¿Está tomando actualmente algún tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2?*

		Frecuencia	%	% acumulado
Válido	SI	165	63.71	63.71
	NO	94	36.29	100.00
	Total	259	100.00	



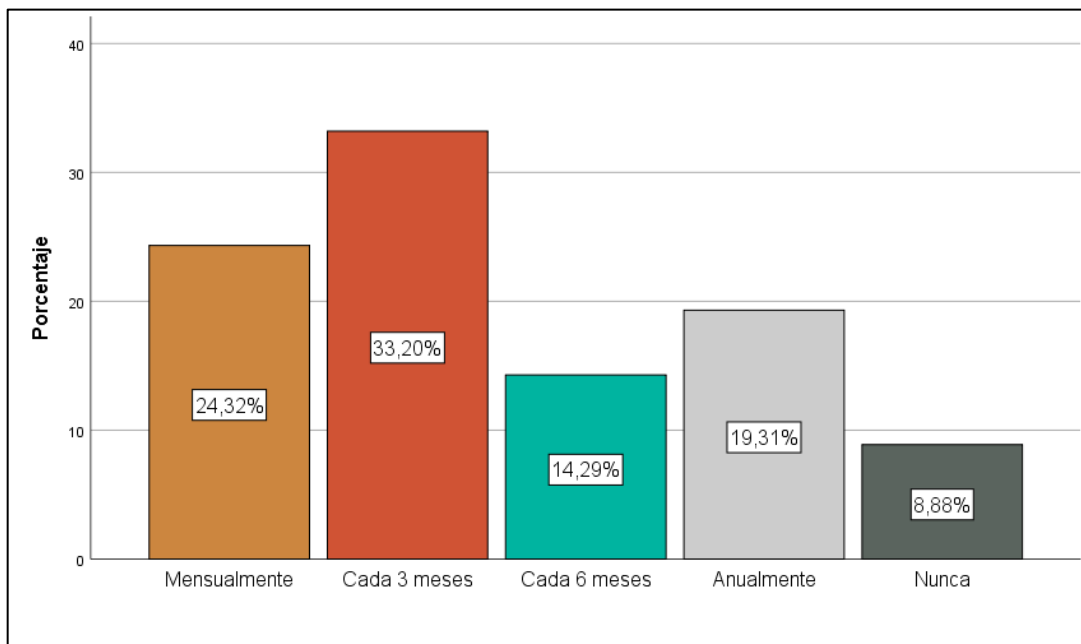
**Gráfico 12.** *¿Está tomando actualmente algún tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2?*

En la Tabla 12 se visualizan los siguientes hallazgos: el 63.71% indico que si mientras que el 36.29% indico que no.

**Tabla 13**

*¿Con qué frecuencia visita al médico para controlar su diabetes mellitus tipo 2?*

	Frecuencia	%	% acumulado	
Válido	Mensualmente	63	24.32	24.32
	Cada 3 meses	86	33.20	57.53
	Cada 6 meses	37	14.29	71.81
	Anualmente	50	19.31	91.12
	Nunca	23	8.88	100.00
	Total	259	100.00	



**Gráfico 13.** *¿Con qué frecuencia visita al médico para controlar su diabetes mellitus tipo 2?*

Respecto a la frecuencia en la que realizan una visita al médico, estos fueron los resultados. El 24.32% mensualmente, el 33.20% cada 3 meses, el 14.29% cada 6 meses, el 19.31% anualmente y el 8.88% indico nunca asistir al médico.

## 9. Análisis y discusión

En las tablas 5 y 11 se visualiza los hallazgos mediante una distribución porcentual con respecto al nivel de conocimiento y prevalencia que tienen los pacientes sobre la Diabetes Mellitus tipo 2: la gran mayoría de los pacientes; es decir, el 27.03% indico que es una enfermedad en la que el cuerpo no puede usar la insulina adecuadamente; mientras que un 22.01% no tiene ningún conocimiento sobre dicha enfermedad. Con respecto a la prevalencia el 44.40% de los casos de diabetes lleva más de 5 años desde que le diagnosticaron con diabetes. Martin y bermejo (2020) realizaron un estudio para conocer el nivel de conocimiento que tienen los diabéticos de la Palma sobre su enfermedad y sus complicaciones. En su estudio revelo que desde los años 80, ha habido un aumento acelerado respecto a los pacientes con bajos conocimientos sobre esta enfermedad, pero este crecimiento puede ser detenido mediante el reforzamiento de la atención preventiva y terapéutica, utilizando la atención primaria en salud y promoviendo programas de autocuidado para quienes la padecen. Sin embargo, pese al grado tan alto de desconocimiento sobre esta enfermedad, los pacientes diagnosticados poco a poco toman sus medidas de precaución para contrarrestar los síntomas y así hacer frente a los dolores.

En la tabla 6 se visualiza los hallazgos mediante una distribución porcentual con respecto al nivel de conocimiento sobre los factores de riesgo de la Diabetes Mellitus tipo 2 en los pacientes atendidos por la Farmacia Doctor Varchis. Dichos resultados indicaron lo siguiente: el 30.89% indico que el principal factor de riesgo es la obesidad y el sedentarismo, el 7.72% indico que es la falta de sueño y estrés, el 13.13% indico que es el consumo de alimentos orgánicos, mientras que la gran mayoría; es decir, el 48.26% indico que no sabe cuáles son los principales factores de riesgo para desarrollar diabetes. Paredes et al. (2022) en su trabajo de investigación titulado: “Prevalencia y factores de riesgo de retinopatía diabética en Perú: Una Revisión Sistemática”, cuyo objetivo fue identificar la prevalencia y los elementos de riesgo asociados a la retinopatía diabética en pacientes con diabetes mellitus en Perú. En sus resultados pudo obtener que la mediana de prevalencia de retinopatía diabética en personas con

diabetes mellitus a nivel nacional fue del 31.5% (rango intercuartílico 22,7% - 57,62%). Se registró la prevalencia más alta en la región costera, con valores que variaron entre el 10,11% y el 60,9%.

En las tablas 7 y 9 se visualiza los hallazgos mediante una distribución porcentual con respecto a los síntomas y complicaciones que se debe tener en cuenta sobre la Diabetes Mellitus tipo 2 en los pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis. Dichos resultados indicaron lo siguiente: el 11.85% indico aumento de sed, micción y fatiga, un 21.24% dolor de garganta y fiebre y el 27.03% erupciones cutáneas. En relación a las complicaciones que puede causar la diabetes, el 69.50% indico enfermedades cardiovasculares neuropatía o ceguera. Minaya y Collantes (2022) realizaron una investigación para determinar el nivel de conocimiento para la prevención de diabetes en estudiantes de un colegio en puente piedra. La metodología empleada incluyó encuestas y cuestionarios como herramientas de medición. Se llevó a cabo la prueba rho de Spearman para comparar grupos independientes y determinar si existían diferencias significativas entre ellos. Se consideró un nivel de significancia de 0,05 para rechazar la hipótesis nula. El grado de comprensión observado en los alumnos inscritos en la institución educativa 3092 Kunamoto I, ubicada en Puente Piedra, Lima, Perú, durante el año 2021, presentó un promedio del 100 % calificado como deficiente.

En las tablas 8, 10, 12 y 13 se visualiza los hallazgos mediante una distribución porcentual con respecto a las medidas de prevención: el 42.47% indico que manteniendo un peso saludable y haciendo ejercicio regularmente se puede prevenir la diabetes tipo 2, el 34.36% indico no saber nada con respecto a los cuidados que se debe de tener en el hogar, el 63.71% indico que si están tomando actualmente un tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2; por otro lado un 33.20% cada tres meses acude al médico para controlar su diabetes. Diaz (2023) en su tesis “Conocimiento y actitud preventiva sobre diabetes mellitus tipo 2 en usuarios adultos que acuden al Centro de Salud La Peca – Bagua, 2022”, obtuvo como resultados que el 47% (56) de los adultos tienen un nivel de conocimiento inadecuado sobre la enfermedad; el 39%

(47) poseen un conocimiento intermedio; y el 14% (17) tienen un conocimiento adecuado sobre su enfermedad. Respecto a la actitud preventiva hacia la diabetes mellitus tipo 2, el 57% (68) de los encuestados muestran una actitud medianamente favorable, seguido por el 34% (41) con una actitud favorable; mientras que el 9% (11) demostró una actitud preventiva medianamente desfavorable frente a su enfermedad.

En las tablas 1, 2, 3 y 4 se visualiza los hallazgos mediante una distribución porcentual con respecto a la prevalencia según el género, edad, grado de instrucción y antecedentes familiares que se manifiestan en los pacientes atendidos con diabetes: la prevalencia de Diabetes Mellitus tipo 2 según el género masculino fue de 57.92% y femenino de 42.08%, según la edad el 36.68% se encuentran entre 51 – 60 años, según el grado de instrucción se da más en las personas con estudios superiores completos representado por un 51.74% y según los antecedentes familiares se presentan más en los padres que representa un 30.50%. Diaz (2018) en su investigación “Diseño de estrategia educativa sobre el conocimiento de diabetes mellitus en pacientes diabéticos tipo 2 de 25 a 65 años del postgrado de medicina familiar y comunitaria. Centro de salud Enrique Ponce Luque, Año 2018”, como resultados, se encontró que el grupo de edad más frecuente fue de 55 a 64 años (45.44%), predominando el sexo femenino (52.27%), un nivel de educación de bachillerato (35.22%), pertenecientes a la etnia mestiza (95.45%), y ocupación principalmente de ama de casa no remunerada (39.77%). En cuanto al conocimiento, se observó que 57 pacientes (64.77%) tenían un conocimiento limitado sobre la diabetes mellitus. Respecto a la estrategia educativa, la mayoría de los pacientes expresaron preferencia por recibir la información a través de charlas (70.45%), con una frecuencia quincenal (55.68%), con una duración de 60 minutos (69.31%), en grupos de 9 a 15 personas (44.31%), y preferiblemente por las tardes (71.59%).

## 10. Conclusiones y recomendaciones

### Conclusiones

1. El nivel de conocimientos de los pacientes sobre la Diabetes Mellitus es bajo, pues solo un 27.03% del total indico que es una enfermedad en la que el cuerpo no puede usar la insulina adecuadamente.
2. El nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo de la Diabetes Mellitus en los pacientes es de nivel bajo; ya que, los resultados muestran que la gran parte de los pacientes encuestados un 48.26%, indico no tener ningún tipo de conocimiento acerca de los factores de riesgo.
3. El nivel de conocimientos sobre los síntomas de la Diabetes Mellitus en los pacientes es bajo, un 27.03% indico que los síntomas que se presentan son las erupciones cutáneas, otro 21.24% indico que se presenta con dolor de garganta y fiebre, pero lo más relevante fue que un 40.15% de los encuestados indicaron no tener idea de cuáles eran los síntomas que se presentan, revelando un nivel de conocimiento bajo. Con relación a las complicaciones un gran porcentaje tiene un conocimiento alto acerca de este factor.
4. El nivel de conocimientos acerca de las medidas de prevención que se tiene que tomar para la Diabetes Mellitus tipo 2 es alto, un 42.47% indicaron que para prevenir la diabetes mellitus tipo 2 es manteniendo un peso saludable, haciendo ejercicio de vez en cuando y de esta manera contrarrestar posibles afecciones que se puedan presentar en el futuro sobre esta enfermedad.
5. La prevalencia de la Diabetes Mellitus tipo 2 de acuerdo al género de los pacientes es de 57.92% masculino y 42.08% femenino, en relación a la edad se determinó que los pacientes entre 51 – 60 años tienden a tener mayor prevalencia que fue representado en términos porcentuales por un 36.68%.

## **Recomendaciones**

1. Los hallazgos de esta investigación se compartirá con el personal de salud y así emprender novedosas estrategias que ayuden a combater esta enfermedad.
2. Es fundamental que los profesionales de salud lleven a cabo investigaciones constantes para descubrir nuevas maneras de incrementar la adherencia al tratamiento en personas con diabetes. Esto podría implicar el desarrollo de programas educativos y estrategias de apoyo tanto para los pacientes como para sus cuidadores. Continuar con la investigación y mejorar los servicios médicos permitirá a los pacientes diabéticos controlar mejor su condición y mejorar su calidad de vida.

## 11. Agradecimientos

Agradecer en primer lugar a Dios por ser mi guía en todo momento y siempre brindarme fuerza y mucha fe, que día a día me ayudo a superar cada obstáculo y poder cumplir este objetivo anhelado desde el inicio de mi carrera universitaria.

A mis padres quienes son mis mayores motivos por salir adelante, por brindarme su apoyo incondicional, amor y sus sabios consejos que han sido fundamental a lo largo de este proceso, su confianza en mí ha sido fundamental para alcanzar esta meta. Todo lo que he logrado se los debo a ustedes, y no podría estar más agradecida.

A mi Hermana por ser mi ejemplo a seguir, mi mayor inspiración y por su gran desempeño y poder compartir la misma carrera profesional, gracias por tu constante motivación y por estar siempre a mi lado brindándome ánimos y comprensión. Este logro no habría sido posible sin el respaldo y la fortaleza que me has dado. Este logro también es tuyo hermanita.

A mis amigos de la universidad y compañeros de carrera, Neisser, Rogger, Anggie, Valery, con quienes compartí grandes momentos, por brindarnos siempre la motivación constante para avanzar juntos y cumplir con este objetivo. Sin ustedes este logro no tendría el mismo valor.

A los Doctores Leyla Maricruz Chiroque y Joseph Walter Vargas, por permitirme realizar mi trabajo de investigación en su establecimiento, gracias por sus consejos y apoyo para lograr este objetivo.

## 12. Referencias Bibliográficas

- Alad. (2019). *Guías Sobre El Diagnóstico, Control Y Tratamiento De La Diabetes Mellitus Tipo 2 Con Medicina Basada En Evidencia Edición 2019*. Recuperado de [https://www.revistaalad.com/Guias/5600ax191\\_Guias\\_Alad\\_2019.Pdf](https://www.revistaalad.com/Guias/5600ax191_Guias_Alad_2019.Pdf)
- Andrade, I. (2013). *Diabetes Mellitus: Actualizaciones*. Mexico: Alfil, S. A. De C. V. Recuperado de <https://elibro.net/Es/Ereader/Uladech/40868?Page=24>
- Arias, J. (2020). *Técnicas E Instrumentos De Investigación Científica*. Consulting Eirl. Lima.
- Arias, J., & Covinos, M. (2021). *Diseño Y Metodología De La Investigación*. Lima, Perú: Enfoques Consulting Eirl. Recuperado el 30 de julio de 2021 de <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Bejarano, P., & More, H. (2023). *Muertes Asociadas A La Diabetes Mellitus En El Perú Entre Los Años 2017-2022*. Universidad Peruana Cayetano Heredia. (Tesis De Pregrado). Recuperado el 10 de abril de 2023 de [https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/13328/Muertes\\_Morebustos\\_Hodaya.pdf?sequence=1](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/13328/Muertes_Morebustos_Hodaya.pdf?sequence=1)
- Blacido, L. (2022). *Nivel De Conocimiento Sobre Diabetes Mellitus Tipo Ii Y Estilos De Vida En Adultos. Urbanización Bellapampa-Huaraz,2019*. Universidad Católica Los Angeles Chimbote. (Tesis Pregrado). Recuperado el 04 de noviembre de 2022 de [https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/26212/Conocimiento\\_Diabetes\\_Mellitus\\_Blacido\\_Rosales\\_Licet\\_Santa.pdf](https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/26212/Conocimiento_Diabetes_Mellitus_Blacido_Rosales_Licet_Santa.pdf)

- Blasco, J., & Grimaltos, T. (2015). *Teoría del Conocimiento*. (M. Simón, Ed.) España: Universidad De Valencia. Recuperado 16 de mayo de 2015 de [https://www.google.com.pe/books/edition/\\_/Wcjk3-Bkh8c?hl=es&gbpv=1](https://www.google.com.pe/books/edition/_/Wcjk3-Bkh8c?hl=es&gbpv=1)
- Carrillo, R., & Bernade, A. (2019). *Diabetes Mellitus Tipo 2 En Perú: Una Revisión Sistemática Sobre La Prevalencia E Incidencia En Población General*. Revista Peruana De Medicina Experimental Y Salud Publica, 36(1) :26. Recuperado de [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-46342019000100005](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342019000100005)
- Centeno, M., & Ocampo, M. (2021). *Conocimientos actitudes y prácticas de los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 diagnosticados y con seguimiento en los gisi de ricardo morales, fátima y san mateo durante el primer trimestre, enero-marzo del 2021*. Recuperado de 2020 de <http://repositorio.bicu.edu.ni/1277/1/Revision%20monografica%20final%20ocampo%20y%20centeno.pdf>
- Condezo, D., & Chipana, L. (2021). *Relación entre conocimiento y autocuidado en los pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2 en el hospital nacional arzobispo loayza julio - agosto 2021*. Universidad Peruana Cayetano Heredia. (Tesis De Pregrado). Recuperado de 2021 de [https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/10178/Relacion\\_Chipanacasio\\_Lidia.Pdf?Sequence=1](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/10178/Relacion_Chipanacasio_Lidia.Pdf?Sequence=1)
- Cortez, L., & Alan, D. (2018). *Procesos Y Fundamentos De La Investigación Científica*. Ecuador: Utmach. Recuperado de

[Http://Repositorio.Utmachala.Edu.Ec/Bitstream/48000/12498/1/Procesos-Y-Fundamentosdelainvestiagcioncientifica.Pdf](http://Repositorio.Utmachala.Edu.Ec/Bitstream/48000/12498/1/Procesos-Y-Fundamentosdelainvestiagcioncientifica.Pdf)

Cuzco, D. (2022). *Prevalencia Del Uso De Antidiabéticos En Pacientes Atendidos En La Botica Medfarma*. Universidad Católica Los Angeles Chimbote. (Tesis De Pregrado). Recuperado de 20 de septiembre de 2022, De [Https://Repositorio.Uladech.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.13032/29200/Antidiabeticos\\_Patrones\\_De\\_Uso\\_Cuzco\\_Campos\\_Deyner\\_Joel.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y](https://Repositorio.Uladech.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.13032/29200/Antidiabeticos_Patrones_De_Uso_Cuzco_Campos_Deyner_Joel.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y)

Dias, O. (2018). *Diseño de estrategia educativa sobre el conocimiento de diabetes mellitus en pacientes diabéticos tipo 2 de 25 a 65 años del postgrado de medicina familiar y comunitaria*. centro de salud enrique ponce luque. año 2018. (Tesis De Pregrado). Recuperado el 17 de diciembre de 2018 de, [Http://Repositorio.Ucsg.Edu.Ec/Handle/3317/12215](http://Repositorio.Ucsg.Edu.Ec/Handle/3317/12215)

Diaz, M. (2023). *Conocimiento y actitud preventiva sobre diabetes mellitus tipo 2 en usuarios adultos que acuden al centro de salud la peca – bagua, 2022*. Universidad Politecnica Amazonica. (Tesis De Pregrado). Recuperado el 06 de junio de 2023 de [Https://Repositorio.Upa.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.12897/205/Tesis\\_D%C3%8daz\\_Collantes\\_Mar%C3%8da\\_Edith.Pdf?Sequence=1](https://Repositorio.Upa.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.12897/205/Tesis_D%C3%8daz_Collantes_Mar%C3%8da_Edith.Pdf?Sequence=1)

Fajardo, A. (2017). *Medición En Epidemiología: Prevalencia, Incidencia, Riesgo, Medidas De Impacto*. Revista Alergia Mexico. Recuperado El 05 de enero de 2017 de

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-91902017000100109](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000100109)

Federacion Internacion De Diabetes. (2019). *Guia De Incidencia Politica De La Novena Edicion De Atlas De La Diabetes.*

[https://diabetesatlas.org/upload/resources/material/20191219\\_091956\\_2019\\_idf\\_advocacy\\_guide\\_es.pdf](https://diabetesatlas.org/upload/resources/material/20191219_091956_2019_idf_advocacy_guide_es.pdf)

Fernandez, W., & Diaz, E. (2020). *Adaptacion Del Cuidado De Su Salud. Pacientes Adultos Con Diabetes Mellitus Tipo 2.* Universidad Nacional De Cordoba. (Tesis De Pregrado). Recuperado el 01 de diciembre de 2020 de, <https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/23850/Diaz%2c%20fernandez%20r%2ck%2c%205143.pdf>

Galvez, V., & Jovy, T. (2019). *Prevalencia De Diabetes Y Su Tratamiento Farmacológico En Pacientes Del C.C.S.S Santa Teresita, Sullana – 2019.* Universidad San Pedro. (Tesis De Pregrado). Recuperado en 2021 de [http://www.repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/20.500.129076/20277/Tesis\\_64970.pdf?sequence=1&isallowed=Y](http://www.repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/20.500.129076/20277/Tesis_64970.pdf?sequence=1&isallowed=Y)

Garcia, A., & Recalde, K.. (2022). *Prevalencia De Diabetes Mellitus Tipo Ii En Pacientes Atendidos En El Centro De Salud Morro Solar, 2020.* Universidad Nacional De Jaen. (Tesis De Pregrado) Recuperado El 23 de enero de 2023 de <http://repositorio.unj.edu.pe/bitstream/unj/490/1/Tesis%20alejandra%20garcia%20y%20karyn%20reclade.pdf>

- Garcia, J. (2014). *Metodología De La Investigación Bioestadística Y Bioinformática En Ciencias Médicas Y De La Salud*. (2. A Ed. Mexico: Mcgraw Hill Interamericana Editores, S.A.)
- Guerrero, G., & Guerrero, M. (2020). *Metodologia De La Investigacion*. Segunda Ed. Mexico: Grupo Editorial Patria.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, M. (2014). *Metodologia De La Investigacion* . Sexta Edicion. (Mexico: Ed. Mc. Graw Hill) Recuperado el 5 de septiembre del 2020 de, <https://archive.org/details/Hernandezetal.Metodologiadelainvestigacion/Pag e/N1/Mode/2up>
- Hernandez, C., & Carpio, N. (2019). *Introduccion A Los Tipos De Muestreo*. (Revista Alerta, Ed.) 2(1): 76 - 79 .Recuperado el 22 de noviembre de 2022 de Doi:<https://doi.org/10.5377/Alerta.V2i1.7535>
- Hernández-, R. Y Mendoza, C (2018). *Metodología De La Investigación. Las Rutas Cuantitativa, Cualitativa Y Mixta*, Ciudad De México, México: Editorial Mc Graw Hill Education
- Hernández, R., Fernández, C Y Baptista, M. (2014). *Metodología De La Investigación* Sexta Edición. México D.F, México: Mcgraw –Hill.
- Huapaya, J. V., & Morales, J. B. (2022). *Nivel de conocimiento y prácticas de autocuidado en pacientes diabéticos de un centro de salud en lima sur 2021*. universidad científica del sur. ( Tesis De Licenciatura). Recuperado el 31 de Agosto de 2022, de

<https://Repositorio.Cientifica.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.12805/2546/T1-Huapaya%20j-Morales%20j-Ext.Pdf?Sequence=1>

Ibañez, C. (2012). *Que es la incidencia y la prevalencia de una enfermedad*. Recuperado De [Http://Www.Madrimasd.Org/Blogs/Salud\\_Publica/2012/02/29/133136](http://Www.Madrimasd.Org/Blogs/Salud_Publica/2012/02/29/133136)

Instituto Nacional De Estadistica E Informatica. (2022). *Peru: Enfermedades No Transmisibles Y Transmisibles 2022*. Recuperado de [https://Www.Inei.Gob.Pe/Media/Menurecursivo/Publicaciones\\_Digitales/Est/Lib1899/Libro.Pdf](https://Www.Inei.Gob.Pe/Media/Menurecursivo/Publicaciones_Digitales/Est/Lib1899/Libro.Pdf)

Jara, L. (2021). *Nivel de conocimiento sobre diabetes mellitus tipo-2 y estilos de vida en pacientes del consultorio de medicina del hospital "san juan de dios" de ayaviri del 2020*. Universidad Privada San Carlos. ( Tesis De Licenciatura). Recuperado El 05 de noviembre de 2021 de [Http://Repositorio.Upsc.Edu.Pe/Bitstream/Handle/Upsc%20s.A.C./274/Luz\\_Noemi\\_Jara\\_Apaza.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y](http://Repositorio.Upsc.Edu.Pe/Bitstream/Handle/Upsc%20s.A.C./274/Luz_Noemi_Jara_Apaza.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y)

Lopez, G. (2020). *Conocimientos actitudes y practicas en relacion al autocuidado en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, centro integral de salud nueva suyapa, tegucigalpa, honduras febrero 2019*. Universidad Nacional Autonoma De Nicaragua. (Tesis De Maestria). Recuperado de marzo de 2020 de [Http://Repositorio.Unan.Edu.Ni/12512/1/T1103.Pdf](http://Repositorio.Unan.Edu.Ni/12512/1/T1103.Pdf)

Martin, Y. & Bermejo, A. (2020). *Nivel de conocimiento en pacientes diabeticos sobre la enfermedad*. Universidad De La Laguna. (Tesis De Pregrado). Recuperado de <https://Riull.Ull.Es/Xmlui/Bitstream/Handle/915/15193/Nivel%20de%20cono>

cimiento%20en%20pacientes%20diabeticos%20sobre%20la%20enfermedad..

Pdf

Mayoclinic. (2022). *Diabetes*. Recuperado El 24 de julio de 2022 de

[https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/diabetes/symptoms-causes/syc20371444)

[Conditions/Diabetes/Symptoms-Causes/Syc20371444](https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/diabetes/symptoms-causes/syc20371444)

Mendo, L. M. (2021). *Prevalencia De Prediabetes Y Frecuencia De Factores De Riesgo*

*En Pobladores Del Sector Los Laureles Del Distrito El Porvenir – La Libertad,*

*2021*. Universidad Cesar Vallejo. (Tesis De Pregrado). Recuperado el 03 de

mayo de 2022 de

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87415/Mend](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87415/Mendo_Vlm-Sd.Pdf?Sequence=1)

[o\\_Vlm-Sd.Pdf?Sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87415/Mendo_Vlm-Sd.Pdf?Sequence=1)

Minaya, W., & Collantes, B. (2022). *Nivel De Conocimiento Para La Prevencion De*

*Diabetes Que Presenta Los Estudiantes De 4 Y 5 De Secundaria En Un Colegio*

*En Puente Piedra, Peru 2021*. Universidad Privada Del Norte .(Tesis De

Pregrado). Recuperado el 04 de febrero de 2022 de

[https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/30494/Collantes%20](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/30494/Collantes%20aguilar%20brenda%20ivone%20minaya%20intor%20winny%20stefany.Pdf?Sequence=3&Isallowed=Y)

[aguilar%20brenda%20ivone%20-](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/30494/Collantes%20aguilar%20brenda%20ivone%20minaya%20intor%20winny%20stefany.Pdf?Sequence=3&Isallowed=Y)

[%20minaya%20intor%20winny%20stefany.Pdf?Sequence=3&Isallowed](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/30494/Collantes%20aguilar%20brenda%20ivone%20minaya%20intor%20winny%20stefany.Pdf?Sequence=3&Isallowed=Y)

[=Y](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/30494/Collantes%20aguilar%20brenda%20ivone%20minaya%20intor%20winny%20stefany.Pdf?Sequence=3&Isallowed=Y)

Oms. (2023). *Diabetes*. Recuperado El 5 de abril de 2023 de

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>

- Sucasaire, J. (2022). *Orientaciones para la selección y el cálculo del tamaño de la muestra en investigación. lima - Perú*. Recuperado de [Https://Repositorio.Concytec.Gob.Pe/](https://Repositorio.Concytec.Gob.Pe/)
- Parada, D., Castillo, A., Zapata, K., Morales, I., Fuentes, P., & Flores, D. (2019). *Autocuidado En Usuarios Diabéticos, En Centros De Salud Urbanos*. Revista Cubana De Medicina General Integral, Vol. 35, No. 4. Recuperado el 16 de diciembre de 2019 de [Https://Revmgi.Sld.Cu/Index.Php/Mgi/Article/View/1034/296](https://Revmgi.Sld.Cu/Index.Php/Mgi/Article/View/1034/296)
- Paredes, S., Quispe, A., & Quispe, J. (2022). *Prevalencia Y Factores De Riesgo De Retinopatía Diabética En Perú: Una Revisión Sistemática*. Universidad Peruana Cayetano Heredia.(Tesis De Pregrado). Recuperado de [Https://Repositorio.Upch.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.12866/11930/Prevalencia\\_Paredestorres\\_Starky.Pdf?Sequence=1](https://Repositorio.Upch.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.12866/11930/Prevalencia_Paredestorres_Starky.Pdf?Sequence=1)
- Registro Nacional Científico, Tecnológico Y De Innovación Tecnológica. (2019). *Reglamento De Calificación, Clasificación Y Registro De Los Investigadores Del Sistema Nacional De Ciencia, Tecnología E Innovación Tecnológica - Reglamento Renacyt*. Recuperado de [Https://Portal.Concytec.Gob.Pe/Images/Renacyt/Reglamento\\_Renacyt\\_Version\\_Final.Pdf](https://Portal.Concytec.Gob.Pe/Images/Renacyt/Reglamento_Renacyt_Version_Final.Pdf)
- Vintimilla, P., Giler, Y., Motoche, K., & Ortega, J. (2019). *Diabetes mellitus tipo 2: incidencias, complicaciones y tratamientos actuales*. Recuperado el 31 de enero de 2019. de


[https://www.academia.edu/88998983/Diabetes\\_Mellitus\\_Tipo\\_2\\_Incidencias\\_Complicaciones\\_Y\\_Tratamientos\\_Actuales](https://www.academia.edu/88998983/Diabetes_Mellitus_Tipo_2_Incidencias_Complicaciones_Y_Tratamientos_Actuales)

Valderrama, S. (2015). *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica* (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.

### 13. Anexos

#### Anexo 1

Autorización de la institución donde se va a realizar la recolección de los datos



**SOLICITO: Autorización para la ejecución de Tesis para obtener el grado de Químico Farmacéutico**


Srta. Leyla Maricruz Chiroque Chapilliquen


Srta. MARIÑO PALACIOS LETICIA GISVEL, identificada con DNI N.º 72407256 de la UNIVERSIDAD SAN PEDRO, ante usted respetuosamente me presento y expongo.

Que habiendo culminado la carrera profesional de FARMACIA Y BIOQUIMICA de la UNIVERSIDAD SAN PEDRO, solicito a usted permiso para realizar mi trabajo de investigación en su Farmacia sobre el tema del **Nivel de Conocimiento y Prevalencia sobre Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - Chimbote 2023**, desde el mes de Enero a Marzo de 2023 para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico.

Agradezco de antemano su atención y consideración a mi solicitud.

Chimbote, 05 de enero del 2023

  
FARMACIA "DOCTOR VARCHIS"  
QUÍMICO FARMACÉUTICO  
Leyla M. Chiroque Chapilliquen  
C.Q.F.P. 18327

  
MARIÑO PALACIOS LETICIA GISVEL  
DNI N.º 72407256

## **Anexo 2**

### **Instrumento**

#### **Nivel de conocimiento y prevalencia sobre Diabetes mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - chimbote 2023.**

Estimada/o:

A continuación, se detalla una lista de preguntas que deben ser respondidas correctamente. Leer detenidamente y por favor marcar con una (X) lo que corresponda, se agradece anticipadamente su participación.

#### **I) NIVEL DE CONOCIMIENTOS**

##### **1. ¿Qué es la diabetes mellitus tipo 2?**

- a) Una enfermedad en la que el cuerpo no puede usar la insulina adecuadamente.
- b) Una enfermedad autoinmune que destruye las células productoras de insulina.
- c) Una enfermedad infecciosa que afecta principalmente a los niños.
- d) No lo sé.

##### **2. ¿Cuáles son los principales factores de riesgo para desarrollar diabetes tipo 2?**

- a) Obesidad y sedentarismo.
- b) Falta de sueño y estrés.
- c) Consumo de alimentos orgánicos.
- d) No lo sé.

##### **3. ¿Cuáles son los síntomas comunes de la diabetes tipo 2?**

- a) Aumento de la sed y la micción, fatiga.
- b) Dolor de garganta y fiebre.

c) Erupciones cutáneas.

d) No lo sé.

**4. ¿Cómo se puede prevenir la diabetes tipo 2?**

a) Manteniendo un peso saludable y haciendo ejercicio regularmente.

b) Tomando antibióticos regularmente.

c) Evitando el contacto con personas enfermas.

d) No lo se

**5. ¿Qué complicaciones puede causar la diabetes tipo 2 si no se trata adecuadamente?**

a) Enfermedades cardiovasculares, neuropatía, ceguera.

b) Resfriados frecuentes y gripe.

c) Pérdida de cabello.

d) No lo sé

**6. ¿Cuáles son los cuidados que se deben tener en el hogar?**

a) Cuidado de los ojos, ejercicios, medicación.

b) Alimentos saludables, ejercicios, medicación y cuidados de los pies.

c) En el sueño, medicación, cuidado de los oídos.

d) No lo sé.

**II) PREVALENCIA DE DIABETES MELLITUS TIPO 2**

**7. Género:**

a) Masculino

b) Femenino

**8. Edad:**

- a) 18 - 30 años
- b) 31-50 años
- c) 51- 60 años
- d) 61 años a mas

**9. Grado de Instrucción:**

- a) Sin estudios
- b) Primaria completa
- c) Secundaria completa
- d) Secuendaria incompleta
- e) Superior completa

**10. Antecedentes familiares de diabetes meliitus**

- a) Padre
- b) Madre
- c) Hermanos
- d) Tios
- e) Ninguno

**8. ¿Hace cuánto tiempo ha sido diagnosticado con diabetes mellitus tipo 2?**

- a) Menos de 1 año
- b) 1-5 años
- c) Más de 5 años

**9. ¿Está tomando actualmente algún tratamiento para la diabetes mellitus tipo 2?**

- a) Sí
- b) No

**10. ¿Con qué frecuencia visita al médico para controlar su diabetes mellitus tipo 2?**

- a) Mensualmente
- b) Cada 3 meses
- c) Cada 6 meses
- d) Anualmente
- e) Nunca

### Anexo 3

Validación de juicio de expertos y confiabilidad

#### INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

#### Nivel de conocimiento y prevalencia sobre Diabetes mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - chimbote 2023.

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área

#### I) DATOS GENERALES:

Nombre y Apellidos: Cesar Braulio Cisneros Hilario

Grado Académico: Magister

Fecha: 15/09/2023

Basado en los criterios que se detallan a continuación, le solicito su opinión sobre la ficha de recolección de datos adjunta. El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

#### II) ASPECTOS DE VALIDACION:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
Objetividad	Esta expresado en conductas observables					X
Actualidad	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología					X
Organización	Existe una organización lógica					X
Suficiencia	Comprende los aspectos de cantidad y calidad				X	
Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos del estudio				X	
Consistencia	Basados en aspectos teóricos científicos y del tema de estudio					X

Coherencia	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables					X
Metodología	La estrategia y responde al propósito del estudio					X
Conveniencia	Genera nuevas pautas en las investigación y construcción de teorías					X

**III) OPINION DE APLICABILIDAD:**

a) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

b) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

**IV) PROMEDIO DE VALORACION:**

Firma  
DNI: 40245434

## INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

### Nivel de conocimiento y prevalencia sobre Diabetes mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - chimbote 2023.

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área

#### I) DATOS GENERALES:

Nombre y Apellidos: Carol Giovanna Torres Solano

Grado Académico: Doctor

Fecha: 05/10/2023

Basado en los criterios que se detallan a continuación, le solicito su opinión sobre la ficha de recolección de datos adjunta. El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

#### II) ASPECTOS DE VALIDACION

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
Objetividad	Esta expresado en conductas observables					X
Actualidad	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología					X
Organización	Existe una organización lógica					X
Suficiencia	Comprende los aspectos de cantidad y calidad					X
Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos del estudio					X
Consistencia	Basados en aspectos teóricos científicos y del tema de estudio					X
Coherencia	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables					X
Metodología	La estrategia y responde al propósito del estudio					X

Conveniencia	Genera nuevas pautas en las investigación y construcción de teorías						X
--------------	---	--	--	--	--	--	---

**III) OPINION DE APLICABILIDAD:**

c) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

d) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

**IV) PROMEDIO DE VALORACION:**



.....

Firma

DNI: 32945035

## INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

### Nivel de conocimiento y prevalencia sobre Diabetes mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - chimbote 2023.

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área

#### I) DATOS GENERALES:

Nombre y Apellidos: Tania Janeth Leon Tello

Grado Académico: Magister

Fecha: 25/08/2023

Basado en los criterios que se detallan a continuación, le solicito su opinión sobre la ficha de recolección de datos adjunta. El cual debe calificar con una valoración correspondiente a su opinión respecto a cada criterio formulado.

#### II) ASPECTOS DE VALIDACION

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
Objetividad	Esta expresado en conductas observables					X
Actualidad	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología					X
Organización	Existe una organización lógica					X
Suficiencia	Comprende los aspectos de cantidad y calidad					X
Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos del estudio					X
Consistencia	Basados en aspectos teóricos científicos y del tema de estudio					X
Coherencia	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables					X
Metodología	La estrategia y responde al propósito del estudio					X

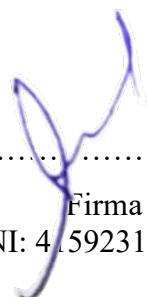
Conveniencia	Genera nuevas pautas en las investigación y construcción de teorías						x
--------------	---	--	--	--	--	--	---

**III) OPINION DE APLICABILIDAD:**

e) El instrumento cumple con los requisitos para su aplicación

f) El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

**IV) PROMEDIO DE VALORACION:**



.....

Firma  
DNI: 41592319

## Anexo 4

### Matriz de consistencia

PROBLEMA	VARIABLES	OBJETIVOS	METODOLOGÍA
¿Cuál es el nivel de conocimiento y la prevalencia sobre Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023?	Nivel de conocimiento sobre Diabetes Mellitus tipo 2.	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Determinar el nivel de conocimiento y la prevalencia sobre Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.</p>	<p><b>Tipo de Investigación:</b></p> <p>El tipo de la investigación es descriptivo, básica. Según Guerrero y Guerrero (2020), los estudios descriptivos proporcionan una descripción sistemática de las características de una población, situación o área de interés.</p> <p>Investigación básica, Registro Nacional Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (2019), tiene como objetivo principal generar conocimientos más completos comprendiendo los fenómenos, situaciones, relaciones y hechos observables de los objetos de estudio.</p> <p><b>Diseño de Investigación:</b></p> <p>El diseño de estudio es de corte transversal, con enfoque cuantitativo; asimismo correlacional ya que busco la asociación entre las variables.</p> <p>Según García G. (2014), Se define como el diseño de una investigación observacional, individual, que evalúa una o más características en un único momento. La información recopilada en un estudio transversal se obtiene en el presente y, en algunas ocasiones, se basa en características pasadas o en comportamientos o experiencias de los individuos.</p> <p><b>Población y Muestra:</b></p> <p>Población 700 Muestra:259</p> <p><b>Técnica e Instrumento:</b></p> <p>Recolección de datos: Encuesta.</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p>
	Prevalencia de Diabetes Mellitus Tipo 2.	<p><b>Objetivos específicos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Evaluar cuál es el nivel de conocimientos sobre los factores de riesgo de la Diabetes Mellitus tipo 2 en los pacientes que asisten a la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.</li> <li>2) Analizar cuál es el nivel de conocimientos sobre los síntomas y complicaciones de la Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.</li> <li>3) Analizar cuál es el nivel de conocimientos acerca de las medidas de prevención de la Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.</li> <li>4) Identificar cuál es la prevalencia según el género, edad, grado de instrucción y antecedentes familiares que se manifiestan en los pacientes atendidos con Diabetes Mellitus tipo 2 en la Farmacia Doctor Varchis, Chimbote 2023.</li> </ol>	

**Anexo 5**

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

**NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PREVALENCIA SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA DOCTOR VARCHIS - CHIMBOTE 2023.**

BACHILLER:

**Mariño Palacios Leticia Gisvel**

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

Yo (Nombres y Apellidos) ..... con  
DNI..... con domicilio en.....

A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en la investigación aportando mi información a través de la encuesta que se me realizará, he sido informada en forma clara y detallada sobre el propósito y naturaleza del estudio asimismo indicar que mi participación es VOLUNTARIA; además, confío en que la investigación se utilizará adecuadamente, asegurándome la COMPLETA confidencialidad.

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

Chimbote,....de.....del 2023

## Anexo 6

### Confiabilidad

#### → Fiabilidad

Escala: ALL VARIABLES

#### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	260	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	260	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,632	10

## Anexo 7

Base de datos

ENCUESTADOS	ITEMS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E1	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
E2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
E3	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
E4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
E5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
E6	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
E7	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
E8	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
E9	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
E10	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
E11	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
E12	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
E13	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
E14	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
E15	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
E16	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
E17	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
E18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
E19	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
E20	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
E21	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
E22	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
E23	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
E24	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
E25	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
E26	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
E27	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
E28	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
E29	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
E30	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
E31	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
E32	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
E33	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4

<b>E34</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E35</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E36</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E37</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E38</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E39</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E40</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E41</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E42</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E43</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E44</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E45</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E46</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E47</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E48</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E49</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E50</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E51</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E52</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E53</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E54</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E55</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E56</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E57</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E58</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E59</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E60</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E61</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E62</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E63</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E64</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E65</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E66</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E67</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E68</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E69</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E70</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E71</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E72</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4

<b>E73</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E74</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E75</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E76</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E77</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E78</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E79</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E80</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E81</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E82</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E83</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E84</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E85</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E86</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E87</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E88</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E89</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E90</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E91</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E92</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E93</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E94</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E95</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E96</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E97</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E98</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E99</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E100</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E101</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E102</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E103</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E104</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E105</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E106</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E107</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E108</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E109</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E110</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E111</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4

<b>E112</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E113</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E114</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E115</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E116</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E117</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E118</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E119</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E120</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E121</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E122</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E123</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E124</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E125</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E126</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E127</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E128</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E129</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E130</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E131</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E132</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E133</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E134</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E135</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E136</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E137</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E138</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E139</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E140</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E141</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E142</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E143</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E144</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E145</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E146</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E147</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E148</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E149</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E150</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4

<b>E151</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E152</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E153</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E154</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E155</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E156</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E157</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E158</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E159</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E160</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E161</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E162</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E163</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E164</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E165</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E166</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E167</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E168</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E169</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E170</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E171</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E172</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E173</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E174</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E175</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E176</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
<b>E177</b>	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
<b>E178</b>	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
<b>E179</b>	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
<b>E180</b>	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
<b>E181</b>	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
<b>E182</b>	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
<b>E183</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E184</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E185</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E186</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E187</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E188</b>	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>E189</b>	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4

E190	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
E191	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
E192	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
E193	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
E194	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
E195	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
E196	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
E197	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
E198	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
E199	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
E200	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
E201	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4
E202	4	4	5	5	3	4	5	5	5	4
E203	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
E204	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
E205	3	5	4	3	5	5	5	4	5	5
E206	3	5	4	3	5	5	5	5	5	5
E207	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5
E208	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
E209	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
E210	2	5	4	2	5	5	5	5	5	5
E211	4	2	3	4	5	5	5	5	4	5
E212	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
E213	5	4	4	4	3	3	2	4	4	5
E214	3	4	4	3	5	3	5	2	3	3
E215	3	4	4	3	3	3	5	4	4	5
E216	3	4	4	3	3	3	3	5	3	2
E217	4	4	4	3	5	4	5	2	3	3
E218	4	4	4	3	3	1	5	4	4	5
E219	4	4	4	3	3	3	3	5	3	2
E220	4	4	4	3	4	3	2	5	5	5
E221	4	5	3	3	3	3	2	3	5	4
E222	4	4	4	3	5	3	5	2	3	3
E223	3	4	3	3	3	3	5	4	4	5
E224	3	4	3	4	3	3	3	5	3	2
E225	3	4	3	4	4	3	2	5	5	5
E226	4	4	3	4	3	5	2	3	5	4
E227	4	4	3	4	5	2	2	3	5	2
E228	4	4	3	4	3	5	2	4	4	5

<b>E229</b>	5	4	3	4	5	4	5	2	3	3
<b>E230</b>	5	3	3	4	3	1	5	4	4	5
<b>E231</b>	5	2	1	3	3	3	3	5	3	2
<b>E232</b>	5	5	4	3	4	3	2	5	5	5
<b>E233</b>	5	5	4	3	3	3	2	3	5	4
<b>E234</b>	5	4	4	3	5	3	2	3	5	2
<b>E235</b>	5	4	4	3	3	3	2	4	4	5
<b>E236</b>	5	5	4	3	5	3	5	2	3	3
<b>E237</b>	5	5	2	3	3	3	5	4	4	5
<b>E238</b>	4	5	4	3	3	3	3	5	3	2
<b>E239</b>	4	5	4	3	5	3	5	2	3	3
<b>E240</b>	5	5	4	3	3	3	5	4	4	5
<b>E241</b>	5	4	4	3	3	3	3	5	3	2
<b>E242</b>	5	5	4	3	4	3	2	5	5	5
<b>E243</b>	5	5	4	3	3	5	2	3	5	4
<b>E244</b>	5	5	4	3	5	3	5	2	3	3
<b>E245</b>	4	3	4	5	3	3	5	4	4	5
<b>E246</b>	5	2	4	2	3	3	5	5	5	5
<b>E247</b>	5	5	4	3	4	3	2	5	5	5
<b>E248</b>	4	5	2	3	3	3	2	3	5	4
<b>E249</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E250</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E251</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E252</b>	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5
<b>E253</b>	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
<b>E254</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5
<b>E255</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
<b>E256</b>	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
<b>E257</b>	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
<b>E258</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
<b>E259</b>	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5

# Anexo 8

## Formato de publicación en repositorio



### REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

<b>1. Información del Autor</b>				
Mariño Palacios Leticia Gisvel		72107256	gismp_30@gmail.com	
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico	
<b>2. Tipo de Documento de Investigación</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tesis	Trabajo de Suficiencia Profesional	Trabajo Académico	Trabajo de Investigación	
<b>3. Grado Académico o Título Profesional</b>				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bachiller	Título Profesional	Título Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado
<b>4. Título del Documento de Investigación</b>				
Nivel de conocimiento y prevalencia sobre Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes atendidos en la Farmacia Doctor Varchis - Chimbote 2023.				
<b>5. Programa Académico</b>				
Programa de Farmacia y Bioquímica				
<b>6. Tipo de Acceso al Documento</b>				
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Abierto o Público * (visitar repositorio.usp.edu.pe/aceeso/)		Acceso restringido * (información en repositorio.usp.edu.pe/aceeso/)		
[*] En caso de restringido sustentar motivo				

**A. Originalidad del Archivo Digital**

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

**B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS<sup>1</sup>**

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento.<sup>2</sup>

Huella Digital		<table border="1"> <tr> <td>Ciudad</td> <td>Tiempo</td> <td>Fecha</td> <td>Hora</td> </tr> <tr> <td>Chimbote</td> <td>03</td> <td>12</td> <td>2024</td> </tr> </table>			Ciudad	Tiempo	Fecha	Hora	Chimbote	03	12	2024
	Ciudad	Tiempo	Fecha	Hora								
Chimbote	03	12	2024									
		Firma										

**Referencias**

1. <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
2. <https://www.usp.edu.pe/>
3. <https://www.usp.edu.pe/>
4. <https://www.usp.edu.pe/>
5. <https://www.usp.edu.pe/>
6. <https://www.usp.edu.pe/>
7. <https://www.usp.edu.pe/>
8. <https://www.usp.edu.pe/>

Nota: \* Para más información de la licencia, se puede consultar en <https://www.usp.edu.pe/>

## Anexo 9

### Reporte de similitud

#### NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PREVALENCIA SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA FARMACIA DOCTOR VARCHIS - CHIMBOTE 2023.

##### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>24%</b>	<b>24%</b>	<b>%</b>	<b>12%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

##### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>6%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.usanpedro.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.ucsg.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>Submitted to Johnson and Wales University</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>docplayer.es</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>vitalfam.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>Submitted to Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>dspace.esPOCH.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

## Anexo 10

### Evidencias fotográficas

#### Llenado de la encuesta aplicada



Llenado de la encuesta aplicada



Vista interna del local



Vista por fuera del local

