

**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
BENEDICTO XVI**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**FACTORES ASOCIADOS A LA DIABETES EN MUJERES EN
EDAD FERTIL EN EL PERÚ, PERÍODO 2017**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

AUTOR

López Lezma, George Albert

Chimbote – Perú

2021

AUTORIDADES

Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, OFM
Gran Canciller y Fundador

Dr. P. Juan José Lydon McHugh
Rector

Dra. Silvia Ana Valverde Zavaleta
Vicerrectora Académica

Dra. Carmen Consuelo Díaz Vásquez
Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. Carlos Alfredo Cerna Muñoz, Ph.D.
Director del Instituto de Investigación

R.P. Mg. Hipólito Purizaca Sernaqué
Sub Gerente General

Ing. Marco Dávila Cabrejos
Gerente de Administración y Finanzas

Mg. José Andrés Cruzado Albarrán
Secretario General

EQUIPO DE TRABAJO

AUTOR

López Lezma, George Albert

ASESOR

Mg. Aguilar Valiente Jovanny Soledad

JURADO

Dra. León Sánchez Olga- Presidenta

Dra. Villalobos Wuelly- Secretaria

Mg. Pimentel Guadiamos María- Vocal

HOJA DE FIRMA DEL JURADO Y ASESOR

Dra. León Sánchez Olga

PRESIDENTA

Dra. Villalobos Wuelly

SECRETARIA

Mg. Pimentel Guadiamos María

VOCAL

Mg. Aguilar Valiente Jovanny Soledad

ASESORA

DEDICATORIA

A mi madre: Carmen Lezma. Por apoyarme incondicionalmente y guiarme por este largo camino hacia la construcción de mi vida profesional.

A mi hermana Luisa por siempre acompañarme en los malos momentos y nunca dejar de creer en mí.

AGRADECIMIENTO

Al Ing. Miguel Ipanaqué y a la Dr.
María Adriana Vílchez por el apoyo
y la dedicación en todo momento con
nuestra investigación.

A mi alma mater la Universidad
Los Ángeles de Chimbote por la
excelente educación especializada
que nos brinda a través de los
docentes.

RESUMEN

El presente informe de investigación trata de los factores asociados a la diabetes en mujeres en edad fértil en el Perú, periodo 2017, tiene como enunciado de problema: ¿Cuáles son los factores asociados a la diabetes mellitus en mujeres en edad fértil en el Perú, periodo 2017? Cuyo objetivo general es determinar los factores asociados a la diabetes mellitus en mujeres en edad fértil en el Perú, periodo 2017. El tipo y diseño de la presente investigación es cuantitativa, de corte transversal retrospectivo y no experimental. La muestra estuvo conformada por 11,841 mujeres en edad fértil del Perú durante el año 2017, se utilizó el cuestionario proveniente de la aplicación del instrumento: Cuestionario de la Encuesta Nacional Demográfica y de Salud Familiar (ENDES). Para el análisis de datos se utilizó el software estadístico IBM SPSS Statistics 23.0, donde se obtuvo como resultado y conclusión: En las variables sociodemográficas el mayor porcentaje fue en las edades de 30 a 34 años (17,7%), menos de la mitad tienen nivel educativo secundario (44,7%), casi en su totalidad son de zona urbana (82%), más de la mitad son casadas/convivientes (59,5%) y menos de la mitad tienen un índice de riqueza elevado (39%). En las variables fisiológicas la mayoría no consume cigarrillos (90,2%), más de la mitad no consume bebidas alcohólicas (74%) y casi en su totalidad reporta no tener hipertensión arterial (95,5%) y diabetes mellitus (98,43%). Se utilizó el método de Regresión Logística Binaria con factor de ponderación, teniendo como máxima categoría de riesgo al grupo etario de 40-44 años (p -valor=0,000), con nivel educativo superior (p -valor=0,010) y que padecen hipertensión arterial (p -valor=0,000) como asociados a la diabetes mellitus en mujeres de edad fértil en el Perú del año 2017.

Palabra clave: Diabetes, Edad fértil, Factores, Mujeres, Regresión logística binaria

ABSTRACT

This research report deals with the factors associated with diabetes in women of childbearing age in Peru, period 2017, has as a problem statement: What are the factors associated with diabetes mellitus in women of childbearing age in Peru, period 2017? Whose general objective is to determine the factors associated with diabetes mellitus in women of childbearing age in Peru, period 2017. The type and design of this research is quantitative, retrospective and non-experimental. The sample consisted of 11,841 women of childbearing age from Peru during 2017, the questionnaire from the application of the instrument was used: Questionnaire from the National Demographic and Family Health Survey (ENDES). For data analysis, the statistical software IBM SPSS Statistics 23.0 was used, where it was obtained as a result and conclusion: In the sociodemographic variables the highest percentage was in the ages of 30 to 34 years (17.7%), less than half have a secondary educational level (44.7%), almost all are from urban areas (82%), more than half are married / cohabitating (59.5%) and less than half have a high wealth index (39%). In the physiological variables, the majority do not consume cigarettes (90.2%), more than half do not consume alcoholic beverages (74%) and almost entirely report not having arterial hypertension (95.5%) and diabetes mellitus (98, 43%). The Binary Logistic Regression method was used with a weighting factor, having as the maximum risk category the age group of 40-44 years (p-value = 0.000), with higher educational level (p-value = 0.010) and suffering from hypertension arterial (p-value = 0.000) as associated with diabetes mellitus in women of childbearing age in Peru in 2017.

Key word: Diabetes, Fertile age, Factors, Women, Binary logistic regression.

CONTENIDO

| | Pag. |
|--|------------|
| 1. TÍTULO..... | i |
| 2. AUTORIDADES | ii |
| 3. EQUIPO DE TRABAJO | iii |
| 4. HOJA DE FIRMA DEL JURADO Y ASESOR | iv |
| 5. HOJA DE AGRADECIMIENTO Y DEDICATORIA..... | vi |
| 6. RESUMEN Y ABSTRACT..... | vii |
| 7. CONTENIDO..... | ix |
| 8. ÍNDICE DE TABLAS | x |
| I. INTRODUCCIÓN..... | 111 |
| II. MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL..... | 177 |
| III. METODOLOGÍA | 30 |
| 3.1. Diseño de la investigación..... | 30 |
| 3.2. Población y muestra | 30 |
| 3.3. Definición y operacionalización de variables | 31 |
| 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos | 33 |
| 3.5. Plan de análisis..... | 33 |
| 3.6. Matriz de consistencia..... | 35 |
| 3.7. Principios éticos | 36 |
| IV. RESULTADOS..... | 37 |
| 4.1 Resultados | 38 |
| 4.2 Análisis de resultados | 41 |
| V. CONCLUSIÓN..... | 55 |
| ASPECTOS COMPLEMENTARIOS | 56 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 57 |
| ANEXOS | 70 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | Pág. |
|---|-----------|
| TABLA 1: CARÁCTERISTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y FISIOLÓGICAS ASOCIADAS A LA DIABETES MELLITUS EN MUJERES EN EDAD FERTIL EN EL PERÚ, 2017..... | 31 |
| TABLA 2: CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA DE LA VARIABLE DEPENDIENTE DE LAS MUJERES EN EDAD FERTIL EN EL PERÚ, 2017..... | 38 |
| TABLA 3: MODELO COMPLETO DE REGRESION LOGISTICA BINARIO PARA EVALUAR LOS FACTORES ASOCIADOS A LA DIABETES MELLITUS EN MUJERES EN EDAD FERTIL EN EL PERÚ, 2017..... | 39 |
| TABLA 4: MODELO AJUSTADO DE REGRESION LOGISTICO BINARIO PARA EVALUAR LOS FACTORES ASOCIADOS A LA DIABETES MELLITUS EN MUJERES EN EDAD FERTIL EN EL PERÚ, 2017..... | 40 |