

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**DIABETES MELLITUS GESTACIONAL Y SU RELACION CON LA  
MACROSOMIA FETAL EN EL HOSPITAL AUGUSTO HERNANDEZ  
MENDOZA DE ICA 2022**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**JIMENEZ CLAUDIO EVELYN PATRICIA**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**ICA- PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

**Objetivo.** Determinar la relación de la diabetes mellitus gestacional y la macrosomía fetal en gestantes atendidas en el Hospital Augusto Hernández Mendoza de Ica 2022.

**Método.** Trabajo transversal, retrospectivo, analítico y observacional. En una población de 102 casos de gestantes con y sin diabetes mellitus gestacional obteniéndose 34 casos seleccionados según cumplían el criterio de casos y 68 controles. **Resultados:** Existente asociación entre la diabetes mellitus gestacional y la macrosomía fetal, donde la estadística de chi cuadrado fue de  $\chi^2=4.7$  , con  $p=0.029/p<0.05$ , además diremos que la diabetes mellitus gestacional se estima que si es un factor de riesgo a Macrosomía fetal según su valor Odds Ratio OR = 2.8 superior a 1 y que a un nivel de confianza del 95% (1.08-7.3). Además se encontró los factores asociados para macrosomía fetal como : la obesidad  $\chi^2=7.9$  con una significancia de  $p=0.005/p<0.05$  , la edad materna  $\chi^2=8.4$  con una significancia  $p=0.004/p<0.05$  , La edad gestacional  $\chi^2=8.1$  con una significancia  $p=0.004/p<0.05$  y control prenatal  $\chi^2=13.6$  con una significancia  $p=0.000/p<0.05$  .

**Conclusión.** La diabetes mellitus gestacional está relacionado con la macrosomía fetal en gestantes atendidas en el Hospital Augusto Hernández Mendoza de Ica 2022, así como hay factores asociados a la macrosomía fetal como: La edad mayor a 35 años, obesidad materna, edad gestacional >40ss y control prenatal inadecuado (menor a 6 controles prenatales)

**Palabras clave:** Diabetes mellitus gestacional, Macrosomía Fetal.

## INFORME ANTIPLAGIO

### TESIS-JIMÉNEZ CLAUDIO EVELYN PATRICIA-DIABETES MELLITUS GESTACIONAL Y SU RELACION CON LA MACROSOMÍA FETAL EN EL HOSPITAL AUGUSTO HERNÁNDEZ MENDOZA DE ICA 2022

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>5%</b>	<b>9%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.upsjb.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>9%</b>
<b>2</b>	<b>revistamedica.imss.gob.mx</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>3</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.unu.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>repositorio.urp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repositorio.upch.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>

Submitted to Universidad Científica del Sur



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA  
"Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

**FECHA:** 24 de febrero del 2024

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR:**

EVELYN PATRICIA JIMENEZ CLAUDIO

**TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:**

- MONOGRAFÍA ( )
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ( )
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ( )
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ( )
- PROYECTO DE TESIS ( )
- TESIS ( X )
- ARTÍCULO ( )
- OTROS ( )

---

**INFORME DE COINCIDENCIAS.** (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 22 %

DE ACUERDO CON EL INFORME ANTIPLAGIO N° : 2302900237 REPORTA EL 22 % DE COINCIDENCIAS DE LA TESIS TITULADA " DIABETES MELLITUS GESTACIONAL Y SU RELACION CON LA MACROSOMIA FETAL EN EL HOSPITAL AUGUSTO HERNÁNDEZ MENDOZA DE ICA 2022"

**COINCIDENCIA:** 22 %

Conformidad Investigador:

EVELYN PATRICIA JIMENEZ CLAUDIO

DNI:465618944

Huella:



Conformidad Asesor:

Dr. Edgard Portillo Guillén  
MÉDICO GINECO OBSTETRA  
C. M. P. 33219 RNEC 17045  
I. N. AUGUSTO HERNÁNDEZ MENDOZA  
RED ASISTENCIAL ICA

Dr. JESUS EDGARD PORTILLO GUILLEN

DNI:29585684