



**FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE**

**FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**“RELACIÓN DEL RIESGO CORONARIO, PERFIL LIPÍDICO Y  
GLUCEMIA EN MUJERES PRE Y POST MENOPAÚSICAS DE LA  
ASOCIACIÓN DE POBLADORES LA UNIÓN EN PACHACUTEC-  
VENTANILLA EN SEPTIEMBRE DEL 2014”**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Presentado por:

Br. Guzmán Quesquén, María Salomé

Br. Marchan Tenorio, Omar Enrique

Asesor

**Dr. PARREÑO TIPIAN, JUAN MANUEL**

**LIMA – PERU**

**2015**

## RESUMEN

Se realizó un estudio de Determinación de Perfil Lipídico de una población de 200 mujeres Pre y Post menopaúsicas de la asociación de pobladores La Unión en Pachacutec-Ventanilla en Septiembre del 2014.

El análisis de datos indica que la mayoría de la población en estudio presenta valores deseables de glucosa (70 – 90 mg/dL), colesterol total (menor de 200mg/dL), triglicéridos (150 mg/dL), VLDL-colesterol (5 – 40 mg/dL) y LDL- colesterol (menos de 100 mg/dL), sin embargo el 82,5 % los valores de HDL colesterol están por debajo del valor deseable (50mg/dL), esto hace que el 25,0 % población tenga un riesgo aterogénico moderado.

De los análisis realizados se encontraron 91,9 % de valores deseables de colesterol total en mujeres pre menopaúsicas, en el grupo de mujeres post menopaúsicas solo un 71,1 % presentaron valores deseables, un 10,5 % valores elevados (mayor de 240 mg/dL) y un 18.4 % de valores moderadamente elevados (200-239 mg/dL) mientras que para el caso del grupo de mujeres pre menopaúsicas hubo 0 % de valores elevados y 7,0 % de valores moderadamente elevados; por lo que se encontró una correlación estadísticamente significativo.

Los valores de colesterol total tienden a aumentar conforme se incrementa la edad, mientras los valores de HDL-colesterol disminuyen según se incrementa la edad.

Los valores de HDL-colesterol se encontraron disminuidos en ambos grupos (pre menopaúsicas 72,1 % post menopaúsicas 90,4 %) no se encontró una correlación estadísticamente significativa.

El riesgo coronario obtenido en el grupo de mujeres post menopaúsicas las califico como más propensas a sufrir episodios coronarios en el futuro, con respecto al grupo de mujeres pre menopaúsicas.

**PALABRAS CLAVE:** premenopausia, postmenopausia, perfil lipídico, riesgo coronario.