

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**  
**Escuela de Tecnología Médica**



**Prevalencia del cáncer de próstata en comparación con el diagnóstico  
anatomopatológico e inmunoenzimático en pacientes de consulta externa del  
Hospital de Barranca 2014**

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio  
Clínico

Elaborado por :

**BELTRAN SALDAÑA JAIME ASCARIO**

CHIMBOTE

2016



## Resumen

El presente trabajo tiene el propósito de contribuir a disminuir la prevalencia de cáncer de próstata, mediante el diagnóstico de anatomopatológico e inmunoenzimático en forma oportuna y eficaz, establecer relación de ambas pruebas en el diagnóstico, calculando los porcentajes de pacientes mayores de 40 años que acuden a consulta externa del Hospital de Barranca 2014. El tipo y diseño de la investigación es descriptivo comparativo

Se consideró un Universo de 260 usuarios que cumplían con los criterios de inclusión. Las muestras comprenden de enero a diciembre del 2014, luego analizadas y procesadas mediante Método inmunoenzimático en el Equipo Automatizado ELISA. Realizados los análisis se pudo clasificar los valores según edad y rangos referenciales obteniendo los siguientes resultados: el mayor grupo estuvo comprendido por 93 usuarios > de 70 años y el menor grupo entre 40-50 años, con 33 usuarios. Del total analizado se encontró que 190 usuarios se encontraban dentro de los valores considerados normales, 70 con valores >4ng/ml y 4 diagnosticados con adenocarcinoma entre 61 a 80 años.