TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS POR BIOPSIA TRANSRECTAL EN EL HOSPITAL NAVAL DE LIMA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, HISTOPATOLÓGICAS, DE MANEJO PERIPROCEDIMIENTO, Y ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN PSA-EDAD"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Manuel Sebastian Zvietcovich Del Mar (0009-0000-0282-0529)

Bryan Renzo Bonifacio Pardo (0000-0001-6960-197X)

Asesor:

Salyoc Tapia Rojas (0000-0002-7735-3336)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 31 de enero del 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: **Maestro. Marlon Augusto Yovera Aldana**
Miembro: **Médico Aaron Rodriguez Calienes**
Miembro: **Maestro Ali Al-kassab Córdova**

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "**Adenocarcinoma de próstata en pacientes diagnosticados por biopsia transrectal en el hospital naval de Lima: características clínicas, histopatológicas, de manejo periprocedimiento, y análisis de la correlación PSA-edad"** con código de proyecto **PRE-15-2024-00478**

Presentada por los bachileres **Manuel Sebastian Zvietcovich Del Mar y Bryan Renzo Bonifacio Pardo**
Para optar por el título de Médico Cirujano con la asesoría del **Maestro Salyoc Tapia Rojas**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: **Manuel Sebastian Zvietcovich Del Mar**			Nota (en letras): Dieciséis
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: **Bryan Renzo Bonifacio Pardo**			Nota (en letras): Dieciséis
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana
Presidente del Jurado

Maestro Salyoc Tapia Rojas
Asesor

Médico Aaron Rodriguez Calienes
Miembro

Maestro Ali Al-kassab Cordova
Miembro

ANEXO 21: DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE INFORME FINAL DE TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS[13]

Lima, 19 de Febrero del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan
Vicerrectorado de investigación
Presente. –

De nuestra consideración,

Nosotros: Manuel Zvietcovich Del Mar y Bryan Bonifacio Pardo; estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis

Salyoc Tapia Rojas, declaramos que este informe final de tesis titulado: ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS POR BIOPSIA TRANSRECTAL EN EL HOSPITAL NAVAL DE LIMA: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, HISTOPATOLÓGICAS, DE MANEJO PERIPROCEDIMIENTO, Y ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN PSA-EDAD, sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos 14, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,

Manuel Zvietcovich Del Mar - Tesista 1
DNI: 70878179

Salyoc Tapia Rojas - Asesor
DNI: 45290383

Bryan Bonifacio Pardo - Tesista 2
DNI: 76513054

[13] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[14] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Adenocarcinoma de próstata en pacientes diagnosticados por biopsia transrectal en el hospital naval de Lima: características clínicas, histopatológicas, de manejo periprocedimiento, y análisis de la correlación PSA-edad

Autores. Manuel Sebastian Zvietcovich Del Mar; Bryan Renzo Bonifacio Pardo

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2884529095)

Código de registro. PRE-15-2024-00478

Resultado de la evaluación. 7%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



Adenocarcinoma de próstata

INFORME DE ORIGINALIDAD

7%	6%	2%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universitat Internacional de Catalunya Trabajo del estudiante	1%
2	Submitted to Universidad de Guadalajara - Posgrados Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Universidad de Antioquia Trabajo del estudiante	1%
4	www.elsevier.es Fuente de Internet	1%
5	www.researchgate.net Fuente de Internet	1%
6	moam.info Fuente de Internet	<1%
7	patents.google.com Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resumen

Introducción: el diagnóstico del cáncer de próstata continúa siendo un reto, a pesar de los avances en biomarcadores emergentes y en técnicas de imagen. No obstante, la confirmación histológica mediante biopsia permanece como el estándar de oro diagnóstico, siendo la vía transrectal la mas utilizada en la práctica clínica nacional.

Métodos: es un estudio observacional, retrospectivo y transversal con enfoque exploratorio. Se incluyó a todos los pacientes diagnosticados con adenocarcinoma de próstata mediante biopsia transrectal en el Hospital Naval de Lima (2022-2024), y se recolectó información de esta población a partir de registros clínicos. El análisis, se realiza con software R, es descriptivo para las características clínica (edad y niveles de PSA), histopatológicas (score de Gleason y grado de diferenciación histológica) y de manejo periprocedimental (profilaxis antibiótica, tipo de atención y recolección de cilindros). De manera exploratorio, se evalúa la correlación entre PSA y edad mediante el coeficiente de Spearman, estratificado por el score de Gleason y la diferenciación tumoral.

Resultados: el esquema de profilaxis antibiótica más utilizado fue ciprofloxacino, metronidazol y amikacina. Se obtuvieron en promedio 12 cilindros de biopsia, principalmente del ápice, base y tercio medio izquierdo. El 72% de los casos correspondió a tumores de alto grado, con correlación positiva entre PSA y edad en los mas avanzados (Gleason 4+4; R=0.37, p=0.0028).

Conclusión: en la población estudiada predominó el cáncer de próstata de alto grado y comportamiento agresivo. Si bien los niveles de PSA fueron heterogéneos, se evidenció una asociación significativa con la edad en los tumores de mayor agresividad histológica, lo que refuerza su valor como marcados en estadios avanzados de la enfermedad.

Palabras clave: Score de Gleason, Biopsia, Antígeno prostático Específico, Cáncer de próstata, Profilaxis antibiótica

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis