

# CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“ASOCIACIÓN ENTRE ACTITUDES EN BIOSEGURIDAD Y  
FRECUENCIA DE ACCIDENTES LABORALES EN  
EGRESADOS DE MEDICINA HUMANA DE UNIVERSIDADES  
PRIVADAS EN EL CENTRO MEDICO NAVAL EN EL AÑO 2019”

Tesis para obtener el título de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Mario Andreé Torres Olivos  
Daniel Alfredo Valenzuela Peñaranda

Asesora:

Dra. Melina López Suasnabar

Lima – Perú  
2020

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 18 de Junio de 2020.

Los integrantes del Jurado evaluador:

Presidente: Mg. ALDO ENRIQUE AYVAR FUENTES	<input checked="" type="checkbox"/>
Miembro: MC. DIEGO ALONSO URRUNAGA PASTOR	
Miembro: MC. CHRISTOPER ALEXANDER ALARCON RUIZ	

Se reúnen para evaluar la tesis: "ASOCIACIÓN ENTRE ACTITUDES EN BIOSEGURIDAD Y FRECUENCIA DE ACCIDENTES LABORALES EN EGRESADOS DE MEDICINA HUMANA DE UNIVERSIDADES PRIVADAS EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL EN EL AÑO 2019"

Presentada por los estudiantes:

**Mario Andreé Torres Olivos**  
**Daniel Alfredo Valenzuela Peñaranda**

Para optar Título de Médico Cirujano.

Asesorados por: **Med. Esp. Melina López Suasnabar**

Luego de haber evaluado el informe final y la sustentación del trabajo de investigación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesis: Mario Andreé Torres Olivos			Nota (en letras): Quince
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )
Tesis: Daniel Alfredo Valenzuela Peñaranda			Nota (en letras): Quince
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



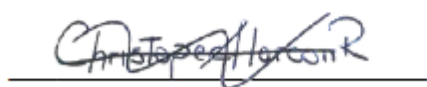
**Mg. ALDO ENRIQUE AYVAR FUENTES**  
*Presidente del Jurado*



**Med. Esp. MELINA LÓPEZ SUASNABAR**  
*Asesora*



**MC. DIEGO ALONSO URRUNAGA PASTOR**  
*Miembro del Jurado*



**MC. CHRISTOPER ALEXANDER ALARCON RUIZ**  
*Miembro del Jurado*

Asociación entre actitudes en bioseguridad y frecuencia de accidentes laborales en egresados de Medicina Humana de Universidades Privadas en el Centro Médico Naval en el año 2019

## RESUMEN

**Introducción:** La actitud y conocimiento en relación con bioseguridad toman importancia en el internado médico porque ayudarían a prevenir diversos accidentes laborales que pueden ocurrir durante esta etapa. Además, se conoce que los internos de medicina son los más propensos a sufrir de estos, por lo que es importante tener una buena actitud y conocimiento sobre cómo enfrentar estos accidentes.

**Objetivo:** Determinar la asociación entre las actitudes sobre las prácticas en Bioseguridad y accidentes laborales en egresados de la carrera de Medicina Humana del Centro Médico Naval del año 2019.

**Métodos:** Estudio observacional, transversal, y analítico; la población estuvo constituida por 52 ex internos de Medicina Humana del Centro Médico Naval del Perú. Se evaluó el conocimiento, las actitudes en bioseguridad y los accidentes laborales. Se utilizó una encuesta virtual validada por expertos. En el procesamiento de datos se utilizó el programa estadístico STATA.

**Resultados:** Se obtuvo como resultado que el 53.06% de ex internos reportó sufrir algún tipo de accidente siendo más frecuente por material punzocortante (57.69%). El 46.15% reportó haberse accidentado durante una guardia, y en la rotación de Cirugía General se observó más casos (57.69%). Un 46.15% de accidentes laborales se dieron en ex internos con actitud negativa, y un 53.85% en los que tuvieron actitud positiva. Por último, se observó que los ex internos con conocimientos bajos que presentaron accidentes laborales fue de 3.85%.

**Conclusión:** No se encontró asociación entre conocimiento y actitudes sobre prácticas de bioseguridad con accidentes laborales, sin embargo, se encontró asociación estadísticamente significativa entre rotación, momento, y tipo de accidente con la frecuencia de accidentes laborales.

**Palabras claves:** *Actitud, Conocimiento, Accidentes de Trabajo, Contención de Riesgos Biológicos, Internado y Residentado*

Association between attitudes in biosafety and frequency of occupational accidents on graduates in Human Medicine from Private Universities at Naval Medical Center in the year of 2019

## ABSTRACT

**Introduction:** The attitude and knowledge regarding biosafety are important on the medical internship because it will help to prevent diverse occupational accidents that can occur during this period. In addition, it is known that the medicine interns are the most prone to suffer from this, so consequently is important to have a good attitude and knowledge about how to face these accidents.

**Objective:** To determine the association between the attitudes towards biosafety's practice and occupational accidents on graduates from the career of Human Medicine at Naval Medical Center in the year of 2019.

**Methods:** Observational, cross-sectional, and analytical study; the population was composed of 52 ex-interns of Human Medicine from the Naval Medical Center of Peru. It was evaluated the knowledge, the attitudes in biosafety and the occupational accidents. It was used a virtual survey validated by experts. For the data processing it was used the statistical program STATA.

**Results:** It was obtained as a result that the 53.06% of ex-interns reported to suffer some type of accident, being the most common by sharps material (57.69%). The 46.15% reported to have an accident during a call, and on the General Surgery rotation it was noticed more cases (57.69%). A 46.15% of occupational accidents were given on ex-interns with a bad attitude, and a 53.85% on the ones who had a positive attitude. Finally, it was noticed that the ex-interns with poor knowledge that experience occupational accidents was of 3.85%.

**Conclusion:** It was not found association between knowledge and attitudes on biosafety practices in occupational accidents, however, it was found a statistically significant association between rotation, moment, and type of accident with the frequency of the occupational accidents.

**Keywords:** *Attitude, Knowledge, Occupational Accidents, Containment of Biohazards, Internship and Medical Resident.*