



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“ASOCIACIÓN ENTRE ANSIEDAD Y EL TIPO DE ESCENARIO  
SIMULADO EN PACIENTES ESTANDARIZADOS DE LA  
CLÍNICA DE SIMULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA  
DEL SUR”**

Tesis para optar el título profesional de:

**MÉDICO CIRUJANO**

Presentado por:

Alejandra Ximena Johnson Yañez (0009-0006-9086-4102)

Miguel Fernando Chavez Rivera (0000-0002-1712-4814)

Asesor:

Ángel Francisco Samanez Obeso (0000-0003-1994-3351)

Lima - Perú

2023

**ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 10 de octubre de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. VICTOR ANDRES VELASQUEZ RIMACHI
Miembro 1: Méd. KATERINE MAYTE GARCÍA MORENO
Miembro 2: Méd. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“ASOCIACIÓN ENTRE ANSIEDAD Y EL TIPO DE ESCENARIO SIMULADO EN PACIENTES ESTANDARIZADOS DE LA CLÍNICA DE SIMULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR”

Presentada por

Alejandra Ximena Johnson Yañez y Miguel Fernando Chavez Rivera

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Méd. Esp. ANGEL FRANCISCO SAMANEZ OBESO

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesis: Alejandra Ximena Johnson Yañez			Nota (en letras): Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )
Tesis: Miguel Fernando Chavez Rivera			Nota (en letras): Quince (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

**Méd. VICTOR ANDRES VELASQUEZ RIMACHI**  
**Presidente del Jurado**

**Méd. Esp. ANGEL FRANCISCO SAMANEZ OBESO**  
**Asesor**

**Méd. KATERINE MAYTE GARCÍA MORENO**  
**Miembro 1**

**Méd. PAOLA ALEJANDRA GOICOCHEA ROMERO**  
**Miembro 2**

**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**  
**DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS<sup>13</sup>**

Lima, 18 de noviembre del 2023

Señor, Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación**  
**Universidad Científica del Sur**  
**Presente. —**

De nuestra consideración,

Yo: Miguel Fernando Chavez Rivera y Alejandra Ximena Johnson Yañez, egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis el Dr. Angel Francisco Samanez Obeso, declaramos que este informe final de tesis titulado: "ASOCIACIÓN ENTRE ANSIEDAD Y EL TIPO DE ESCENARIO SIMULADO EN PACIENTES ESTANDARIZADOS DE LA CLÍNICA DE SIMULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR", 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 <sup>14</sup>, 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,

**Miguel Chavez Rivera**  
**DNI: 70442710**

**Alejandra Johnson Yañez**  
**DNI: 72163936**

**Ángel Samanez Obeso**  
**DNI: 44296813**

<sup>13</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>14</sup> Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reqlamentos/>

## INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Asociación entre ansiedad y el tipo de escenario simulado en pacientes estandarizados de la Clínica de Simulación de la Universidad Científica del Sur

**Autores.** Alejandra Ximena Johnson Yañez; Miguel Fernando Chavez Rivera.

**Mecanismo de revisión de originalidad.** Evaluación con Turnitin (ID 2237243413).

**Resultado de la evaluación.** 9%

**Revisado por.** Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



## Resumen

**Introducción:** El uso de programas educativos con pacientes estandarizados se considera un estándar para evaluar el manejo clínico en los estudiantes de ciencias de la salud. Por lo que es importante garantizar su salud mental durante la simulación clínica a fin de proporcionar una adecuada experiencia simulada. El objetivo de este trabajo fue conocer si existe asociación entre el tipo de escenario desarrollado por el paciente estandarizado y la ansiedad que esta experiencia podría generar. **Métodos:** Estudio observacional, analítico de corte transversal en 46 pacientes estandarizados de la clínica de simulación de la Universidad Científica del Sur durante el 2023. Se utilizó como instrumento el “Inventario de Ansiedad Estado - Rasgo” para medir la ansiedad según escenario de simulación. **Resultados:** Todos los PE presentaron ansiedad en algún grado; 10,87% en ansiedad leve, 86,96% ansiedad moderada y 2,17% en nivel severo. La asociación entre el nivel de ansiedad y el tipo de escenario no fue estadísticamente significativa. **Conclusión:** No existe asociación entre la ansiedad y el tipo de escenario simulado, sin embargo, se evidenció que la ansiedad es un rasgo de todos los PE en ambos tipos de escenario simulado.

**Palabras clave:** Paciente estandarizado, simulación clínica, ansiedad

**Abstract:**

**Introduction:** The use of standardized patient training programs is considered a standard for evaluating clinical management in health science students. Therefore, it is important to ensure their mental health during clinical simulation to provide an adequate simulated experience. The aim of this work is to know the association between the type of scenario developed by the standardized patient and the anxiety that this experience could generate. **Methods:** Observational, analytical, cross-sectional study in 46 standardized patients of the Simulation Clinic of the Scientific University of the South during 2023. The "State-Trait Anxiety Inventory" was used as an instrument to measure anxiety according to the simulation scenario. **Results:** All EPs showed some degree of anxiety; 10.87% in mild anxiety, 86.96% in moderate anxiety, and 2.17% in severe anxiety. The association between anxiety level and scenario type was not statistically significant. **Conclusion:** There is no association between anxiety and type of simulated scenario, however, it is evident that anxiety is a characteristic of all EPs in both types of simulated scenarios.

**Keywords:** Standardized patient, clinical simulation, anxiety.