

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**ASOCIACIÓN ENTRE LOS RASGOS DE PERSONALIDAD Y LA  
INCLINACIÓN POR LAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICA EN  
LOS INTERNOS DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD  
PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA DURANTE EL AÑO 2023**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**RAMOS BENITO ALVARO FRANCISCO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2024**

**ASESOR**

DR. CESAR ABEL BURGA CISTERNA

ORCID: 0000-0002-2373-845X

**TESISTA**

ALVARO FRANCISCO RAMOS BENITO

ORCID: 0000-0003-3816-7079

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

SALUD MENTAL

## **AGRADECIMIENTO**

A mi tía Silvana Benito, quien me brindó un entorno propicio y las herramientas indispensables para realizar mi investigación. Su generosidad y apoyo desinteresado fueron fundamentales.

A mi tío William Ramos, que me respaldó incondicionalmente y mostró un auténtico interés en el desarrollo de esta investigación. Su inspiración y motivación fueron invaluable, especialmente en los momentos más desafiantes.

A mi asesor el Dr. Cesar Burga, por su amplia experiencia y conocimientos, que me brindaron una adecuada orientación durante todo el proceso de desarrollo y culminación de esta investigación.

A los internos de medicina humana que colaboraron voluntariamente con esta investigación, formando parte de la población en estudio. Su colaboración y compromiso fueron esenciales para obtener resultados que permitieran explorar este tema de investigación.

## **DEDICATORIA**

A mi abuelo Julio Benito, que en paz descansa, quien fue como un padre para mí. Desde temprana edad me inculcó la importancia de ser un profesional y de nunca dejar de aprender.

A mi abuela Gloria Cáceres, quien me educó desde niño inculcándome valores como la perseverancia y el esfuerzo. Su amor y su apoyo constante me han dado la fortaleza necesaria para superar los obstáculos y alcanzar mis metas.

A mi madre Jessica Benito, quien ha trabajado arduamente para asegurarse de que nunca me faltara nada y apoyándome en cada etapa de mi vida. Su amor y su sacrificio son incomparables y siempre estaré agradecido por todo lo que ha hecho por mí.

Estas palabras solo son un breve gesto de reconocimiento por ayudarme a llegar tan lejos. Estoy enormemente agradecido y dedicaré cada uno de mis logros a ustedes.

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

**Materiales y métodos:** Se realizó un estudio descriptivo correlacional de corte transversal. La población estuvo conformada por 285 internos, de los cuales se seleccionaron 164 internos aplicando un muestreo no probabilístico por conveniencia. Se aplicó un cuestionario adaptado del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C) para medir los niveles de extraversión, afabilidad, escrupulosidad, neuroticismo y apertura a la experiencia, así como también, clasificar la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico. Los datos recopilados se sometieron a un análisis descriptivo y bivariado, utilizando la prueba de chi-cuadrado de Pearson y el coeficiente V de Cramér.

**Resultados:** Los resultados indicaron que hay una asociación significativa entre los niveles de extraversión y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico ( $p < 0.001$ ) con un grado de asociación moderado ( $TE = 0.321$ ). Asimismo, se encontró una asociación significativa entre los niveles de afabilidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico ( $p = 0.009$ ) con un grado de asociación moderado ( $TE = 0.239$ ).

**Conclusiones:** Los rasgos de personalidad con niveles de extraversión y afabilidad, están moderadamente asociados con la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en internos de medicina humana.

**Palabras clave:** Rasgos de personalidad, Inclinación por especialización médica, Internos de medicina humana.

## ABSTRACT

**Objective:** Determine the association between personality traits and the inclination towards areas of medical specialization in human medicine interns at the San Juan Bautista Private University during the year 2023.

**Materials and methods:** A descriptive cross-sectional correlational study was carried out. The population was made up of 285 interns, of which 164 interns were selected using non-probabilistic convenience sampling. A questionnaire adapted from the Big Five Inventory 2 Short (ICG-2-C) was applied to measure the levels of extraversion, agreeableness, conscientiousness, neuroticism and openness to experience, as well as classify the inclination for clinical, surgical and diagnostic support areas. The collected data were subjected to a descriptive and bivariate analysis, using Pearson's chi-square test and Cramér's V coefficient.

**Results:** The results indicated that there is a significant association between the levels of extraversion and the inclination for clinical, surgical and diagnostic support areas ( $p < 0.001$ ) with a moderate degree of association ( $TE = 0.321$ ). Likewise, a significant association was found between levels of agreeableness and inclination for clinical, surgical and diagnostic support areas ( $p = 0.009$ ) with a moderate degree of association ( $TE = 0.239$ ).

**Conclusions:** Personality traits with levels of extraversion and agreeableness are moderately associated with the inclination for clinical, surgical and diagnostic support areas in human medicine interns.

**Keywords:** Personality traits, Inclination for medical specialization, Human medicine interns.

## INTRODUCCIÓN

La elección de una especialidad médica puede ser un proceso difícil y complejo para los internos de medicina humana, ya que hay muchos factores que influyen en su decisión. Estos factores incluyen aspectos familiares, como el entorno y las posibilidades económicas, así como la personalidad, la motivación personal para estudiar medicina, la asesoría de los docentes, el tipo de atención médica recibida, los logros universitarios, la experiencia adquirida durante los años de estudio y el estilo de vida personal de cada individuo<sup>1</sup>.

Las investigaciones previas han destacado la influencia que los rasgos de personalidad tienen en la elección de la especialidad médica<sup>2</sup>, lo que se ha comprobado en estudios que muestran que los especialistas en medicina interna tienen un mayor nivel de extraversión<sup>3</sup>. Además, se ha observado que los cirujanos médicos suelen presentar patrones de personalidad preestablecidos, con altos niveles de escrupulosidad y, en menor medida, amabilidad<sup>4</sup>. Estos hallazgos sugieren la existencia de perfiles de personalidad específicos para cada especialidad médica, lo que resalta la importancia de que los interesados en seguir una especialidad evalúen si su propia personalidad se ajusta a lo ya establecido, para aumentar su probabilidad de éxito en los estudios especializados. En consecuencia, analizar los rasgos de personalidad de los médicos puede ayudar a comprender mejor inclinación por las áreas de especialización médica.

En el Perú, cada año se lleva a cabo un proceso de selección para obtener una plaza en una especialidad médica. Este proceso consiste en un examen que evalúa el conocimiento del postulante, quien generalmente es un médico recién graduado después de haber completado un año de Internado Médico y el Servicio Rural y Urbano Marginal en Salud (SERUMS). La elección adecuada de la especialidad a estudiar es crucial para el éxito del postulante, ya que los puntajes obtenidos determinan si el postulante obtiene o no una

plaza en su opción preferida<sup>5</sup>. Por lo tanto, es importante tomar una decisión informada sobre la especialidad desde el principio, lo que reduciría la deserción de especialistas y mejoraría la calidad de atención en el sistema de salud, proporcionando un mayor acceso a la población.

A partir de lo mencionado previamente, el objetivo principal de esta investigación es determinar la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista. Para lograr esto, el estudio se ha dividido en cinco capítulos: problema, marco teórico, metodología de la investigación, análisis de los resultados, y conclusiones y recomendaciones. La intención de esta estructura es hacer que el estudio sea comprensible y replicable, con el fin de contribuir de manera significativa al área de la medicina.

## INDICE

<b>CARATULA</b> .....	I
<b>ASESOR Y TESISISTA</b> .....	II
<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN</b> .....	III
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	IV
<b>DEDICATORIA</b> .....	V
<b>RESUMEN</b> .....	VI
<b>ABSTRACT</b> .....	VII
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	VIII
<b>INDICE</b> .....	X
<b>INFORME ANTIPLAGIO</b> .....	XII
<b>LISTA DE TABLAS</b> .....	XIV
<b>LISTA DE ANEXOS</b> .....	XV
<b>CAPITULO I: EL PROBLEMA</b> .....	1
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	1
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	4
1.2.1. PROBLEMA GENERAL .....	4
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS .....	5
1.3. JUSTIFICACIÓN .....	5
1.4. DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO .....	6
1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN .....	7
1.6. OBJETIVOS .....	8
1.6.1. OBJETIVO GENERAL .....	8
1.6.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	8
1.7. PROPÓSITO .....	8
<b>CAPITULO II: MARCO TEORICO</b> .....	10
2.1. ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS .....	10
2.2. BASES TEÓRICAS .....	18
2.3. MARCO CONCEPTUAL .....	32
2.4. HIPÓTESIS .....	33

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	33
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECIFICAS .....	33
2.5. VARIABLES .....	34
2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS.....	36
<b>CAPITULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>	<b>38</b>
3.1. DISEÑO METODOLÓGICO.....	38
3.1.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	38
3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	38
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA .....	38
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS ....	39
3.4. DISEÑO DE RECOLECCIÓN DE DATOS .....	41
3.5. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO .....	42
3.6. ASPECTOS ÉTICOS .....	43
<b>CAPÍTULO IV: ANALISIS DE LOS RESULTADOS .....</b>	<b>45</b>
4.1. RESULTADOS.....	45
4.2. DISCUSIÓN .....	51
<b>CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>56</b>
5.1. CONCLUSIONES.....	56
5.2. RECOMENDACIONES .....	57
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>58</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>66</b>

## INFORME ANTIPLAGIO

### TESIS FINAL - ALVARO FRANCISCO RAMOS BENITO

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>18%</b>	<b>18%</b>	<b>5%</b>	<b>8%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.upsjb.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista</b> Trabajo del estudiante	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.ucsm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.upao.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>doczz.net</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<b>repositorio.urp.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>informatica.upla.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<b>hospitalesmac.com</b> Fuente de Internet	



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA  
"DR. WILFREDO E. GARDINI TUESTA"

### INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

**FECHA:** 16 de febrero del 2024

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR:** Alvaro Francisco Ramos Benito

**TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:**

- MONOGRAFÍA ( )
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ( )
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ( )
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ( )
- PROYECTO DE TESIS ( )
- TESIS ( X )
- OTROS ( )

---

**INFORME DE COINCIDENCIAS** (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN):

"Asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023"

**COINCIDENCIA:** 18%

**CONFORMIDAD INVESTIGADOR**

**CONFORMIDAD ASESOR**

**Nombre:** Alvaro Francisco Ramos Benito

**Nombre:** Cesar Abel Burga Cisterna

**DNI:** 72736970

**DNI:** 44273999

**Huella:**



MEH-FR-80

V.3

24/05/2023

## LISTA DE TABLAS

<b>TABLA N.º 01:</b> Características sociodemográficas y niveles de los rasgos de personalidad en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023 .....	45
<b>TABLA N.º 02:</b> Inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023 .....	47
<b>TABLA N.º 03:</b> Asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023 .....	49

## LISTA DE ANEXOS

<b>ANEXO N.º 01:</b> Matriz de consistencia.....	67
<b>ANEXO N.º 02:</b> Operacionalización de las variables .....	73
<b>ANEXO N.º 03:</b> Consentimiento informado .....	77
<b>ANEXO N.º 04:</b> Instrumento de recolección de datos .....	80
<b>ANEXO N.º 05:</b> Validación por juicio de expertos.....	90
<b>ANEXO N.º 06:</b> Estadística de confiabilidad .....	93

## **CAPITULO I: EL PROBLEMA**

### **1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La educación universitaria es un factor decisivo en la tendencia hacia una práctica médica orientada a la especialidad, pues si se analiza la malla curricular de las facultades de medicina de la región, la mayoría de asignaturas y rotaciones están organizados por especialidad. Por otro lado, muchos investigadores han intentado determinar los factores que influyen en la elección de una especialidad médica. Algunos autores han postulado algunos factores como las características intrínsecas de los alumnos, los estilos de vida vinculados a la especialidad, las particularidades de las facultades de medicina de procedencia, y otros aspectos relevantes<sup>6</sup>.

Dentro de las características intrínsecas, la personalidad emerge como un elemento destacado, ya que refiere a aquellas cualidades perdurables de un individuo que se manifiestan en su forma de comportarse en una amplia variedad de circunstancias, y que se utiliza para distinguir entre las personas. Estos rasgos de personalidad pueden tener un impacto significativo en los modelos mentales de los estudiantes de medicina en relación a su entorno laboral, metas académicas y comportamiento profesional. Se ha observado que los rasgos y trastornos de personalidad negativos están asociados con dificultades académicas, empleabilidad, relaciones interpersonales y una baja calidad de vida tanto para el individuo como para su familia<sup>7</sup>.

En países europeos como Croacia, se observa un creciente interés en especialidades que ofrecen la posibilidad de una mejor calidad de vida. Estas incluyen dermatología, psiquiatría, radiología, oftalmología, otorrinolaringología, y neurología. Por ejemplo, en especialidades como anestesiología, los médicos jóvenes muestran un interés creciente en aquellas que están en la cima de sus prioridades<sup>8</sup>.

En un estudio británico, la importancia del entorno de la educación de posgrado está respaldada por la investigación de Cleland y cols., quienes demostraron que un ambiente de aprendizaje adecuado es una prioridad para los médicos que buscan su futura especialidad. Además, se precisa que los internos valoran más las buenas condiciones de trabajo, las buenas oportunidades para sus parejas y la ubicación geográfica deseable al momento de tomar decisiones relacionadas con su carrera. En consecuencia, esta valoración se puede utilizar para desarrollar modelos alternativos de planificación de la fuerza laboral o para desarrollar información sobre oportunidades laborales que aborden los valores de los internos<sup>9</sup>.

Por otra parte, en cuanto al continente asiático, pocos estudios han explorado sistemáticamente los factores que afectan la elección de la especialidad de los estudiantes de medicina japoneses y los médicos jóvenes. Sin embargo, se ha identificado una variedad de factores que afectan la elección de la medicina familiar como su especialidad, entre los que se incluyen la orientación comunitaria y rural, que implica acciones concretas que permitan transformar la realidad social, y la orientación multifacética, que se refiere a buscar disponer de múltiples habilidades y destrezas<sup>10</sup>.

El estudio de Al-Alawi y cols. acerca de los médicos omaníes sobre el papel de la personalidad en la elección de una especialidad médica indica una correlación significativa entre los tipos de personalidad y la elección de una especialidad. Sin embargo, cabe mencionar que existe un conocimiento limitado sobre los perfiles de personalidad de la profesión médica por parte de los países árabes e islámicos, y sobre cómo se relacionan con sus opciones de especialidad, con algunas excepciones<sup>11</sup>.

En América Latina, los internos de medicina realizan rotaciones en diferentes áreas de los hospitales como parte de su formación

universitaria obligatoria. Estas rotaciones les brindan la oportunidad de adquirir experiencia directa en el entorno médico real y les permiten familiarizarse con las distintas especialidades médicas a medida que avanzan en sus estudios<sup>12</sup>. Aunque estos alumnos tienen una amplia perspectiva de las diversas áreas de la medicina, diversos factores han influido en la toma de decisiones desfavorables al elegir una especialidad al finalizar su carrera profesional.

En Perú, se llevó a cabo un estudio por parte del Consejo Nacional de Residencia Médico (CONAREME), que consistió en el análisis de datos de la Encuesta Nacional para Médicos Residentes (ENMERE-2016) aplicada a 1196 residentes. Los resultados de este estudio revelaron que el 6,4% de los residentes renunciaron anticipadamente a la especialidad que habían elegido estudiar. Esta situación ha generado una importante pérdida de talento humano en el ámbito de la salud para el país, lo cual ha tenido un impacto significativo en la escasez de profesionales en las prácticas clínicas<sup>13</sup>.

Además, el artículo de Zevallos y cols. informa que a nivel nacional, el Ministerio de Salud tuvo una oferta total de 6074 médicos especialistas, de los cuales el 61,5% pertenecía a las especialidades clínicas, el 33,2% a especialidades quirúrgicas, el 4,9% a especialidades de apoyo al diagnóstico y tratamiento y el 0,4% a las especialidades de salud pública. No obstante, la norma de categorización y Unidades Productoras de Servicios de Salud (UPSS), devela una demanda total de 11176 médicos especialistas, donde las brechas de mayor índice se destacan en cuatro especialidades básicas: ginecología-obstetricia, pediatría, medicina interna y cirugía general<sup>14</sup>.

En la actualidad, debido al avance constante del conocimiento científico y a la necesidad del entendimiento profundo de los campos médicos, el estudiante de medicina se ha visto en la necesidad de proyectar a futuro la realización de alguna especialidad médica que le permita

ejercer su profesión según sus preferencias, capacidades o motivaciones personales. Las características propias del estudiante de medicina se han ido modificando con el tiempo. En el contexto de las especialidades médicas, un estilo de vida controlable brinda tiempo libre para la vida familiar y para el descanso, posibilidad de realizar actividades vocacionales, y control de las horas semanales dedicadas a las responsabilidades profesionales<sup>15</sup>.

Como resultado de las limitadas investigaciones sobre los rasgos de personalidad y su relación con la elección de especialidades médicas ha generado problemas significativos en nuestro país, como la renuncia de médicos especialistas y la insatisfacción en la atención médica. Esta situación se debe a la falta de motivación y vocación por parte de los médicos especialistas, quienes no se sienten plenamente satisfechos con su elección debido a la falta de alineación con sus rasgos de personalidad. Esta falta de satisfacción y compromiso afecta negativamente la calidad de la atención médica. Para abordar esta problemática, es esencial utilizar esta investigación como una herramienta integral para futuros estudios similares y fomentar la consideración de los rasgos de personalidad al elegir una especialidad médica, con la finalidad de encontrar soluciones que promuevan la satisfacción y el compromiso entre los médicos especialistas, garantizando así un servicio de salud de mayor calidad para la sociedad.

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. PROBLEMA GENERAL**

¿Cuál es la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?

### **1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS**

- ¿Cuáles son los niveles de los rasgos de personalidad en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?
- ¿Cuál es la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?
- ¿Cuál es el grado de asociación entre los niveles rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?

## **1.3. JUSTIFICACIÓN**

### **1.3.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA**

Posibilitará desarrollar nuevos conocimientos sobre la inclinación por las áreas de especialización médica en función de los rasgos de personalidad de los internos. Al abordar una temática poco estudiada pero interesante, se espera motivar a futuros investigadores a tomar en cuenta este ámbito y a profundizar en sus implicaciones y aplicaciones.

### **1.3.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA**

Contribuirá a mejorar la gestión educativa de la universidad privada en estudio, al preparar suficiente talento humano que pueda culminar sus estudios de especialización médica escogiendo la especialidad más adecuada en función de sus rasgos de personalidad. Asimismo, esta investigación puede contribuir a mejorar la toma de decisiones por parte de los organismos competentes y motivar la adopción de nuevas estrategias para mejorar el desempeño personal.

### **1.3.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA**

Permitirá orientar la recolección de datos y el desarrollo de los objetivos planteados a través de la elaboración de un cuestionario validado

previamente y adaptado a la población específica, que permitirá el análisis de las variables. También generará un antecedente importante para futuros estudios que puedan surgir en relación a este tema.

#### **1.3.4. JUSTIFICACIÓN SOCIAL**

El estudio de la inclinación por las áreas de especialización médica basado en los rasgos de personalidad de los internos puede mejorar la calidad de la atención médica que reciben los pacientes en el país. Las autoridades médicas podrían tomar medidas para promover la formación de médicos especialistas en las áreas de mayor demanda y mejorar la cobertura y calidad de los servicios de salud. El estudio de los rasgos de personalidad también puede ayudar a identificar las características que valoran los pacientes en los médicos, mejorando la comunicación y relación médico-paciente, y aumentando la satisfacción de los usuarios del sistema de salud.

### **1.4. DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO**

#### **1.4.1. DELIMITACIÓN ESPACIAL**

Se llevó a cabo de manera virtual a través de una encuesta en línea en la Escuela Profesional de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista

#### **1.4.2. DELIMITACIÓN TEMPORAL**

Se ejecutó a lo largo de un periodo continuo que abarcó desde enero hasta abril del año 2023.

#### **1.4.3. DELIMITACIÓN SOCIAL**

Se realizó una encuesta en línea dirigida a los internos de medicina humana de la universidad en estudio.

#### **1.4.4. DELIMITACIÓN CONCEPTUAL**

Se definió los conceptos de rasgos de personalidad, inclinación por las áreas de especialización médica e internos de medicina humana. Los rasgos de personalidad se midieron en función de los niveles de

extraversión, afabilidad, escrupulosidad, neuroticismo y apertura a la experiencia. La inclinación por las áreas de especialización médica se distinguió entre especialidades clínicas, especialidades quirúrgicas y especialidades de apoyo al diagnóstico. Los internos de medicina humana se identificaron como los estudiantes del último año de la carrera que realizan prácticas preprofesionales en un centro de salud o en un hospital.

## **1.5. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN**

### **1.5.1. LIMITACIÓN METODOLÓGICA**

La recolección de datos se realizó mediante una encuesta en línea, lo cual podría afectar la calidad de las respuestas y la tasa de respuesta debido a la disposición y motivación de los participantes para completarla. Por otra parte, aunque el instrumento de recolección de datos había sido previamente validado, fue necesario realizar una prueba piloto en un subgrupo para ajustar y mejorar la confiabilidad en el cuestionario para su aplicación en la población de interés.

### **1.5.2. LIMITACIÓN TEMPORAL**

El tiempo disponible para realizar la investigación y obtener los resultados se basó en el plazo de espera para la obtención del título profesional y el proceso de admisión al Servicio Rural y Urbano Marginal de Salud (SERUMS). Debido a esto, puede haber una limitación en la profundidad y complejidad del análisis, lo que puede afectar la calidad y extensión de los resultados obtenidos.

### **1.5.3. LIMITACIÓN ECONÓMICA**

La investigación se llevó a cabo con recursos financieros limitados, los cuales fueron proporcionados exclusivamente por el investigador. Esto pudo haber afectado la capacidad de adquirir ciertos materiales o herramientas necesarias para la investigación.

#### **1.5.4. LIMITACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

Debido a la disponibilidad limitada de personal, solo el investigador, el asesor y el estadista estuvieron involucrados en la investigación y análisis de datos. Esta limitación podría haber afectado el tiempo y la capacidad para realizar ciertas tareas, como la revisión y validación de datos, así como la realización de análisis estadísticos más complejos.

### **1.6. OBJETIVOS**

#### **1.6.1. OBJETIVO GENERAL**

Establecer la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

#### **1.6.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Medir los niveles de los rasgos de personalidad en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.
- Clasificar la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.
- Estimar el grado de asociación entre los niveles rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

### **1.7. PROPÓSITO**

El propósito de esta investigación es determinar la posible asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023. Se busca generar hallazgos significativos que sean útiles para orientar y asesorar

a los estudiantes de medicina en su proceso de elección de especialidad, así como para planificar políticas y programas de formación de talento médico, con el fin de obtener información relevante que contribuya a optimizar la atención médica e impulsar propuestas innovadoras en el campo de la medicina.

## **CAPITULO II: MARCO TEORICO**

### **2.1. ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS**

#### **2.2.1. ANTECEDENTES NACIONALES**

**Cantorin P. (2022)**, en su investigación titulada "Rasgos de Personalidad en los Estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Peruana Los Andes 2020", utilizó una metodología de tipo descriptivo, observacional, prospectivo y de corte transversal. La población estuvo conformada por 951 estudiantes de la carrera de medicina humana de la UPLA desde el primer hasta el duodécimo ciclo. El tipo de muestreo utilizado fue el probabilístico, aleatorio simple estratificado, obteniendo una muestra de 281 alumnos. El instrumento para la recolección de datos consistió en un cuestionario conformado por los datos sociodemográficos y el Inventario Multifásico de Personalidad de Minnesota (MMPI) Mini-Mult, que consta de 71 ítems para determinar el perfil de personalidad de cada estudiante participante en la investigación. Los resultados revelaron que la esquizofrenia fue el rasgo de personalidad más frecuente en 29.54% de los estudiantes evaluados, seguido de 24.20% con hipocondría y de 14.95% con depresión. Se concluyó que el rasgo de personalidad más frecuente entre los estudiantes fue la esquizofrenia<sup>16</sup>.

**Velarde A. y cols. (2021)**, realizaron una investigación titulada "Determinantes de elección de especialidad en estudiantes de medicina de Tacna", mediante una metodología de tipo analítico y de corte transversal. Se llevó a cabo en una muestra de 110 estudiantes de medicina que cursaban desde el cuarto hasta el séptimo año de la carrera. El instrumento para la recolección de datos consistió en una adaptación de dos cuestionarios previamente validados, aplicado de manera virtual y anónima. Los resultados mostraron que 59.1% eligió una especialidad clínica, 38.2% escogió una especialidad quirúrgica y solo 2.7% optó por administración y gerencia. En el ámbito de las

especialidades clínicas, se observa que 8.3% han elegido pediatría, 7.3% eligieron cardiología y 6.4% medicina intensiva. Por otro lado, en el ámbito de las especialidades quirúrgicas, se indica que 7.3% han optado por traumatología, 6.4% eligieron cirugía general, 4.6% escogieron cirugía plástica y el mismo porcentaje anestesiología. En cuanto a los motivos más comunes para elegir una especialidad médica, se encontró que 85.5% prefirió encontrar casos interesantes, 83.6% enfrentar desafíos intelectuales, 81.8% generar cambios en la comunidad, 70% realizar investigaciones en sus áreas de especialización elegidas y 60% evitar altas presiones laborales y estrés. Se concluyó que existe una mayor prevalencia en la elección de especialidades clínicas, donde el apoyo a la comunidad y la posibilidad de generar cambios en ella fueron factores determinantes al momento de elegir la especialidad médica. Además, se identificó que afrontar desafíos intelectuales y buscar la superación profesional como especialistas también ejercieron una fuerte influencia en la elección de especialidad médica<sup>17</sup>.

**Cedillo L. y cols. (2019)**, llevaron a cabo una investigación titulada “Factores asociados a la elección de la especialidad de psiquiatría en internos de medicina de diferentes universidades del Perú durante el año 2017”, mediante una metodología de tipo descriptivo, observacional y de corte transversal. La población estuvo conformada por 123 internos de medicina de la URP y 100 de la UPSJB. Se utilizaron tres instrumentos para recolección de datos como el Inventario de Personalidad de Eysenck Forma B (EPQ-B), la Evaluación del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje y el Cuestionario de Salud General de Goldberg (GHQ-12), para el estudio de los rasgos de personalidad, percepción del proceso de enseñanza y aprendizaje del curso de psiquiatría, y psicopatología respectivamente. Los resultados mostraron que 13% de internos de medicina, eligieron la especialidad de psiquiatría, dentro de los cuales solo 2.24% tiene

riesgo de desarrollar alguna psicopatología. Asimismo, 39% del total de los internos presentaron una personalidad sanguínea, y entre ellos, solo 10.3% eligieron la especialidad de psiquiatría. Se aplicó la prueba de chi-cuadrado de Pearson para encontrar asociaciones entre variables y se encontró una asociación estadísticamente significativa entre la elección de la especialidad y la personalidad sanguínea ( $p=0.001$ ), la extroversión/introversión ( $p=0.02$ ) y el neuroticismo ( $p=0.003$ ). En conclusión, los internos de medicina de las universidades particulares estudiadas que eligieron la especialidad de psiquiatría tienen personalidad del tipo sanguínea seguido de extroversión y estabilidad emocional<sup>18</sup>.

**Avalos A. (2019)**, en su investigación titulada "Factores que influyen en la elección de la especialidad en internos de medicina del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, 2018", utilizó una metodología de tipo descriptivo correlacional con diseño no experimental y de corte transversal en una población de 40 internos, de acuerdo con criterios de inclusión y exclusión establecidos. El instrumento para recolección de datos consistió en un cuestionario elaborado por el autor y sometido al proceso de validez y confiabilidad, conformado por dieciséis ítems distribuidos en tres factores principales. Los resultados obtenidos revelaron que 97.5% de los encuestados tiene la intención de realizar una especialidad en el futuro. Dentro de este porcentaje, 60% mostró preferencia por una especialidad quirúrgica, mientras que 40% optó por una especialidad clínica. En el ámbito de las especialidades quirúrgicas, las más destacadas fueron que 20% prefirió cirugía general, 12.5% eligió cirugía plástica, 10% escogió ginecología y obstetricia, y 5% optó por otorrinolaringología. Por el contrario, en el ámbito de las especialidades clínicas, con 7.5% de cada una, se encontraron medicina interna y medicina intensiva, así como endocrinología, nefrología y dermatología, con 5% de preferencia cada una. En cuanto a los factores que influyen en la elección de la

especialidad se encontró que 45% consideraron sus características personales, 30% tuvieron en cuenta las características laborales de la especialidad, 10% se basaron en las características del proceso de formación. Se concluyó que las especialidades más destacadas fueron cirugía general, cirugía plástica, medicina interna y medicina intensiva. Además, se encontró que los factores personales y laborales tienen un impacto significativo en la elección de la especialidad médica<sup>19</sup>.

**Alejo A. y Castro J. (2017)**, desarrollaron una investigación titulada "Rasgos de personalidad y atracción por una especialidad médica en internos de medicina", mediante una metodología de tipo descriptiva, prospectiva, y corte transversal, sobre una población de 87 internos de medicina de ambos sexos, en el Hospital Nacional Dos de Mayo. El instrumento para recolección de datos consistió en un cuestionario conformado por la elección de la especialidad médica y el Inventario de Personalidad de 16 Factores de Cattell, que consta de 185 preguntas. Los resultados mostraron que 55.17% de los internos opta por especialidades clínicas, 40.23% por especialidades quirúrgicas y 4.6% restante en otras especialidades como apoyo al diagnóstico y gerencia en salud. En cuanto a los factores de personalidad predominantes se encontró que 59.8% del total presentaron autosuficiencia, 33.3% apertura al cambio, 29.9% tensión y 26.4% la dominancia. Se concluyó que en las especialidades quirúrgicas predomina los rasgos de dominancia y apertura al cambio, mientras que en las especialidades clínicas prevalece el pensamiento concreto y el rasgo de tensión, y los que eligen las especialidades de apoyo al diagnóstico o administración presentan un rasgo de introversión<sup>20</sup>.

### **2.2.2. ANTECEDENTES INTERNACIONALES**

**Barbosa F. y cols. (2020)**, realizaron una investigación titulada "Asociación entre los rasgos de personalidad HEXACO y las preferencias de especialidad médica en estudiantes de medicina

mexicanos: un estudio transversal”, mediante una metodología de tipo descriptivo y de corte transversal, con una muestra de 292 estudiantes de medicina que asistieron a conferencias médicas. El instrumento para recolección de datos consistió en el Inventario de Personalidad HEXACO, que evalúa seis dominios diferentes de rasgos de personalidad, y también se incluyeron preguntas sobre su especialidad médica de elección. Los resultados indicaron que 139 estudiantes (47.6%) prefirieron las especialidades clínicas, mientras que 153 estudiantes (52.4%) prefirieron las especialidades quirúrgicas. Se aplicó la prueba t de Student para comparar las escalas y facetas del instrumento, evidenciándose que los estudiantes que mostraron preferencia por las especialidades clínicas tuvieron puntajes altos en el dominio honestidad-humildad ( $t(290)=2.22$ ,  $p<0.05$ ); el dominio emocionalidad, con un puntaje superior en la faceta miedo ( $t(290)=2.20$ ,  $p<0.05$ ); el dominio amabilidad ( $t(290)=1.98$ ,  $p<0.05$ ), y para la faceta flexibilidad ( $t(290)=2.68$ ,  $p<0,01$ ). Sin embargo, a los que mostraron preferencia por las especialidades quirúrgicas, se observaron puntajes altos en el dominio extraversión ( $t(290)=-3.02$ ,  $p<0.001$ ), autoestima social ( $t(290)=-2.62$ ,  $p<0.01$ ), audacia social ( $t(290)=-2.95$ ,  $p<0.01$ ), y conciencia en su faceta de organización ( $t(290)=2.89$ ,  $p<0.01$ ). Se concluye que los especialistas quirúrgicos tienen más probabilidades de ser extrovertidos y organizados en comparación con los especialistas clínicos, que tienen más probabilidades de ser introvertidos, ansiosos y emocionalmente apegados a sus pacientes<sup>21</sup>.

**Tarasenko E. (2019)**, en su trabajo de grado titulado “Rasgos de personalidad y vocación en Medicina” para la Universidad de Valencia, utilizó una metodología de tipo descriptivo con diseño documental y de campo, en una población conformada por 250 estudiantes. El instrumento para recolección de datos consistió en un cuestionario conformado por la elección de la especialidad médica y el Inventario de

Personalidad de Eysenck Forma B. Los resultados obtenidos indicaron que las principales especialidades elegidas obtuvieron 24.4% cada una tanto para cirugía general y sus subespecialidades, como para medicina general con sus subespecialidades. Además, se destacaron otras especialidades, como 16.4% en pediatría, 14.4% en psiquiatría, 6% en ginecología y obstetricia, 6% en traumatología, 4.4% en especialidades de apoyo y 4% en especialidades sensoriales. En cuanto al perfil de personalidad, se observó que del total de individuos que eligieron medicina general, 65.4% presentaba tendencia hacia la estabilidad emocional, mientras que 34.6% presentaba tendencia neurótica. En contraste, en el caso de los individuos que seleccionaron psiquiatría, 65.5% presentaba tendencia neurótica y 34.5% presentaba tendencia a la estabilidad emocional. Se aplicó la prueba estadística descriptiva, encontrando que el neuroticismo promedio de la población estudiada se ubicó en el percentil 50, lo que indica que se encuentra en un nivel medio. Además, se aplicó la prueba de chi-cuadrado de Pearson, observando que no existe una asociación significativa entre la especialidad escogida y el nivel de neuroticismo del estudiante ( $p > 0.05$ ). En conclusión, se puede inferir que no hay una relación estadísticamente significativa entre la tendencia neurótica o estabilidad emocional y la elección de la especialidad<sup>22</sup>.

**Torres A. y cols. (2018)**, llevaron a cabo una investigación titulada "Rasgos de personalidad en alumnos de reciente ingreso a la carrera de medicina", utilizando una metodología de tipo descriptivo y observacional con diseño de campo, en una población de 163 alumnos, donde el instrumento para recolección de datos consistió en el Inventario de Personalidad de 16 Factores de Cattell, donde cada factor evalúa dos polos opuestos de la personalidad. Los resultados mostraron que los factores de personalidad más relevantes entre los alumnos fueron el factor Q1, que se refiere a la tendencia a resistirse o desafiar la autoridad, con 81% de ellos mostrando una alta puntuación

en “conservador”. El factor N, que se refiere a la tendencia de una persona a ser astuta y manipuladora en las relaciones interpersonales, registró 57.7% en “ingenuo”. El factor Q4, que se refiere a la rapidez de una persona para reaccionar a las situaciones y su tendencia a sentirse tenso, obtuvo 57.1% en “tenso”. El factor F, que se refiere a la tendencia a actuar de manera impulsiva o espontánea, presentó 54.6% en “despreocupado”. Finalmente, el factor I, que se refiere a la apreciación de las experiencias sensoriales y estéticas, reveló 50% en “sensible”. Entre los factores menos frecuentes se encuentran “imaginativo”, con 12.9% dentro del factor M, y “escrupuloso”, con 14.1% dentro del factor G. Se concluye que los perfiles de la mayoría de alumnos son predominantemente conservadores, ingenuos, tensos, despreocupados y sensibles; como también poco imaginativos y escrupulosos<sup>23</sup>.

**Jafrani S. y cols. (2017)**, desarrollaron una investigación titulada “Evaluación del tipo de personalidad y elección de especialidad médica entre estudiantes de medicina de Karachi; utilizando la herramienta de Indicador de Tipo Myers-Briggs” mediante una metodología de tipo descriptiva y de corte transversal, con una muestra de 400 participantes obtenidos a través de un muestreo polietápico. El instrumento para recolección de datos consistió en un cuestionario que incluía la elección de la especialidad médica y el Indicador Myers-Briggs (MBTI), el cual evalúa cuatro dimensiones principales de la personalidad de forma dicotómica. Los resultados encontraron que 79.2% de los participantes declararon elegir especialidades clínicas y quirúrgicas como su opción preferida, 5.8% mostraron interés en la especialidad administrativa, 4% en la especialidad académica, mientras que 11% estaban indecisos en cuanto a su elección de especialidad médica. En cuanto al tipo de personalidad se encontró que 50.3% de los estudiantes eran extrovertidos y 49.8% introvertidos; 63.8% eran sensoriales y 36.3% intuitivos; 44.5% eran racionales y 55.5% sentimentales; y 43.8%

actúan por juicio y 56.3% son perceptivos. Se aplicó la prueba de chi-cuadrado de Pearson para encontrar asociaciones entre variables y se encontró una asociación significativa ( $p=0.043$ ) solo con la segunda dimensión (sensoriales e intuitivos). Los autores concluyeron que es importante que los estudiantes conozcan su tipo de personalidad para la elección de especialidad médica y que el Indicador Myers-Briggs (MBTI) es una herramienta eficaz para este propósito<sup>24</sup>.

**Ruiz J. y cols. (2016)**, realizaron una investigación titulada “Relación entre rasgos y tipos de personalidad con la especialidad médica elegida por un grupo de médicos residentes”, utilizando una metodología de tipo transversal, en una población de 50 médicos residentes de cinco especialidades médicas en una institución de rehabilitación. El instrumento para recolección de datos consistió en el Cuestionario Factorial de Personalidad 16PF-5. Los resultados obtenidos indicaron que el 44% de las especialidades corresponden a medicina de rehabilitación, el 28% corresponden a audiología y foniatría, el 20% corresponden a ortopedia, el 4% corresponden tanto a genética como a otorrinolaringología cada una. En cuanto a los factores de personalidad del cuestionario, se observó que la independencia y la ansiedad fueron las más altas, mientras que la extraversión y la dureza estuvieron entre las más bajas. Asimismo, al considerar los rasgos de razonamiento, se encontró que la autosuficiencia y la tensión eran los más altos, mientras que la afabilidad y la vigilancia fueron los más bajos. Adicionalmente, se utilizó esta información para predecir el tipo de especialista que los residentes podrían llegar a ser, encontrando que 72.7% de los de rehabilitación mostraron el rasgo de apertura al cambio, el 60% de los de ortopedia mostraron perfeccionismo y el 64.3% de los de audiología y foniatría mostraron un valor muy bajo en atrevimiento. Se concluye que los rasgos y dimensiones de la personalidad que tienen los especialistas, como en el caso de los

ortopedistas con rasgos de perfeccionismo y aprensión, mientras que los de genética, otorrinolaringología, audiología y foniatría, y rehabilitación destacan el rasgo de apertura al cambio<sup>25</sup>.

## **2.2. BASES TEÓRICAS**

### **2.2.1. RASGOS DE PERSONALIDAD**

#### **2.2.1.1. DEFINICIÓN**

Los rasgos son características inherentes a todos los seres humanos, con un nivel de expresión que puede diferir entre individuos. Esto se manifiesta a través de atributos específicos observables en cada persona en particular. Por ejemplo, existen individuos con un alto grado de sociabilidad y otros con una sociabilidad más baja. A pesar de estas disparidades, ambos poseen el rasgo fundamental de la sociabilidad, aunque su manifestación sea más destacada en uno que en el otro<sup>26</sup>.

Los rasgos individuales interactúan y se combinan para dar forma a la personalidad, que se define como la organización dinámica de los diversos aspectos cognitivos, afectivos, conativos, fisiológicos y morfológicos de un individuo. Estos aspectos se mantienen de forma estable en cierta medida a lo largo de la vida, lo que permite cierta predicción y previsibilidad en el comportamiento<sup>27</sup>.

En línea con lo establecido por el DSM-V, los rasgos de personalidad se definen como patrones persistentes de percepción, relación y pensamiento sobre el entorno y uno mismo, que se manifiestan en diversos contextos sociales y personales. Además, se refiere a las disposiciones o tendencias de una persona para comportarse y responder consistentemente hacia los demás. No obstante, únicamente se consideran trastornos de la personalidad cuando estos rasgos son

inflexibles, desadaptativos y provocan un deterioro funcional significativo o un malestar subjetivo<sup>27</sup>.

#### **2.2.1.2. CLASIFICACIÓN**

En las últimas décadas, se ha establecido el modelo de los cinco grandes factores de la personalidad, el cual postula la existencia de cinco dimensiones fundamentales que describen de manera completa la personalidad del individuo. Este modelo ha sido ampliamente adoptado en estudios de diversos países, lo que sugiere que estos factores tienen validez universal<sup>28</sup>. Los rasgos propuestos son los siguientes:

- **Extraversión:** Son personas a quienes les encanta establecer muchas relaciones sociales, interactuando con otras personas cuando tienen la posibilidad de hacerlo. Son gente amistosa, afectuosa, locuaz y que le gusta la diversión. Generalmente, mantienen más relaciones sexuales sin compromisos permanentes y hacen amigos rápidamente. Les agrada estar en constante actividad buscando el acercamiento a fuentes de estimulación que les permitan experimentar emociones positivas<sup>28</sup>.
- **Afabilidad:** Son personas reconocidas por su amabilidad, cooperación, empatía y confiabilidad. Evitan los conflictos y las expresiones de hostilidad, y suelen esforzarse por mantener buenas relaciones con las personas que los rodean. En sus interacciones, son serviciales, comprensivas y complacientes<sup>28</sup>.
- **Escrupulosidad:** Son personas que se caracterizan por su responsabilidad, honestidad y un fuerte sentido de rectitud y ética personal. Poseen una mayor motivación para lograr sus metas y obtienen resultados destacados en sus lugares de trabajo. En el ámbito académico, los

estudiantes con estas características suelen obtener buenas calificaciones. Además, en sus relaciones familiares, demuestran un mayor sentido de responsabilidad. Estas personas se destacan por ser persistentes, escrupulosas, disciplinadas y organizadas, dirigiendo sus acciones hacia metas específicas<sup>28</sup>.

- **Neuroticismo:** Las personas que presentan estas características experimentan una amplia gama de estados emocionales y psicológicos. Abarcan estados de ansiedad, tensión, nerviosismo y tienen una tendencia a preocuparse y experimentar miedos. Además, suelen atravesar por estados depresivos que incluyen sentimientos de culpa, tristeza y soledad. También pueden experimentar ansiedad social, la cual se define por sentimientos de vergüenza, sensibilidad al ridículo y una sensación de inferioridad. Igualmente, presentan dificultad en el control de impulsos y una baja capacidad para manejar el estrés<sup>28</sup>.
- **Apertura a la experiencia:** Son personas que se distinguen por su curiosidad e intelecto activo, siempre en búsqueda de nuevas oportunidades y proyectos. Algunas de ellas desarrollan inclinaciones artísticas y muestran creatividad en sus actividades. Además, tienen intereses diversos y un insaciable deseo de ampliar sus conocimientos en diferentes áreas. A menudo, participan en actividades políticas o sociales, demostrando su compromiso con la comunidad y su interés por el bienestar colectivo<sup>28</sup>.

### 2.2.1.3. NIVELES

Los rasgos de personalidad pueden manifestarse en diferentes niveles de intensidad, los cuales influyen en la forma en que una persona se relaciona con el mundo y con los demás. En este sentido, se han identificado tres niveles para cada uno de estos rasgos: bajo, medio y alto. A continuación, se brindará una breve descripción de estos niveles para cada rasgo de personalidad:

- **Niveles de extraversión**
  - **Alto:** Las personas son muy sociables y disfrutan de la interacción con los demás. Les gusta compartir y participar en actividades junto a otras personas. Además, se sienten cómodas expresando abiertamente sus emociones y afectos, mostrando de manera natural su conexión emocional con los demás<sup>29</sup>.
  - **Medio:** Se encuentran las personas conocidas como ambivertidas. Estas personas muestran un equilibrio en la regulación de su estado de ánimo, ya que tienen un nivel de regulación del estado de ánimo positivo mejor que los introvertidos, pero un nivel similar de regulación del estado de ánimo triste<sup>30</sup>.
  - **Bajo:** Se encuentran las personas introvertidas. Estas personas suelen ser tranquilas, reservadas y reflexivas. Tienden a ser más introspectivas y cautelosas en sus interacciones sociales, prefiriendo la compañía de unos pocos amigos cercanos en lugar de grandes grupos. Además, tienen un alto nivel de control emocional, lo que significa que son capaces de manejar y regular sus emociones de manera efectiva<sup>31</sup>.

- **Niveles de afabilidad**

- **Alto:** Las personas se caracterizan por tener una disposición amable y cooperativa. Son empáticas y se muestran dispuestas a ayudar a los demás. Este alto nivel de amabilidad les permite formar y mantener relaciones positivas y cercanas, lo que contribuye a su bienestar emocional<sup>32</sup>.
- **Medio:** Las personas pueden ser amables y empáticas en ciertas circunstancias y con personas específicas. Sin embargo, pueden ser más reservadas o menos extrovertidas en comparación con aquellos con un alto nivel de afabilidad. Aunque generalmente son amigables y agradables, es posible que no dediquen tanto esfuerzo o atención en mantener relaciones con los demás<sup>33</sup>.
- **Bajo:** Las personas pueden presentarse como desagradables o antipáticas. Pueden ser suspicaces respecto a las intenciones de los demás y mostrar menos disposición para cooperar o ayudar<sup>32</sup>.

- **Niveles de escrupulosidad**

- **Alto:** Las personas se caracterizan por ser voluntariosas, ordenadas y fiables. Son responsables y cumplen con sus obligaciones de manera consistente. Tienen un fuerte sentido del deber y aplican principios y normas en su comportamiento, mostrando rigurosidad en su actuar<sup>33</sup>.
- **Medio:** Las personas encuentran mayor facilidad para establecer metas personales y enfocarse en tareas específicas. Aunque pueden presentarse algunas

dificultades, en general, este nivel de escrupulosidad contribuye al desarrollo personal y al logro de objetivos establecidos<sup>33</sup>.

- **Bajo:** Las personas se caracterizan por su falta de preparación en sus acciones, su desorganización y falta de preocupación. Estas personas tienden a ver la rendición como la mejor opción y muestran flexibilidad en cuanto al cumplimiento de normas<sup>34</sup>.

- **Niveles de neuroticismo**

- **Alto:** Las personas pueden ser emocionalmente inestables, y están fuertemente asociadas al desarrollo, presencia y persistencia tanto de trastornos mentales como de enfermedades físicas<sup>35</sup>.
- **Medio:** Las personas tienen la capacidad de experimentar tanto sentimientos de culpabilidad como cambios emocionales; sin embargo, también pueden experimentar momentos de relajación y tranquilidad. Algunas personas pueden mostrar una cierta predisposición a problemas cardiovasculares<sup>36</sup> y abuso de sustancias, mientras que su ideación suicida puede no ser tan pronunciada en comparación con otros casos<sup>37</sup>.
- **Bajo:** Las personas tienden a ser equilibradas, controladas y despreocupadas, mostrando una mayor capacidad para manejar situaciones y recuperarse rápidamente a un estado emocional positivo<sup>38</sup>.

- **Niveles de apertura a la experiencia**

- **Alto:** Las personas tienen una apreciación general por las ideas innovadoras y el arte. Suelen ser

imaginativas pero menos prácticas. Se caracterizan por su creatividad, disposición a explorar nuevas ideas y emociones, y por comprender y expresar sus sentimientos<sup>39</sup>.

- **Medio:** Las personas destacan por su naturaleza convencional y vacilante, con una inclinación hacia la rutina familiar. Tienden a abordar los problemas con soluciones tradicionales o basadas en la experiencia. También se caracterizan por ser obedientes hacia las autoridades, adoptando una actitud pasiva. Mostrando menos interés en adquirir nuevos conocimientos y siendo más cautelosos en sus acciones<sup>40</sup>.
- **Bajo:** Las personas tienden a ser más pasivos y muestran menos curiosidad. Son menos propensos a buscar nuevas ideas y experiencias, y pueden tener una mayor preferencia por la familiaridad y la rutina. Sin embargo, pueden tener un mayor nivel de autocontrol<sup>41</sup>.

## **2.2.2. INCLINACIÓN POR LAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICA**

### **2.2.2.1. DEFINICIÓN**

La inclinación por las áreas de especialización médica se refiere al proceso en el cual los médicos eligen una rama específica de la medicina. Esta elección se basa en diversos factores, como el interés personal, las características de la escuela de medicina, los valores individuales, las necesidades profesionales y la percepción de las diferentes especialidades. Además, la elección puede estar influenciada por el control sobre el estilo de vida y la carga laboral, así como por el prestigio asociado a cada especialidad<sup>42</sup>.

Las experiencias clínicas, las rotaciones y el contacto con diferentes pacientes desempeñan un papel importante en la percepción y elección de una especialidad médica. Estas experiencias brindan a los estudiantes de medicina la oportunidad de explorar y comprender mejor las distintas áreas de la medicina, lo que puede influir en sus preferencias<sup>42</sup>.

#### **2.2.2.2. CLASIFICACIÓN**

En el campo de la medicina, es común clasificar las especialidades en tres categorías principales, con el fin de organizar y agrupar de manera efectiva las diferentes áreas de estudio y práctica médica. Esta clasificación proporciona una estructura que facilita la comprensión y el estudio de las diversas ramas de la profesión médica. A continuación, se describirán cada una de estas categorías:

- **Especialidades clínicas:** Las especialidades clínicas se enfocan en la identificación, atención y control de enfermedades y trastornos mediante métodos no quirúrgicos. Estas especialidades combinan conocimientos prácticos y bases científicas para la toma de decisiones personalizadas en cada paciente, centrándose en la supervisión del bienestar, la administración de fármacos, el manejo de condiciones médicas y la prevención<sup>43</sup>.
- **Especialidades quirúrgicas:** Las especialidades quirúrgicas se enfocan en procedimientos quirúrgicos que implican la manipulación física de las estructuras anatómicas del cuerpo humano con fines médicos. Estas especialidades requieren habilidades técnicas y prácticas para realizar cirugías y procedimientos quirúrgicos, ya

sea para el tratamiento curativo, la reparación de tejidos o la restauración de funciones corporales<sup>44</sup>.

- **Especialidades de apoyo al diagnóstico:** Las especialidades de apoyo al diagnóstico se enfocan en el análisis y estudio de muestras biológicas humanas para confirmar o descartar diagnósticos, establecer pronósticos y controlar la evolución de enfermedades. Estas especialidades se encuentran en el ámbito de los laboratorios clínicos y colaboran con otros profesionales de la salud en el proceso diagnóstico, complementando la anamnesis y el examen clínico previos del paciente<sup>45</sup>.

### 2.2.2.3. ESPECIALIDADES ESPECÍFICAS

La diversidad de conocimientos y prácticas abarca una amplia gama de áreas especializadas, por lo tanto, para facilitar su comprensión y organización, se utilizan clasificaciones que agrupan las distintas ramas de la profesión médica en categorías fundamentales. A continuación, se detallarán las especialidades más destacadas que se encuentran dentro de la clasificación anteriormente mencionada:

- **Especialidades clínicas**
  - **Cardiología:** Es la especialidad médica que se ocupa del diagnóstico y tratamiento de enfermedades del corazón, los vasos sanguíneos y el sistema circulatorio. Esto incluye condiciones como aterosclerosis, hipertensión pulmonar, valvulopatías cardíacas, arritmias, infarto agudo de miocardio, y entre otras<sup>46</sup>.
  - **Dermatología:** Es la especialidad médica que se enfoca en el estudio y tratamiento de las

enfermedades de la piel. Los dermatólogos diagnostican y tratan afecciones cutáneas, como trastornos dermatológicos, infecciones de la piel, alergias, trastornos del cabello y las uñas<sup>47</sup>.

- **Endocrinología:** Es la especialidad médica dedicada al estudio y tratamiento de los trastornos del sistema endocrino. Esto incluye enfermedades relacionadas con las glándulas endocrinas, como la diabetes, los trastornos tiroideos, los trastornos suprarrenales y los trastornos hormonales<sup>48</sup>.
- **Gastroenterología:** Es la especialidad médica que se ocupa del diagnóstico y tratamiento de los trastornos del sistema digestivo implica la profundización de conocimientos previos y el manejo clínico de patologías en el aparato digestivo. Esto permite a los profesionales ejecutar procedimientos médicos tanto en el tubo digestivo y en las glándulas anexas, como el páncreas, el hígado y las vías biliares<sup>49</sup>.
- **Neurología:** Es la especialidad médica que se ocupa del estudio y tratamiento de las enfermedades del sistema nervioso central y periférico. Los neurólogos diagnostican y tratan afecciones como enfermedades cerebrovasculares, trastornos neuromusculares, epilepsia, enfermedad de Alzheimer y trastornos del movimiento<sup>50</sup>.
- **Oncología:** Es la especialidad médica dedicada al diagnóstico y tratamiento del cáncer. Los oncólogos utilizan diversas modalidades, como quimioterapia, radioterapia e inmunoterapia, para tratar y gestionar diferentes tipos de cáncer en los pacientes. Además,

desempeñan un papel fundamental en la búsqueda de nuevas opciones de tratamiento y en la investigación para mejorar el abordaje de esta enfermedad tan compleja<sup>51</sup>.

- **Pediatría:** Es la especialidad médica que se ocupa del cuidado integral de la salud de los niños, así como del seguimiento de su crecimiento y desarrollo desde la concepción hasta el final de la adolescencia. Los pediatras son los médicos que se encargan del diagnóstico, tratamiento y prevención de las enfermedades y los trastornos que afectan a esta población. Por lo tanto, tienen que tener en cuenta factores genéticos, ambientales, psicosociales, culturales y políticos que influyen en su bienestar<sup>52</sup>.
- **Psiquiatría:** Es la especialidad médica que se dedica al estudio, diagnóstico, tratamiento y prevención de los trastornos mentales. Los psiquiatras evalúan y tratan condiciones como la depresión, la ansiedad, los trastornos del espectro autista, la esquizofrenia y los trastornos de la alimentación, utilizando enfoques terapéuticos que pueden incluir medicación, terapia psicológica y terapias de apoyo<sup>53</sup>.
- **Especialidades quirúrgicas**
  - **Anestesiología:** Es la especialidad médica enfocada en el manejo perioperatorio del paciente, que abarca el periodo previo, durante y posterior a la intervención quirúrgica. Incluye la evaluación, consulta y preparación del paciente para la anestesia y la cirugía, así como el control del dolor, las funciones vitales y las posibles complicaciones<sup>54</sup>.

- **Cirugía general:** Es la especialidad médica que abarca las áreas principales de tratamientos quirúrgicos. Los cirujanos generales se especializan en el tratamiento de afecciones gastrointestinales como apendicitis, colelitiasis, hernias, úlceras, y entre otras. También brindan atención a pacientes con lesiones, deformidades u otras condiciones que requieren intervención quirúrgica<sup>55</sup>.
- **Cirugía pediátrica:** Es la especialidad médica que se enfoca en la aplicación de conocimientos y técnicas quirúrgicas desde la concepción hasta el final de la adolescencia, debido a que los niños presentan variados cambios fisiológicos tanto en estado normal como en el patológico. Estos procedimientos se caracterizan por su precisión, y adaptación a las necesidades de los pacientes pediátricos, favoreciendo su recuperación, desarrollo y crecimiento<sup>56</sup>.
- **Cirugía plástica:** Es la especialidad médica que utiliza procedimientos quirúrgicos para modificar, reparar o reconstruir partes del cuerpo, como la nariz, los senos, las orejas o las manos. La cirugía plástica se divide en dos categorías principales: estética y reconstructiva. La cirugía estética busca mejorar el aspecto físico de las personas, mientras que la cirugía reconstructiva busca restaurar la función y la forma de las partes del cuerpo afectadas por defectos congénitos, traumatismos, infecciones o tumores<sup>57</sup>.

- **Cirugía de tórax y cardiovascular:** Es la especialidad médica que se enfoca en procedimientos quirúrgicos para tratar enfermedades, trastornos, tumores o neoplasias, así como anomalías en el nivel del tórax, abarcando desde las partes blandas hasta el contenido orgánico como el pulmón y el esófago<sup>58</sup>. Además, esta especialidad incluye cirugías a nivel cardíaco y vascular, ofreciendo un abordaje integral y preciso para los pacientes<sup>59</sup>.
- **Ginecología y obstetricia:** Es la especialidad médica que se encarga del cuidado de la salud de las mujeres durante el embarazo, el parto y el posparto, así como en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades de los órganos reproductivos femeninos. También se ocupa de otros problemas de salud específicos de las mujeres<sup>60</sup>.
- **Neurocirugía:** Es la especialidad médica que se dedica a la investigación, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neuroquirúrgicas del sistema nervioso central y periférico, abarcando también la vasculatura cerebral, espinal y órganos endocrinos relacionados, como la hipófisis. Sin embargo, también se ocupa del manejo operatorio o no operatorio del dolor, sea cual sea la edad del paciente<sup>61</sup>.
- **Traumatología:** Es la especialidad médica que se ocupa del estudio de las lesiones del sistema musculoesquelético. Esta especialidad abarca no solo lesiones traumáticas, sino también anomalías congénitas o adquiridas, y se ocupa de aspectos preventivos, terapéuticos y de rehabilitación<sup>62</sup>.

- **Especialidades de apoyo al diagnóstico**

- **Anatomía patológica:** Es la especialidad médica que se ocupa del estudio de las alteraciones estructurales de las células y tejidos, incluyendo aspectos sistemáticos y topográfico-funcionales<sup>63</sup>.
- **Bioquímica clínica:** Es la especialidad médica que se enfoca en el estudio de los componentes químicos del cuerpo humano y su relación con la salud y la enfermedad. Utiliza métodos químicos y bioquímicos de laboratorio para analizar e interpretar muestras biológicas, con el objetivo de diagnosticar, controlar el tratamiento, realizar seguimiento y prevenir enfermedades<sup>64</sup>.
- **Genética médica:** Es la especialidad médica que se dedica al estudio de los trastornos genéticos, hereditarios y congénitos en la especie humana. Su objetivo principal es diagnosticar, prevenir y tratar estas condiciones genéticas, asegurando un seguimiento entre generaciones para abordar de manera integral las implicaciones genéticas en la salud de los pacientes y sus familias<sup>65</sup>.
- **Hematología:** Es la especialidad médica que se ocupa del estudio de la sangre, incluyendo las células sanguíneas y otros componentes, así como los órganos hematopoyéticos involucrados en su producción, como la médula ósea, el bazo y los ganglios. Se encarga del diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades hematológicas, como la anemia, la leucemia, los trastornos de coagulación y otros trastornos relacionados<sup>66</sup>.

- **Inmunología:** Es la especialidad médica que se enfoca en el estudio del sistema inmunológico, comprendiendo su funcionamiento como mecanismo de defensa del cuerpo contra las infecciones, enfermedades y agentes patógenos. Esta respuesta inmune es específica y presenta memoria, lo que permite una protección más efectiva en futuros encuentros con el mismo agente invasor<sup>67</sup>.
- **Radiología:** Es la especialidad médica que se encarga del diagnóstico y seguimiento de enfermedades mediante la aplicación de radiografías, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas y ultrasonidos. Con el avance de la tecnología y las investigaciones en medicina, en algunos casos, también abarca procedimientos terapéuticos<sup>68</sup>.

## **2.3. MARCO CONCEPTUAL**

### **2.3.1. RASGOS**

Son las dimensiones de la personalidad que perduran y distinguen a cada individuo, brindando una explicación de las diversas respuestas conductuales que surgen en un mismo contexto<sup>69</sup>.

### **2.3.2. PERSONALIDAD**

Es la organización unificada y dinámica de elementos físicos y psicológicos, que incluyen el temperamento y carácter, determinan la capacidad de adaptación de un individuo u organismo al medio ambiente<sup>69</sup>.

### **2.3.3. ESPECIALIDAD MÉDICA**

Es la continuidad de estudios postgrados necesaria para llevar a cabo prácticas médicas en un área específica del estudio del cuerpo humano. Esta especialización surge en respuesta a las demandas de

la sociedad y permite a los profesionales de la salud adquirir un mayor conocimiento y experiencia en su campo de especialización<sup>70</sup>.

#### **2.3.4. INTERNO DE MEDICINA HUMANA**

Es un estudiante de medicina que se encuentra en la etapa final de su formación, la cual está constituida por prácticas preprofesionales. Durante esta fase, pasan por diversas rotaciones para obtener habilidades, destrezas y experiencias que les permitirán enfrentar las diferentes patologías que afectan a la población como futuros profesionales de la salud<sup>71</sup>.

### **2.4. HIPÓTESIS**

#### **2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL**

Existe asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

#### **2.4.2. HIPÓTESIS ESPECIFICAS**

- Existe asociación entre los niveles de extroversión y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.
- Existe asociación entre los niveles de afabilidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.
- Existe asociación entre los niveles de escrupulosidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.
- Existe asociación entre los niveles de neuroticismo y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al

diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

- Existe asociación entre los niveles de apertura a la experiencia y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

## **2.5. VARIABLES**

### **2.5.1. VARIABLE X**

Se consideró una variable X denominada “Rasgos de personalidad”.

#### **2.5.1.1. DIMENSIÓN**

Esta variable se desglosa en cinco dimensiones:

- Extraversión.
- Afabilidad.
- Escrupulosidad.
- Neuroticismo.
- Apertura a la experiencia.

#### **2.5.1.2. INDICADORES**

Los tres indicadores utilizados para cada dimensión fueron:

- Bajo.
- Medio.
- Alto.

#### **2.5.1.3. ESCALA DE MEDICIÓN**

La escala de medición utilizada para esta variable fue de tipo ordinal.

### **2.5.2. VARIABLE Y**

Se consideró una variable Y denominada “Inclinación por las áreas de especialización médica”.

### **2.5.2.1. DIMENSIÓN**

Esta variable se desglosa en tres dimensiones:

- Especialidades clínicas.
- Especialidades quirúrgicas.
- Especialidades de apoyo al diagnóstico.

### **2.5.2.2. INDICADORES**

Los indicadores utilizados para la dimensión “Especialidades clínicas” fueron:

- Cardiología.
- Dermatología.
- Endocrinología.
- Gastroenterología.
- Geriatria.
- Medicina de emergencias y desastres.
- Medicina familiar y comunitaria.
- Medicina física y rehabilitación.
- Oncología.
- Pediatría.
- Psiquiatría.
- Reumatología.

Los indicadores utilizados para la dimensión “Especialidades quirúrgicas” fueron:

- Anestesiología.
- Cirugía de tórax y cardiovascular.
- Cirugía general.
- Cirugía pediátrica.
- Cirugía plástica.
- Ginecología y obstetricia.

- Neurocirugía.
- Oftalmología.
- Otorrinolaringología.
- Traumatología.
- Urología.

Los indicadores utilizados para la dimensión “Especialidades de apoyo al diagnóstico” fueron:

- Anatomía patológica.
- Hematología.
- Radiología.

#### **2.5.2.3. ESCALA DE MEDICIÓN**

La escala de medición utilizada para esta variable fue de tipo nominal.

## **2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS**

### **2.6.1. RASGOS DE PERSONALIDAD**

Características persistentes y estables de la conducta en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, que moldean su forma de pensar, experimentar emociones y llevar a cabo acciones en un determinado entorno. Se evalúan mediante una encuesta que incluye un instrumento psicométrico diseñado con una serie de ítems para cuantificar el nivel o grado de los diferentes aspectos de la personalidad como la extraversión, la afabilidad, la escrupulosidad, el neuroticismo y la apertura a la experiencia.

### **2.6.2. INCLINACIÓN POR LAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICA**

Inclinaciones manifestadas por los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, con respecto a las áreas de especialización médica que desean seguir en su futura carrera. Estas preferencias se evalúan mediante una encuesta que incluye una serie

de preguntas que exploran las áreas de especialidad médica que les resultan más atractivas, considerando las especialidades clínicas, las especialidades quirúrgicas, y las especialidades de apoyo al diagnóstico.

## **CAPITULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

### **3.1. DISEÑO METODOLÓGICO**

#### **3.1.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN**

- El enfoque de las variables fue cuantitativo, ya que se centraba en la medición y el análisis estadístico de la información recolectada<sup>72</sup>.
- El propósito de investigación fue básico, dado que su objetivo principal era contribuir al conocimiento teórico sin buscar una solución inmediata a problemas prácticos<sup>72</sup>.
- El diseño de investigación fue no experimental, puesto que no se aplicaron estímulos o condiciones experimentales a las variables de estudio y no se realizaron manipulaciones<sup>72</sup>.
- El tipo de investigación fue descriptiva y correlacional, ya que buscaba describir las características de las variables y establecer relaciones entre ellas<sup>72</sup>.
- La temporalidad fue transversal, ya que la recolección de datos se realizó en un único momento y no se realizaron seguimientos a lo largo del tiempo<sup>72</sup>.

#### **3.1.2. NIVEL DE INVESTIGACIÓN**

La investigación fue un estudio descriptivo correlacional, puesto que pretendía describir la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en un grupo poblacional específico, así como establecer una posible relación entre ambas variables<sup>72</sup>.

### **3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA**

#### **3.2.1. POBLACIÓN**

La población estuvo compuesta por los 285 internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023, donde se obtuvo una muestra de 164 internos.

Dentro de esta población, se establecieron los siguientes criterios de inclusión:

- Ambos géneros y todas las edades.
- Estar matriculado y realizar prácticas hospitalarias.
- Tener interés en seguir alguna especialidad clínica, quirúrgica y/o de apoyo al diagnóstico.
- Tener voluntad de participar y aceptar el consentimiento informado.

Además, se establecieron los siguientes criterios de exclusión:

- Tener interés en seguir un diplomado, una maestría o especialidad fuera del ámbito de las especialidades clínicas, quirúrgicas y/o de apoyo al diagnóstico.
- Llenado incorrecto o inapropiado de la encuesta.

### **3.2.2. MUESTRA**

La muestra se seleccionó empleando un tipo de muestreo no probabilístico por conveniencia, teniendo en cuenta la disponibilidad y accesibilidad de los participantes para completar la encuesta. Se obtuvo una muestra de 164 internos que cumplían con los criterios de inclusión y exclusión establecidos previamente, representando así un segmento específico de la población de interés.

## **3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

### **3.3.1. TÉCNICA**

Se utilizó como técnica principal la aplicación de un cuestionario validado previamente para la recopilación de datos sobre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina.

### **3.3.2. INSTRUMENTO**

Se elaboró el instrumento denominado "Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica:

Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C)". Este instrumento se basa en el "Big Five Inventory 2 Short (BFI-2-S)"<sup>73</sup>, diseñado por Christian J. Soto y Oliver John en el año 2017, que consiste un cuestionario compuesto por treinta ítems, evaluados en una escala de Likert de cinco puntos.

El cuestionario evaluó cinco rasgos de la personalidad: extraversión, afabilidad, escrupulosidad, neuroticismo y apertura a la experiencia. Cada ítem del cuestionario representa una declaración relacionada con un aspecto específico de la personalidad, y los participantes deben indicar el grado en el que están de acuerdo o en desacuerdo con cada declaración. Para cuantificar el predominio de cada rasgo, se establecieron tres niveles: nivel bajo (0 a 30 puntos), nivel medio (31 a 69 puntos) y nivel alto (70 a 100 puntos).

El cuestionario también incluyó dos preguntas adicionales. La primera pregunta se refiere a la inclinación por las áreas de especialización médica, y ofrece opciones de respuesta para seleccionar entre especialidades clínicas, especialidades quirúrgicas o especialidades de apoyo al diagnóstico. La segunda pregunta permite a los participantes especificar la especialidad médica elegida en base a la pregunta anterior.

Adicionalmente a las interrogantes sobre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica, se incorporaron al inicio del cuestionario preguntas sobre las características sociodemográficas, como género y edad.

Antes de su implementación, el instrumento fue adaptado y traducido al español para su aplicación en la muestra seleccionada. Se evaluó su confiabilidad mediante la participación de tres expertos y un estudio piloto. El coeficiente Alfa de Cronbach fue utilizado para medir la consistencia interna de los ítems, obteniendo un valor de 0.733, lo cual indica una buena confiabilidad del instrumento.

### **3.4. DISEÑO DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

En el proceso de recolección de datos, una vez obtenida la aprobación del proyecto de investigación, se llevaron a cabo diversas acciones.

En la primera etapa, se solicitó a la institución universitaria privada en estudio la relación de internos, junto con sus respectivos correos institucionales. Esta solicitud se realizó a través de la secretaría adjunta de la Escuela Profesional de Medicina Humana, con el propósito de obtener información académica precisa.

En la segunda etapa, se diseñó un formulario en Google que constaba de varias secciones para abordar de manera organizada los aspectos relevantes del estudio:

- En la primera sección del formulario, se presentó el consentimiento informado de manera clara, ofreciendo información sobre el propósito y procedimiento de la investigación, así como los beneficios y riesgos asociados. Se resaltaron los derechos y la confidencialidad de los participantes, asegurando que tuvieran la opción de aceptar o rechazar participar de forma voluntaria. También se hizo hincapié en su libertad de desistir y renunciar en cualquier momento, y se proporcionaron datos de contacto para aclarar dudas o inquietudes.
- En la segunda sección del formulario, se brindaron instrucciones claras y precisas para asegurar que los participantes completaran el cuestionario de manera adecuada. Además, se incluyeron preguntas sobre las características sociodemográficas, como género y edad, con el propósito de obtener información adicional sobre el perfil demográfico de los participantes.
- En la tercera sección del formulario, se llevó a cabo la evaluación de los rasgos de personalidad mediante una serie de preguntas

diseñadas para medir el grado de cada uno de estos rasgos presentes en los participantes.

- En la cuarta sección del formulario, se abordó la inclinación por las áreas de especialización médica a través de preguntas específicas con el fin de recopilar información relevante sobre las preferencias y opciones de especialidad médica de los participantes.
- En la quinta sección del formulario, se incluyó un mensaje de reconocimiento y aprecio hacia los participantes por su colaboración en el estudio. Asimismo, se les ofreció material de estudio descargable, como un gesto de agradecimiento y contribución a su formación médica.

En la tercera etapa, el formulario se envió a través de los correos institucionales de los participantes seleccionados para formar parte de la muestra. La información recopilada mediante el formulario se registró de manera sistemática en una hoja de cálculo de Google, lo que facilitó la creación de una base de datos completa y organizada.

### **3.5. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO**

El proceso de análisis de datos se dividió en varias etapas para garantizar la calidad y consistencia de los resultados. Primero, se realizó una revisión detallada y una limpieza cuidadosa de los datos recopilados utilizando la hoja de cálculo generada por el formulario de Google. Luego, se codificaron asignando códigos numéricos en la misma hoja de cálculo, lo que facilitó el procesamiento y análisis estadístico posterior.

Se utilizó el programa IBM SPSS Statistics versión 25 para realizar tanto el análisis descriptivo como el bivariado. El análisis descriptivo se presentó con frecuencias absolutas y porcentajes debido a que todas las variables son categóricas

El análisis bivariado entre la variable X y la variable Y se ejecutó con la prueba de chi-cuadrado de Pearson usando un nivel de significancia del 0.05. Además, se empleó el coeficiente V de Cramér, que es una medida estadística para determinar la fuerza de la asociación entre dos variables categóricas. Según IBM, esta medida puede interpretarse en tres niveles. Si el tamaño del efecto (TE) es igual o menor a 0.2, se considera que la asociación entre las variables es débil. Si el TE es mayor a 0.2 pero igual o menor a 0.6, la asociación entre los campos es moderada. Finalmente, si el TE es mayor a 0.6, la asociación entre los campos es fuerte<sup>74</sup>.

### **3.6. ASPECTOS ÉTICOS**

Esta investigación fue evaluada y aprobada por el Comité Institucional de Ética en la Investigación (CIEI), asegurando el cumplimiento de los estándares éticos para proteger los derechos y el bienestar de los participantes. La aprobación de esta investigación se registró con el Código N.º 1835-2022-CIEI-UPSJB. Además, se siguieron los principios éticos establecidos por la Declaración de Helsinki<sup>75</sup> y el Código de Ética de la Investigación Científica del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)<sup>76</sup>. Estos principios se aplicaron en las siguientes dimensiones:

- Consentimiento informado: Los participantes otorgaron su consentimiento después de recibir información detallada sobre el estudio. Se les garantizó la confidencialidad de su información y se les ofreció la posibilidad de participar voluntariamente.
- Confidencialidad y privacidad: Se implementaron medidas para proteger la identidad de los participantes. Los datos obtenidos se emplearon exclusivamente con fines de investigación y se estableció que serían eliminados después de cinco años de finalizada la investigación.

- Protección de derechos y bienestar: Se evitó cualquier daño físico, psicológico o social como resultado de la participación en la investigación.
- Ética en la recopilación y análisis de datos: Se preservó la integridad de los datos y se evitó cualquier manipulación o sesgo, y se emplearon métodos estadísticos apropiados para su análisis.
- Reconocimiento de fuentes y derechos de autor: Se acataron los derechos de autor y se citaron adecuadamente todas las fuentes utilizadas en la investigación.

## CAPÍTULO IV: ANALISIS DE LOS RESULTADOS

### 4.1. RESULTADOS

En la tabla N.º 01, se encontró que de los 164 internos, el 67.7% eran de sexo femenino y el 68.9% tenía entre 23 y 29 años de edad. En cuanto a los rasgos de personalidad, se observó que 65.3% de los internos presentaban un nivel medio de extraversión, el 53.0% de afabilidad, el 62.2% de escrupulosidad, el 79.3% de neuroticismo y el 54.9% de apertura a la experiencia, en cuanto a los rasgos de personalidad. Estos datos indican que los internos tienen un perfil de personalidad equilibrado y adaptable a las diferentes situaciones que se presentan en el ejercicio de su profesión.

**TABLA N.º 01** Características sociodemográficas y niveles de los rasgos de personalidad en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023 (n = 164).

<b>Variables</b>	<b>n (%)</b>
<b>Características sociodemográficas</b>	
Género	
Masculino	53 (32.3%)
Femenino	111 (67.7%)
Grupo etario	
23 a 29 años	113 (68.9%)
30 a 35 años	36 (22.0%)
36 a 41 años	4 (2.4%)
42 a 47 años	9 (5.5%)
48 a 54 años	2 (1.2%)
<b>Niveles de rasgos de la personalidad</b>	
Extraversión	
Bajo	2 (1.2%)
Medio	107 (65.3%)

Alto	55 (33.5%)
Afabilidad	
Bajo	0 (0.0%)
Medio	87 (53.0%)
Alto	77 (47.0%)
Escrupulosidad	
Bajo	1 (0.6%)
Medio	102 (62.2%)
Alto	61 (37.2%)
Neuroticismo	
Bajo	27 (16.2%)
Medio	130 (79.3%)
Alto	7 (5.0%)
Apertura a la experiencia	
Bajo	1 (0.6%)
Medio	90 (54.9%)
Alto	73 (44.5%)

---

Fuente: Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).

En la tabla N.º 02, se encontró que de los 164 internos, el 53.7% mostró interés por las especialidades quirúrgicas, lo que indica una mayor vocación por esta área de la medicina. Por otro lado, el 39.6% prefirió las especialidades clínicas, lo que sugiere que también tienen buena aceptación, y que hay una demanda y oferta de profesionales capacitados en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Además, solo el 6.7% se inclinó por las especialidades de apoyo al diagnóstico, lo que puede deberse a una menor valoración o reconocimiento de estas funciones dentro del sistema sanitario.

Inclinación por las áreas de especialización médica en los  
**TABLA N.º 02** internos de medicina humana de la Universidad Privada  
 San Juan Bautista durante el año 2023 (n = 164)

<b>Áreas de especialización médica</b>	<b>n (%)</b>
<b>Especialidades clínicas</b>	
Pediatría	18 (11.0%)
Dermatología	11 (6.7%)
Gastroenterología	10 (6.1%)
Endocrinología	6 (3.7%)
Cardiología	3 (1.8%)
Medicina física y rehabilitación	3 (1.8%)
Oncología	3 (1.8%)
Psiquiatría	3 (1.8%)
Reumatología	3 (1.8%)
Geriatría	2 (1.2%)
Medicina de emergencias y desastres	2 (1.2%)
Medicina familiar y comunitaria	1 (0.6%)
<b>Especialidades quirúrgicas</b>	
Traumatología	21 (12.8%)
Ginecología y obstetricia	19 (11.6%)
Cirugía general	17 (10.4%)
Cirugía plástica	9 (5.5%)

Anestesiología	5 (3.0%)
Neurocirugía	4 (2.4%)
Otorrinolaringología	4 (2.4%)
Cirugía de tórax y cardiovascular	3 (1.8%)
Cirugía pediátrica	2 (1.2%)
Oftalmología	2 (1.2%)
Urología	2 (1.2%)

**Especialidades de apoyo al diagnóstico**

Radiología	7 (4.3%)
Hematología	3 (1.8%)
Anatomía patológica	1 (0.6%)

---

Fuente: Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).

La tabla N.º 03 se utilizó la prueba de chi-cuadrado de Pearson para evaluar la independencia entre las variables categóricas y el coeficiente V de Cramér para medir la fuerza de la asociación. Los resultados indican que hay una asociación significativa entre los niveles de extraversión y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico, con un nivel de significancia de  $p < 0.001$  y un grado de asociación moderado ( $TE = 0.321$ ). Esto significa que las personas con mayor extraversión tienden a elegir estas áreas más que las personas con menor extraversión. Asimismo, se encontró una asociación significativa entre los niveles de afabilidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico, con un nivel de significancia de  $p = 0.009$  y un grado de asociación moderado ( $TE = 0.239$ ). Esto implica que las personas con mayor afabilidad también muestran una mayor preferencia por estas áreas que las personas con menor afabilidad.

**TABLA N.º 03**

Asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023 (n = 164).

Rasgos de personalidad	Inclinación por las áreas de especialización médica			p*	TE*
	Especialidades clínicas	Especialidades quirúrgicas	Especialidades de laboratorio y diagnóstico		
	n (%)				
Extraversión					
Bajo	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100%)	<0.001	0.321
Medio	38 (35.5%)	60 (56.1%)	9 (8.4%)		
Alto	27 (49.1%)	28 (50.9%)	0 (0.0%)		

Afabilidad					
Bajo	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)		
Medio	26 (29.9%)	52 (59.8%)	9 (10.3%)	0.009	0.239
Alto	39 (50.7%)	36 (46.8%)	2 (2.6%)		
Escrupulosidad					
Bajo	0 (0.0%)	1 (100%)	0 (0.0%)		
Medio	39 (38.2%)	56 (54.9%)	7 (6.9%)	0.882	0.060
Alto	26 (42.6%)	31 (50.8%)	4 (6.6%)		
Neuroticismo					
Bajo	12 (44.4%)	14 (51.9%)	1 (3.7%)		
Medio	50 (38.5%)	70 (53.8%)	10 (7.7%)	0.866	0.062
Alto	3 (42.9%)	4 (57.1%)	0 (0.0%)		
Apertura a la experiencia					
Bajo	0 (0.0%)	1 (100%)	0 (0.0%)		
Medio	32 (35.6%)	50 (55.6%)	8 (8.9%)	0.498	0.101
Alto	33 (45.2%)	37 (50.7%)	3 (4.1%)		

---

\* Valor p calculado con la prueba de chi-cuadrado de Pearson

\*\* Tamaño del efecto calculado con el coeficiente V de Cramér

Fuente: Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).

## 4.2. DISCUSIÓN

En esta investigación, se llevó a cabo un análisis de la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica entre los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023. Los resultados obtenidos se compararon con estudios previos en la literatura científica relacionada con el mismo tema. El propósito de esta comparación fue examinar las similitudes y diferencias entre los resultados de este estudio y los de otros investigadores, así como explorar las posibles implicaciones y limitaciones de nuestra investigación.

En cuanto a los rasgos de personalidad, la mayoría de los internos que participaron en nuestra investigación presentaron 79.3% un nivel medio de neuroticismo y 65.3% un nivel medio de extraversión (Tabla N.º 01). Esto contrastó con el estudio de Torres<sup>23</sup>, en el que 81% fueron conservadores y 57.7% ingenuos. Esta discrepancia se pudo explicar debido a que en el estudio Torres<sup>23</sup>, se centró en estudiantes de reciente ingreso y se utilizó el Inventario de Personalidad de 16 Factores de Cattell, mientras que en nuestra investigación se usó el ICG-2-C. Es relevante mencionar que estas dos pruebas de personalidad diferían en su enfoque y metodología.

De igual modo, los resultados de nuestra investigación difirieron de los encontrados por Ruiz<sup>25</sup>, en el que predominaron la independencia y la ansiedad. Estas diferencias se pudieron atribuir a la muestra más pequeña utilizada en el estudio de Ruiz<sup>25</sup> y al hecho de que los participantes eran médicos residentes. Además, se empleó el Cuestionario Factorial de Personalidad 16PF-5 en lugar del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C) que utilizamos en nuestra investigación. Fue importante notar que estos dos instrumentos de medición de la personalidad se basaban en enfoques y criterios

diferentes, lo que resultaba en escasas similitudes en los rasgos evaluados.

Los resultados obtenidos también contrastan con el estudio de Cantorin<sup>16</sup>, porque 29.54% de los estudiantes presentaron rasgos de esquizofrenia, 24.20% rasgos de hipocondría y 14.95% rasgos de depresión. Fue relevante destacar que este estudio contó con una muestra más amplia e incluyó estudiantes de diferentes ciclos académicos, lo que podría haber contribuido a la diversidad de los resultados. Además, se utilizó el Inventario Multifásico de Personalidad de Minnesota (MMPI) Mini-Mult, que se enfoca en evaluar el perfil de personalidad en relación con características psicopatológicas. Dado que el ICG-2-C y el MMPI Mini-Mult se basan en diferentes criterios y metodologías, las similitudes entre los rasgos identificados son limitadas, salvo por la coincidencia en las escalas de depresión, histeria y paranoia, que se asocian con un alto nivel de neuroticismo en el ICG-2-C.

Con respecto a la inclinación por las áreas de especialización médica, nuestra investigación reveló que 53.7% de los internos mostraron preferencia por las especialidades quirúrgicas, 39.6% por las especialidades clínicas, y 6.7% por las especialidades de apoyo al diagnóstico (Tabla N.º 02). Estos resultados son coherentes con los hallazgos del estudio de Avalos<sup>19</sup>, en el que 60% de los internos prefirieron las especialidades quirúrgicas y 40% las especialidades clínicas. Esto se debió a que ambos estudios se enfocaron en poblaciones con características similares.

Por otro lado, nuestros resultados diferían de los encontrados por Velarde<sup>17</sup>, dado que 59.1% de los participantes eligió una especialidad clínica, 38.2% escogió una especialidad quirúrgica y solo 2.7% optó por administración y gestión. Esta discrepancia con nuestros resultados podía atribuirse por la consideración del factor motivacional en el

estudio de Velarde<sup>17</sup>, donde el principal motivo de elección fue encontrar casos interesantes, seguido de enfrentar desafíos intelectuales y generar cambios en la comunidad.

Por último, los hallazgos del estudio de Alejo y Castro<sup>20</sup> también diferían de los nuestros, puesto que 55.17% de los internos eligió las especialidades clínicas como primera opción, 40.23% las especialidades quirúrgicas y 4.6% otras especialidades, como apoyo al diagnóstico y gestión de la salud. Estas variaciones se debían al tamaño de la población estudiada.

En relación con la selección de especialidades específicas de acuerdo con las áreas de especialización médicas, nuestros hallazgos indicaron que 11.0% de los internos prefirió pediatría, 6.7% dermatología y 6.1% gastroenterología en el ámbito clínico. En contraste, en el ámbito quirúrgico, 12.8% optó por traumatología, 11.6% por ginecología y obstetricia y 10.4% por cirugía general en el ámbito quirúrgico (Tabla N.º 02). Estos resultados diferían de los obtenidos en el estudio de Avalos<sup>19</sup>, donde 7.5% de los internos mostró preferencia por medicina interna y el mismo porcentaje por medicina intensiva en el ámbito clínico, así como 20% por cirugía general y 12.5% por cirugía plástica en el ámbito quirúrgico. Estas diferencias podían atribuirse a la consideración de otros factores que influyeron en la elección de la especialidad médica en el estudio de Avalos<sup>19</sup>, tales como factores personales y profesionales.

En contraste, los hallazgos de nuestra investigación no coincidieron con los resultados del trabajo de Velarde<sup>17</sup>, donde 7.3% de los participantes prefirió traumatología, 6.4% cirugía general, 4.6% cirugía plástica y el mismo porcentaje anestesiología, donde se observó una preferencia por especialidades quirúrgicas. Esta discrepancia se debió a la inclusión de un factor motivacional adicional en el estudio de Velarde<sup>17</sup>, como se explicó anteriormente.

En relación al objetivo general de nuestra investigación, se encontró que los niveles de extraversión y afabilidad mostraron una asociación moderada por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico que examinamos (Tabla N.º 03). Estos resultados contrastan con el estudio de Jafrani<sup>24</sup>, que encontró una correlación significativa entre la dimensión sensorial e intuitiva ( $p=0.043$ ) en la elección de especialidad médica, utilizando el Indicador Myers-Briggs (MBTI). Además, nuestros hallazgos diferían de los obtenidos por Alejo y Castro<sup>20</sup>, cuyos resultados indicaron una relación entre la apertura al cambio con las especialidades quirúrgicas, la tensión con las especialidades clínicas y la introversión con las especialidades orientadas al diagnóstico. Estas diferencias se debieron a que la muestra de internos que participaron en nuestra investigación fue mayor, y para evaluar la personalidad, se utilizó el Cuestionario Factorial de Personalidad 16PF-5 en lugar del Inventario de los Cinco Grandes 2 Cortos (ICG-2-C).

Por otro lado, nuestros resultados coincidieron con los hallazgos de Barbosa<sup>21</sup>, quien identificó que los rasgos de amabilidad ( $t(290)=1.98$ ,  $p<0,05$ ) están relacionados con las especialidades clínicas y la extraversión ( $t(290)=-3.02$ ,  $p<0.001$ ) con las especialidades quirúrgicas. Esta concordancia se explicaba por el uso del Inventario de Personalidad HEXACO, el cual comparte cinco de las dimensiones centrales del ICG-2-C, y además, se trabajó con una muestra más amplia que en nuestra investigación.

Sin embargo, estos resultados no concordaron con el estudio de Tarasenko<sup>22</sup>, ya que no se encontró una correlación significativa ( $p>0.05$ ) entre la especialidad elegida y el nivel de neuroticismo (estabilidad emocional y tendencia neurótica) de los estudiantes. Esto se debió al hecho de que el instrumento utilizado para la recopilación de datos fue el Inventario de Personalidad de Eysenck Forma B, el cual

solo analizó la dimensión del neuroticismo mencionada en dicho estudio.

Del mismo modo, nuestros resultados no coincidieron con el estudio de Cedillo<sup>18</sup>, que encontró una asociación significativa entre la elección de la especialidad de psiquiatría y ciertos rasgos de personalidad, como la sanguínea ( $p=0.001$ ), la extroversión/introversión ( $p=0.02$ ), así como el neuroticismo ( $p=0.003$ ). Esto se debió a que el estudio de Cedillo<sup>18</sup> se centró exclusivamente en la especialidad de psiquiatría. Empleó varios instrumentos de medición, como el Inventario de Personalidad de Eysenck Forma B (EPQ-B), la Evaluación del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje y el Cuestionario de Salud General de Goldberg (GHQ-12).

En resumen, a través de esta investigación, se identificaron similitudes y diferencias significativas entre los resultados obtenidos y los hallazgos previos en la literatura científica relacionada con la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica entre los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023. Estas discrepancias podrían atribuirse a factores como el tamaño de la muestra, la elección de instrumentos de medición de la personalidad, y la consideración de factores motivacionales y profesionales en la toma de decisiones de los internos. Estos resultados contribuyeron a enriquecer la comprensión de las causas subyacentes de la elección de una especialidad médica y pueden tener un impacto significativo en la orientación vocacional de los futuros médicos.

## **CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **5.1. CONCLUSIONES**

- La asociación entre los rasgos de personalidad, especialmente los niveles de extraversión y de afabilidad, y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico fue estadísticamente significativa. Por lo tanto, se evidenció que la extraversión y la afabilidad tienen un vínculo con las principales áreas de especialización médica y que se debería tener en cuenta este factor en los procesos de orientación y selección.
- Los niveles de los rasgos de personalidad se encontraban en un nivel medio, como extraversión, afabilidad, escrupulosidad, neuroticismo y apertura a la experiencia. En consecuencia, estos resultados indicaron que los futuros médicos poseían un perfil de personalidad armonioso y flexible ante las diversas circunstancias que se dan en el desempeño de su profesión.
- La inclinación por las áreas de especialización médica mostró una predominancia de las especialidades quirúrgicas, seguidas de las especialidades clínicas, mientras que las especialidades de apoyo al diagnóstico fueron seleccionadas en menor medida.
- La selección de especialidades específicas de acuerdo con las áreas de especialización médica incluyó pediatría, dermatología y gastroenterología en el ámbito de las especialidades clínicas. En cuanto a las especialidades quirúrgicas, destacaron traumatología, ginecología y obstetricia, y cirugía general. Por último, la radiología fue la especialidad más seleccionada dentro del campo de las especialidades de apoyo al diagnóstico.

## **5.2. RECOMENDACIONES**

- Implementar programas de orientación profesional que incluyan evaluaciones de personalidad y sesiones de asesoramiento individualizado, para ayudar a los internos a reflexionar sobre sus características personales y cómo se relacionan con las diferentes especialidades médicas.
- Fomentar la capacidad de análisis y evaluación de información científica, como la revisión de artículos científicos, la participación en discusiones clínicas y la promoción de la investigación entre los internos. Esto les permitirá tomar decisiones informadas y basadas en evidencia en relación con sus intereses personales.
- Ofrecer cursos y actividades que fomenten el interés y la inclinación de los internos para explorar otras áreas de especialización, como el apoyo al diagnóstico. Esto puede hacer que estas especialidades resulten más atractivas y brinden opciones adicionales para aquellos que buscan especializarse en estas áreas.
- Brindar mayor acceso a pasantías y experiencias vivenciales a los internos que les permitan comprender la realidad del servicio de atención de salud. Esto les ayudará a tener una idea más precisa y realista al elegir una especialidad médica, considerando factores como la demanda laboral, las necesidades de la comunidad y las condiciones de trabajo en diferentes especialidades.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Olsson C, Kalén S, Mellstrand C, Ponzer S. Swedish doctors' experiences and personality regarding medical specialty choice: a qualitative study. *International Journal of Medical Education*. 2019; 10:36-42.
2. Akis N, Taneri P, Avsar G, Aydin A. The effects of personality traits and other variables on the specialty choices of resident doctors. *Turkish Journal of Public Health*. 2018; 16(2):157-166.
3. Kuriata A, Borys E, Misiólek U, Gałczyński A, Runowska K, Cyranka K, et al. Choice of medical specialty and personality traits measured with the EPQ-R(S) in medical students and specialist doctors. *Archives of Psychiatry and Psychotherapy*. 2019; 21(2):56-70.
4. Bexelius T, Olsson C, Järnbert-Pettersson H, Parmskog M, Ponzer S, Dahlin M. Association between personality traits and future choice of specialisation among Swedish doctors: a cross-sectional study. *Postgraduate Medical Journal*. 2016; 92(1090):441-446.
5. Alarcon C, Heredia P, Zafra J, Taype A. Motivos para la elección y preferencias de la especialidad médica en médicos generales del Perú. *Acta Médica Peruana*. 2020; 37(3):294-303.
6. Gutiérrez C, Naveja J, Sánchez M. Factores relacionados con la elección de una especialidad en medicina. *Investigación en Educación Médica*. 2017; 6(23):206-14.
7. Irfan M, Sethi M, Abdullah A, Saleem U, Zeeshan M, Ul-Haq N. Assessment of personality disorders in students appearing for medical school entrance examination. *Journal of the Pakistan Medical Association*. 2018; 68(12):1763-1768.
8. Milić J, Škrlec I, Milić Vranješ I, Jakab J, Plužarić V, Heffer M. Importance of the big-five in the future medical specialty preference. *BMC Medical Education*. 2020; 20(1):234.
9. Cleland J, Johnston P, Watson V, Krucien N, Skatun D. What do UK doctors in training value in a post? A discrete choice experiment. *Medical Education*. 2016; 50(2):189-202.

10. Ie K, Murata A, Tahara M, Komiyama M, Ichikawa S, Takemura YC, et al. What determines medical students' career preference for general practice residency training?: a multicenter survey in Japan. *Asia Pacific Family Medicine*. 2018; 17:2.
11. Al-Alawi M, Al-Sinawi H, Al-Husseini S, Al-Adawi S, Panchatcharam SM, Khan S, et al. Influence of Eysenckian Personality Traits in Choice of Specialization by Young Omani Doctors. *Oman Medical Journal*. 2017; 32(4):291-296.
12. Mayta P, Poterico J, Galán E, Raa D. El requisito obligatorio del servicio social en salud del Perú: discriminatorio e inconstitucional. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*. 2014; 31(4):781-787.
13. Consejo Nacional de Residencia Médica (CONAREME), Escobedo S, Nieto W, Taype A, Timaná R, Alva C, et al. Características del residentado médico en el Perú: resultados de la primera Encuesta Nacional de Médicos Residentes (ENMERE-2016). *Acta Médica Peruana*. 2017; 34(4):273-282.
14. Zevallos L, Pastor R, Moscoso B. Oferta y demanda de médicos especialistas en los establecimientos de salud del Ministerio de Salud: brechas a nivel nacional, por regiones y tipo de especialidad. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*. 2011; 28(2):177-185.
15. Silva J. Factores asociados a la elección de una especialidad quirúrgica en estudiantes de sesenta y tres escuelas de medicina de Latinoamérica [Tesis de grado]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego; 2016.
16. Cantorin P. Rasgos de Personalidad en los Estudiantes de Medicina Humana de la Universidad Peruana Los Andes 2020 [Tesis de grado]. Huancayo: Universidad Peruana Los Andes; 2022.
17. Velarde A, Calahuille Y, Bolivar E, Aduviri L, Huanco D. Determinantes de elección de especialidad en estudiantes de medicina de Tacna. *Revista Médica Basadrina*. 2021; 15(3):33-41.
18. Cedillo L, Correa L, De La Cruz J. Factores asociados a la elección de psiquiatría como especialidad en internos de medicina de dos

- universidades privadas del Perú. *Revista Médica Herediana*. 2019; 30(3):170-177.
19. Avalo A. Factores que influyen en la elección de la especialidad en internos de medicina del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, 2018 [Tesis de grado]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego; 2019.
  20. Alejo A, Castro J. Rasgos de personalidad y atracción por una especialidad médica en internos de medicina. *Revista Médica Carriónica*. 2017; 4(1):37-54.
  21. Barbosa F, Miranda R, Vázquez I, Jimenez V, Barrera F, Contreras V, et al. Association between HEXACO personality traits and medical specialty preferences in Mexican medical students: a cross-sectional survey. *BMC Psychology*. 2020; 8:23.
  22. Tarasenko E. Rasgos de personalidad y vocación en Medicina. [Tesis de grado]. Valencia: Universidad de Valencia; 2019.
  23. Torres A, Velázquez G, Martínez A, García J, Gómez M, Jasso L, et al. Rasgos de personalidad en alumnos de reciente ingreso a la carrera de medicina. *Investigación en educación médica*. 2018; 7(25):27-35.
  24. Jafrani S, Zehra N, Zehra M, Abuzar S, Abubakar S, Azhar R. Assessment of personality type and medical specialty choice among medical students from Karachi; using Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) tool. *Journal Of Pakistan Medical Association*. 2017; 67(4):520-526
  25. Ruiz J, Enríquez M, Gómez E, León S. Relación entre rasgos y tipos de personalidad con la especialidad médica elegida por un grupo de médicos residentes. *Investigación en Educación Médica*. 2016; 5(20):238-243.
  26. Arango A. Rasgos de personalidad según orden de nacimiento [Tesis de grado]. Quezaltenango: Universidad Rafael Landívar; 2015.
  27. Llopis C, Hernández I, Rodríguez M. Rasgos de personalidad desadaptativos y trastornos de la personalidad en mujeres que denuncian a sus parejas. A propósito de un caso. *Cuadernos de Medicina Forense*. 2017; 23(3-4):92-99.

28. García S. Rasgos de personalidad de los estudiantes de psicología de una universidad particular de Chiclayo, durante agosto a diciembre de 2018 [Tesis de grado]. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2019.
29. López S. Rasgos de la personalidad extrovertida en el proceso cognitivo de la atención de los estudiantes de tercer año de bachillerato de la Unidad Educativa Rumiñahui de la parroquia Atocha de la ciudad de Ambato [Tesis de grado]. Ambato: Universidad Técnica de Ambato; 2018.
30. Hervás G, López I. El poder de los extravertidos: Evaluando la regulación de estados de ánimo positivos y negativos. *Anales de Psicología*. 2016; 32(3):710-716.
31. Jordan A. Estudio de caso clínico: Terapia racional emotiva en un caso de fobia social [Trabajo de suficiencia profesional]. Lima: Universidad de San Martín de Porres; 2017.
32. Delhom I, Satorres E, Meléndez J. ¿Están los rasgos de personalidad asociados al bienestar psicológico? *Escritos de Psicología*. 2019; 12(1):1-8.
33. Iacovella J, Díaz C, Richard's M. Relación entre la empatía y los cinco grandes factores de personalidad en una muestra de estudiantes universitarios. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*. 2015; 7(2):14-21.
34. Arredondo Y, Orejuela M, Zapata S, Orozco N. Relación locus de control y rasgos de personalidad con la procrastinación [Tesis de grado]. Medellín: Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria; 2022.
35. Menéndez J, Attorresi H, Abal F. Aportes de la medición del neuroticismo en los ámbitos clínico y de la salud. *Anuario de Investigaciones*. 2019; 26:385-394.
36. Bascuñán C, Navarrete J, Rivera C, Muenzer D, Ramirez M, Yavar J, Besio C. Niveles de neuroticismo en estudiantes de medicina de 4° y 7° Año. *Escuela de Medicina, Universidad Andrés Bello*. Santiago, Chile. *Psiquiatría y Salud Mental*. 2016; 23(1):30-33.

37. Rodríguez de los Ríos L, Carbajal Y, Gutiérrez R. Rasgos de personalidad e ideación suicida en estudiantes de una universidad nacional de Lima. Revista EDUCA UMCH. 2021; (18):127-136.
38. Fernández S. Características de personalidad, estrategias de afrontamiento y calidad de vida en patología dual [Tesis doctoral]. Barcelona: Universidad de Barcelona; 2015.
39. Magaña Y, Gómez E, Frías M, García M. La influencia y determinación de los rasgos de personalidad en la adaptación a la cultura universitaria de estudiantes de la UJAT. Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar. 2023; 7(3):3340-3357.
40. Heinström J. From Fear to Flow: Personality and Information Interaction. Reino Unido: Chandos Publishing; 2010.
41. Román J. La curiosidad en el desarrollo cognitivo: análisis teórico. Folios de Humanidades y Pedagogía. 2016; (6):1-20.
42. Miyahira J. Factores relacionados con la elección de la especialidad en Medicina. Revista Médica Herediana. 2019; 30(3):137-138.
43. Espinosa A. La clínica y la Medicina Interna. Revista Cubana de Medicina. 2013; 52(3):214-227.
44. Porras J. Enseñanza y aprendizaje de la cirugía. Investigación en educación médica. 2016; 5(20):261-7.
45. Coronado Y, Carballo M, Abreu M, Garbosa K, Fariñas O, García A. Importancia de la fase preanalítica en el laboratorio clínico de la Atención Primaria de Salud. Revista de Medicina Isla de la Juventud. 2014; 15(1):3-21.
46. Zipes D, Libby P, Bonow R, Mann D, Tomaselli G. Braunwald. Tratado de Cardiología. 11ª edición. Barcelona: Elsevier España; 2019.
47. Ingratta S. Dermatología: Pautas básicas para su aprendizaje. Argentina: Universidad de la Plata; 2017.
48. Dorantes A, Martínez C, Guzmán A. Endocrinología Clínica. 4ª edición. México: El Manual Moderno; 2012.

49. García-Compeán D, Maldonado H. Gastroenterología y Hepatología: Objetivos y su desarrollo. 2ª edición. México: El Manual Moderno; 2017.
50. Curbelo J, Romeo J, Galván-Román J, Vega-Villar J, Martínez-Lapiscina E, Jiménez-Fonseca P, et al. Popularidad de Neurología en España: análisis de la elección de la especialidad. Sociedad Española de Neurología. 2020; 35(8):543-550.
51. López M. Máster en Oncología Molecular. Un conocimiento indispensable en la práctica clínica. Educación Médica. 2016; 17(4):140-151.
52. Kliegman R, St. Geme J, Blum N, Shah S, Tasker R, Wilson K. Nelson: Tratado de pediatría. 21ª edición. España: Elsevier; 2020.
53. Sadock B, Sadock V, Ruiz P. Kaplan & Sadock: Sinopsis de Psiquiatría. 11ª edición. España: Wolters Kluwer; 2015.
54. Varela I. La Anestesiología Latinoamericana y su importancia como factor de desarrollo social. Revista Chilena de Anestesia. 2018; 47(1):9-14.
55. Borrález B, Díaz M, Ramírez C. Fundamentos de cirugía general. Pereira: Universidad Tecnológica de Pereira; 2020.
56. Bonilla E. La cirugía pediátrica, una obra de caridad. Revista Colombiana de Cirugía. 2013; 28(4):266-270.
57. Villegas F. Cirugía plástica: Para el médico general, estudiantes de la salud y otros profesionales. 2ª edición. Medellín: ECOE Ediciones Limitadas; 2019.
58. Sugarbaker D, Zellos L, Krasna M, Bueno R, Mentzer S. Cirugía del tórax. Argentina: Médica Panamericana; 2011.
59. García-Tornel M, Cañas A, Hernández T, Contreras J, Cortina J, Cuenta J, et al. Cirugía cardiovascular. Definición, organización, actividad, estándares y recomendaciones. Cirugía Cardiovascular. 2012; 19(1):15-38.
60. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Tratado de Ginecología y Obstetricia: Ginecología y Medicina de la Reproducción. 2ª edición. España: Médica Panamericana; 2013.

61. Rodríguez G. Historia de la neurocirugía moderna. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*. 2015; 81(1):37-47.
62. Silverman F, Varaona O. *Ortopedia y Traumatología*. 4ª edición. Argentina: Médica Panamericana; 2018.
63. García-García M, Álvarez R, Pérez-Mies B, Iglesias M, Ramón y Cajal S, Matías-Guiu X, et al. La necesidad de la coordinación técnica en los servicios de Anatomía Patológica. Documento de posicionamiento de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. *Revista Española de Patología*. 2022; 55(2):122-124.
64. Pomilio A. Investigación en Química de Productos Naturales en Argentina: Vinculación con la Bioquímica. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*. 2012; 46(1):73-82.
65. Guillén-Navarro E, Ballesta-Martínez MJ, López-González V. Genética y enfermedad. Concepto de genética médica. *Nefrología*. 2011; 2(1):3-10.
66. Burgaleta C. La especialidad de Hematología-Hemoterapia: Antecedentes. Desarrollo asistencial y científico y Perspectivas futuras. *Revista de Investigación y Educación en Ciencias de la Salud (RIECS)*. 2023; 8(1):85-92.
67. Alonso A, Pérez G, Pérez O. La inmunología en la formación de especialistas en la carrera de Medicina. *Educación Médica Superior*. 2017; 31(4):1-7.
68. Ramírez J. Desafíos de la especialidad de radiología en las siguientes décadas. *Anales de Radiología México*. 2015; 14(1):1-10.
69. Grasso P. Personalidad: un recorrido por los principales conceptos desarrollados sobre el constructo. *Revista ConCiencia EPG*. 2018; 3(2):34-57.
70. Véliz P, Jorna A. Evolución histórica y perspectivas futuras de la Medicina Intensiva y Emergencia como especialidad en Cuba. *Educación Médica Superior*. 2014; 28(3):592-601.

71. Salas-Flores R, González-Pérez B. Implementación del día académico en médicos internos de pregrado. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social*. 2016; 54(3):386-390.
72. Hernández R, Fernández C, Baptista P. *Metodología de la investigación*. 6ª edición. México: McGraw-Hill; 2014.
73. Soto C, John O. Short and extra-short forms of the Big Five Inventory–2: The BFI-2-S and BFI-2-XS. *Journal of Research in Personality*. 2017; 68:69-81.
74. IBM. Cognos Analytics Documentation [Internet]. New York: IBM Corp; 2023 [citado el 11 de septiembre de 2023]. Disponible en: **<https://www.ibm.com/docs/en/cognos-analytics/12.0.0?topic=terms-cramrs-v>**
75. Asociación Médica Mundial. Declaración de Helsinki de la AMM – Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos [Internet]. Ferney-Voltaire: AMM; 1964 [citado 19 Sep 2023]. Disponible en: **<https://www.wma.net/es/policies-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/1>**
76. Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica. Código Nacional de la Integridad Científica [Internet]. Lima: CONCYTEC; 2019 [citado el 11 de septiembre de 2023]. Disponible en: **<https://portal.concytec.gob.pe/images/publicaciones/Codigo-integridad-cientifica.pdf>**

## **ANEXOS**

## ANEXO N.º 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA

**Alumno:** Alvaro Francisco Ramos Benito.

**Asesora:** Dr. Cesar Abel Burga Cisterna.

**Local:** Chorrillos.

**Tema:** Asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores
<p><b>General:</b></p> <p><b>PG:</b> ¿Cuál es la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?</p>	<p><b>General:</b></p> <p><b>OG:</b> Establecer la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p>	<p><b>General:</b></p> <p><b>HG:</b> Existe asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el</p>	<p><b>Variable X:</b> Rasgos de personalidad.</p> <p><b>Dimensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraversión.</li> <li>• Afabilidad.</li> <li>• Escrupulosidad.</li> <li>• Neuroticismo.</li> <li>• Apertura a la experiencia.</li> </ul>

<p><b>Específicos:</b></p> <p><b>PE1:</b> ¿Cuáles son los niveles de los rasgos de personalidad en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?</p> <p><b>PE2:</b> ¿Cuál es la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?</p> <p><b>PE3:</b> ¿Cuál es el grado de asociación entre los niveles</p>	<p><b>Específicos:</b></p> <p><b>OE1:</b> Medir los niveles de los rasgos de personalidad en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>OE2:</b> Clasificar la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>OE3:</b> Estimar el grado de asociación entre los niveles rasgos de personalidad y la</p>	<p>año 2023.</p> <p><b>Específicas:</b></p> <p><b>HE1:</b> Existe asociación entre los niveles de extroversión y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>HE2:</b> Existe asociación entre los niveles de afabilidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al</p>	<p><b>Indicadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo.</li> <li>• Medio.</li> <li>• Alto.</li> </ul> <p><b>Variable Y:</b> Inclinación por las áreas de especialización médica.</p> <p><b>Dimensión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especialidades clínicas.</li> <li>• Especialidades quirúrgicas.</li> <li>• Especialidades de apoyo al diagnóstico.</li> </ul> <p><b>Indicadores:</b></p> <p>Especialidades clínicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cardiología.</li> </ul>
---	--	---	--

<p>rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023?</p>	<p>inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p>	<p>diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>HE3:</b> Existe asociación entre los niveles de escrupulosidad y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>HE4:</b> Existe asociación entre los niveles de</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dermatología.</li> <li>• Endocrinología.</li> <li>• Gastroenterología.</li> <li>• Geriatria.</li> <li>• Medicina de emergencias y desastres.</li> <li>• Medicina familiar y comunitaria.</li> <li>• Medicina física y rehabilitación.</li> <li>• Oncología.</li> <li>• Pediatría.</li> <li>• Psiquiatría.</li> <li>• Reumatología.</li> </ul> <p>Especialidades quirúrgicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesiología.</li> <li>• Cirugía de tórax y cardiovascular.</li> </ul>
--	--	--	---

		<p>neuroticismo y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>HE5:</b> Existe asociación entre los niveles de apertura a la experiencia y la inclinación por las áreas clínicas, quirúrgicas y de apoyo al diagnóstico en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirugía general.</li> <li>• Cirugía pediátrica.</li> <li>• Cirugía plástica.</li> <li>• Ginecología y obstetricia.</li> <li>• Neurocirugía.</li> <li>• Oftalmología.</li> <li>• Otorrinolaringología.</li> <li>• Traumatología.</li> <li>• Urología.</li> </ul> <p>Especialidades de apoyo al diagnóstico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomía patológica.</li> <li>• Hematología.</li> <li>• Radiología.</li> </ul>
--	--	---	---

		año 2023.	
--	--	-----------	--

Diseño metodológico	Población y muestra	Técnicas e instrumentos
<p><b>Nivel de investigación:</b> Correlacional.</p> <p><b>Tipo de investigación:</b> Enfoque cuantitativo de las variables, con propósito básico, diseño no experimental, naturaleza descriptiva y correlacional, y de temporalidad transversal.</p>	<p><b>Población:</b> 285 internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>Criterios de inclusión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambos géneros y todas las edades.</li> <li>• Estar matriculado y realizar prácticas hospitalarias.</li> <li>• Tener interés en seguir alguna especialidad clínica, quirúrgica y/o de apoyo al diagnóstico.</li> <li>• Tener voluntad de participar y aceptar el consentimiento</li> </ul>	<p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).</p>

	<p>informado.</p> <p><b>Criterios de exclusión:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener interés en seguir un diplomado, una maestría o especialidad fuera del ámbito de las especialidades clínicas, quirúrgicas y/o de apoyo al diagnóstico.</li> <li>• Llenado incorrecto o inapropiado de la encuesta.</li> </ul> <p><b>Muestra:</b></p> <p>164 internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.</p> <p><b>Técnica de muestreo:</b></p> <p>No probabilístico por conveniencia.</p>	
--	--	--

## ANEXO N.º 02: OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

**Alumno:** Alvaro Francisco Ramos Benito.

**Asesora:** Dr. Cesar Abel Burga Cisterna.

**Local:** Chorrillos.

**Tema:** Asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

<b>Variable X: Rasgos de personalidad</b>			
<b>Dimensión</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Nivel de medición</b>	<b>Instrumento</b>
Extraversión	Bajo Medio Alto	Ordinal	Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C)
Afabilidad	Bajo Medio Alto	Ordinal	
Escrupulosidad	Bajo Medio Alto	Ordinal	

Neuroticismo	Bajo Medio Alto	Ordinal	
Apertura a la experiencia	Bajo Medio Alto	Ordinal	

<b>Variable Y: Inclinación por las áreas de especialización médica</b>			
<b>Dimensión</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Nivel de medición</b>	<b>Instrumento</b>
Especialidades clínicas	Cardiología Dermatología Endocrinología Gastroenterología Geriatría Medicina de emergencias y desastres Medicina familiar y comunitaria	Nominal	Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C)

	<p>Medicina física y rehabilitación</p> <p>Oncología</p> <p>Pediatría</p> <p>Psiquiatría</p> <p>Reumatología</p>		
Especialidades quirúrgicas	<p>Anestesiología</p> <p>Cirugía de tórax y cardiovascular</p> <p>Cirugía general</p> <p>Cirugía pediátrica</p> <p>Cirugía plástica</p> <p>Ginecología y obstetricia</p> <p>Neurocirugía</p> <p>Oftalmología</p> <p>Otorrinolaringología</p> <p>Traumatología</p> <p>Urología</p>	Nominal	

Especialidades de apoyo al diagnóstico	Anatomía patológica Hematología Radiología	Nominal	
---	--	---------	--

### **ANEXO N.º 03: CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Antes de decidir si desea participar en este estudio de investigación en salud, es importante que conozca y comprenda cada uno de los siguientes apartados del documento de consentimiento informado que se le proporcionará a continuación. Tómese el tiempo necesario para leer detenidamente la información, y si aún tiene dudas o preguntas, no dude en comunicarse con el investigador a través de los medios de contacto proporcionados en el documento. No dé su consentimiento hasta que entienda completamente la información y todas sus preguntas hayan sido respondidas.

#### **TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN**

Asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023.

#### **PROPÓSITO Y PROCEDIMIENTO**

El propósito de la investigación es determinar la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica en los internos de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista durante el año 2023. Para ello, se utilizará un cuestionario validado por tres expertos en el que se evaluarán los niveles de los rasgos de personalidad, se sondeará la inclinación por las áreas de especialización médica, y se especificará la especialidad elegida según la preferencia de los participantes.

#### **BENEFICIOS Y RIESGOS**

En cuanto a los beneficios, los participantes tendrán la oportunidad de obtener una interpretación personalizada de los resultados de su cuestionario si así lo desean. Esto les permitirá conocer mejor sus rasgos de personalidad predominantes y tomar una decisión más informada en la elección de su especialidad. En términos de riesgos, este estudio no implica ningún tipo de peligro físico, mental, social o de otra naturaleza para los participantes.

## **DERECHOS Y CONFIDENCIALIDAD**

La participación en la encuesta es voluntaria y anónima, y todos los datos proporcionados serán codificados para mantener la confidencialidad. El investigador será el único que tendrá acceso a la información, y será usada únicamente con fines académicos. Aunque los participantes no recibirán ninguna compensación económica, se les proporcionará material de estudio para Examen Nacional de Medicina en forma de un banco de preguntas, lo que podría beneficiarlos en su formación como médicos. En la base de datos no se usarán identificadores personales, y luego de cinco años, la base de datos será eliminada para asegurar la confidencialidad de la información proporcionada.

## **DESISTIMIENTO Y RENUNCIA**

El participante tendrá la libertad de retirarse del estudio en cualquier momento del procedimiento sin necesidad de justificación, sin que ello tenga ningún tipo de consecuencia o perjuicio para él. En caso de que decida retirarse, se le garantiza que no habrá ningún impedimento por parte del investigador, y su decisión será respetada en todo momento.

## **INFORMACIÓN DEL CONTACTO**

Si tiene alguna pregunta sobre sus derechos como participante en esta investigación, puede ponerse en contacto con el Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la UPSJB, encargado de proteger a las personas que participan en estudios de investigación. Para comunicarse con el Mg. Antonio Flores, Presidente del Comité Institucional de Ética de la Universidad Privada San Juan Bautista, puede llamar al teléfono (01) 2142500 anexo 147 o escribir al correo electrónico [ciei@upsjb.edu.pe](mailto:ciei@upsjb.edu.pe)

Además, si desea comunicarse con el investigador Alvaro Francisco Ramos Benito, puede hacerlo llamando al número de celular 930410804 o escribiendo al correo electrónico [alvaro.ramos@upsjb.edu.pe](mailto:alvaro.ramos@upsjb.edu.pe).

## **DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO**

Declaro que he leído y comprendido la información proporcionada, y se me ofreció la oportunidad de hacer preguntas y recibir respuestas satisfactorias. No he sido coaccionado ni influido indebidamente para participar en el estudio. Al responder a la encuesta, manifiesto mi voluntad de participar en el estudio. Por lo tanto, proporciono la siguiente información:

- Estoy de acuerdo en participar y presto mi consentimiento informado.
- No estoy de acuerdo en participar y rechazo mi consentimiento informado.

**ANEXO N.º 04: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS**  
**CUESTIONARIO DE LOS RASGOS DE PERSONALIDAD Y LA**  
**INCLINACIÓN POR LAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICA:**  
**ADAPTACIÓN DEL INVENTARIO DE LOS CINCO GRANDES 2 CORTO**  
**(ICG-2-C)**

Por favor, lea atentamente cada una de las preguntas y seleccione la respuesta que mejor refleje su opinión y percepción. Trate de ser honesto/a consigo mismo/a al responder con sinceridad cada pregunta. No hay respuestas correctas o incorrectas.

**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**

A continuación, se le pedirá algunos detalles puntuales sobre sus características sociales y demográficas:

1. ¿Cuál es su género?

Masculino

Femenino

2. ¿Cuál es su edad actual en años?

---

**RASGOS DE PERSONALIDAD**

A continuación, se presentan una serie de afirmaciones que describen distintos aspectos de la personalidad. Por favor, indique su grado de acuerdo o desacuerdo con cada una de ellas.

Si tuviera que describirme a mí mismo, diría que soy alguien que:

1. Tiende a estar callado/a.
  - a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral

- d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
2. Es compasivo/a, con un gran corazón.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
3. Tiende a ser desorganizado/a.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
4. Se preocupa mucho.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
5. Está fascinado por el arte, la música o la literatura.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo

6. Es proactivo, actúa como líder.
  - a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
  
7. A veces puede ser descortés con los demás.
  - a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
  
8. Tiene dificultad para comenzar las tareas.
  - a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
  
9. Tiende a sentirse triste.
  - a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
  
10. Tiene interés por ideas inusuales.
  - a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo

- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

11. Está lleno/a de energía.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

12. Asume lo mejor de las personas.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

13. Siempre se puede contar con él/ella.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

14. No se altera con facilidad.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

15. Tiene ideas originales.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
16. Es extrovertido y sociable.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
17. Puede ser frío e indiferente.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
18. Mantiene todo limpio y ordenado.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
19. Gestiona de manera adecuada el estrés.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo

- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

20. Tiene intereses artísticos.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

21. Prefiere que otros asuman la responsabilidad.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

22. Trata a los demás con respeto.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

23. Es constante, trabaja hasta que la tarea está terminada.

- a) Muy en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

24. Se siente cómodo consigo mismo.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
25. Tiene pensamientos profundos.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
26. Es menos activo/a que otras personas.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
27. Tiende a encontrar defectos en los demás.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo
28. Puede ser algo descuidado/a.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo

- c) Neutral
- d) De acuerdo
- e) Muy de acuerdo

29. Se exalta con facilidad.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo

30. Tiene poca creatividad.
- a) Muy en desacuerdo
  - b) En desacuerdo
  - c) Neutral
  - d) De acuerdo
  - e) Muy de acuerdo

### **INCLINACIÓN POR LAS ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICA**

A continuación, se le pedirá que indique la especialidad médica que más le interesa y especifique su elección según el tipo correspondiente.

1. Seleccione el tipo de especialidad médica que más le interesa:

- Especialidades clínicas
- Especialidades quirúrgicas
- Especialidades de laboratorio y diagnóstica

2. En base a su elección anterior, especifique la especialidad correspondiente:

---

## CLAVES DE PUNTUACIÓN

### ESCALA DE LIKERT

Muy en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Neutral	3
De acuerdo	4
Muy de acuerdo	5

### ESCALAS DE DOMINIO

Extraversión	1R, 6, 11, 16, 21R, 26R
Afabilidad	2, 7R, 12, 17R, 22, 27R
Responsabilidad	3R, 8R, 13, 18, 23, 28R
Neuroticismo	4, 9, 14R, 19R, 24R, 29
Apertura	5, 10, 15, 20, 25, 30R

### ESCALAS DE FACETAS

Sociabilidad	1R, 16
Asertividad	6, 21R
Nivel de energía	11, 26R
Compasión	2, 17R
Respeto	7R, 22
Confianza	12, 27R
Organización	3R, 18
Productividad	8R, 23
Responsabilidad	13, 28R
Ansiedad	4, 19R
Depresión	9, 24R
Volatilidad emocional	14R, 29
Sensibilidad estética	5, 20

Curiosidad intelectual 10, 25

Imaginación creativa 15, 30R

## ANEXO N.º 05: VALIDACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

#### I. DATOS GENERALES:

- 1.1. **Nombres y apellidos del experto:** Dra. Carolina Belmar Lopez.
- 1.2. **Cargo e institución:** Asesora de tesis. Universidad Privada San Juan Bautista.
- 1.3. **Tipo de experto:** Metodológico.
- 1.4. **Nombre del instrumento:** Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).
- 1.5. **Autor del instrumento:** Alvaro Francisco Ramos Benito.

#### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Indicadores	Criterios	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Esta formulado con un lenguaje claro.				80%	
Objetividad	No presenta sesgo ni induce respuestas.				80%	
Actualidad	Está de acuerdo a los avances de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica.				70%	
Organización	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.				80%	
Suficiencia	Comprende aspectos en calidad y cantidad.				70%	
Intencionalidad	Adecuado para determinar la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica.				80%	
Consistencia	Basados en aspectos teóricos y científicos.				80%	
Coherencia	Entre los índices e indicadores.				80%	
Metodología	La estrategia responde al propósito de la investigación descriptiva.				80%	

#### III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: Aplicable.

<b>PROMEDIO DE VALORACION</b>	77.8%
-------------------------------	-------

Lima, 28 de noviembre del 2022

FIRMA DEL EXPERTO  
DNI: 49004796  
TELÉFONO: 964367995

## INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

### I. DATOS GENERALES:

- 1.1. **Nombres y apellidos del experto:** Dra. Doris Cira Ramos Tupiño.
- 1.2. **Cargo e institución:** Médico psiquiatra. Centro Materno Infantil Manuel Barreto.
- 1.3. **Tipo de experto:** Especialista.
- 1.4. **Nombre del instrumento:** Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).
- 1.5. **Autor del instrumento:** Alvaro Francisco Ramos Benito.

### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Indicadores	Criterios	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Esta formulado con un lenguaje claro.					85%
Objetividad	No presenta sesgo ni induce respuestas.					85%
Actualidad	Está de acuerdo a los avances de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica.					85%
Organización	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					85%
Suficiencia	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					85%
Intencionalidad	Adecuado para determinar la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica.					85%
Consistencia	Basados en aspectos teóricos y científicos.					85%
Coherencia	Entre los índices e indicadores.					85%
Metodología	La estrategia responde al propósito de la investigación descriptiva.					85%

### III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: Aplicable.

<b>PROMEDIO DE VALORACION</b>	85%
-------------------------------	-----

Lima, 28 de noviembre del 2022

  
**M.C. DORIS RAMOS TUPÍÑO**  
 MÉDICO PSIQUIATRA  
 CMP N° 18409 RNE N° 19406

FIRMA DEL EXPERTO  
 DNI: 08423124  
 TELÉFONO: 995263070

## INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTO

### I. DATOS GENERALES:

- 1.1. **Nombres y apellidos del experto:** Ing. Jhon Angel Aguilar Castillo.
- 1.2. **Cargo e institución:** Ingeniero estadístico. Ministerio de Economía y Finanzas.
- 1.3. **Tipo de experto:** Estadístico.
- 1.4. **Nombre del instrumento:** Cuestionario de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica: Adaptación del Inventario de los Cinco Grandes 2 Corto (ICG-2-C).
- 1.5. **Autor del instrumento:** Alvaro Francisco Ramos Benito.

### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Indicadores	Criterios	Deficiente 00-20%	Regular 21-40%	Buena 41-60%	Muy Buena 61-80%	Excelente 81-100%
Claridad	Esta formulado con un lenguaje claro.					96%
Objetividad	No presenta sesgo ni induce respuestas.					96%
Actualidad	Está de acuerdo a los avances de los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica.					96%
Organización	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					96%
Suficiencia	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					96%
Intencionalidad	Adecuado para determinar la asociación entre los rasgos de personalidad y la inclinación por las áreas de especialización médica.					96%
Consistencia	Basados en aspectos teóricos y científicos.					96%
Coherencia	Entre los índices e indicadores.					96%
Metodología	La estrategia responde al propósito de la investigación descriptiva.					96%

### III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: Aplicable.

<b>PROMEDIO DE VALORACION</b>	96%
-------------------------------	-----

Lima, 28 de noviembre del 2022

  
**Jhon Angel Aguilar Castillo**  
 INGENIERO ESTADISTICO  
 COESPÉ 673

FIRMA DEL EXPERTO  
 DNI: 42118304  
 TELÉFONO: 993750583

## ANEXO N.º 06: ESTADISTICA DE CONFIABILIDAD

Se utilizó el programa estadístico IBM SPSS Statistics versión 25 para aplicar el análisis de confiabilidad de Alfa de Cronbach al estudio piloto. Los resultados mostraron que el instrumento obtuvo una estadística de confiabilidad de 0.733, lo que indica una buena consistencia interna de los ítems.

### Resumen de procesamiento de casos

Casos	Numero	Porcentaje
Valido	20	100.0
Excluido <sup>a</sup>	0	0.0
Total	20	100.0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### Estadística de confiabilidad

Alfa de Cronbach	Número de elementos
0.733	30