



FACULTAD DE MEDICINA “HIPÓLITO UNANUE”

**“RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE
DONACIÓN DE ÓRGANOS EN INTERNOS DE MEDICINA DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL - LIMA 2021”**

Líneas de investigación: Salud pública

Tesis para optar el título profesional de Médico Cirujano

AUTOR:

Peralta Pérez, Renzo Paolo

ASESOR:

Gonzales Toribio Jesús

JURADOS

Cabrera Arroyo, Edwin Elard

Guevara Florian, Victor Angel

Sandoval Diaz, Wilder

Lima - Perú

2021

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo a mi familia, quienes siempre me brindaron su confianza y apoyo incondicional para afrontar este largo camino, convirtiéndose así en pilar fundamental para culminar mi carrera profesional.

AGRADECIMIENTO

A mi alma mater, Universidad Nacional Federico Villarreal que me brindo la oportunidad de crecer profesionalmente y los docentes que contribuyeron en este proceso.

Asimismo, agradezco al Dr. Jesús Gonzales Toribio por la orientación, el seguimiento y la supervisión continua durante el desarrollo del presente trabajo

CONTENIDO

RESUMEN	6
I. INTRODUCCIÓN.....	8
1.1 Descripción y formulación del problema.....	9
1.1.1 Descripción.....	9
1.1.2 Problema general.....	9
1.1.3 Problema específico.....	10
1.2 Antecedentes.....	10
Investigaciones nacionales	10
Investigaciones internacionales	11
1.3 Objetivos	12
1.3.1 Objetivo general	12
1.3.2 Objetivo específico.....	13
1.4 Hipótesis.....	13
1.4.1 Hipótesis general	13
1.4.2 Hipótesis específicas	13
1.5 Justificación	13
II. MARCO TEORICO.....	15
Donación de órganos.....	15
Donante de órganos y tejidos	15
Tipo de donantes	16
Muerte encefálica	16
Trasplante de órganos y tejidos	16
Organización Nacional de Donación y Trasplante (ONDT):.....	17
Conocimiento.....	17
Actitud.....	17
Actitud de aceptación:	18
Actitud de rechazo:	18
III. MÉTODO	19
3.1 Tipo de investigación	19
3.1.1 Nivel.....	19
3.1.2 Diseño	19
3.2 Ámbito temporal y espacial	19
3.3 Variable	19
3.3.1 Variable independiente	19

3.3.2 Variable dependiente	19
3.4 Población y muestra	20
3.4.1 Población	20
3.4.2 Muestra	20
3.4.3 Características de la población	20
3.5 Instrumentos	21
3.6 Procedimientos	21
3.7 Análisis de datos	21
3.8 Consideraciones éticas	21
IV. RESULTADOS	23
V. DISCUSIONES	57
VI. CONCLUSIONES	60
VII. RECOMENDACIONES	61
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	62
IX. ANEXOS	67
ANEXO 1: MATRIZ DE CONSISTENCIA	67
ANEXO 2: CONSENTIMIENTO INFORMADO	69
ANEXO 3: CUESTIONARIO	69

RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE DONACIÓN DE ÓRGANOS EN INTERNOS DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL - LIMA 2021

Autor: Peralta Pérez, Renzo Paolo

RESUMEN

El trasplante de órganos y tejidos representa la terapia definitiva en el tratamiento de enfermedades; sin embargo, se ve muy limitado debido a la poca cantidad de donantes. Hemos notado que la actitud y conocimiento de los profesionales de salud influye en la decisión de la población general y el éxito del sistema de donación de órganos. El objetivo fue determinar la relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Se realizó un estudio descriptivo correlacional de enfoque cuantitativo. La población estuvo conformada por los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Se observó que el 50% de la población contestó de manera correcta a las preguntas dirigidas a evaluar el nivel de conocimiento. Se observó que la mayor parte de nuestra población refleja una actitud de indiferencia ante la donación de órganos pues la mayor parte de preguntas fueron contestadas con “ni de acuerdo ni en desacuerdo”. Podemos concluir que el nivel de conocimiento es medio y que existe una actitud de indiferencia con respecto a la donación de órganos, así mismo, que existe una asociación fuerte entre el grado de conocimiento y las actitudes con respecto a la donación de órganos y tejidos.

Palabras clave: Obtención de Tejidos y Órganos, Actitudes, Donante, Trasplante, Conocimiento. (Fuente DeCS)

**RELATIONSHIP BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE ON
ORGAN DONATION IN MEDICINE INTERNSHIPS OF UNIVERSIDAD
NACIONAL FEDERICO VILLARREAL - LIMA 2021**

Author: Peralta Pérez, Renzo Paolo

ABSTRACT

Organ and tissue transplantation represents the definitive therapy in the treatment of diseases; however, it is very limited due to the small number of donors. We have noticed that the attitude and knowledge of health professionals influences the decision of the general population and the success of the organ donation system. The objective was to determine the relationship between the level of knowledge and attitude about organ donation in medical interns at Universidad Nacional Federico Villarreal. A descriptive correlational study with a quantitative approach was carried out. The population was made up of medical interns from Universidad Nacional Federico Villarreal. It was observed that 50% of the population answered correctly the questions aimed at evaluating the level of knowledge. It was observed that the majority of our population reflects an attitude of indifference towards organ donation, since most of the questions were answered with “neither agree nor disagree”. We can conclude that the level of knowledge is medium and that there is an attitude of indifference regarding organ donation, likewise, that there is a strong association between the degree of knowledge and attitudes regarding organ and tissue donation.

Keywords: Tissue and Organ Procurement, Attitudes, Donors, Transplantation, Knowledge. (DeCS)

I. INTRODUCCIÓN

El trasplante de órganos y tejidos representa la terapia definitiva en el tratamiento de enfermedades tales como falla renal, falla hepática, neoplasias hematológicas, etc.; sin embargo, esto se ve muy limitado debido a la poca cantidad de donantes. Hemos notado que la actitud y conocimiento sobre este tema de los profesionales de salud influye, ya sea de forma positiva o negativa, en la decisión de la población general y el éxito del sistema de donación de órganos.

En nuestro país, la Organización de Donantes y Trasplante de Órganos (ONDT) ha sido creada con el propósito de incentivar a la población general a la donación y trasplante, en el marco de la Ley 28189 “Ley General de Donación y Trasplante de Órganos y/o Tejidos Humanos”, además del Sistema de Procura de Órganos y Tejidos (SPOT) de EsSalud, tienen como principal finalidad la difusión de información de manera clara y precisa a la población general, para que tomen decisiones acertadas y bien informadas sobre donación de órganos. Así mismo, dentro del Ministerio de Defensa, también se promueve la donación de órganos en personal castrense y policial a través del Instituto de Trasplantes de Órganos y Tejidos de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú

En la presente investigación se buscará conocer la cantidad y calidad de información que poseen los internos de medicina a propósito de la donación de órganos y que actitudes toman al respecto, tomando de premisa que son ellos quienes están en contacto directo con el paciente en los hospitales y teniendo en consideración que son pieza fundamental en la educación de la población general sobre temas de salud, puedan aportar en la sensibilización sobre la donación y trasplante de órganos y tejidos.

1.1 Descripción y formulación del problema

1.1.1 Descripción

En los últimos años, la cantidad de donantes de órganos por millón de habitantes se ha visto incrementada en nuestro país, tomando en cuenta las cifras brindadas por la Dirección General de Donaciones, Trasplantes y Banco de Sangre del Ministerio de Salud, ya para el año 2019 se había superado los 2.3 donantes por millón de habitantes. En este sentido, es palpable el avance, aunque pequeño, de la cultura de donación de órganos y tejidos; aunque, a pesar de ello, aún hay una gran cantidad de pacientes esperando por un órgano, especialmente de riñón.

Hay descritos dos tipos de donantes; en los donantes cadavéricos, el proceso de donación inicia con la confirmación de muerte encefálica y, una vez confirmada la voluntad de donación, se procede a hacerla efectiva, haciendo una serie de exámenes y extrayendo los órganos para asignarlos a un receptor, por otro lado, en el donante vivo, estos deben de haber pasado por una evaluación médica y, una vez probada la compatibilidad, se hace efectiva la donación.

Si bien es cierto, son cada vez más las personas que aceptan donar órganos al momento de su fallecimiento, lo que se ve plasmado en la respuesta afirmativa en su documento nacional de identidad, sin embargo, aún hay mucho trabajo por hacer pues, como ya mencionamos, existe aún una larga lista de espera para recibir un órgano funcional, superando los siete mil pacientes. Es por ello que nos planteamos las siguientes interrogantes:

1.1.2 Problema general

¿Cuál es relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal?

1.1.3 Problema específico

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal?

¿Cuál es la actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal?

1.2 Antecedentes

Investigaciones nacionales

Laureano (2019) “Actitudes y creencias sobre la donación de órganos en Población adulta mayor del Centro de salud Collique III Zona”. Investigación que tuvo como objetivo mostrar las actitudes y creencia de los adultos mayores con respecto al proceso de donación de órganos, siendo esta de tipo descriptivo y corte transversal, aplicada en el 2019. Contó con una muestra de 600 pacientes y cuyos resultados fueron que el 90.6% presentaron una actitud positiva frente a la donación de órganos, aunque, de ellos, solo el 4.86% respondieron SI en su documento nacional de identidad. Por otro lado, solo el 37.98% de los encuestados dio a conocer su voluntad de ser donante. De ello, se pudo concluir que dicha población presentó una buena actitud hacia la donación de órganos y tejidos.

Callañaupa (2018) “Relación entre el nivel de conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos y tejidos de estudiantes de enfermería de la UNMSM”. Investigación que tuvo como objetivo conocer la relación entre conocimiento y actitudes frente a la donación de órganos, teniendo como población objetivo estudiantes de 4to y 5to año de enfermería, siendo esta de tipo descriptivo y corte transversal. Contó con una muestra de 141 estudiantes con edades que fluctúan entre 20 y 38 años. Se obtuvo como resultados que el 54.69% de participantes presentó un nivel de conocimiento medio, seguido de un 23.44% con nivel de conocimiento alto y un 21.85% con nivel de conocimiento bajo, por

otro lado, el 64.01% de encuestados tiene una actitud indiferente sobre el tema, un 23.44% demuestra aceptación y un 12.50% actitud de rechazo. De esto podemos concluir que el nivel de conocimiento de los estudiantes de enfermería es medio con actitud indiferente acerca del tema.

Cárdenas (2019) “Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo hacia la Donación de Órganos”. Tuvo como objetivo conocer las actitudes de los estudiantes de la universidad de Trujillo acerca de la donación de órganos, para ello se diseñó una investigación de tipo descriptivo, contando con una muestra de 500 estudiantes que provinieron de distintas escuelas académicos profesionales. Se utilizó la “Escala de actitudes hacia la donación de órganos” como instrumento, logrando encontrar que los estudiantes participantes de la investigación poseen una actitud media, ni positiva ni negativa, acerca de la donación de órganos, de ellos son las mujeres quienes tienen mejor actitud a propósito del tema.

Investigaciones internacionales

Rojas P, Martínez N, Sotomayor C. (2019) “Principales motivos de negativa ante la donación de órganos en población de la Región de los Ríos, Chile”. Investigación que tuvo como finalidad establecer los principales determinantes de la negativa a la donación de órganos, teniendo un diseño de tipo descriptivo y corte transversal. Para ello se contó con una muestra de 264 personas con edades que fluctúan entre 18 y 65 años, teniendo como resultados que el 75% de pobladores están dispuestos a donar en caso de fallecimiento, un 33% refiere no estar dispuesto a donar en caso de sufrir un accidente y un 31% refiere no estar dispuesto a donar por motivos religiosos. Se concluye que, a pesar de una buena disposición a la donación de órganos, es menester informar de manera adecuada para disminuir aún más la negativa frente a la donación de órganos.

Ríos A, López A (2018) “Actitud hacia la donación de órganos del personal no sanitario de hospitales de España, México, Cuba y Costa Rica”. Investigación que tuvo como finalidad analizar la actitud frente a donación de órganos en profesionales no médicos de distintos hospitales españoles y latinoamericanos, para determinar los factores que condicionan dichas actitudes. Para tal fin, se diseñó un estudio descriptivo de corte transversal que tuvo como muestra a 1052 personas, encontrándose que el 98% de cubanos estarían a favor de la donación de órganos, al igual que el 80% de mexicanos, el 66% de costarricenses y el 52% de españoles. Se concluye que el factor social influye en el porcentaje de aceptación pues este es muy variable en base a las nacionalidades de origen de cada población.

Lozano G, Libermna S, Reiko ME, Plos PA. (2018) “Conocimientos y creencias acerca de la donación de órganos y tejidos en la Ciudad de México”. Investigación que tuvo como objetivo conocer las creencias, conocimientos y acciones de la población a propósito de la donación de órganos y tejidos, para tal fin se tuvo una muestra de 49 personas con edades entre 18 y 60 años, con grado de instrucción variado y aplicando una encuesta validada por expertos. Se obtuvo como resultados que el 95% de personas había escuchado en algún momento de su vida acerca de la donación de órganos, sin embargo, la información no había quedado clara y al momento de la encuesta, el conocimiento no estaba bien planteado. Se concluyó que no solamente existe una falta de información o empatía que impidan la donación de órganos sino también temores y mitos acerca de tráfico de órganos o fallecimiento después de esto.

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Determinar la relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal

1.3.2 Objetivo específico

Identificar el nivel de conocimiento sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Identificar la actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

1.4 Hipótesis

1.4.1 Hipótesis general

H1: Existe relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

H0: No existe relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

1.4.2 Hipótesis específicas

H1: El nivel de conocimiento sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es ALTO.

H0: El nivel de conocimiento sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es BAJO.

H1: La actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es POSITIVA

H0: La actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es NEGATIVA

1.5 Justificación

A pesar de que existe un incremento del número de donantes de órganos, tenemos un preocupante incremento en la lista de espera de pacientes candidatos a ser receptores

de un órgano, y tomando consciencia de la importancia de tener un nivel de conocimiento adecuado sobre este tema y lo necesario que es informar a la población general, se estableció como principal objetivo determinar la relación entre nivel de conocimiento y actitud sobre donación de órganos. Establecer el nivel de conocimiento es una acción muy relevante ya que, conocerlo, permitirá realizar acciones con la finalidad de incentivar a los estudiantes de medicina y que ellos, a su vez, puedan instruir de forma oportuna a la población para resolver dudas y aumentar el número de posibles candidatos para donación de órganos.

La finalidad del presente estudio es brindar información clara y precisa a los estudiantes de medicina acerca de la asociación entre el nivel de conocimiento sobre donación de órganos y tejidos y las actitudes hacia la misma, para así, tomando en cuenta la cercanía con los pacientes en el quehacer hospitalario diario, sean un nexo de información permitiendo la orientación, concientización y sensibilización de la población en general con respecto a este tema tan importante, fortaleciendo conocimientos y sumando a más candidatos para donación de órganos voluntario.

II. MARCO TEORICO

Donación de órganos

Significa la remoción de órganos o tejidos de una persona, ya sea viva o fallecida recientemente, con la finalidad de trasplantárselo a un receptor, mediante un proceso quirúrgico. Aquellos órganos que son potencialmente donables son: riñones, hígado, páncreas, corazón, intestino, pulmones; con respecto a tejidos, son: córnea, piel, hueso, tejido osteotendinosos, válvulas cardiacas, médula ósea.

La mayor parte de donaciones se presentan en donante cadavérico, a pesar de que este acto puede ser realizado en vida. Cualquier persona puede ser donante, incluso menores de 18 años con la autorización de sus padres o apoderados; en el caso de ser mayor de 18 años, basta con la afirmativa en el documento nacional de identidad a la pregunta sobre donación de órganos, además, se puede comunicar los deseos a los familiares.

Marco legal: Ley General de donación y trasplante de órganos y/o tejidos humanos, ley N° 28189, que regula todas las actividades y procedimientos contemplados y relacionados a la obtención y utilización de órganos y/o tejidos humanos, para fines de donación y trasplante.

Donante de órganos y tejidos

Está definido como aquella persona que, habiéndose informado y aceptado de manera voluntaria, decide donar sus órganos, ya sea en vida o después de su fallecimiento, para que estos sean trasplantados a un receptor que cumpla con las condiciones específicas.

Tipo de donantes

Donante Vivo: Es aquella persona que ha decidido donar algún órgano doble o parte de uno estando en vida a un receptor que puede o no tener relación de consanguineidad

Donante cadavérico: Es aquella persona que, habiendo fallecido, se convierte en donante, ya sea producida su muerte por paro cardíaco o diagnosticada como muerte encefálica, esta última, bajo estricto criterio neurológico

Muerte encefálica

Se produce cuando existe una lesión cerebral importante que ocasiona un cese total e irreversible de toda la actividad encefálica. Estas lesiones pueden ser por distinta causa, como: traumatismos encéfalo craneanos o accidentes cerebro vasculares, encefalopatías hipoxico-isquémicas o tumores del sistema nervioso central.

La muerte encefálica se contempla como una forma de muerte desde un punto de vista médico-legal. Además de tener criterios determinantes muy estrictos en ambos ámbitos.

Trasplante de órganos y tejidos

Es el procedimiento que efectiviza la intención de donación de órganos y tejidos y consiste en la implantación de los mismos a partir de un donante hacia un receptor, no necesariamente con relación de consanguineidad. Se denomina alotrasplante cuando el órgano proviene de un individuo diferente al receptor y ambos son de la misma especie; autotrasplante cuando el tejido proviene del individuo y xenotrasplante cuando el tejido proviene de un individuo distinto al receptor y este es un animal de otra especie.

Organización Nacional de Donación y Trasplante (ONDT):

La ONDT es una dependencia del MINSA que se encarga de la supervisión y rectoría de todos los procedimientos involucrados en la donación y trasplante en todo el territorio nacional, incluyendo al sector público y privado. Está compuesta por un consejo directivo, un representante del MINSA, un representante de EsSalud, un representante del ministerio del interior, un representante del ministerio de defensa y un representante de la asociación de clínicas privadas.

Esta organización está encargada de incentivar a la población y promover la cultura de donación y trasplante de órganos, recurriendo a su solidaridad, voluntariedad y altruismo; así como también informar acerca de los beneficios que obtienen quienes reciben un órgano trasplantado con respecto a su calidad de vida.

Conocimiento

Se refiere al procedimiento de reflejar en el pensamiento humano los fenómenos que ocurren en la realidad, condicionado a su vez por sucesos de carácter social y fijado a través de la actividad práctica; siendo entonces un conjunto de conceptos o ideas que pueden ser transmitidos y ser claros, ordenados o incluso inexactos.

Actitud

Se refiere a las predisposiciones con respecto a un tema en específico, pudiendo ser reacciones favorables o desfavorables, integrado por opiniones o creencias, sentimientos y conductas que se interrelacionan entre sí para generar una forma de actuar.

- ***Componente cognitivo (lo que piensan):*** Integrado por percepciones y creencias hacia un tema u objeto en específico que ha sido conocido con anterioridad.

- ***Componente afectivo (lo que siente):*** Se refiere a los sentimientos, ya sean positivos o negativos, acerca de un objeto o tema en específico.

- *Componente conductual (tendencia a manifestar los pensamientos y emociones)*: Hace referencia al modo de reaccionar frente a objetos o temas en específico. Implica el comportamiento activo de la actitud.

Actitud de aceptación:

Hace referencia a una actitud positiva que propicia una conducta favorable a la realización de una actividad, predominando la aceptación y estímulo por desarrollarla.

Actitud de rechazo:

Hace referencia a una actitud negativa que propicia una conducta desfavorable a la realización de una actividad, predominando el rechazo y desconfianza por desarrollarla, considerándose un mecanismo de defensa ante la tensión.

III. MÉTODO

3.1 Tipo de investigación

3.1.1 Nivel

La presente investigación es de tipo descriptivo correlacional, debido a que describir características importantes y determinar el grado de relación existente entre las variables del estudio.

3.1.2 Diseño

El presente estudio corresponde a una investigación de enfoque cuantitativo porque hace uso de la recolección de datos, permitiendo la síntesis de los mismos y su análisis estadístico.

De corte transversal, pues se obtuvo información de las variables en un solo momento y tiempo específico.

3.2 Ámbito temporal y espacial

El área de estudio fue la Universidad Nacional Federico Villarreal, del distrito de El Agustino, en Lima - Perú. Se tomó a la totalidad de los estudiantes del último año de formación académica de la carrera de medicina.

3.3 Variable

3.3.1 Variable independiente

- Nivel de conocimiento sobre donación de órganos.

3.3.2 Variable dependiente

- Actitud frente a la donación de órganos y tejidos.

3.4 Población y muestra

3.4.1 Población

La población estuvo conformada por los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

3.4.2 Muestra

Se utilizó la totalidad de la población comprendida, que corresponde a un total de 82 participantes. Por lo que realizó un muestreo no probabilístico por conveniencia.

3.4.3 Características de la población

3.4.3.1 Criterios de selección

Criterios de Inclusión

- Estudiantes de medicina que cursan el internado hospitalario de la Universidad Nacional Federico Villarreal
- Estudiantes de séptimo año que están realizando el internado hospitalario.
- Estudiantes universitarios de 18 años a más de ambos sexos.

Criterios de exclusión

- Estudiantes no matriculados y ex alumnos.
- Estudiantes que no desean participar.
- Estudiantes que no estén cursando el séptimo año.
- Estudiantes menores de 18 años.
- Estudiantes que no sean de la carrera de medicina.
- Estudiantes que no cursan el internado hospitalario

3.5 Instrumentos

Para determinar el nivel de conocimiento y las actitudes afectivas, cognitivas y conductual se utilizara un cuestionario que consta de 36 preguntas, separadas en tres bloques según se busque identificar las variables del estudio, el primero referido a datos generales, el segundo correspondiente a la variable “conocimientos” que consiste en 14 preguntas y el tercero correspondiente a la variable “actitudes” que consiste en 22 preguntas.

3.6 Procedimientos

Se informó a los internos acerca de la finalidad presente estudio y sobre la duración de su participación, se entregó el consentimiento informado indicándoles que la participación es de manera voluntaria. Asimismo se les indicó el carácter anónimo del instrumento y su composición de 3 bloques.

3.7 Análisis de datos

Se elaboraron tablas y gráficos utilizando el programa Excel 2011, para ello se hizo el vaciamiento de los datos en el mismo. Para el análisis descriptivo de los datos se utilizaron porcentajes y frecuencias, asimismo se empleó el modelo de regresión logística ordinal.

3.8 Consideraciones éticas

La presente investigación se rigió por las declaraciones de la asociación médica mundial de Helsinki (1964), y sus posteriores modificaciones en Tokio (1975), Venecia (1983), Hong Kong (1989), Somerset West (1996), además de las normas internacionales para realizar investigación médica en humanos de la OMS. Por lo que se mantuvo total discreción de los datos generales y los resultados obtenidos en este estudio durante el desarrollo de toda la investigación. Se tomaron en cuenta las normas del reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud.- Título primero,

capítulo único, artículo 3. Título segundo, capítulo I, artículos 13 y 14. Título quinto, capítulo único, artículos 98-100, 102. Por lo que ninguno de los participantes del estudio sufrió ningún tipo de daño físico o moral durante todo el desarrollo de la presente, garantizando el principio de no maleficencia, voluntariedad, anonimato, garantías y brindando total información sobre el estudio y su función en la participación del mismo.

IV. RESULTADOS

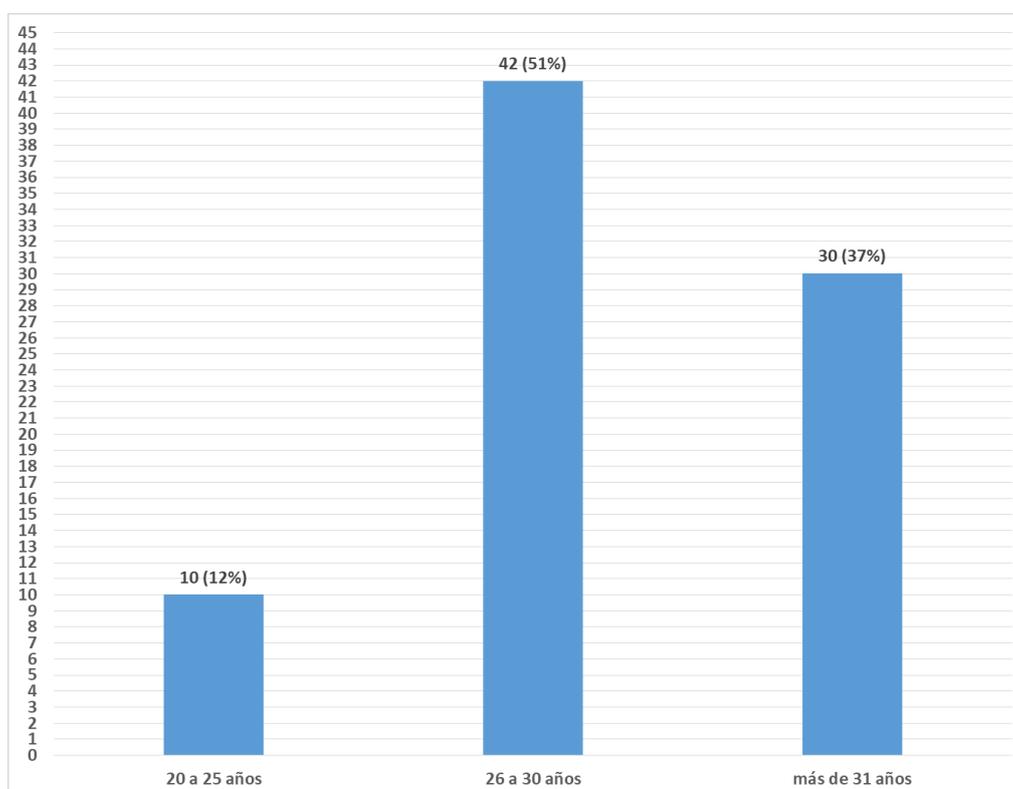
DATOS GENERALES

Tabla 1: Frecuencia de la edad de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
20 a 25 años	10	12%
26 a 30 años	42	51%
Más de 31 años	30	37%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 1: Frecuencia de la edad de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



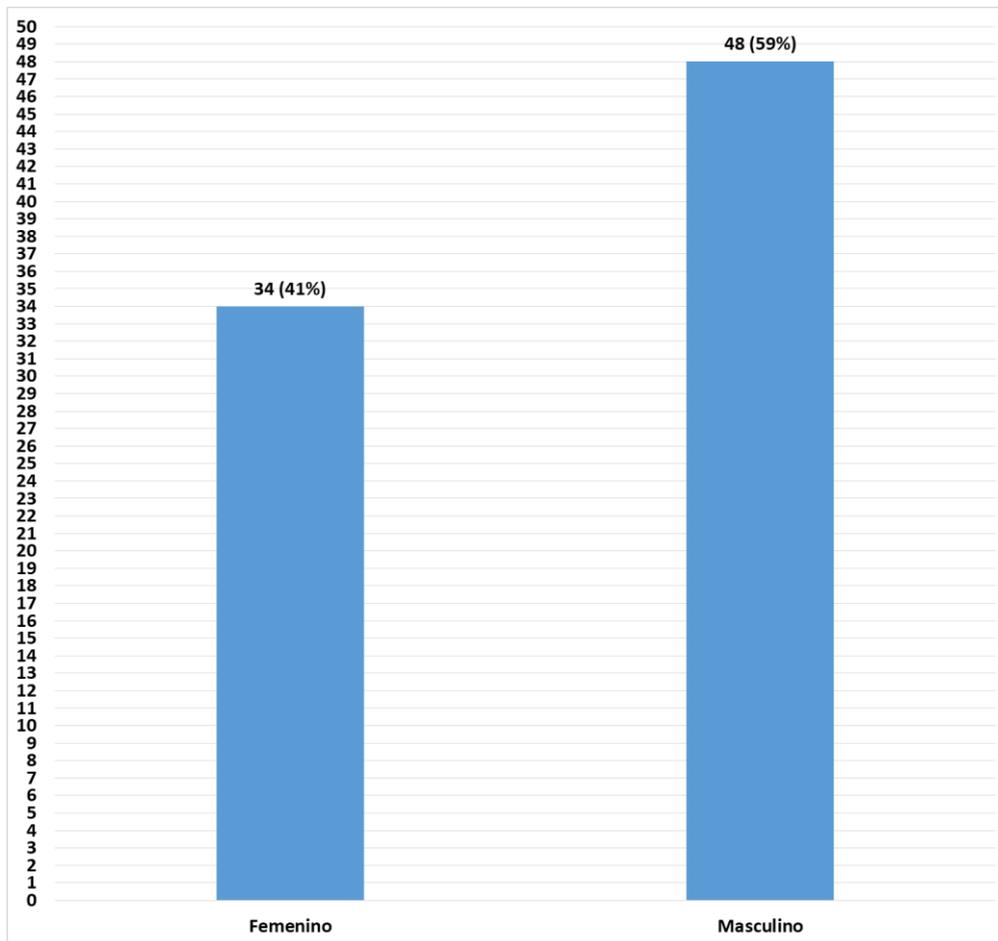
Interpretación: La tabla 1 y el grafico 1 nos muestran que 42 (51%) tienen edades de 26 a 30 años, 30 (37%) más de 31 años y 10 (12%) de 20 a 25 años.

Tabla 2: Frecuencia de sexo de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Femenino	34	41%
Masculino	48	59%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 2: Frecuencia de sexo de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



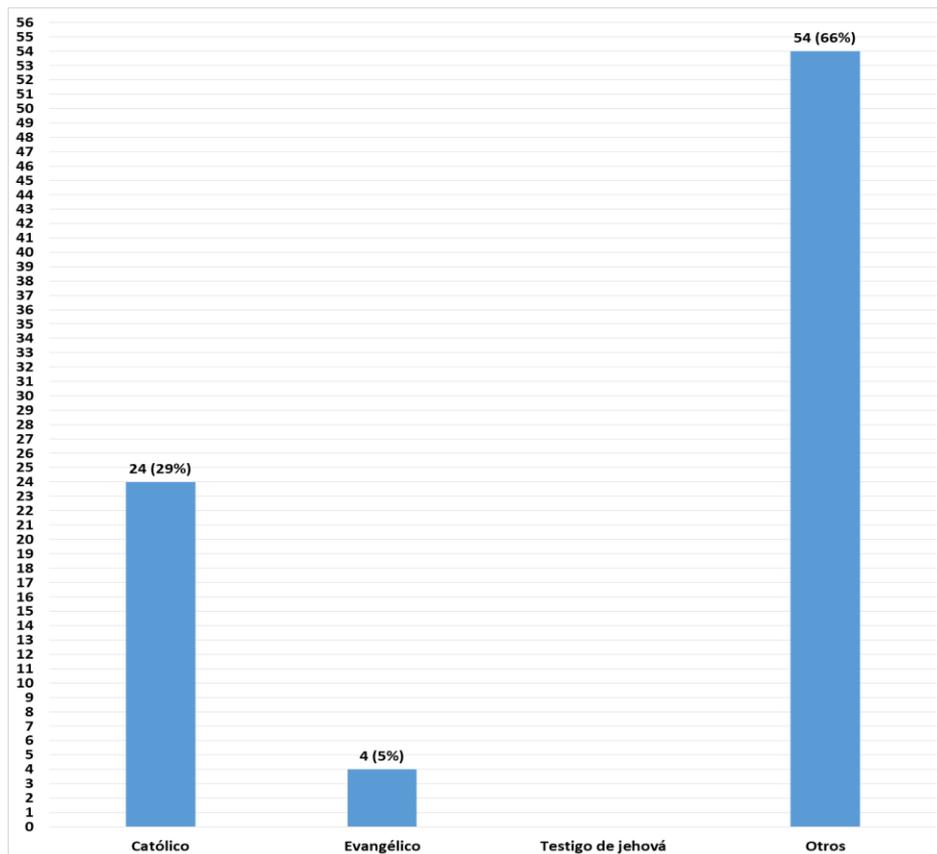
Interpretación: La tabla 2 y el grafico 2 nos muestran que 48 (59%) son de sexo masculino y 34 (41%) de sexo femenino.

Tabla 3: Frecuencia de la religión de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Católico	24	29%
Evangélico	4	5%
Testigo de jehová		
Otros	54	66%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 3: Frecuencia de la religión de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



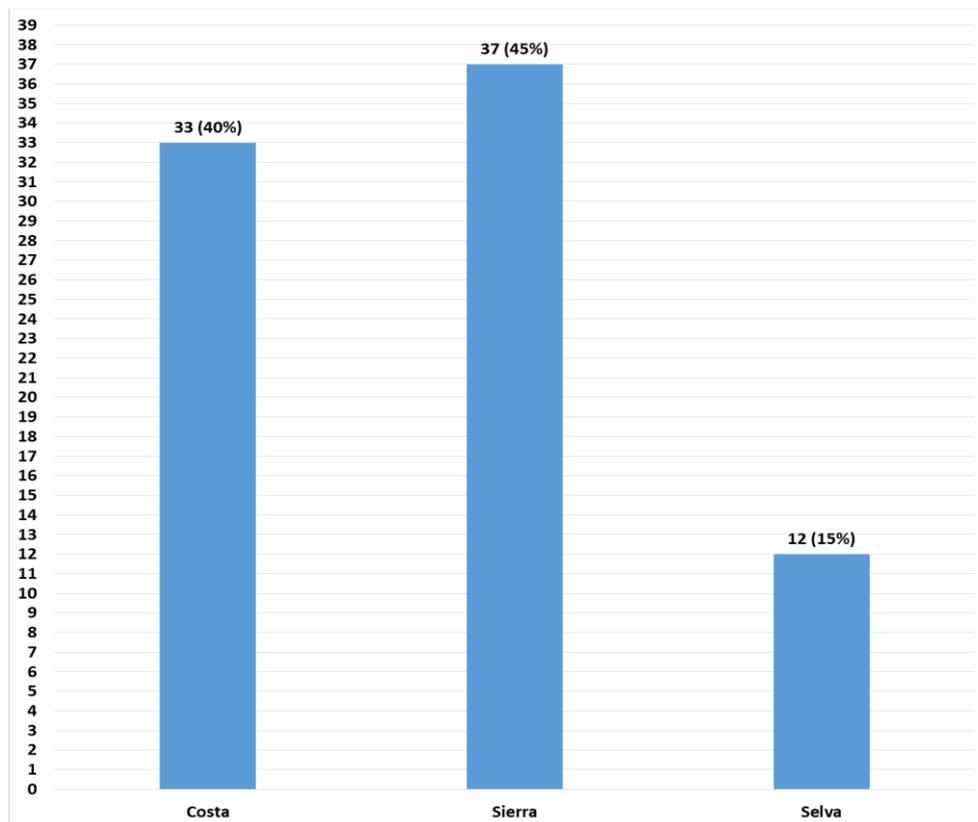
Interpretación: La tabla 3 y el grafico 3 nos muestran que 56 (66%) tiene otra religión, 24 (29%) es católico y 4 (5%) son evangélicos.

Tabla 4: Frecuencia de la procedencia de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Costa	33	40%
Sierra	37	45%
Selva	12	15%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 4: Frecuencia de la procedencia de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



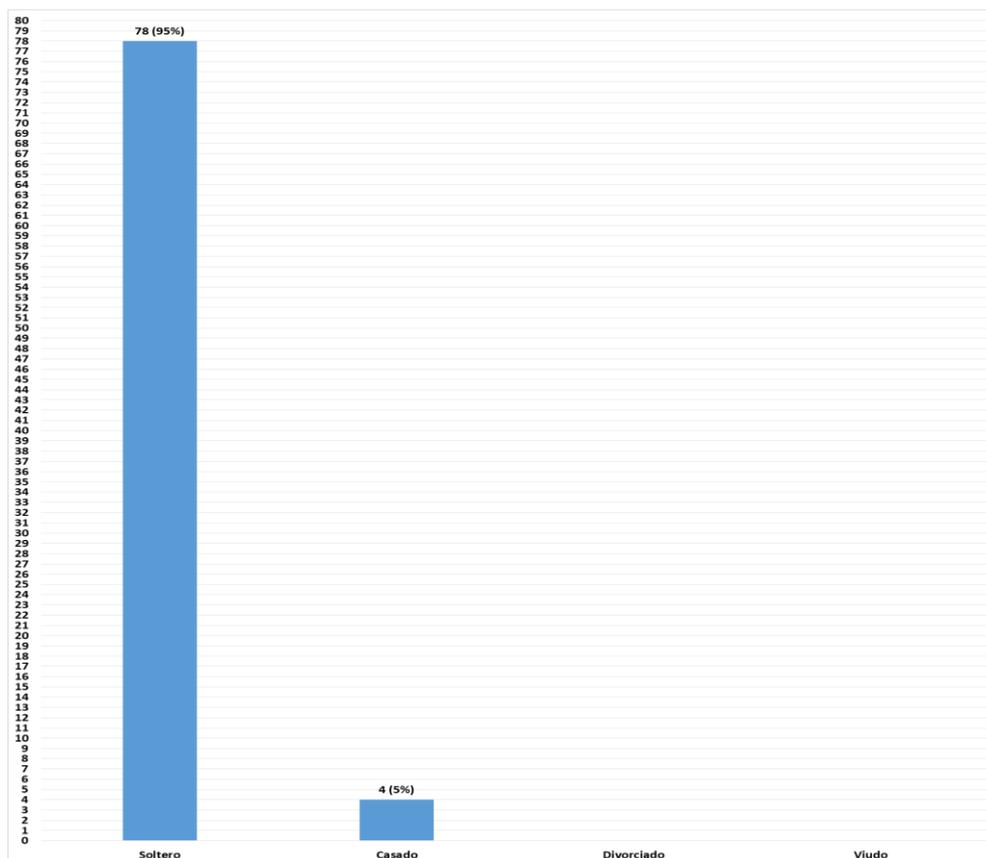
Interpretación: La tabla 4 y el grafico 4 nos muestra que 37 (45%) es de la sierra, 33 (40%) de la costa y 12 (15%) de la selva.

Tabla 5: Frecuencia del estado civil de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Soltero	78	95%
Casado	4	5%
Divorciado		
Viudo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 5: Frecuencia del estado civil de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



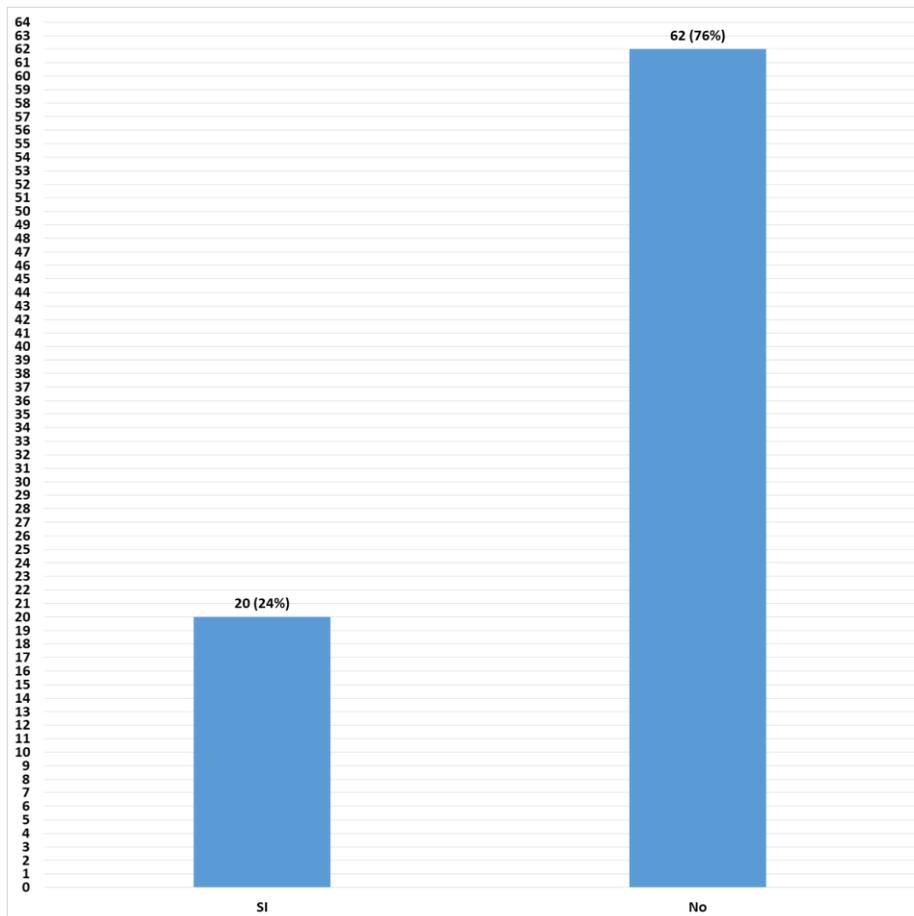
Interpretación: La tabla 5 y el grafico 5 nos muestra que 78 (95%) es soltero y 4 (5%) casado.

Tabla 6: Frecuencia sobre si trabajan actualmente de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
SI	20	24%
No	62	76%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 6: Frecuencia sobre si trabajan actualmente de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



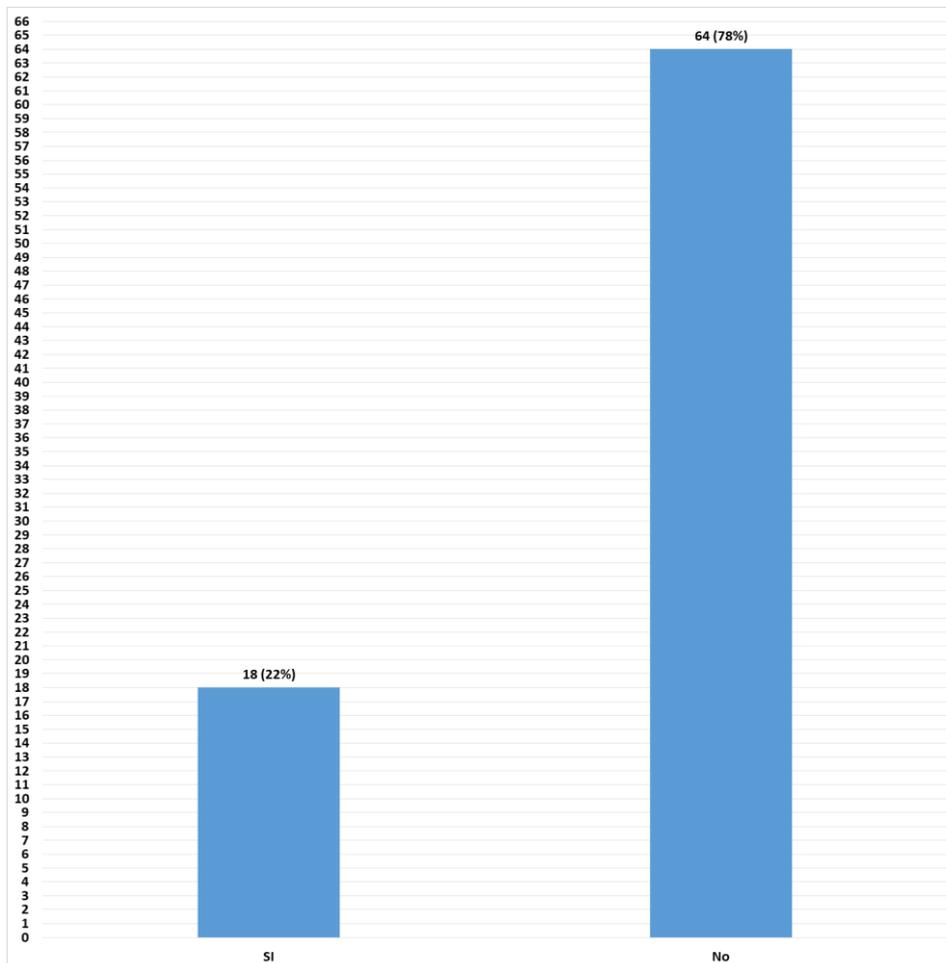
Interpretación: La tabla 6 y el grafico 6 nos muestran que 62 (76%) NO trabajan actualmente y 20 (24%) SI.

Tabla 7: Frecuencia sobre si en su DNI figura como donante o no, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Si	18	22%
No	64	78%
Total	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 7: Frecuencia sobre si en su DNI figura como donante o no, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



Interpretación: La tabla 7 y el grafico 7 nos muestran que 64 (78%) NO figura como donante en su DNI y 18 (22%) SI figuran en su DNI como donantes.

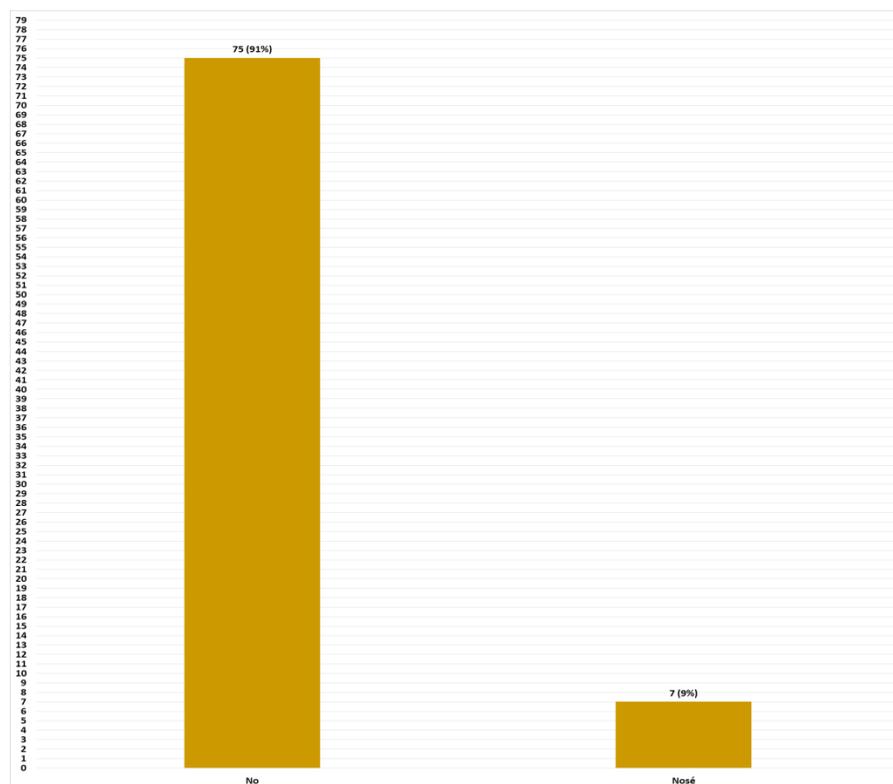
CONOCIMIENTO

Tabla 1: Conocimiento sobre si la donación de órganos y tejidos es una actividad lucrativa de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Si		
No	75	91%
No sé	7	9%
Total	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 1: Conocimiento sobre si la donación de órganos y tejidos es una actividad lucrativa de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



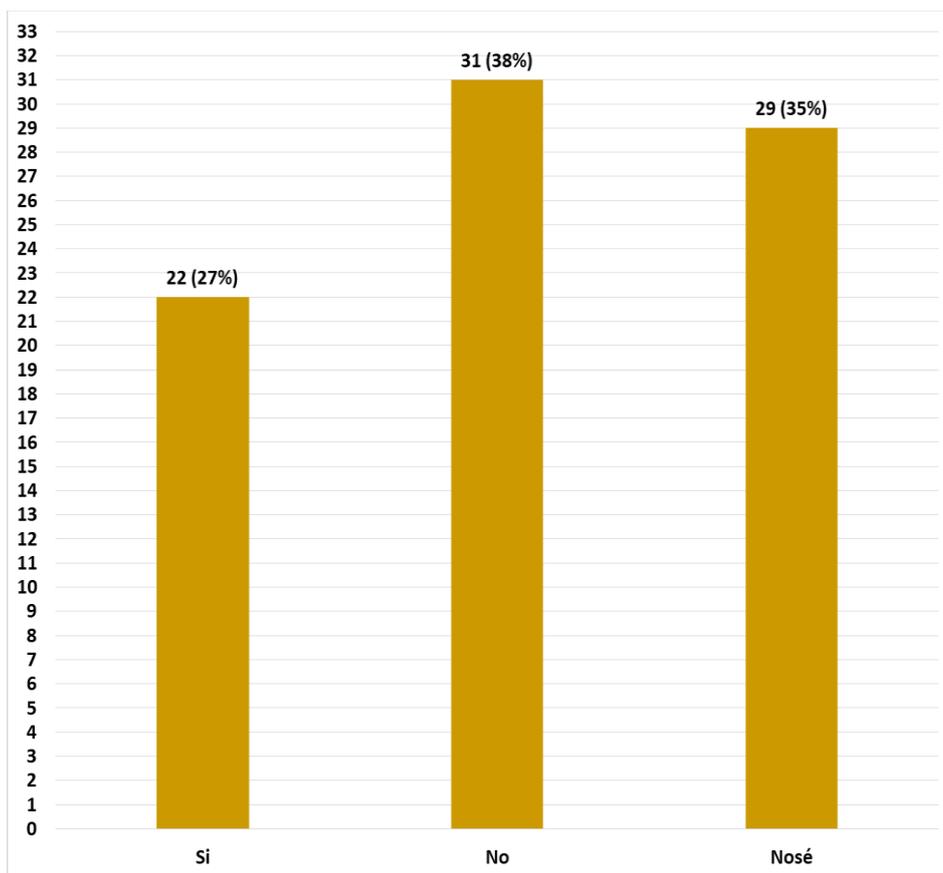
Interpretación: La tabla 1 y el grafico 1 nos muestran que 75 (91%) mencionan que la donación de órganos y tejidos NO es una actividad lucrativa y 7 (9%) SI.

Tabla 2: Conocimiento sobre si se pueden trasplantar todos los órganos del cuerpo, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Si	22	27%
No	31	38%
No sé	29	35%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 2: Conocimiento sobre si se pueden trasplantar todos los órganos del cuerpo, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



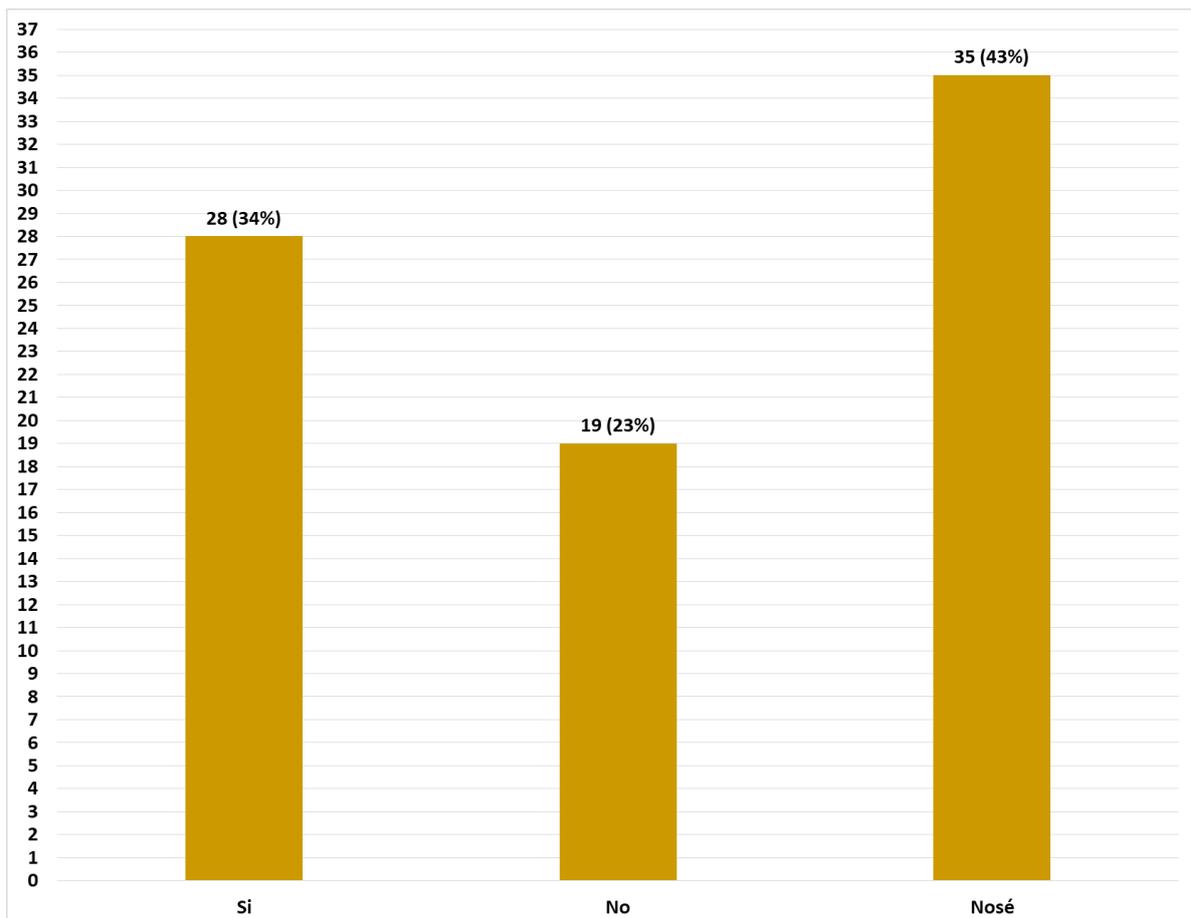
Interpretación: La tabla 2 y el grafico 2 nos muestran que 31 (38%) NO sabe si se pueden trasplantar todos los órganos del cuerpo, 29 (35%) no sabe y 22 (27%) Si.

Tabla 3: Conocimiento sobre si un donante solo puede dar órganos para una persona, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Si	28	34%
No	19	23%
No sé	35	43%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 3: Conocimiento sobre si un donante solo puede dar órganos para una persona, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



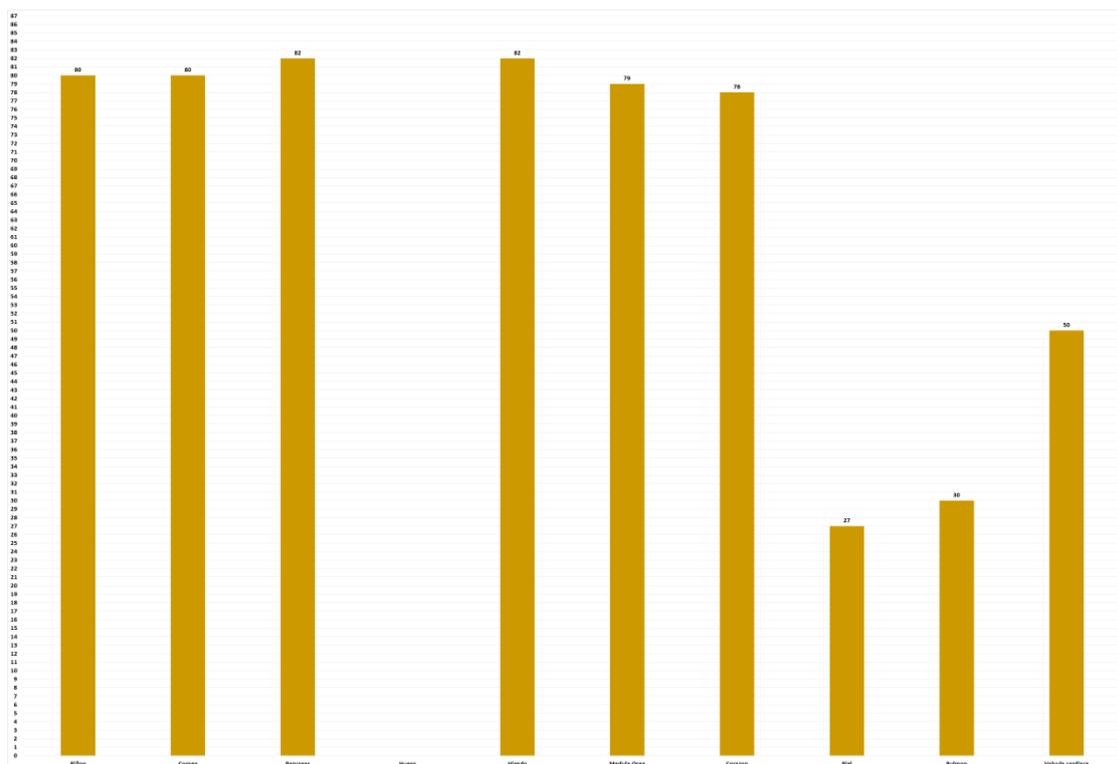
Interpretación: La tabla 3 y el grafico 3 nos muestran que 35 (43%) no sabe si un donante puede dar órganos solo para una persona, 28 (34%) SI y 19 (23%) NO.

Tabla 4: Conocimiento sobre que órganos pueden ser donados en Perú, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTA
Riñón	80
Cornea	80
Páncreas	82
Hueso	
Hígado	82
Medula Ósea	79
Corazón	78
Piel	27
Pulmón	30
Válvula cardiaca	50

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 4: Conocimiento sobre que órganos pueden ser donados en Perú, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



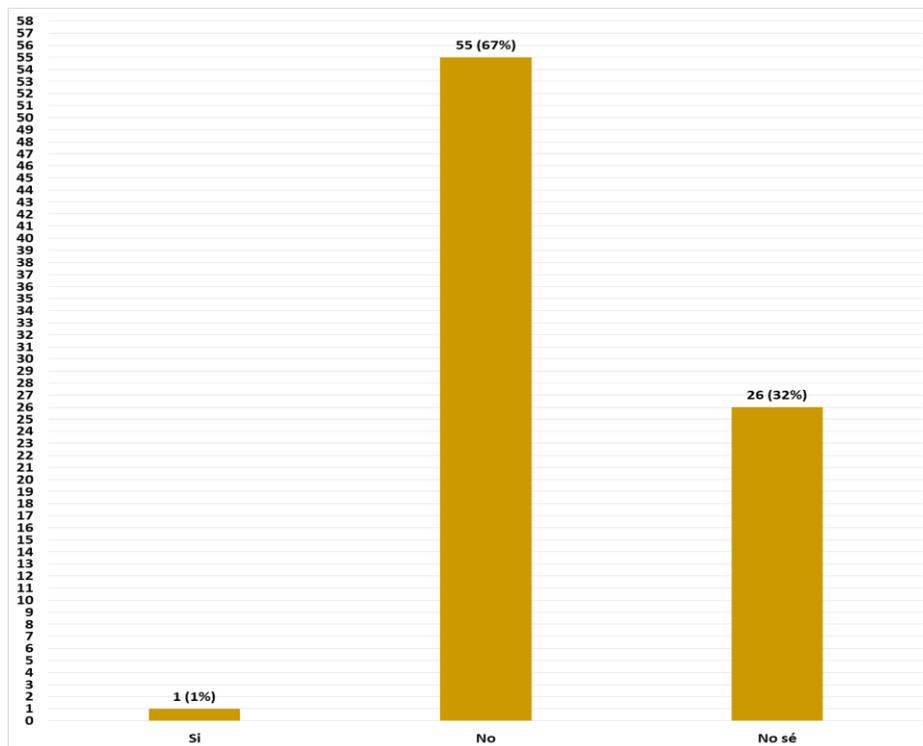
Interpretación: La tabla 4 y el gráfico 4 nos muestran que casi el 99 % conoce sobre cuáles son los órganos que se trasplantan en el Perú.

Tabla 5: Conocimiento sobre si podrían o no ser curados previamente con medicinas los enfermos a quienes se trasplantaron órganos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Si	1	1%
No	55	67%
No sé	26	32%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Gráfico 5: Conocimiento sobre si podrían o no ser curados previamente con medicinas los enfermos a quienes se trasplantaron órganos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



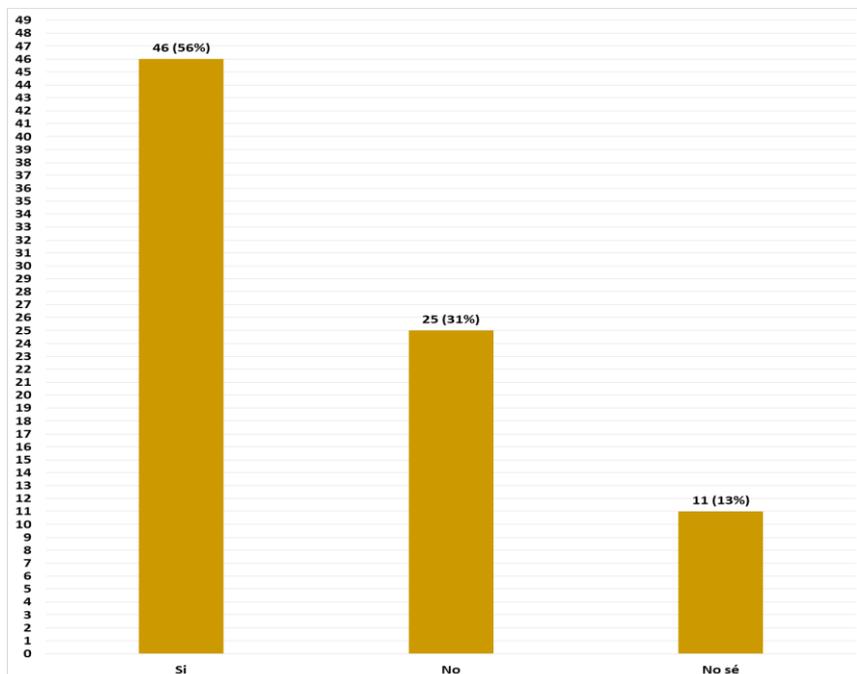
Interpretación: La tabla 5 y el grafico 5 nos muestra que 55 (67%) NO los enfermos a quienes se trasplantaron órganos podrían previamente curarse con medicinas, 26 (32%) No sabe y 1 (1%) sí.

Tabla 6: Conocimiento sobre si los trasplantados mejoran su calidad de vida, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Si	46	56%
No	25	31%
No sé	11	13%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 6: Conocimiento sobre si los trasplantados mejoran su calidad de vida, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



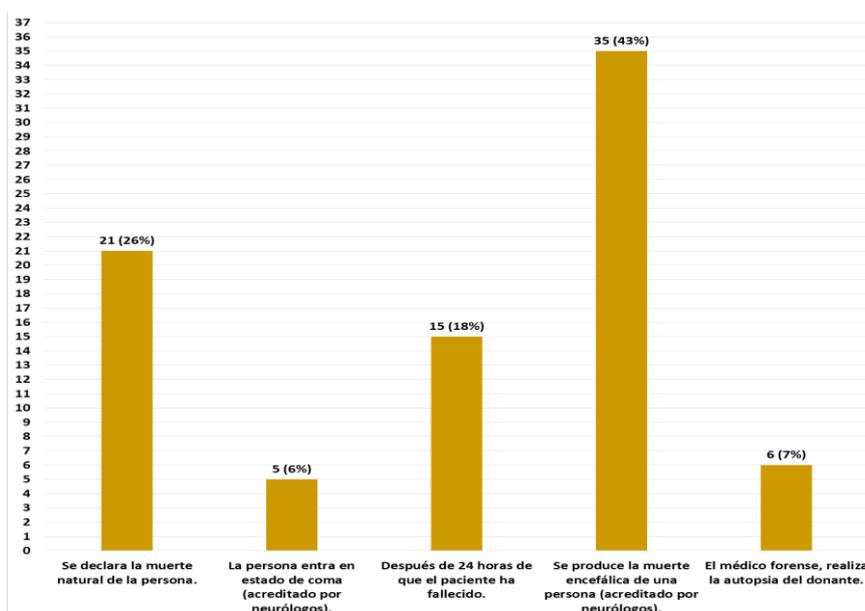
Interpretación: La tabla 6 y el grafico 6 nos muestran que 46 (56%) considera que Si mejoran su calidad de vida los trasplantados, 25 (31%) NO y 11 (13%) no sabe.

Tabla 7: Conocimiento sobre cuando se realiza la extracción de órganos de un donante cadáver, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Se declara la muerte natural de la persona.	21	26%
La persona entra en estado de coma (acreditado por neurólogos).	5	6%
Después de 24 horas de que el paciente ha fallecido.	15	18%
Se produce la muerte encefálica de una persona (acreditado por neurólogos).	35	43%
El médico forense, realiza la autopsia del donante.	6	7%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 7: Conocimiento sobre cuando se realiza la extracción de órganos de un donante cadáver, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



Interpretación: La tabla 7 y el grafico 7 nos muestran que 335 (43%) consideran se realiza la extracción de órganos cuando Se produce la muerte encefálica de una persona

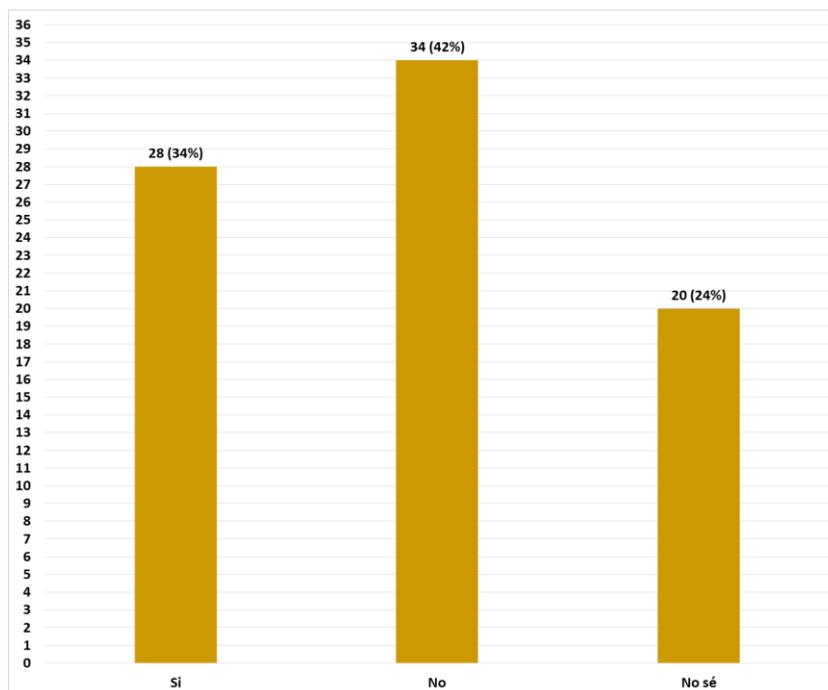
(acreditado por neurólogos), 21 (26%) Se declara la muerte natural de la persona, 15 (18%) Después de 24 horas de que el paciente ha fallecido, 6 (7%) y 5 (6%) La persona entra en estado de coma (acreditado por neurólogos).

Tabla 8: Conocimiento sobre si cualquier persona que ha fallecido sirve como donante de órganos y tejidos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Si	28	34%
No	34	42%
No sé	20	24%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 8: Conocimiento sobre si cualquier persona que ha fallecido sirve como donante de órganos y tejidos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



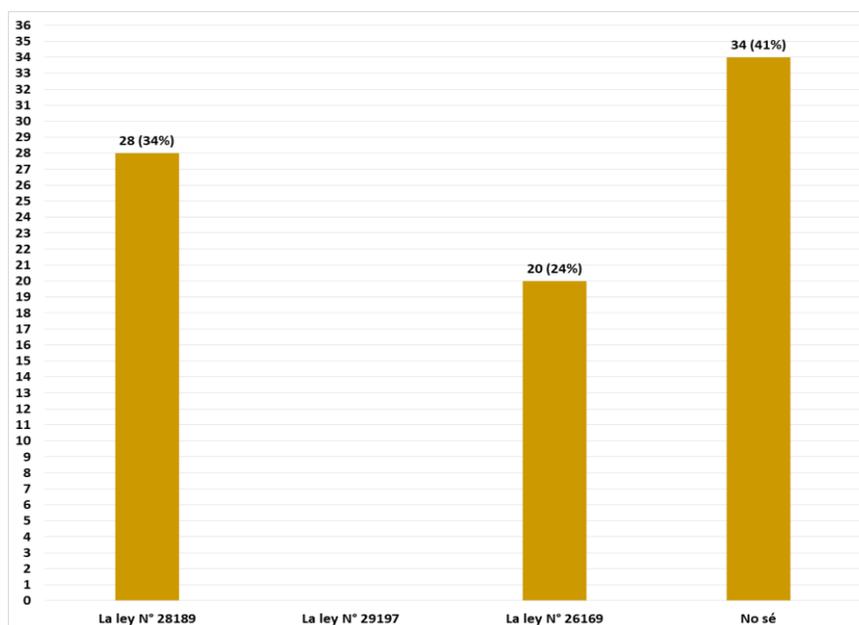
Interpretación: La tabla 8 y el grafico 8 nos muestran que 34 (42%) NO considera que cualquier persona que ha fallecido sirve como donante de órganos y tejidos, 28 (34%) SI considera y 20 (24%) no sabe.

Tabla 9: Conocimiento sobre cuál es la ley que ampara y regula las actividades de donación de órganos y tejidos en el Perú, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
La ley N° 27178		
La ley N° 28189	28	34%
La ley N° 29197		
La ley N° 26169	20	24%
No sé	34	41%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 9: Conocimiento sobre cuál es la ley que ampara y regula las actividades de donación de órganos y tejidos en el Perú, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



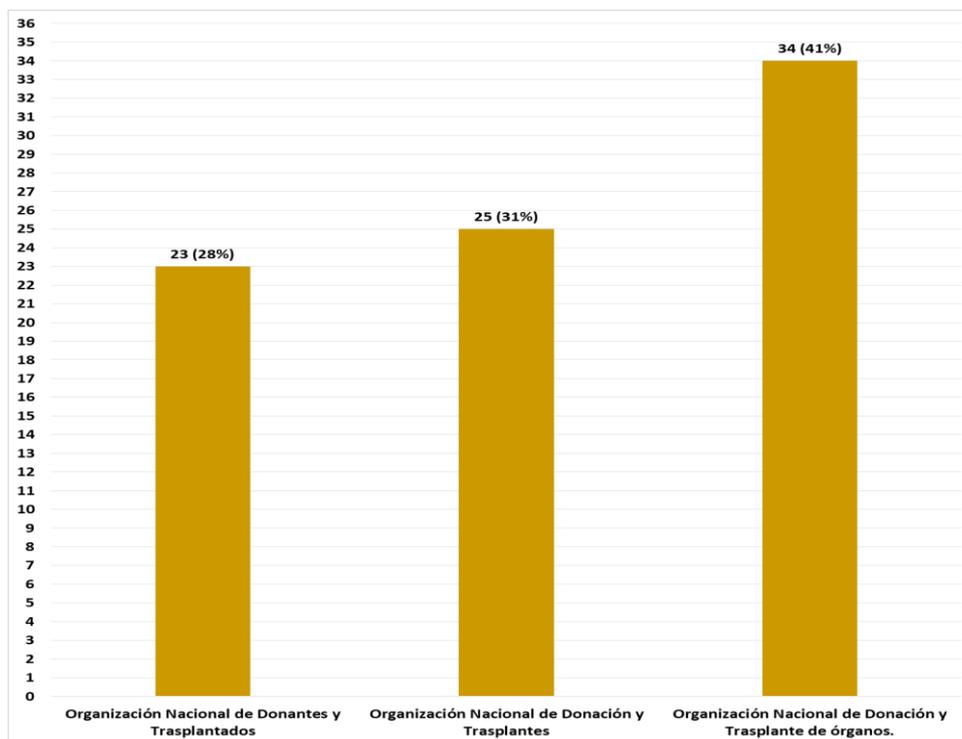
Interpretación: La tabla 9 y el gráfico 9 nos muestran que 34 (41%) no sabe cuál es la ley que ampara y regula las actividades de donación de órganos y tejidos en el Perú, 28 (34%) la ley N° 28189 y 20 (24%) la ley N° 26169.

Tabla 10: Conocimiento sobre qué significa las siglas ONDT, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Organización Nacional de Trasplante Vital		
Organización Nacional de Donantes y Trasplantados	23	28%
Organización Nacional de Donación y Trasplantes	25	31%
Organización Nacional de Donación y Trasplante de órganos.	34	41%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Gráfico 10: Conocimiento sobre qué significa las siglas ONDT, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



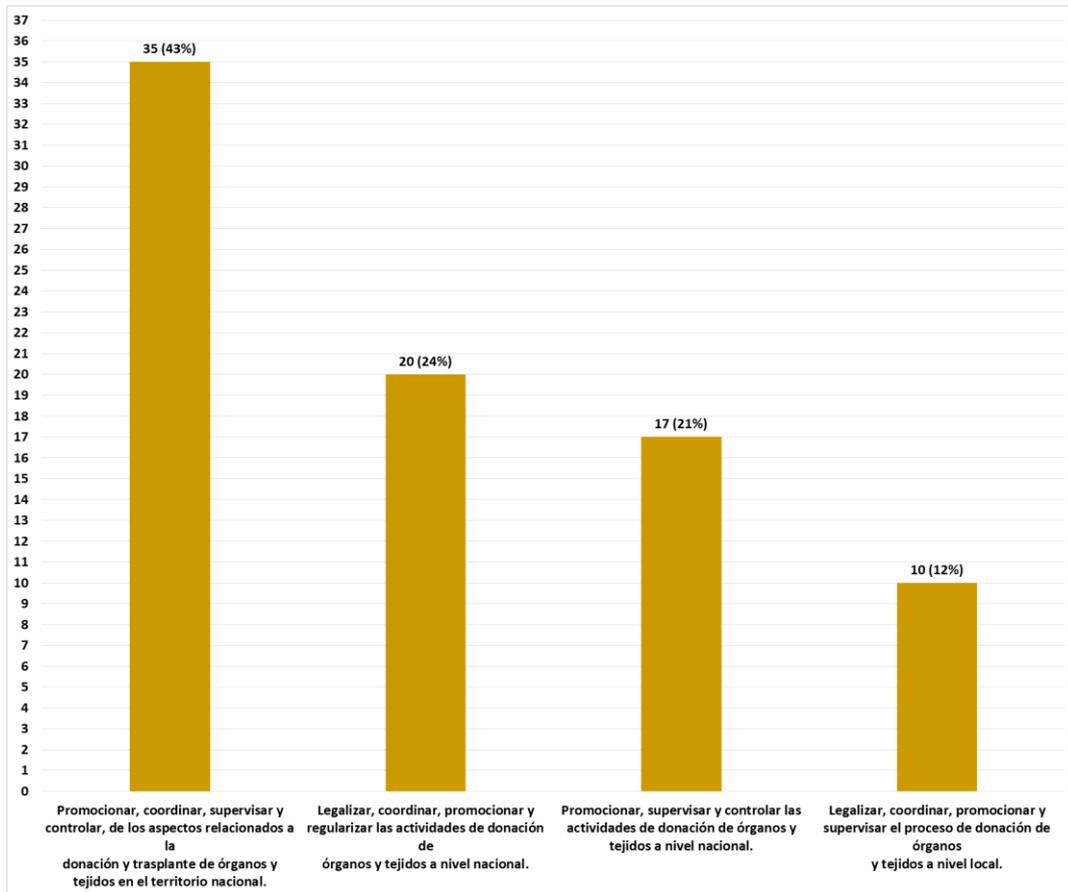
Interpretación: La tabla 10 y el gráfico 10 nos muestran que 34 (41%) considera que ONDT significa Organización Nacional de Donación y Trasplante de órganos, 25 (31%) Organización Nacional de Donación y Trasplantes y 23 (28%) Organización Nacional de Donantes y Trasplantados.

Tabla 11: Conocimiento sobre cuál es la función de la ONDT, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.

	RESPUESTAS	%
Promocionar, coordinar, supervisar y controlar, de los aspectos relacionados a la donación y trasplante de órganos y tejidos en el territorio nacional.	35	43%
Legalizar, coordinar, promocionar y regularizar las actividades de donación de órganos y tejidos a nivel nacional.	20	24%
Promocionar, supervisar y controlar las actividades de donación de órganos y tejidos a nivel nacional.	17	21%
Legalizar, coordinar, promocionar y supervisar el proceso de donación de órganos y tejidos a nivel local.	10	12%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 11: Conocimiento sobre cuál es la función de la ONDT, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villareal.



Interpretación: La tabla 11 y el gráfico 11 nos muestran que 35 encuestados (43%) menciona que la función de la ONDT es Promocionar, coordinar, supervisar y controlar, los aspectos relacionados a la donación y trasplante de órganos y tejidos en el territorio nacional, 20 encuestados (24%) Legalizar, coordinar, promocionar y regularizar las actividades de donación de órganos y tejidos a nivel nacional., 17 (21%) Promocionar, supervisar y controlar las actividades de donación de órganos y tejidos a nivel nacional y 10 (12%) Legalizar, coordinar, promocionar y supervisar el proceso de donación de órganos y tejidos a nivel local.

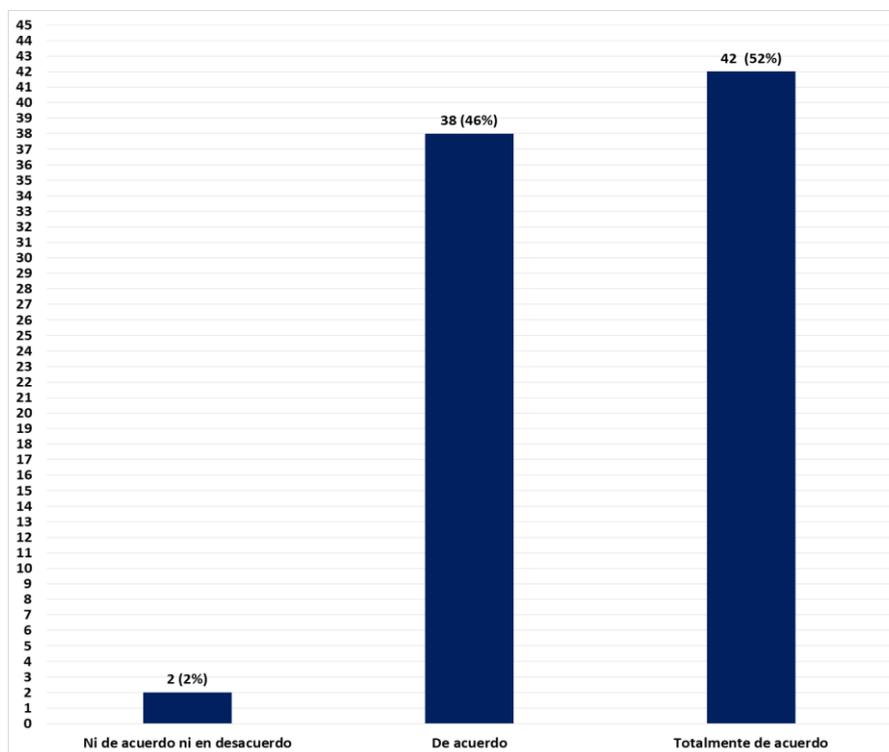
CUESTIONARIO DE ACTITUD

Tabla 1: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos es un acto solidario y altruista, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo		
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	2%
De acuerdo	38	46%
Totalmente de acuerdo	42	52%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 1: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos es un acto solidario y altruista, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



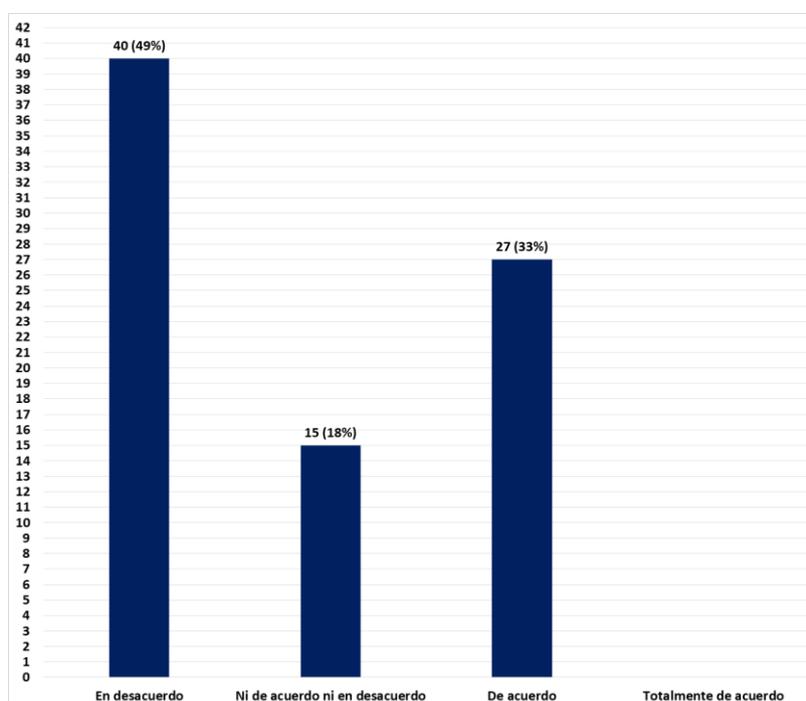
Interpretación: En la tabla 1 y el grafico 1 nos muestran que 42 (52%) está totalmente de acuerdo, 38 (46%) de acuerdo y 2 (2%) ni de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 2: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos atenta contra el derecho de la persona, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	40	49%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15	18%
De acuerdo	27	33%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 2: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos atenta contra el derecho de la persona, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



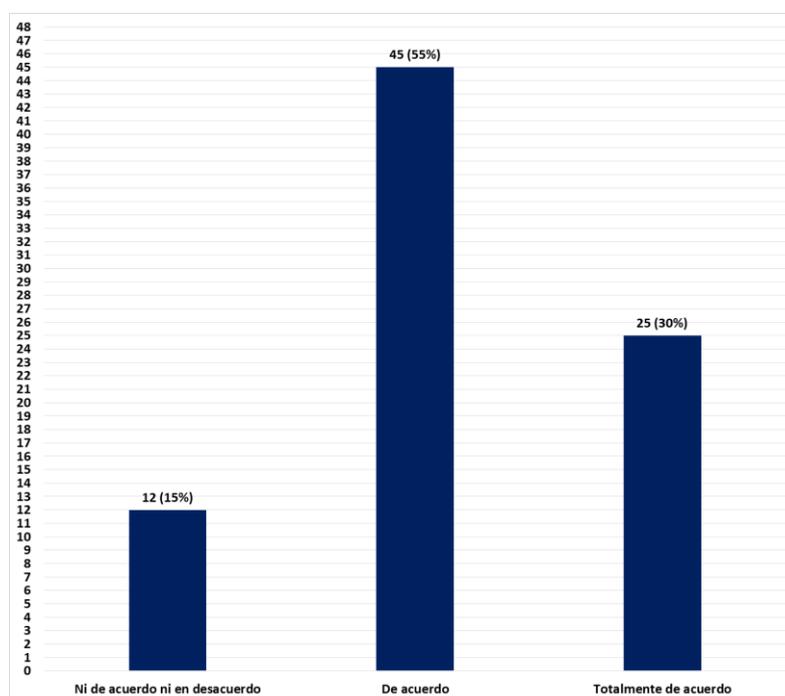
Interpretación: La tabla 2 y el grafico 2 nos muestran que 40 (49%) está en desacuerdo, 27 (33%) de acuerdo y 15 (18%) ni de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 3: Actitud sobre si los programas de donación de órganos y tejidos benefician solo a los receptores de órganos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo		
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	12	15%
De acuerdo	45	55%
Totalmente de acuerdo	25	30%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 3: Actitud sobre si los programas de donación de órganos y tejidos benefician solo a los receptores de órganos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



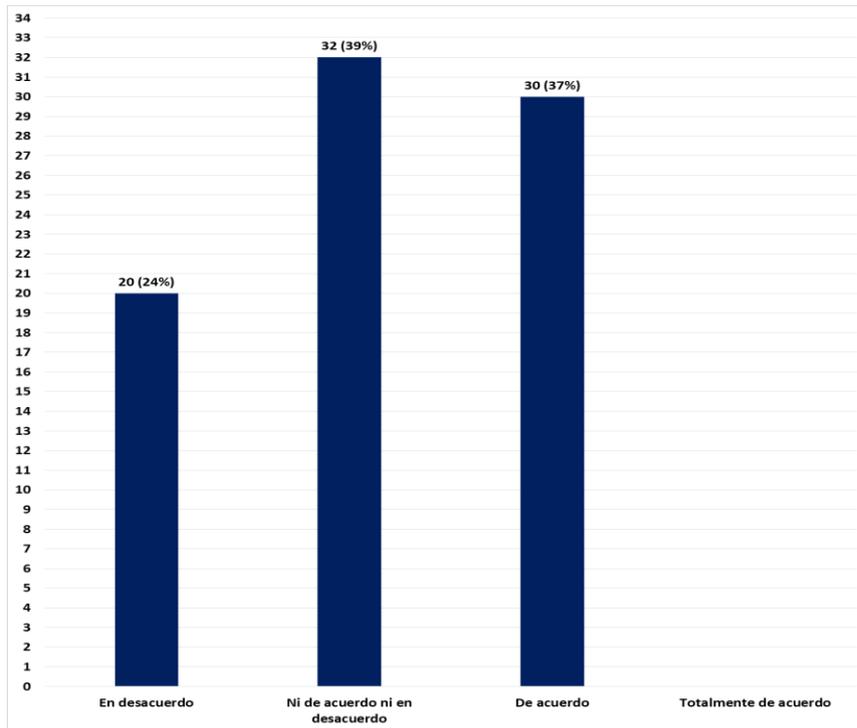
Interpretación: La tabla 3 y el grafico 3 nos muestran que 45 (55%) está de acuerdo, 25 (30%) totalmente de acuerdo y 12 (15%) ni de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 4: Actitud sobre si su religión atenta contra la donación de órganos y tejidos., de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	20	24%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	32	39%
De acuerdo	30	37%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 4: Actitud sobre si su religión atenta contra la donación de órganos y tejidos., de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



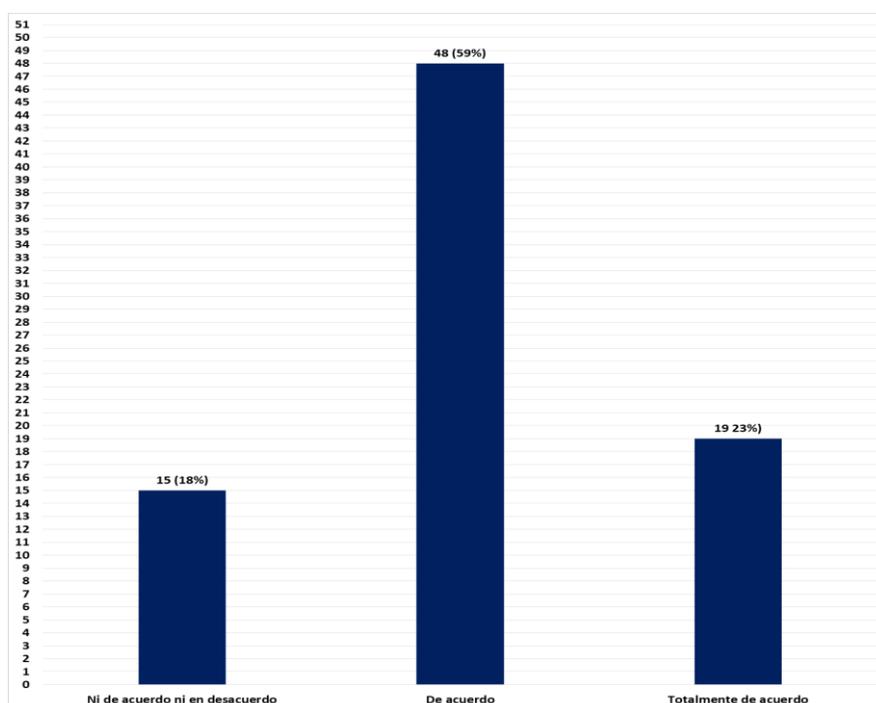
Interpretación; La tabla 4 y el grafico 5 nos muestran que 32 (39%) está ni de acuerdo ni en desacuerdo, 30 (37%) y 20 (24%) en desacuerdo.

Tabla 5: Actitud sobre si rechazan la donación por miedo a que se extraigan los órganos antes de la confirmación del diagnóstico de muerte cerebral., de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo		
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	15	18%
De acuerdo	48	59%
Totalmente de acuerdo	19	23%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 5: Actitud sobre si rechazan la donación por miedo a que se extraigan los órganos antes de la confirmación del diagnóstico de muerte cerebral., de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



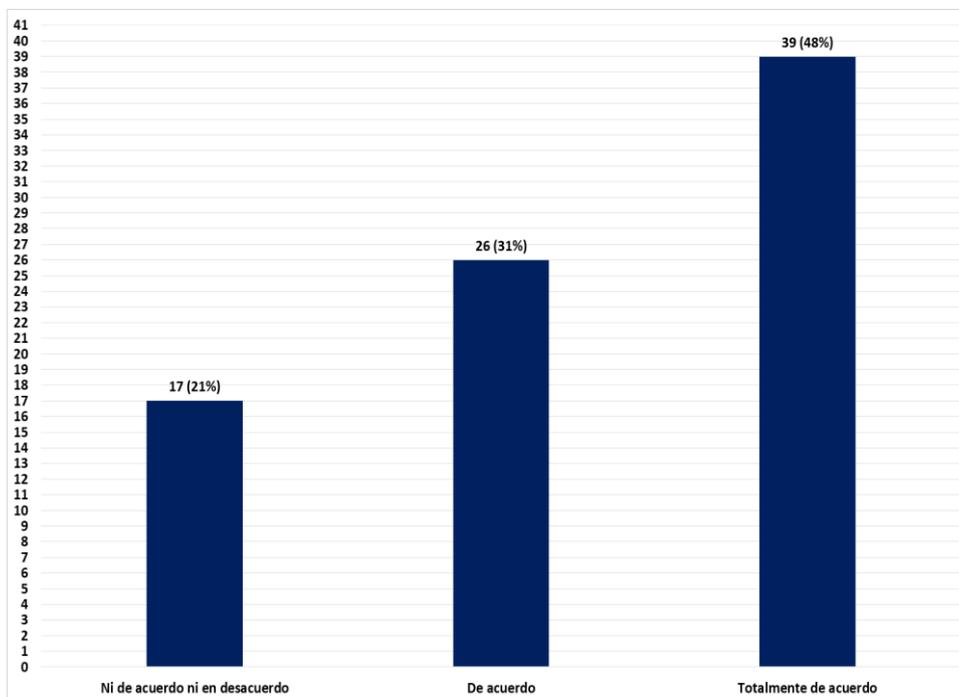
Interpretación: La tabla 5 y el grafico 5 nos muestran que 48 (59%) está de acuerdo, 15 (18%) ni de acuerdo ni desacuerdo y 19 (23%).

Tabla 6: Actitud sobre si es necesario sensibilizar a los médicos a favor de la donación de órganos y tejidos., de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo		
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	17	21%
De acuerdo	26	31%
Totalmente de acuerdo	39	48%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 6: Actitud sobre si es necesario sensibilizar a los médicos a favor de la donación de órganos y tejidos., de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



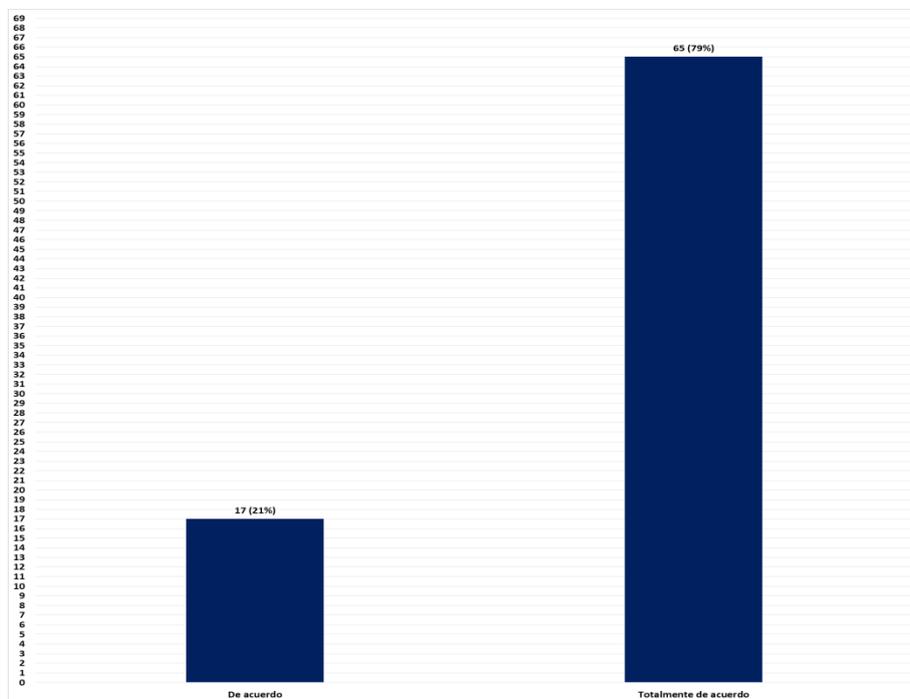
Interpretación: La tabla 6 y el grafico 6 nos muestran que 39 (48%) está totalmente de acuerdo, 26 (31%) de acuerdo y 17 (21%) ni de acuerdo ni en desacuerdo.

Tabla 7: Actitud sobre si consideran preferible colocar en el DNI la aceptación de donar órganos después de la muerte, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo		
Ni de acuerdo ni en desacuerdo		
De acuerdo	17	21%
Totalmente de acuerdo	65	79%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Gráfico 7: Actitud sobre si consideran preferible colocar en el DNI la aceptación de donar órganos después de la muerte, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



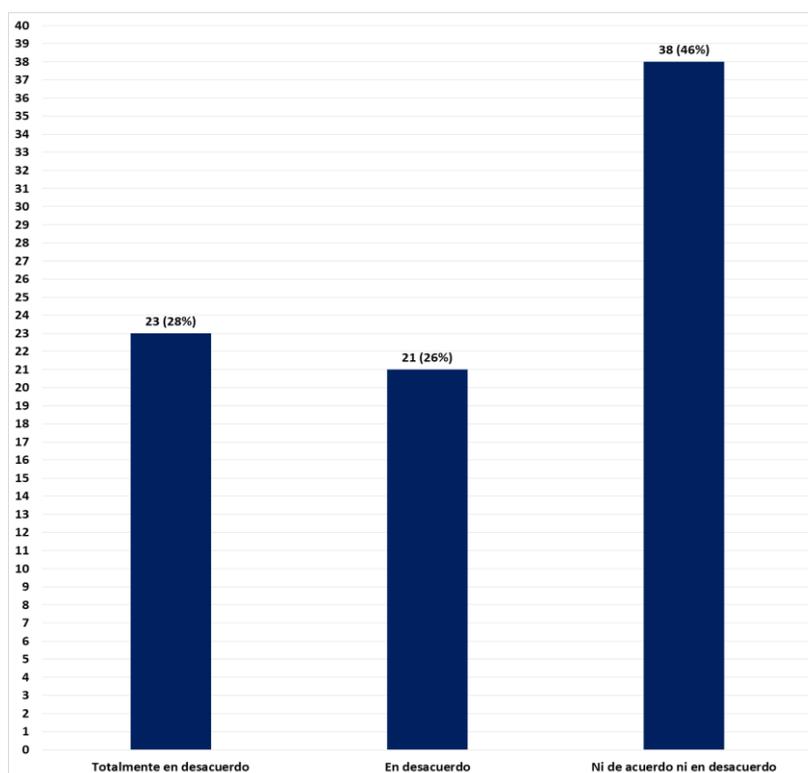
Interpretación: La tabla 7 y el gráfico 7 nos muestran que 65 (79%) está totalmente de acuerdo y 17 (21%) solo de acuerdo.

Tabla 8: Actitud sobre si es mejor rechazar la acción de donar órganos y tejidos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo	23	28%
En desacuerdo	21	26%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	38	46%
De acuerdo		
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 8: Actitud sobre si es mejor rechazar la acción de donar órganos y tejidos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



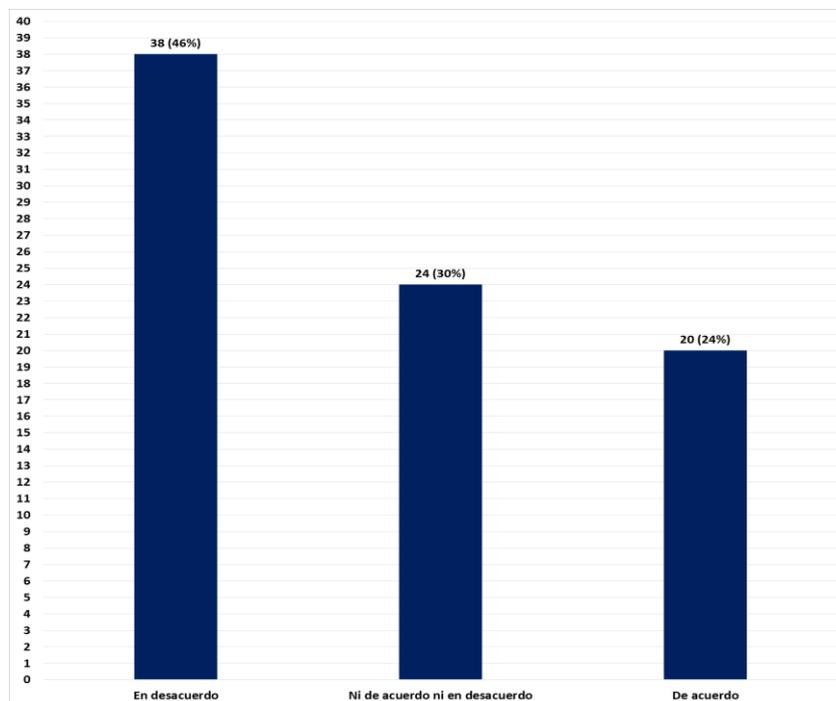
Interpretación: La tabla 8 y el grafico 8 nos muestran que, 38 (46%) ni de acuerdo ni en desacuerdo, 23 (28%) totalmente en desacuerdo y 21 (26%) en desacuerdo.

Tabla 9: Actitud sobre si donaría los órganos y tejidos de mi familiar aunque en vida no haya aceptado donar, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	38	46%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	24	30%
De acuerdo	20	24%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 9: Actitud sobre si donaría los órganos y tejidos de mi familiar aunque en vida no haya aceptado donar, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



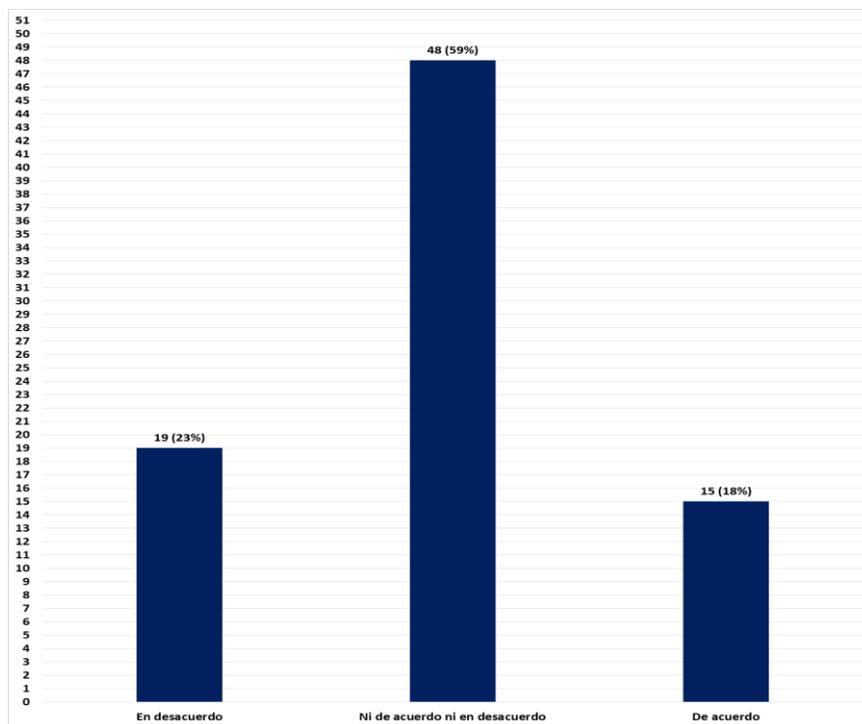
Interpretación: La tabla 9 y el grafico 9 nos muestran que 38 (46%) en desacuerdo, 24 (30%) ni de acuerdo ni en desacuerdo y 20 (24%) de acuerdo.

Tabla 10: Actitud sobre si donar órganos y tejidos es beneficioso económicamente para el donante, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	19	23%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	48	59%
De acuerdo	15	18%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico10: Actitud sobre si donar órganos y tejidos es beneficioso económicamente para el donante, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



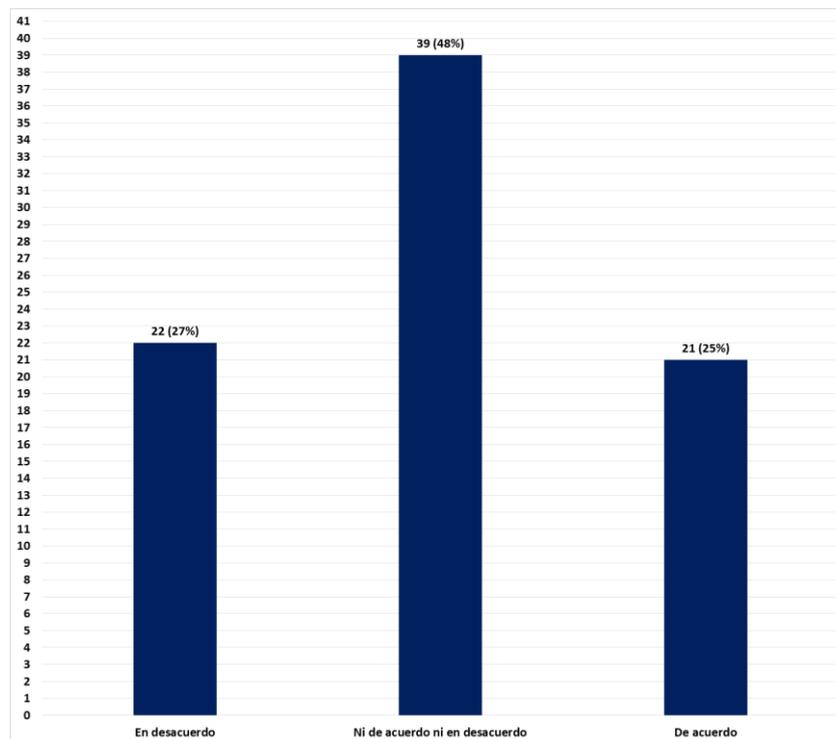
Interpretación: La tabla 10 y el grafico 10 nos muestran que 48 (59%) está ni de acuerdo ni en desacuerdo, 19 (23%) en desacuerdo y 15 (18%) de acuerdo.

Tabla 11: Actitud sobre si donaría mis órganos o tejidos después de la muerte, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	22	27%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	39	48%
De acuerdo	21	25%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 11: Actitud sobre si donaría mis órganos o tejidos después de la muerte, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



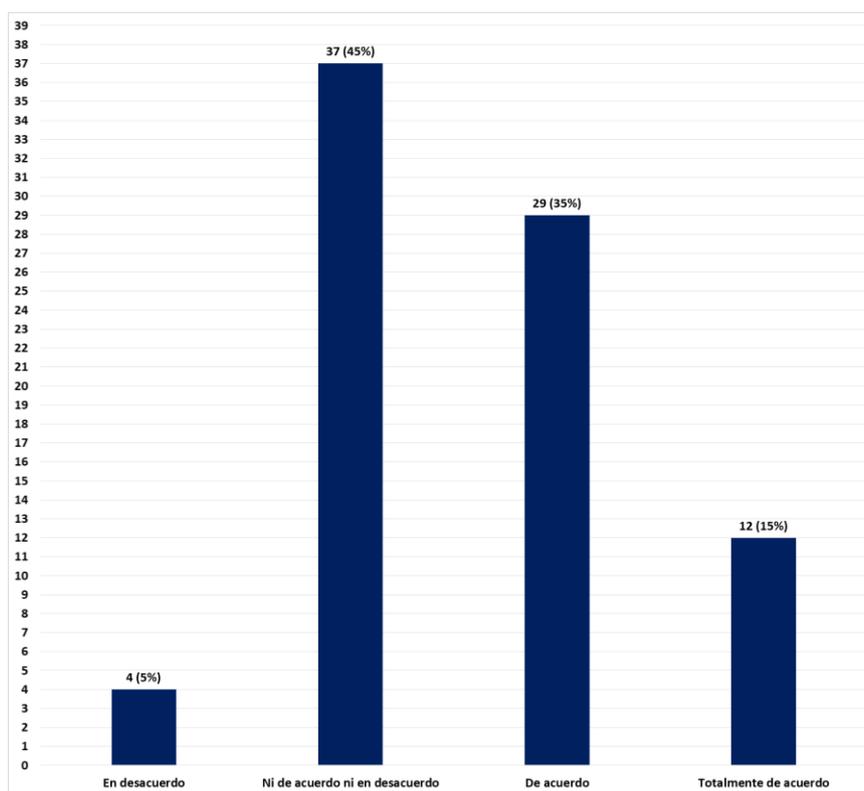
Interpretación: La tabla 11 y el grafico 11 nos muestran que 39 (48%) ni de acuerdo ni en desacuerdo, 22 (27%) en desacuerdo y 21 (25%) de acuerdo.

Tabla 12: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos debe ser voluntaria, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	4	5%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	37	45%
De acuerdo	29	35%
Totalmente de acuerdo	12	15%
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 12: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos debe ser voluntaria, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



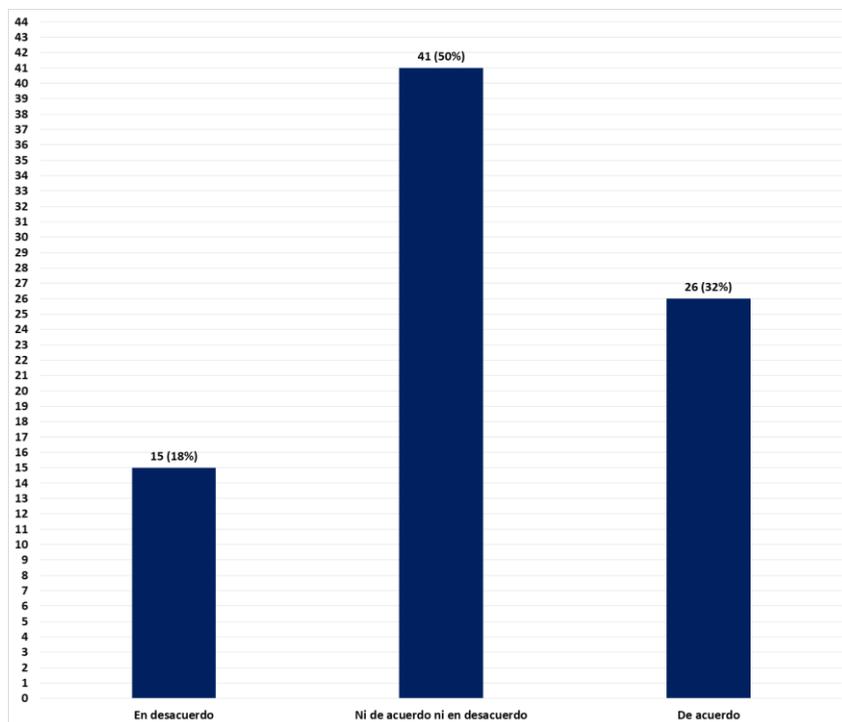
Interpretación: La tabla 12 y el grafico 12 nos muestran que 37 (45%) ni de acuerdo ni desacuerdo, 29 (35%) de acuerdo, 12 (15%) totalmente de acuerdo y 4 (5%) en desacuerdo.

Tabla 13: Actitud sobre si respetan la decisión de no donar órganos de mi familiar, después de su muerte, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	15	18%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	41	50%
De acuerdo	26	32%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 13: Actitud sobre si respetan la decisión de no donar órganos de mi familiar, después de su muerte, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



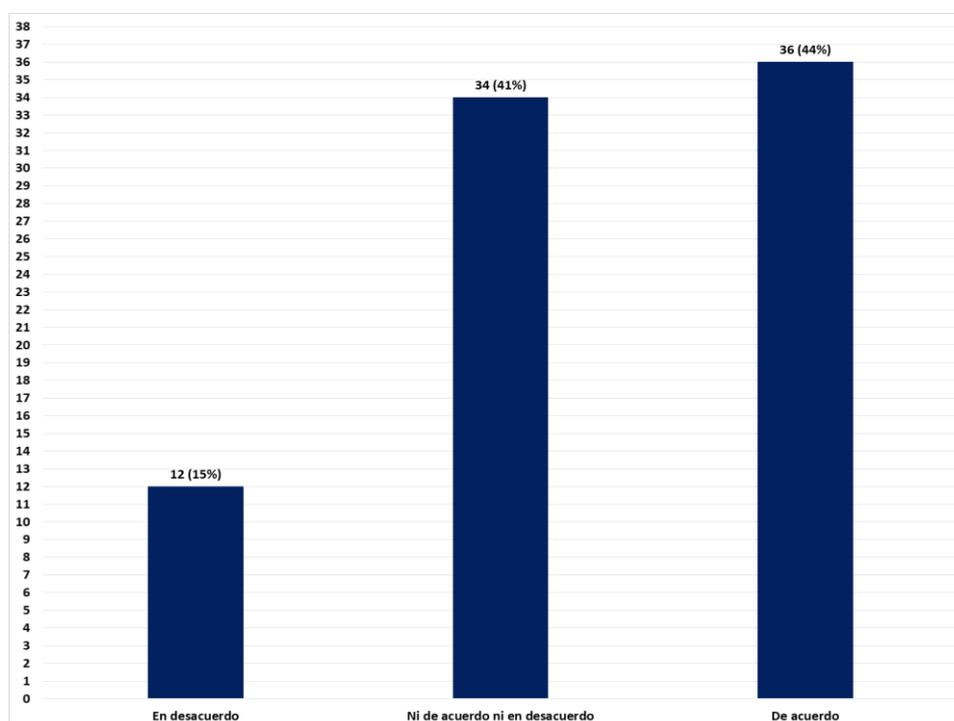
Interpretación: La tabla 13 y el grafico 13 nos muestran que 41 (50%) ni de acuerdo ni desacuerdo, 26 (32%) de acuerdo, 15 (18%) en desacuerdo.

Tabla 14: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos se realiza sin alterar el aspecto corporal y estético del donante, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	12	15%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	34	41%
De acuerdo	36	44%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 14: Actitud sobre si la donación de órganos y tejidos se realiza sin alterar el aspecto corporal y estético del donante, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



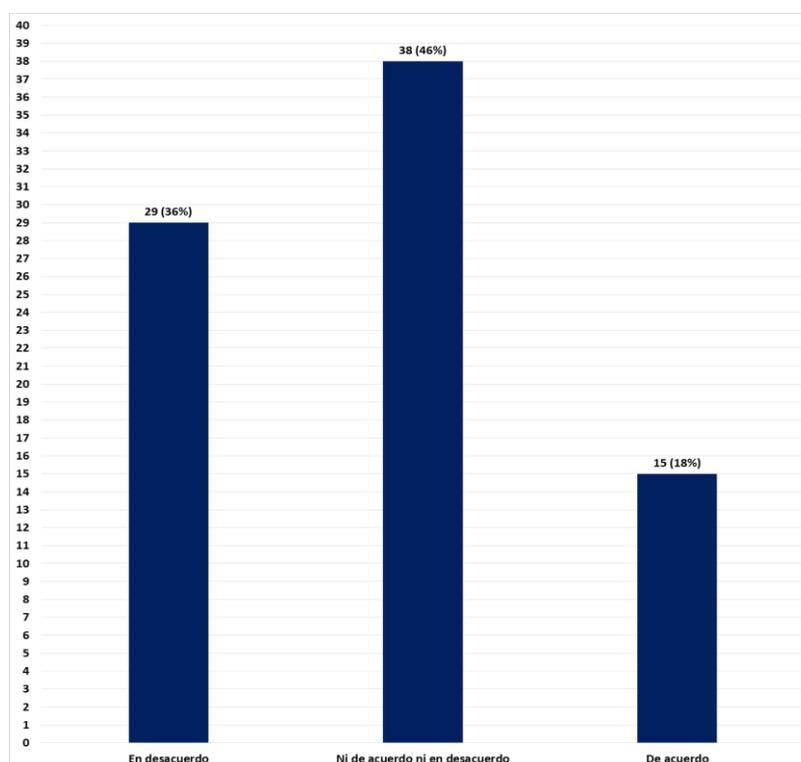
Interpretación: La tabla 14 y el grafico 14 nos muestran que 36 (44%) de acuerdo, 34 (41%) ni de acuerdo ni desacuerdo y 12 (15%) en desacuerdo.

Tabla 15: Actitud sobre si la gran mayoría de religiones apoya la donación de órganos y tejidos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

	RESPUESTAS	%
Totalmente en desacuerdo		
En desacuerdo	29	36%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	38	46%
De acuerdo	15	18%
Totalmente de acuerdo		
TOTAL	82	100%

Fuente: Cuestionario creado por el investigador.

Grafico 15: Actitud sobre si la gran mayoría de religiones apoya la donación de órganos y tejidos, de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.



Interpretación: La tabla 15 y el grafico 15 nos muestra que 38 (46%) ni de acuerdo ni en desacuerdo, 29 (36%) en desacuerdo y 15 (18%) de acuerdo.

V. DISCUSIONES

Con respecto al nivel de conocimiento, podemos observar que aproximadamente el 50% de la población ha contestado de manera correcta a las preguntas dirigidas a evaluar el nivel de conocimiento, incluso en ciertas preguntas como si la donación de órganos es una actividad lucrativa o qué órganos se pueden trasplantar en el Perú, la mayor parte de nuestra población ha contestado de forma adecuada, encontrándose un porcentaje de 91% y más del 70% respectivamente. Esto nos lleva a determinar que el nivel de conocimiento es medio.

En las investigaciones de Pinedo y Ushiñahua llevadas a cabo en el 2018 se evidenció un nivel de conocimiento medio en aproximadamente un 51.4% de sus poblaciones, así mismo, el estudio llevado a cabo por Chávez también en el 2018 encontró que el 92% de su población tiene nivel de conocimiento medio, hecho que coincide con nuestro estudio. Cabe mencionar además los estudios realizados por Tello en el 2017 y Marón en el 2014, quienes encontraron que un 98% y un 68.3% de su población, respectivamente, presentaban nivel de conocimiento medio, teniendo todas estas muestras poblacionales un nivel educativo superior, al igual que nuestra población. Por el contrario, diferimos con el estudio de Lezcano en el 2019, donde encontró que el 44.5% de su población presentaba nivel de conocimiento bajo. Resaltamos que en ninguna de los estudios consultados se observó un nivel de conocimiento alto.

Con respecto a la actitud frente a la donación de órganos, podemos observar que la mayor parte de nuestra población refleja una actitud de indiferencia ante la donación de órganos pues la mayor parte de preguntas fueron contestadas con “ni de acuerdo ni en desacuerdo”, siendo las únicas preguntas contestadas con “totalmente de acuerdo” si consideran la donación como un acto solidario, si es necesario sensibilizar a los médicos

y si es mejor colocar en el DNI la aceptación de donación con un 52%, 48% y 79% respectivamente.

En el estudio realizado por Laureano en el 2019, en una población adulta mayor, se evidenció que el 90.6% mostraba una actitud positiva sobre donación de órganos, aun así solo el 4.86% de ellos respondieron “sí” a la pregunta en su DNI, lo que contrasta con nuestro estudio donde encontramos que la mayor parte de nuestra población muestra una actitud de indiferencia frente a la donación de órganos, evidenciando además que el 78% de ellos respondieron “no” a la pregunta en su DNI. Encontramos relativa coincidencia en resultados a pesar de que el grupo etario es diferente, lo que nos puede sugerir que la edad no es un factor influyente en la toma de decisión de ser o no donante de órganos, sino más bien se deba a un tema cognoscitivo.

En la investigación llevada a cabo por Callañaupa en el 2018, en estudiantes de enfermería de la UNMSM, se observó que el 54.69% mostró un nivel de conocimiento medio y el 64.01% muestra una actitud de indiferencia frente a la donación de órganos, lo que contrasta con nuestro estudio pues evidenciamos que nuestra población tiene, de igual forma, un nivel de conocimiento medio acompañado de una actitud de indiferencia frente a la donación de órganos.

Resultados obtenidos por Pinedo y Ushiñahua en el 2018 nos arrojan que el 55% de su población muestra una actitud de indiferencia y solo un 5.9% tiene una actitud de aceptación; así mismo, en el estudio de Tello (2017) se observa que el 62.98% muestra una actitud de indiferencia frente a la donación de órganos. En coincidencia con nuestro estudio, observamos que en nuestra población predomina una actitud de indiferencia.

En el estudio llevado a cabo por Cárdenas en el 2019, en estudiantes de la UNT, se evidenció que la mayor parte de su población muestra una actitud de indiferencia,

siendo la mayoría de su población de sexo femenino, lo que contrasta con nuestro estudio, pues encontramos que la mayor parte de nuestra población muestra una actitud de indiferencia pero siendo el 59% de sexo masculino.

Observamos con preocupación que en casi todos los estudios consultados la mayor parte de la población presenta actitud de indiferencia frente a la donación de órganos incluyendo nuestra investigación, lo que coincide en cierta medida con las cifras aún bajas de donantes de órganos y las aún largas listas de espera de pacientes receptores. Esto nos hace dar cuenta de una realidad que no solo incluye a la población general sino también a nuestras autoridades en salud que poco incentivan y promueven este tema crucial en la salud pública pues, como ya se mencionó anteriormente, puede salvar vidas y mejorar la calidad de vida de muchas personas.

De los estudios analizados y contrastados con el nuestro, podemos inferir que, en la mayoría, una actitud de indiferencia seguido de una actitud negativa en frecuencia coincide mucho con un nivel de conocimiento medio, lo que nos sugiere que puede existir una fuerte asociación entre el nivel de conocimiento y la actitud frente a la donación de órganos deviniendo en que un nivel de conocimiento bajo o medio muestra una actitud negativa o de rechazo ante la donación y, por el contrario, un nivel de conocimiento alto muestra una actitud positiva respecto a la donación, traduciéndose en predisposición para donar órganos y tejidos demostrándose en la respuesta afirmativa del documento nacional de identidad ante la pregunta de donación de órganos.

VI. CONCLUSIONES

Con respecto a la donación de órganos, tomando en cuenta las respuestas recolectadas en nuestro instrumento, podemos concluir que el nivel de conocimiento es medio, debido a que en la mayor parte de preguntas, aproximadamente la mitad del total de la población respondió de manera correcta.

Concluimos además que existe una actitud de indiferencia con respecto a la donación de órganos, probablemente influido por el factor edad, ámbito religioso y factores sociales en general.

Pudimos observar en el presente estudio, que existe una asociación fuerte entre el grado de conocimiento y las actitudes con respecto a la donación de órganos y tejidos pues, coincide en nuestra población que, ante un nivel de conocimiento medio o bajo existe una actitud de indiferencia o negativa para la donación.

La influencia sobre la actitud para la donación de órganos y tejidos va más allá del factor social, podemos deducir que la escasa promoción acerca de donación de órganos desde etapas tempranas de la formación educativa, puede ser un determinante, en base a lo observado en otras investigaciones y tomando en cuenta que, la mayoría de investigaciones tomadas para este estudio fueron aplicadas en población con un grado de instrucción superior y en específico de la rama salud.

VII. RECOMENDACIONES

Enfatizar en la sensibilización de este tema desde instituciones de etapas tempranas de aprendizaje, como por ejemplo en los colegios, para tal finalidad se debe coordinar con Instituciones Educativas de este rubro acerca de la implementación de programas informativos para la difusión y sensibilización de donación de órganos en los adolescentes y padres.

Capacitar a los profesionales de la educación que laboren en escuelas primarias y superiores, así como también las relacionadas con la educación en salud en instituciones de educación superior, para promover el debate y aclaración de dudas en temas relacionados a la donación y trasplante de órganos, brindándole a las personas las armas informativas necesarias para que puedan tomar una decisión voluntaria y bien informada sobre la donación de órganos.

Propiciar el apoyo de los medios de comunicación masivos para difundir de forma permanente información, marco legal y organismos que regulan la donación de órganos permitiendo de esta manera la sensibilización de la población en general, utilizando medios de comunicación masivos como lo son la radio y televisión.

Establecer la importancia de la formación de programas llevados a cabo por profesionales de la salud, en los cuales se resuelvan dudas, mitos y miedos a propósito de la donación de órganos y tejidos en la población general, haciendo estos programas cada vez más frecuentes y llegando a zonas donde exista mayor índice poblacional, no olvidándose de las regiones más alejadas.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Avilés L., Rivera S., Catoni M. (2014). Donar, un cambio de vida: comprender la experiencia de familiares que aceptaron la donación de órganos. *Rev. Med. Chile*; 142:702-706.
- Becerra C, Alegría GR. (2020) Donar órganos y salvar vidas. El peruano. Disponible en: <https://elperuano.pe/noticia/105395-donar-organos-y-salvar-vidas>
- Callañaupa J. (2018). Relación entre el nivel de conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos y tejidos de estudiantes de enfermería de la UNMSM. [Tesis para optar el título profesional de Licenciada en enfermería]. Lima: E.A.P De Enfermería. Facultad de Medicina Humana. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Calvanese N, Sanchez L, Redondo A, Milanés C, et al. Factores psicosociales de la donación de órganos para trasplantes en Venezuela. *Psicología y salud* 2007; 17(2): 241-249.
- Castañeda D, Alarcón F, Ovalle D, Martínez C, Gonzáles L, Burbano L. (2014). Actitudes y creencias sobre la donación de órganos en Colombia: ¿Dónde se deben enfocar los esfuerzos para mejorar las tasas nacionales de donación? *Rev. Fac. Med.*; 62(1):17-25.
- Chávez M; 2018. Nivel de conocimientos sobre donación de órganos en estudiantes de enfermería, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, Chachapoyas 2017 [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, Chachapoyas.
- Correa D., Abarca A., Baños C., et al. 2019. Actitud y aptitud en el proceso del aprendizaje. *Revista: Atlante. Cuadernos de Educación y Desarrollo.*

- Dona órganos, dona Vida (2010) Ministerio de Salud del Perú. [Internet]. Lima, Perú: MINSA; 2010 [citado el 18 de setiembre 2020].
- Frisancho A, Mesías T. (2012). Actitudes de los estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la donación de órganos. *Investigación Educativa*; 16(29):143–163.
- Illanes N. (2016). Factores culturales y actitud hacia la donación de órganos en estudiantes, facultad de enfermería Universidad Nacional de San Agustín. [Título de licenciatura] Arequipa, Perú: UNAS
- Illanes N; 2014. Factores culturales y actitud hacia la donación de órganos en estudiantes, facultad de Enfermería Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa - 2016 [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Ley 29471: Ley que promueve la obtención, la donación y el trasplante de órganos o tejidos humanos. Gobierno del Perú.
- Ley N° 28189: Ley General de donación y trasplante de órganos y/o tejidos humanos. Gobierno del Perú.
- Lezcano F; 2019. Conocimientos y actitudes hacia la donación y trasplante de órganos y tejidos en estudiantes de medicina, enfermería, nutrición y odontología de la Universidad Nacional de Caaguazu, 2019 [Tesis de Médico Cirujano]. Praguay: Universidad Nacional de Caaguazu.
- Loayza R; 2015. Relación entre el nivel de conocimiento y actitud hacia la donación de órganos: estudiantes de enfermería Universidad Alas Peruanas. Arequipa, 2015 [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad Alas Peruanas. Arequipa.

- Loza R, Quispe A. (2011). Costo-Utilidad del trasplante renal frente a la hemodiálisis en el tratamiento de la insuficiencia renal crónica terminal en un hospital peruano. *Rev. Perú Med Exp Salud Pública.*; 28(3):432–9.
- Malca L; 2017. Actitudes de los adultos frente a la donación de órganos en consultorios externos del hospital Sergio Bernales [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad César Vallejo.
- Mamani R., Gamarra F. y Chacón M. 2017. Eficacia del Programa Educativo “Donante de vida” para mejorar conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en estudiantes de una universidad privada confesional. *Revista Apunta Universitarios*; 7(2): 43 – 53.
- Marón E; 2014. Relación entre el conocimiento y la actitud hacia la donación y trasplante de órganos y tejidos en estudiantes de la E.A.P. de enfermería de la UNJBG, Tacna – 2013 [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann – Tacna.
- Martínez M., Rodrigo F., Reyes M. et al. 2017. Actitud hacia la donación de órganos en los principales hospitales generales del estado de Guanajuato. *Revista Mexicana de Trasplantes*.
- Méndez P, Camacho M, Vidalón F. (2006). Trasplante y comercio de órganos en el Perú. *Nefrología*; 26(5):527-537.
- Meza M. (2011). Capacitación en el proceso de donación y trasplante y aplicación de técnica de benchmarking en donación. [Informe Final de Capacitación en España sobre el proceso de donación y trasplante]. España: Departamento de emergencia y cuidados críticos, Servicio de cuidados intensivos generales. Hospital Universitario Virgen de Arrixaca.

- Miranda, C. (2015). Disposición y percepción respecto a donación de órganos en estudiantes secundarios de la ciudad de Valdivia [Tesis de Licenciatura]. Valdivia, Chile: Universidad austral de Chile
- Neciosup V. (2015). Donación y trasplante de órganos en el Perú [Especialización] Informe de investigación. Lima, Perú.
- Organización Nacional de Donación y Trasplante. Situación de los donantes en el Perú [Internet]. Lima, Perú: ONDT; 2010
- Organización Nacional de Trasplantes. Actividad de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células, y Recomendaciones Aprobadas por el Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante 2015 [Internet]. Madrid, España; ONT; 2015 [citado el 18 Setiembre de 2020].
- Organización Panamericana de la Salud. 2020. Donación y trasplantes. Ginebra, Suiza: Organización Panamericana de la Salud.
- Padilla J, Mora P, Monge A, Rodríguez R. (2015). Actitudes y conocimientos sobre la donación de órgano, trasplante y muerte cerebral en estudiantes de ciencias de la salud. *Acta médica costarricense*; 57(4):179-183.
- Perú: El 15% de personas que mueren en espera de trasplante son niños. (2015). Redacción Perú21. [Internet]. Lima, Perú: Perú21; [citado el 18 de Septiembre de 2020].
- Ríos A, López A, Ayala M, Sebastián M, Abdo A, et al. (2013). Actitud hacia la donación de órganos del personal no sanitario de hospitales de España, México, Cuba y Costa Rica; *Nefrología*; 33(5):699-708.

- Teixeira F, Almeida A, De Araújo K, Barbosa E. (2010). Perfil de los Pacientes en la Lista Única de Espera para Trasplante Cardíaco en el Estado de Ceará. *Arq Bras Cardiol*; 95(1):79-84.
- Tello I; 2017. Conocimientos y actitudes hacia la donación y trasplante de órganos y tejidos en internos de Enfermería de dos universidades privadas de Lima norte [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad Católica Sedes Sapientiae.
- Ushiñahua S., Pinedo G; 2018. Nivel de conocimiento relacionado a las actitudes de la donación de órganos en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto. Junio a noviembre 2018 [Tesis de Licenciatura]. Perú: Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto.
- Vélez E. (2007). Donación de órganos, una perspectiva antropológica. *Rev. Soc. Enferm Nefrol.*; 10(3):179-185.
- Volk M, Warren G, Anspach R, Couper M, Merion R, Ubel P. (2010). Attitudes of the American Public toward Organ Donation after Uncontrolled (Sudden) Cardiac Death. *Am Jour of Transpl.*;10(3):675-680.

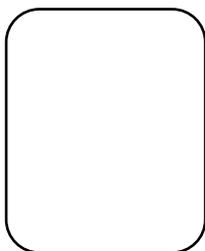
<p>Nacional Federico Villarreal?</p> <p>¿Cuál es la actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal?</p>	<p>Identificar la actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal.</p>	<p>H0: El nivel de conocimiento sobre donación de órganos en internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es BAJO.</p> <p>H1: La actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es POSITIVA</p>
<p>Nacional Federico Villarreal?</p>		<p>H0: La actitud frente a la donación de órganos y tejidos de los internos de medicina de la Universidad Nacional Federico Villarreal es NEGATIVA</p>

ANEXO 2: CONSENTIMIENTO INFORMADO

RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE DONACIÓN DE ÓRGANOS EN INTERNOS DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL LIMA 2021

Buenos días soy del 7mo año de la Carrera de Medicina a continuación se les presenta el siguiente cuestionario, el cual es parte de un trabajo de investigación titulado. Éste es un cuestionario anónimo y confidencial, por lo que solicitamos su colaboración contestando con la mayor sinceridad posible cada una de las preguntas. No hay respuestas correctas ni incorrectas, el tiempo de duración es de 20 minutos para desarrollarlo. Desde ya, agradecemos tu participación y gentileza en el llenado de este instrumento.

Yo.....Interno de medicina del año de la Universidad, en plena facultad de mis sentidos y habiendo recibido la información completa, suficiente y con conocimiento de causa me integré voluntariamente a participar en la investigación titulado **RELACIÓN ENTRE NIVEL DE CONOCIMIENTO Y ACTITUD SOBRE DONACIÓN DE ÓRGANOS EN INTERNOS DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL LIMA 2021**, dirigida por el interno de Medicina . Me comprometo a cumplir con las actividades que se realicen y a respetar dignamente las atribuciones que me corresponden. Expreso mi compromiso a través de mi firma.



ANEXO 3: CUESTIONARIO

Instrucciones:

Lee con atención las preguntas y marca con un aspa (X)

Si no puede contestar una pregunta, por favor pregunta a la persona que le entregó el cuestionario.

I. DATOS GENERALES:

- ❖ Edad: ____ (años cumplidos)
- ❖ Sexo: Femenino () Masculino ()
- ❖ Religión:
 - () Católica
 - () Evangélica
 - () Testigos de jehová
 - () Otro _____
 - () No tiene
- ❖ Procedencia: Costa () Sierra () Selva ()
- ❖ Estado civil: Soltero () Casado () Divorciado () Viudo ()
- ❖ Trabaja: Sí () No ()
- ❖ En su DNI figura como donante: Sí () No ()

II. INFORMACIÓN REFERENTE A LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS:

1. ¿La donación de órganos y tejidos es una actividad lucrativa?

Sí () No () No sé ()

2. ¿Todos los órganos del cuerpo pueden ser trasplantados?

Sí () No () No sé ()

3. ¿Un donante solo puede dar órganos para una persona?

Sí () No () No sé ()

4. ¿Qué tipo de trasplantes se realizan en Perú? (puedes señalar más de una respuesta)

a) Riñón	b) Cornea
c) Páncreas	d) Hueso
e) Hígado	f) Medula ósea
g) Corazón	H) Piel
i) Pulmón	j) Válvula cardíaca

5. ¿Los enfermos a quienes se trasplantaron órganos podrían ser curados previamente con medicinas?

Sí () No () No sé ()

6. ¿Los enfermos trasplantados mejoran su calidad de vida?

Sí () No () No sé ()

7. La extracción de órganos de un donante cadáver se realiza cuando:

- a) Se declara la muerte natural de la persona.
- b) La persona entra en estado de coma (acreditado por neurólogos).
- c) Después de 24 horas de que el paciente ha fallecido.
- d) Se produce la muerte encefálica de una persona (acreditado por neurólogos).
- e) El médico forense, realiza la autopsia del donante.

8. ¿Cualquier persona que ha fallecido sirve como donante de órganos y tejidos?

Sí () No () No sé ()

9. ¿Cuál es la ley que ampara y regula las actividades de donación de órganos y tejidos en el Perú?

- a) La ley N° 27178
- b) La ley N° 28189
- c) La ley N° 29197
- d) La ley N° 26169
- e) No sé

10. ¿Qué significada las siglas ONDT?

- a) Organización Nacional de Trasplante Vital
- b) Organización Nacional de Donantes y Trasplantados
- c) Organización Nacional de Donación y Trasplantes
- d) Organización Nacional de Donación y Trasplante de órganos.

11. ¿Cuál es la función de la ONDT?

- a) Promocionar, coordinar, supervisar y controlar, de los aspectos relacionados a la donación y trasplante de órganos y tejidos en el territorio nacional.
- b) Legalizar, coordinar, promocionar y regularizar las actividades de donación de órganos y tejidos a nivel nacional.
- c) Promocionar, supervisar y controlar las actividades de donación de órganos y tejidos a nivel nacional.

d) Legalizar, coordinar, promocionar y supervisar el proceso de donación de órganos y tejidos a nivel local.

III. ACTITUDES HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

A continuación se presentan proposiciones con 5 criterios de respuesta, coloca una x en el casillero que corresponde a tu opinión.

	TD	DE	E	D	TA
1. La donación de órganos y tejidos es un acto solidario y altruista					
2. La donación de órganos y tejidos atenta contra el derecho de la persona					
3. Los programas de donación de órganos y tejidos benefician solo a los receptores de órganos.					
4. Mi religión atenta contra la donación de órganos y tejidos.					
5. Rechazó la donación por miedo a que se extraigan los órganos antes de la confirmación del diagnóstico de muerte cerebral.					
6. Es necesario sensibilizar a los médicos a favor de la donación de órganos y tejidos.					
7. Es preferible colocar en el DNI la aceptación de donar órganos después de la muerte.					
8. Es mejor rechazar la acción de donar órganos y tejidos.					
9. Donaría los órganos y tejidos de mi familiar aunque en vida no haya aceptado donar.					
10. Donar órganos y tejidos es beneficioso económicamente para el donante.					
11. Donaría mis órganos o tejidos después de la muerte.					
12. La donación de órganos y tejidos debe ser voluntaria					
13. Respeto la decisión de no donar órganos de mi familiar, después de su muerte.					
14. La donación de órganos y tejidos se realiza sin alterar el aspecto corporal y estético del donante.					
15. La gran mayoría de religiones apoya la donación de órganos y tejidos.					

LEYENDA				
TD	ED	E	D	TA
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo