



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE ENFERMERÍA**

**“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA  
DONACIÓN DE ÓRGANOS”**

Requisito previo para optar por el Título de Licenciada en Enfermería

**Modalidad:** Artículo Científico

**Autora:** González Martínez, Madeline Fernanda

**Tutora:** Lic Mg. Chipantiza Córdova, Tannia Elizabeth

**Ambato – Ecuador**

**Septiembre, 2023**

## **APROBACIÓN DEL TUTOR**

En mi calidad de Tutora del Artículo Científico sobre el tema:

**“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS”** desarrollado por González Martínez Madeline Fernanda, estudiante de la Carrera de Enfermería, considero que reúne los requisitos técnicos, científicos y corresponden a lo establecido en las normas legales para el proceso de graduación de la Institución; por lo mencionado autorizo la presentación de la investigación ante el organismo pertinente, para que sea sometido a la evaluación de docentes calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ambato, septiembre del 2023

LA TUTORA

Chipantiza Córdova Tannia Elizabeth

## **AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Los criterios emitidos en el Artículo Científico **“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS”**, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones, son de autoría y exclusiva responsabilidad de la compareciente, los fundamentos de la investigación se han realizado en base a recopilación bibliográfica y antecedentes investigativos

Ambato, septiembre del 2023

LA AUTORA

González Martínez Madeline Fernanda

## CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, Lic. Mg Chipantiza Córdova Tannia Elizabeth con CC: 1804136974 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo Científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2023

.....  
Chipantiza Córdova Tannia Elizabeth

CC: 1804136974

## **CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR**

Yo, González Martínez Madeline Fernanda con CC: 1850275452 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo Científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo Científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2023

.....  
González Martínez Madeline Fernanda  
C.C1850275452

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR

Los miembros del Tribunal Examinador, aprueban en el informe del Proyecto de Investigación: **“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS”**, de González Martínez Madeline Fernanda, estudiante de la Carrera de Enfermería.

Ambato, septiembre 2023

Para su constancia firma

.....  
Presidente

.....  
1er Vocal

.....  
2 do Vocal



## Brazilian Journal of Health Review

### CARTA DE ACEITE

A revista Revista Brazilian Journal of Health Review, ISSN: 2595- 6825, editada pelo Brazilian Publicações de Periódicos e Editora Ltda. (Cnpj 32.432.868/0001-57) Qualis B3, declara que o artigo "**Opinión de los estudiantes universitarios acerca de la donación de órganos**" de autoria de: **González Martínez Madeline Fernanda y Chipantiza Córdova Tannia Elizabeth**, foi aceito para publicação.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

São José dos Pinhais 24 de Março de 2023.

Prof. Dr. Edilson Antonio Catapan  
Editor Chefe

## **DEDICATORIA**

El presente Artículo Científico lo dedico a mis padres Fernando González y Nelly Martínez, quienes han sido la mayor muestra de amor en este mundo terrenal, por su apoyo, inspiración, fortaleza y sacrificio.

Por ser mis compañeros en este largo camino y recordarme que con esfuerzo y perseverancia los sueños se pueden cumplir.

González Martínez Madeline Fernanda

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero agradecer a Dios en primer lugar por permitirme cumplir este logro y bendecirme durante el camino, a mis padres amados por todo su esfuerzo y sacrificio, especialmente a mi madre por ser el amor de mi vida, mi mejor amiga y mi apoyo incondicional. A mis abuelitos desde el cielo por ser mis ángeles de la guarda y a mi familia por ser parte de esta historia y ayudarme de distintas maneras a conseguir mi objetivo y desarrollo profesional.

A mi tutora la Lic. Mg Chipantiza Tannia por su apoyo y dedicación para que este trabajo sea exitoso, a mis profesores a lo largo de la carrera por brindarme sus conocimientos y a la prestigiosa Universidad Técnica de Ambato por permitirme ser parte de ella. Muchas gracias.

González Martínez Madeline Fernanda

## **“OPINIÓN DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS”**

### **RESUMEN**

La donación de órganos es reconocida como un acto basado en la solidaridad y bondad que consiste en extraer un órgano total o parcialmente en vida o después de la muerte para que mediante un trasplante le permita a la persona que lo requiere el restablecimiento de su salud. El objetivo de esta investigación radica en analizar la opinión de los estudiantes universitarios acerca de la donación de órganos basados en la descripción de datos sociodemográficos para posteriormente relacionarlos. El estudio tiene un diseño cuantitativo, observacional de alcance descriptivo y cohorte transversal. La muestra fue de 177 estudiantes a quienes se aplicó el cuestionario “Actitud hacia la donación de órganos” con una confiabilidad de 0.75 según el coeficiente alfa de Cronbach. De los cuales el 84% son de sexo femenino y la religión sobresaliente con el 80% es la católica, también el 21% exponen estar totalmente de acuerdo con la donación de órganos. Además, las características sociodemográficas no tienen influencia directa con la opinión y actitud que muestran los participantes. En conclusión, existe una opinión positiva frente a la donación de órganos, especialmente a un familiar cercano y la necesidad de información donación que brinde seguridad a potenciales donadores y fomento de la cultura acerca de este proceso.

**PALABRAS CLAVES:** DONACIÓN DE ÓRGANOS, TRASPLANTE DE ÓRGANO, ESTUDIANTES

## **“OPINION OF UNIVERSITY STUDENTS ABOUT ORGAN DONATION”**

### **ABSTRACT**

Organ donation is recognized as an act based on solidarity and kindness that consists of extracting an organ totally or partially while alive or after death so that through a transplant it allows the person who requires it to restore their health. The objective of this research is to analyze the opinion of university students about organ donation based on the description of sociodemographic data to later relate them. The study has a quantitative, observational design with a descriptive scope and a cross-sectional cohort. The sample consisted of 177 students to whom the "Attitude towards organ donation" questionnaire was applied with a reliability of 0.75 according to Cronbach's alpha coefficient. Of which 84% are female and the outstanding religion with 80% is Catholic, also 21% state that they fully agree with organ donation. In addition, sociodemographic characteristics do not have a direct influence on the opinion and attitude shown by the participants. In conclusion, there is a positive opinion regarding organ donation, especially to a close relative, and the need for donation information that provides security to potential donors and promotes culture about this process.

**KEY WORDS:** ORGAN DONATION, ORGAN TRANSPLANTATION, STUDENTS

## INTRODUCCIÓN

La donación de órganos se define como un acto generoso basado en la voluntad y decisión propia de un individuo mediante el cual se fundamenta el trasplante de órganos, el mismo que se ha posicionado como un tratamiento oportuno y óptimo para diversas patologías actualmente, posibilitando a otras personas el restablecimiento de su salud parcial o totalmente y/o la mejora en sus condiciones de vida. Así mismo, como lo manifiesta Ramos (1) este acto puede conceptualizarse como un conjunto de múltiples procesos que convierten en un donador efectivo a quien se consideraba un donador potencial, sin embargo, la donación de órganos que en la esfera social es bondadosa y admirable conlleva difíciles momentos y emociones cuando se relaciona con la pérdida de un familiar y el desprendimiento de su cuerpo.

Dentro de este marco el trasplante de órganos sólidos ha aumentado globalmente debido a que es un tratamiento exitoso para las enfermedades crónicas no transmisibles, cuyas tasas de morbilidad han incrementado y España se posiciona como el país líder ya que tiene las mayores cifras de donantes y órganos trasplantados. El Observatorio Mundial para la Donación y Trasplante (GODT) menciona que 135 860 trasplantes de órganos sólidos fueron realizados mundialmente en 2016 y en las Américas 53 345. Además, a nivel mundial el 35% del total de trasplantes fueron donantes vivos en relación al 32,6% del año pasado (2). Pese a estos sucesos no es un tema difundido de forma masiva, por lo que no existe gran disponibilidad de donadores de órganos, lo cual no contribuye a la salud pública coincidiendo con la investigación de Castellanos (3) donde se evidenció que no existe una gran contribución para la investigación globalmente respecto a la donación de órganos y tampoco se incentiva a la población a ser partícipe de este proceso.

Desde la perspectiva a nivel de América Latina por medio del Registro Latinoamericano de Trasplante se establece que existen 9,5 donantes por millón de personas (p.m.p) incrementando la donación por donante fallecido y se espera mantener este ritmo creciente para llegar a 20 donantes por 1 – 1,5 donantes p.m.p en 10 años (4). No obstante, Vásquez (5) enuncia que en México la lista de espera para trasplante de un órgano continúa aumentando y pese a que se han ejecutado estrategias para fomentar la cultura de donación,

responsabilidad social y actualizaciones para el personal de salud no se han conseguido los resultados esperados. Además, se destaca la necesidad de impartir más información respecto a los procesos de donación de órganos y tejidos a los estudiantes de medicina con el objetivo de que no limitar su participación en este procedimiento a futuro y aporten para mejora al sistema de salud.

En Ecuador, la donación de órganos se rige a la Ley Orgánica de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células la cual está vigente desde el 2011 con el objetivo de garantizar la salud como un derecho por medio de la regularización de los procedimientos de extraer, preparar, almacenar, trasplantar y transportar órganos, seguidamente se fundó el Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células (INDOT) el cual busca controlar, planificar y promocionar políticas referentes a la donación de órganos (6). Por otro lado, la cultura de donación en los ecuatorianos se modificó pues Albán (7) demostró que entre 2013 y 2014 hubo 225 casos de muerte encefálica y a penas 113 fueron donantes efectivos a razón de la oposición familiar como la causa más frecuente, pese a esto en 2018 la tasa de donantes incremento hasta 7.73 por millón de habitantes (p.m.h) en comparación a la tasa de 1.2 p.m.h del 2009 gracias a la política implementada otorgándoles a los pacientes que conforman la Lista de Espera Única Nacional mayor esperanza.

La importancia de este trabajo de investigación radica en analizar la opinión ante la donación de órganos, describiendo las características sociodemográficas para identificar la actitud ante este acto y, relacionar dichas características con la opinión que poseen los estudiantes universitarios para conocer si estos aspectos condicionan a mostrar una opinión positiva o negativa.

## **METODOLOGÍA**

El estudio fue realizado bajo un diseño cuantitativo para reunir y analizar información de forma ordenada, para conocer el nivel de aceptación frente a la donación de órganos según la opinión de los estudiantes.

Observacional de alcance descriptivo, sobre el cual se enmarcó el presente estudio donde se analizaron opiniones para establecer una descripción de las circunstancias bajo las que se encuentran las variables en estudio. Asimismo, pertenece a una investigación trasversal ya que fue realizada en un tiempo determinado.

La población de estudio estuvo conformada por estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Enfermería, semestres quinto, sexto y séptimo arrojando una muestra de 177 estudiantes a través de la fórmula para obtención de muestra con una confiabilidad del 95% y un margen de error del 5%.

Criterios de inclusión:

- Hombres y mujeres.
- Estudiantes legalmente matriculados.
- Estudiantes que manifiesten su deseo de participar en la investigación firmando el consentimiento informado.

Criterios de exclusión:

- Estudiantes que presenten alteraciones en sus facultades mentales.

Para recolección de información se aplicó el cuestionario “Actitudes hacia la donación de órganos”, el cual posee componentes claros y de fácil interpretación, así también dispone de una buena confiabilidad indicada por medio de un coeficiente alfa de Cronbach de 0,75 tras ser validado por 3 especialistas en investigación.

Este cuestionario está compuesto por 11 preguntas escala tipo Likert de 5 puntos, las cuales conforman 3 categorías: opinión personal, aspecto religioso y aspecto social.

Primero se presentaron los objetivos de la investigación, se entregó el consentimiento informado basado en la declaración de Helsinki priorizando los principios de voluntariedad y confidencialidad y posteriormente se instruyó sobre el llenado.

La información recolectada fue analizada por medio de Microsoft Excel con el objetivo de organizar y representar los resultados mediante tablas de frecuencia y porcentajes.

## **RESULTADOS**

Tabla 1. Datos sociodemográficos

	<i><b>Frecuencia</b></i>	<i><b>Porcentaje</b></i>
--	--------------------------	--------------------------

---

<i>Sexo</i>	Masculino	28	16%
	Femenino	149	84%
	<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>100%</b>
<i>Edad</i>	19-21	68	38%
	22-24	109	62%
	<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>100%</b>
<i>Religión</i>	Católico	142	80%
	Cristiano	23	13%
	Evangélico	5	3%
	Ateo	7	4%
	<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>100%</b>
<i>Semestre</i>	Quinto	49	28%
	Sexto	71	40%
	Séptimo	57	32%
	<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>100%</b>

Fuente: Cuestionario “Actitudes hacia la donación de órganos”

La mayoría de la muestra corresponde al sexo femenino con el 84% de 149 estudiantes y el 16% de sexo masculino con 28 estudiantes. Respecto a la edad de los participantes se determinó que el 62% se encuentra en el rango de 22 a 24 años mientras que el 38% está conformado por estudiantes entre los 19 a 21 años. Desde la perspectiva de la religión, la mayoría de la muestra es católica con un 80% seguido por el 13% perteneciente a cristianos y con los porcentajes más bajos del 3% y 4% de evangélicos y ateos respectivamente. Además, en la totalidad de la muestra los semestres están representados por: el 28% quinto, el 40% sexto y el 32% séptimo.

Tabla 2. Opinión personal

<b>Reactivo</b>	<b>Puntuación según respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>1. La información que poseo no es suficiente para sentirme seguro para la donación de órganos.</b>	1. Totalmente en desacuerdo	17	10%
	2. En desacuerdo	25	14%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	61	34%
	4. De acuerdo	60	34%
	5. Totalmente de acuerdo	14	8%
<b>2. Donaría un órgano o tejido si fuera para un familiar cercano, pero no para un extraño</b>	1. Totalmente en desacuerdo	25	14%
	2. En desacuerdo	29	16%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	42	24%
	4. De acuerdo	44	25%
	5. Totalmente de acuerdo	37	21%
<b>3. Me preocupa los cambios que tenga que hacer en mi estilo de vida al donar un órgano o tejido.</b>	1. Totalmente en desacuerdo	10	6%
	2. En desacuerdo	30	17%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	41	23%
	4. De acuerdo	54	30%
	5. Totalmente de acuerdo	42	24%
<b>4. Mi carrera me orienta a realizar actos altruistas como la donación de órganos</b>	1. Totalmente en desacuerdo	39	22%
	2. En desacuerdo	31	17%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	44	25%
	4. De acuerdo	42	24%
	5. Totalmente de acuerdo	21	12%
<b>5. Es satisfactorio que los órganos</b>	1. Totalmente en desacuerdo	5	3%

<b>al morir puedan servir a otros, aunque sean desconocidos.</b>	2. En desacuerdo	13	7%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	30	17%
	4. De acuerdo	50	28%
	5. Totalmente de acuerdo	79	45%
	1. Totalmente en desacuerdo	46	26%
<b>6. Es desagradable pensar que al donar órganos el cuerpo queda incompleto</b>	2. En desacuerdo	39	22%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	56	32%
	4. De acuerdo	21	12%
	5. Totalmente de acuerdo	15	8%
	1. Totalmente en desacuerdo	14	8%
<b>7. Si un familiar a antes de morir decide donar sus órganos. Yo cumpliría con el acto.</b>	2. En desacuerdo	6	3%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	19	11%
	4. De acuerdo	42	24%
	5. Totalmente de acuerdo	96	54%
	1. Totalmente en desacuerdo	14	8%

Fuente: Cuestionario "Actitudes hacia la donación de órganos"

El 34% responde no estar en acuerdo ni en desacuerdo con la información que posee en relación con su seguridad para realizar este acto. El 25% está de acuerdo en donar un órgano o tejido para un familiar, pero no para un desconocido. Asimismo, el 30% se muestra de acuerdo en que le preocupa realizar cambios en su diario vivir al participar de una donación. El 25% manifiesta no estar en acuerdo ni en desacuerdo respecto a la influencia de su carrera dentro de este tema. Por otra parte, el 45% menciona que está totalmente de acuerdo con que los órganos al fallecer puedan servir a otros, pese a que sean extraños. El 32% no está en acuerdo ni en desacuerdo con pensar que el cuerpo queda incompleto al realizar este acto. Finalmente, el

54% enuncia que está totalmente de acuerdo en que cumpliría el acto si un familiar antes de morir desea donar sus órganos.

Tabla 3. Creencias religiosas

<b>Reactivo</b>	<b>Puntuación según respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>8. Mi religión influye en la donación de órganos</b>	1. Totalmente en desacuerdo	73	41%
	2. En desacuerdo	39	22%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	43	24%
	4. De acuerdo	10	6%
	5. Totalmente de acuerdo	12	7%
<b>9. La donación de órganos es un acto de amor y esperanza al prójimo</b>	1. Totalmente en desacuerdo	8	5%
	2. En desacuerdo	13	7%
	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	38	22%
	4. De acuerdo	61	34%
	5. Totalmente de acuerdo	57	32%

Fuente: Cuestionario “Actitudes hacia la donación de órganos”

El 41% se encuentra en total desacuerdo acerca de que su religión influye en decidir donar órganos y el 34% indica estar de acuerdo sobre considerar la donación de órganos como un acto de amor y esperanza.

Tabla 4. Aspectos sociales

<b>Reactivo</b>	<b>Puntuación según respuesta</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>10. Es necesario fomentar la cultura de donación de</b>	1. Totalmente en desacuerdo	5	3%
	2. En desacuerdo	10	6%

<b>órganos</b>	3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo	53	30%	
	4. De acuerdo	50	28%	
	5. Totalmente de acuerdo	59	33%	
	<b>11. Desconfío de las instituciones en las que se realizan trasplantes de órganos</b>	1. Totalmente en desacuerdo	16	9%
		2. En desacuerdo	30	17%
3. Ni en desacuerdo ni de acuerdo		72	41%	
4. De acuerdo		29	16%	
5. Totalmente de acuerdo		30	17%	

Fuente: Cuestionario “Actitudes hacia la donación de órganos”

El 33% está totalmente de acuerdo con la necesidad de difundir y fomentar la donación de órganos. No obstante, el 41% no está de acuerdo ni en desacuerdo, con que exista desconfianza en las instituciones encargadas de realizar trasplantes.

## DISCUSIÓN

En la actualidad es evidente que el trasplante de órganos es una gran alternativa para la mejora de la salud de pacientes con disfunción de un órgano terminal o irreversible. Sin embargo, hay una gran desproporción entre los posibles donadores y los pacientes que se encuentran en espera por un órgano o tejido.

El personal de salud es clave fundamental para brindar información en el proceso de donación por lo tanto su conocimiento podría ayudar en la promoción e influir positivamente sobre la sociedad, pero se ha encontrado que no existe suficiente información y esto se convierte en una barrera para encontrar donantes potenciales, esto no solo abarca los conceptos del ámbito de salud sino también la legislación que rige en cada país. En Ecuador, la Ley

Orgánica de Donación y Trasplantes determina que todos los ecuatorianos y extranjeros que vivan legalmente en este país al cumplir la mayoría de edad, 18 años, se convierten al morir en potenciales donantes de órganos, tejidos y células salvo que hayan expresado en vida que se oponen ante este acto (8).

Los resultados de esta investigación muestran que el sexo femenino tiene mayor predisposición a participar de este tipo de estudios y una actitud favorable hacia los mismos, además, se evidencia que el mayor porcentaje de encuestados forman parte de la religión católica pero la religión no es un factor influyente al momento de decidir ser partícipe o no de la donación de órganos o tejidos, concordando con un estudio realizado en Puebla, México, donde el 70% de los encuestados fueron mujeres con una postura e interés favorable y la religión sobresaliente es la católica (9).

La mayor parte de los estudiantes universitarios de este estudio concuerdan con que donarían un órgano si fuese para un miembro de su familia, no obstante, no lo harían por un extraño mostrando una actitud medianamente favorable ante este acto que demuestra una postura contraria a lo que arrojó un estudio donde los estudiantes demostraron una opinión positiva ante este acto, pero una actitud indiferente en relación de quien reciba la donación, es decir donarían para familiares y extraños (10).

Como enuncia en otra investigación existe la necesidad de brindar educación sobre este tema para la población general, especialmente para profesionales de la salud puesto que esto contribuye a fomentar la cultura de donación de órganos (11). La actitud de indiferencia se ve ampliamente condicionada en la pesquisa de datos por la poca difusión de información acerca de la donación de órganos y el proceso necesario para que se lleve a cabo un trasplante.

Por otro lado, en el estudio "Actitudes y conocimientos frente a la donación de órganos y tejidos" define que este es un acto de solidaridad y altruismo hacia el prójimo que junto con su conocimiento, valores y principios predisponen al enfermero desde su formación a opinar positivamente con respecto a la

donación (12), sin embargo, esto no concuerda con el resultado de esta investigación puesto que los participantes exponen no estar de acuerdo ni en desacuerdo sobre la influencia de la carrera en la que se están formando sobre este tema.

Respecto a la opinión acerca de la donación de órganos de un familiar los resultados fueron positivos expresando que cumplirían su último deseo, esto es compatible con lo expuesto en la investigación " ¿La actitud hacia la donación de órganos para trasplante de la población mexicana depende del país donde reside? Estudio internacional en España, México y Estados Unidos " donde gran parte de los participantes consideran que es un acto de amor y respeto hacer posible la decisión que tomo esta persona antes de morir, también se establece que tener comunicación a nivel familiar ayuda a tener más claridad y seguridad en la toma de decisiones en este acontecimiento y expone que la mutilación del cuerpo es una preocupación que incide en el miedo y conduce a una opinión negativa (13), por el contrario en esta investigación los participantes ante la posibilidad de sentir desagrado porque el cuerpo quede incompleto se mantienen indiferentes.

En un estudio de Lozada Nancy el mayor porcentaje de los miembros de estudio considera que donar un órgano en vida es un riesgo potencial para su salud y que existe la posibilidad de que en el futuro lo necesiten (14), concordando con los resultados que se obtuvieron en esta investigación ya que se determinó que existe gran preocupación por el cambio en el estilo de vida que se debe realizar tras la donación.

En relación con la desconfianza que existe hacia las instituciones encargadas del trasplante de órganos este estudio arrojó que los participantes no están de acuerdo ni en desacuerdo mientras que Jasso K et. al evidenció que no confían en el proceso de donación de órganos y trasplantes relacionándolo estrechamente con la corrupción (15).

## **CONCLUSIONES**

La mayoría de los estudiantes universitarios indistintamente de sus características sociodemográficas consideran que sí donarían órganos, ya que opinan que es un proceso satisfactorio y útil que al morir los órganos puedan devolverles la salud a otras personas también lo definen como un acto altruista, bondadoso y solidario. Asimismo, dentro de su opinión recalcan la necesidad de que exista mayor difusión acerca de este tema, favoreciendo a construir una cultura de donación.

También, existe mayor participación por parte del sexo femenino mostrando opiniones favorables e interés respecto al tema mientras que el sexo masculino en varios reactivos se muestra indiferente, además, la edad no difiere en la decisión de donar un órgano o tejido. La religión sobresaliente es la católica definiendo la donación como un acto de amor y esperanza en favor del prójimo. Por otro lado, consideran que a pesar de que su carrera los forma para ser miembro de un equipo de salud no contribuye a que participen de este proceso.

Se muestra una actitud positiva hacia la donación de órganos por parte de los estudiantes universitarios especialmente si está destinada a un familiar cercano pese a que gran parte considera no sentirse seguro de donar, ya que no posee la información necesaria y que existe la preocupación de tener que modificar su estilo de vida tras el procedimiento.

Se reflejó en la mayoría que los datos sociodemográficos no condicionan la opinión ni la actitud de los estudiantes es decir que no existe una relación directa entre ellos, sin embargo, el sexo femenino muestra mayor interés en los componentes de este tema, esto puede deberse a que las mujeres como seres creadores de vida tienen más sentimientos de amor hacia los demás. De igual manera la religión católica muestra actitudes favorables, no obstante, los participantes manifiestan no sentir influencia por parte de su religión sino guiarse en sus valores y principios personales.

## **REFERENCIAS**

1. Ramos C, Carvalho J, Cunha De Oliveira M. La donación de órganos: una perspectiva de los estudiantes de enfermería. Rev bioét [Internet]. 2016 [citado 2023 Mar 21];24(2):386–94. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1590/1983-80422016242139>
2. Organización Panamericana de la Salud. ESTRATEGIA Y PLAN DE ACCIÓN SOBRE DONACIÓN Y ACCESO EQUITATIVO AL TRASPLANTE DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS 2019-2030. [Internet]. 2019 [citado 2023 Mar 21]; Disponible en: [https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&view=download&alias=49672-cd57-11-s-strategia-pda-donacion-organos&category\\_slug=cd57-es&Itemid=270&lang=es](https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&alias=49672-cd57-11-s-strategia-pda-donacion-organos&category_slug=cd57-es&Itemid=270&lang=es)
3. Castellanos M. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL TRASPLANTE DE ÓRGANOS Y LA IMPORTANCIA DEL ROL DE ENFERMERÍA EN LA ACTUALIDAD. [Internet]. 2018 [citado 2023 Mar 21]; Disponible en: [https://repository.udca.edu.co/bitstream/handle/11158/1182/Historia\\_y\\_evolu%F3n\\_del\\_trasplante\\_de\\_organos\\_y\\_la\\_importancia\\_del\\_rol\\_de\\_enfermer%EDa\\_en\\_la\\_actua.pdf;jsessionid=F9B5DD68B3EF84FB6FDB1B52F78E8B64?sequence=1](https://repository.udca.edu.co/bitstream/handle/11158/1182/Historia_y_evolu%F3n_del_trasplante_de_organos_y_la_importancia_del_rol_de_enfermer%EDa_en_la_actua.pdf;jsessionid=F9B5DD68B3EF84FB6FDB1B52F78E8B64?sequence=1)
4. Vera M, Alegría L, Domínguez J, Rebolledo R, Dib M. Donación y trasplante de órganos: análisis y propuestas para avanzar hacia una cultura de donación. [Internet]. 2019 [citado 2023 Mar 21]; 117. Disponible en: <https://politicaspUBLICAS.uc.cl/content/uploads/2019/10/Paper-Nº-117-Donacion-de-organos-3.pdf>
5. Vásquez M, Moreno S. Donación de órganos y tejidos con fines de trasplante, lo que un médico en formación debe conocer. Rev Mex Traspl [Internet]. 2018 [citado 2023 Mar 21]; 7. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/trasplantes/rmt-2018/rmt182d.pdf>
6. Vanegas B. Análisis de las Limitaciones Legales a la Donación de Órganos en vida y su Conno. [Internet]. 2019 [citado 2023 Mar 21]; Disponible en: <https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/9520/1/15154.pdf>
7. Albán J, Villarreal A, Mora J, Betancourt V. TRASPLANTE RENAL EN ECUADOR, PUNTOS CLAVE Y SITUACIÓN ACTUAL. Rev Médica Vozandes. 2020 [Internet]. [citado 2023 Mar 21]. Diponible en: [https://revistamedicavozandes.com/wp-content/uploads/2021/01/05\\_A0\\_05-1.pdf](https://revistamedicavozandes.com/wp-content/uploads/2021/01/05_A0_05-1.pdf)

8. Ministerio de Salud Pública. Ley Orgánica de Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células [Internet]. 2011 [citado 2023 Mar 21]. Disponible en: [http://www.donaciontrasplante.gob.ec/indot/wp-content/uploads/downloads/2013/11/ley\\_y\\_reglamento\\_a\\_la\\_ley\\_organica\\_de\\_donacion\\_y\\_trasplantes.pdf](http://www.donaciontrasplante.gob.ec/indot/wp-content/uploads/downloads/2013/11/ley_y_reglamento_a_la_ley_organica_de_donacion_y_trasplantes.pdf)
9. Sierra R, López J, Sosa N, Ruvalcaba J, Hernández M. Donación de órganos desde una perspectiva del personal médico. JONNPR [Internet]. 2021 [citado 2023 Mar 21]; 6(2):307-20. Disponible en: <https://revistas.proeditio.com/jonnpr/article/view/3775>
10. Gorki D, Guevara L. Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en los estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional Autónoma de Chota. FACSALUD-UNEMI. [Internet]. 2021 [citado 2023 Mar 21]; 5(8):05-15. Disponible en: <https://doi.org/10.29076/issn.2602-8360vol5iss8.2021pp5-15p>
11. Montero A, Martínez S, Fieira E, Fernández A, Castro D, Fernández D. Conocimientos y actitudes ante la donación de órganos de los profesionales sanitarios de un hospital de tercer nivel. Rev Esp Salud Pública. [Internet]. 2018 [citado 2023 Mar 21]. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/resp/v92/1135-5727-resp-92-e201804007.pdf>
12. Tello I. Actitudes y conocimientos frente a la donación de órganos y tejidos. Rev CASUS. [Internet]. 2017 [citado 2023 Mar 21]; 2(2):82-88. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6258754.pdf>
13. Moya M. ¿La actitud hacia la donación de órganos para trasplante de la población mexicana depende del país donde reside? Estudio internacional en España, México y Estados Unidos. [Internet]. 2021 [citado 2023 Mar 21]. Disponible en: <https://repositorio.ucam.edu/bitstream/handle/10952/5174/Tesis.pdf?sequence=5&isAllowed=y>
14. Lozada N. Actitud y conocimiento del personal médico hacia la donación de órganos y tejidos en el Hospital General de Zona Número 20, durante el periodo de enero-octubre de 2018. [Internet]. 2018 [citado 2023 Mar 21]. Disponible en: <https://repositorioinstitucional.buap.mx/handle/20.500.12371/7281>
15. Jasso K, Lagunes R. Actitudes hacia la donación de órganos postmortem en adultos de Xalapa y Cuernavaca. Acta de Investigación de Psicología. [Internet]. 2018 [citado 2023 Mar 21]; 8 (2):70-79. Disponible en:

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2007-48322018000200070](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-48322018000200070)