



**UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE MEDICINA**

**ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS
DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA
2014**

**TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE MÉDICA Y MÉDICO**

**AUTORES: MIRYAM CAROLINA CARRIÓN VIDAL
MARIO SERGIO ESPINOZA FERNANDEZ
CRISTINA BERNARDA FLORES GOYES**

DIRECTOR: DR. JOSÉ VICENTE ROLDÁN FERNANDEZ

ASESOR: DR. JOSÉ VICENTE ROLDÁN FERNANDEZ

CUENCA, ECUADOR

2014

RESUMEN

Objetivo: Determinar las actitudes y conocimiento ante la donación de órganos que asumen los estudiantes de la universidad de Cuenca en el período 2014.

Métodos y Materiales: Estudio cuantitativo descriptivo, realizado en los estudiantes de la Universidad de Cuenca. Selección de un Universo de 15800 estudiantes, los cuales, deberán estar inscritos en cualquier facultad de la Universidad de Cuenca, sin condición de edad, sexo, etnia o condición socioeconómica.

Resultados: 374 encuestados en total, edad promedio 23 años, se obtiene que el 80% considera que su información acerca de la donación de órganos es escasa, el 67% se considera voluntaria. El 83.2% es católico, de este, el 49.8% no conoce el pronunciamiento oficial de la iglesia acerca de la donación de órganos, el 1% no donaría por motivos religiosos, y un 18% no donaría por influencia de su pareja. El 44% de los encuestados sabe al respecto de la muerte cerebral, por lo cual, uno de los condicionantes para no donar, es el miedo a que se tomen los órganos antes del fallecimiento de la persona. El 49% confía en que debe de ser el médico quien atendió al enfermo quien solicite la autorización a los familiares.

Conclusiones: el factor religioso influye poco para la donación, siendo más fuerte la influencia de la pareja, la fuente de conocimiento sobre el tema ha llegado por medio de la televisión. La gente tiene conocimiento incompleto o desconoce totalmente sobre la muerte cerebral, así mismo, confía en su gran mayoría en su médico de cabecera.

PALABRAS CLAVE: DONACIÓN, ÓRGANOS, ACTITUDES, CONOCIMIENTO.

ABSTRACT

Objective: Determinate attitudes and knowledge toward organ donation of students in University of Cuenca in March in 2014.

Methods and materials: the study is Quantitative and descriptive. All our participants were chosen from a universe of 15800 students, independent of sexual, ethnical or economic condition, with the only conditions that they were enrolled in any of the different carriers of this university. The method used in this study was the individual inquest.

Results: 374 persons were respondent. The average age was 23 years old. The 80% respondent said that they consider their information about organ donation is insufficient, despite the 67% will donate a organ voluntarily. The religion that predominates is catholic although the 49.8% do not know about the official pronouncement of catholic church about the organ donation. Only the 1% will decline about donate an organ for religious motives, indeed, the opinion of a boyfriend, husband, girlfriend or wife represent the 18% declines. Only the 44% know about death brain. When we asked about who will solicit the organ donation to relatives, the people answered that they will be calmed if the doctor who treated the person is who do this request.

Conclusions: the religious factor does not have influence when a person take the decision about donate an organ. We also conclude that the biggest information media to know about the organ donation is the TV, despite the knowledge about brain death even organ donation in general is insufficient. The medical staff has a powerful influence to donate or not an organ.

KEY WORDS: DONATION, ORGANS, ATTITUDES, KNOWLEDGE..



INDICE DE CONTENIDO

RESUMEN	2
ABSTRACT	3
1. CAPITULO I.....	5
INTRODUCCIÓN.....	11
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	12
JUSTIFICACIÓN	14
CAPITULO II.....	15
2. MARCO TEÓRICO	15
CAPITULO III.....	22
OBJETIVOS	22
CAPITULO IV	23
METODOLOGÍA	23
CAPITULO V	27
RESULTADOS	27
CAPITULO V	64
DISCUSIÓN.....	64
CONCLUSIONES	68
RECOMENDACIONES.....	69
BIBLIOGRAFÍA.....	70
ANEXOS.....	67
ANEXO 1	73
ANEXO 2	77
ANEXO 3.....	78



Universidad de Cuenca
Clausula de derechos de autor

Yo, Miryam Carolina Carrión Vidal, autora de la tesis "ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA 2014", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Médica. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 24 de Julio del 2014



Miryam Carolina Carrión Vidal

C.I: 0105393276



Universidad de Cuenca
Clausula de derechos de autor

Yo, Mario Sergio Espinoza Fernández, autor de la tesis "ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA 2014", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Médico. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autor.

Cuenca, 24 de Julio del 2014



Mario Sergio Espinoza Fernández

C.I: 0104215009



Universidad de Cuenca
Clausula de derechos de autor

Yo, Cristina Bernarda Flores Goyes, autora de la tesis "ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA 2014", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Médica. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autora.

Cuenca, 24 de Julio del 2014

Cristina Bernarda Flores Goyes

C.I: 0106541881



Universidad de Cuenca
Clausula de derechos de autor

Yo, Miryam Carolina Carrión Vidal, autora de la tesis "ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA 2014", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 24 de Julio del 2014

Miryam Carolina Carrión Vidal

C.I: 0105393276



Universidad de Cuenca
Clausula de derechos de autor

Yo, Mario Sergio Espinoza Fernández, autor de la tesis "ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA 2014", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor

Cuenca, 24 de Julio del 2014

Mario Sergio Espinoza Fernández

C.I: 0104215009



Universidad de Cuenca
Clausula de derechos de autor

Yo, Cristina Bernarda Flores Goyes, autora de la tesis "ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA. CUENCA 2014", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autora.

Cuenca, 24 de Julio del 2014

Cristina Bernarda Flores Goyes

C.I: 0106541881

1. CAPITULO I

INTRODUCCIÓN

Los avances científicos durante los últimos años han permitido encontrar el tratamiento a enfermedades anteriormente incurables. Uno de los más relevantes son los trasplantes de órganos a través de los cuales se está generando una nueva oportunidad para las personas que han sido víctimas de una enfermedad, llevándolos al deterioro de uno de sus órganos y en cierta forma se está catalogando a la muerte no como una forma de deceso sino como una oportunidad de vida, sin embargo desde el punto de vista ético y antropológico existen preocupaciones y una serie de interrogantes que vale la pena mencionar tales como: ¿qué tanto conoce la gente acerca de ésta nueva técnica?, ¿es éticamente correcto lo técnicamente posible?, y, conociendo que la fuente para llevar a cabo dicha técnica son los humanos y los ahora conocidos como “potenciales donantes”, cabe preguntarnos nuevamente, estamos dispuestos a participar y formar parte de ésta particular forma de ayuda. En este artículo se analizan aspectos pertinentes a la donación de órganos, cuales son las actitudes, reacciones, y responsabilidades acatadas por los jóvenes, considerando que es éste grupo el más idóneo para formar parte de ésta estrategia para ayudar a salvar vidas.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Nuestra sociedad tiene arraigada una serie de ideas que aparentan crear bienestar y satisfacción a quienes las practican pero la realidad de esto es que nos está llevando a una situación preocupante ya que dentro de la ciencia y la tecnología se ha introducido una nueva forma de traer esperanza a las personas que sufren de determinada patología y que ésta les ha llevado a deteriorar su calidad de vida e incluso a poner en riesgo la misma, convirtiéndolos en candidatos para un Trasplante, y de dónde se obtiene el material para que esto se convierta en una realidad, de nosotros mismos y de quienes están dispuestos a donar sus órganos, es por eso que creemos necesaria ésta investigación ya que por más que existiera personal de salud dispuesto a trabajar, mientras no haya personas con espíritu de solidaridad esto no es posible y se convierte en una mera utopía que la humanidad establece sin saber que está en sus manos el desarrollarla.

Estadísticamente encontramos que dentro de las principales causas de mortalidad en Ecuador en el año 2010 están los traumas encéfalo craneanos debidos a accidentes de tránsito, siendo las principales víctimas los jóvenes, y la gran mayoría de ellos no fue considerado como un potencial donante, la pregunta es, ¿por qué sucede esto, acaso hay falta de información?, o ¿quizá en cierta forma son los factores de tipo ético-moral los que les impiden ser donantes? Un estudio realizado en el 2008 analiza la donación de órganos de cadáver para trasplantes a partir de tres postulados: 1) la influencia de la religión en la donación, particularmente del catolicismo; 2) la organización del sistema de información y acercamiento al donante y su familia, y 3) la formación personal de los miembros del equipo de salud.¹ Se plantea la necesidad de tomar medidas administrativas y educativas que abarquen los puntos discutidos, con el fin de promover eficazmente la donación y aumentar el éxito de los programas de trasplante.

Se han planteado una serie de soluciones que tienen por finalidad que las personas hagan conciencia acerca de éste tema considerando que podrían ser ellos los que necesiten de ayuda, sin embargo en América Latina específicamente Ecuador esto no ha sido del todo exitoso ya que queda mucho por recorrer para llegar a una meta que es la de “Solidaridad Universal”, precisamente en el desarrollo de ésta investigación se busca determinar los factores de peso que dificultan llegar a la meta propuesta y a su vez medir el grado de aceptación que tiene ésta para determinar cuál es la probabilidad de éxito que en un futuro se le puede dar.

JUSTIFICACIÓN

En nuestro país el Trasplante de órganos es una situación reciente que busca hacer conciencia en las personas y a través de ello se pueda ayudar a aquellos individuos con necesidad de adquirir un órgano, pero la población no parece tener del todo claro esta situación ya que estadísticamente se conoce que se realizan trasplantes en un número un tanto reducido en las principales ciudades del país, Cuenca, Guayaquil y Quito y esto no es precisamente por falta de personal médico ni de instrumental sino por falta de donantes; considerando características fisiológicas y estadísticas como se mencionó anteriormente, son los jóvenes el grupo ideal para donación es por eso que para ésta investigación se ha seleccionado a la Universidad de Cuenca como el campo a estudiar.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

Las diferentes prácticas y su evolución, acerca de la donación de órganos, ha llegado no solo a su crecimiento y expansión dentro del área social, religiosa y cultural, sino también a su estigmatización, volviéndose un arma de doble filo en el ideario de la población. La adecuada información acerca de cómo se da el proceso de extracción del órgano y su uso, permiten que las personas cambien o adopten una mejor actitud con respecto al trasplante de órganos; pero de la misma manera el desconocimiento, la información errónea o las prácticas inmorales han desviado el propósito original que es de dar vida y ayudar desinteresadamente a alguien. Campañas con información veraz y oportuna se enfrentan con ideas derivadas tanto de hechos reales como imaginarios, siendo estos últimos los mitos urbanos y correspondiendo al primero las redes de tráfico de órganos que operan a nivel mundial. Las personas se enfrentan a diario, tanto directa como indirectamente a situaciones relacionadas, emitiendo su criterio acerca de si es correcta o no la donación.

Debemos recordar que es una de las terapias más esperanzadoras dentro de la profesión médica, que por ser reciente no está exenta de polémica, llevando a extensos debates acerca de sus principios éticos, tanto en la técnica como en el trato humano que se merece quien dona el órgano como quien lo recibe.

Todas las personas, tanto quienes son los receptores como sus amigos y familiares desean, con la mayor voluntad y sin ánimo de perjudicar a nadie, conseguir un órgano viable, que este funcione y así el receptor deje de sufrir. Un órgano es difícil de alcanzar, por lo cual se debe de ingresar a una lista de espera. Dentro de las personas que podrían donar, en caso de que ningún familiar o amigo pueda hacerlo o lo desee, se encuentra los donantes

cadavéricos, personas que han fallecido por causa variable y de quien se ha logrado, luego de los trámites pertinentes, conseguir un órgano para la realización de un trasplante. Su causa de muerte puede ir desde un shock séptico hasta un accidente de tránsito. En nuestro país, esta última causa ocupa la cuarta posición con respecto a la mortalidad general y primera en lo que respecta a los hombres¹⁹, por lo cual contribuyen a engrosar la lista de disponibilidad de órganos. El presente estudio se centrará en las actitudes y prácticas de los jóvenes universitarios con respecto a la donación de órganos, quienes por su estilo de vida lamentablemente están altamente expuestos a sufrir accidentes de tránsito.

Como en cualquier ciencia, encontramos dentro de la donación de órganos la terminología propia, la cual es necesario conocer para llegar a un mejor entendimiento no solo de la presente tesis sino de la cuestión abarcada.

Donador de órgano:

Paciente en estado crítico cuya muerte se aprecia inminente, sin contraindicaciones fisiológicas, anatómicas y legales, cuya voluntad se exprese tanto por decisión propia como por una tercera persona.²

Trasplante:

“Es el reemplazo con fines terapéuticos de componentes anatómicos de una persona, por otros iguales y funcionales, provenientes del mismo receptor o de un donador.”⁵

Muerte encefálica:

Cese de las funciones cerebrales de manera irreversible, incluyendo el tallo cerebral⁴ aún en presencia de funcionamiento cardiovascular y ventilatoria

artificial, certificada en concordancia con la Autoridad Sanitaria Nacional que regla.⁵

Receptor de órgano:

“es la persona cuyo cuerpo se implantan componentes anatómicos que provienen de otro organismo humano”.⁷

Consentimiento informado:

La explicación a un paciente atento y mentalmente competente, de la naturaleza de su enfermedad, así como el balance de los efectos de la misma y el riesgo de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos recomendados, para a continuación solicitar su aprobación para ser sometido a dichos procedimientos. La presentación de la información debe ser comprensible y no sesgada, la colaboración del paciente debe ser conseguida sin coacción y el médico no debe sacar partido de su potencial dominio psicológico sobre el paciente⁶.

Debemos de tener en cuenta que las actitudes de las personas con respecto a la donación de órganos varía no sólo con la información que se reciba o no del personal médico en sus diferentes áreas y niveles, sino se le debe sumar las propias creencias: el punto de vista religioso que tenga la persona, su ánimo y voluntad para realizarlo, cómo ve el proceso de donación de órganos y que opinión se ha formado de aquello. Varios estudios se han realizado para la evaluación de los factores que influyen en los potenciales donantes acerca de si la realizarían o no. Martínez y cols¹³ hacen una revisión de principales estudios llevados en EEUU, Francia, Suecia, Noruega y Dinamarca, donde se demuestra una disposición positiva hacia la donación de órganos que varía desde el 62 al 73%, pero debemos tener en cuenta que en esas mismas poblaciones de estudios tanto solo el 31% posee una tarjeta de donante, en nuestro país no se encuentra estudios previos acerca

de las actitudes sobre la donación de órganos, pero sí acerca de su legislación. Dentro del análisis de los factores de manera independiente encontramos que la religión es uno de los factores que puede o no influir, dependiendo de la región del mundo donde nos encontremos: Solar et cols¹ nos muestra que a pesar de que solo el 25% de creyentes católicos conoce que la iglesia está de acuerdo con la donación de órganos el 63% desearía donar voluntariamente en caso de ser necesario; no así Davis y cols⁹ nos muestra como conclusión que la religión es un gran obstáculo para la donación de órganos en las poblaciones de africanos y caribeños de raza negra que estaba establecidos en las poblaciones de Lamberth, Southwark y Lewisham en el Reino Unido. Otro ejemplo es el que nos pone Jabboour y cols¹⁴ acerca de la experiencia que tiene el hospital universitario del sur de California, donde durante 5 años 13 testigos de Jehová donaron órganos de manera voluntaria a familiares o amigos siempre y cuando se respete su creencia de no recibir transfusiones de sangre, por lo cual, una cirugía en la que se haga lo necesario para que no exista una pérdida de sangre mayor a la necesaria es compatible con la voluntad de donación de los testigos de Jehová.

La información que obtiene la gente acerca de la donación de órganos es también un factor muy influyente al momento de la toma de una decisión. Bernal y cols¹⁸ nos demuestra que a pesar de transmitirse poca información acerca de la donación por parte de los médicos de atención primaria, si esta es correcta, generará una actitud positiva por parte de quienes la recibieron y en caso contrario, provocará miedo y rechazo en cuanto a esta práctica. Siminoff y cols⁹ realizó un estudio donde compara la voluntad de donación de órganos tanto de afroamericanos y americanos de tez blanca, viendo que el 72% de los entrevistados de tez blanca se mostraba de acuerdo con la donación de órganos en contraste con el 52% de afroamericanos. Las razones que estos últimos alegaban era la desconfianza en el sistema de salud, las creencias religiosas y la creencia de que el órgano irá hacia una persona de tez blanca.

El nivel de educación también es un factor potente para que surja inclinación en determinado posicionamiento con respecto a la donación de órganos³. Viéndose una gran negación por parte de las personas que tienen bajos niveles de estudios o que no tienen acceso a los mismos.

Ahora bien, analicemos un poco del origen de esta práctica, para entenderla mejor. La historia acerca del trasplante de órganos se remite a un milagro: San Cosme y San Damián logran trasplantar el miembro inferior de un criado, recientemente fallecido, a un diácono del lugar, en todo caso, aquí se refleja la esperanza humana con respecto a este tipo de procedimientos que un futuro servirán para tratar enfermedades hasta entonces incurables. Ya dentro del ámbito médico, en 1936 se realiza el primer trasplante de órganos, realizado por el médico francés de origen ruso, Serguéi Voronov, quien trasplanta un riñón de un donante cadavérico de 60 años de edad a una joven que entró en coma urémico funcionando solamente por 2 días y posteriormente falleciendo la paciente. El siguiente hito dentro de la medicina del trasplante se lo realiza en la ciudad de Bogotá, en el hospital San Juan de Dios, donde se trasplanta por primera vez una córnea diez años después de que Voronov intentara hacerlo con un riñón. En 1954 se trasplanta un riñón con un éxito completo entre gemelos univitelinos, donde se pone énfasis en el uso de medicamentos inmunosupresores. En 1967, en Cape Town se realiza el primer trasplante de corazón por el doctor Christian Barnard encontrando al paciente caminando a los 10 días, pero desafortunadamente muere 8 días después debido a una neumonía. En el año de 1977 en nuestro país, en el Hospital Carlos Andrade Marín de la ciudad de Quito se realiza el primer trasplante renal cuyo donador fue la hermana del paciente, obteniendo un éxito total. Las leyes en cambio han mostrado una evolución distinta. Al referirnos a los aspectos legales de la donación y trasplante de órganos y tejidos desde el punto de vista histórico, conviene mencionar que, decretos referentes a éste tema se han venido dando en muchos países, siendo España uno de los primeros en establecer una ley de trasplante de órganos y tejidos¹⁰, misma que goza de gran

prestigio en el ámbito médico mundial y ha sido objeto de estudio e imitación en distintos países, dentro de éste campo se menciona: la Ley 30/1979, de 27 de octubre, de extracción y trasplante de órganos, el RD 411/1996, de 1 de marzo, que regula las actividades relativas a la utilización clínica de tejidos humanos y el RD 2070/1999, de 30 de diciembre que regula las actividades de obtención y utilización clínica de órganos humanos y la coordinación territorial en materia de donación y trasplante de órganos y tejidos. En nuestro país los aspectos referentes a este tema son relativamente nuevos⁸ o de cierta forma poco difundidos, sin embargo desde 1994 aproximadamente en el Ecuador entra en vigencia la ley #58 denominada “Ley de trasplante de órganos y Tejidos”, publicada en el Registro oficial # 492 el 27 de Julio de 1994 que constituye un marco legal, ético y moral en la cual se respeta la integridad física; ley que contaba con 23 artículos; desde entonces ha sido sometida a modificaciones pero siempre con miras a un futuro con mejores posibilidades, una de ellas es que tenga una mejor acogida.

En nuestro país, estudios con respecto a las actitudes sobre la donación de órganos apenas han sido realizados, mencionando el realizado por Álvarez Narváez y Valencia Ramos¹⁷ donde nos muestra que el 76.30% sería donante de órganos y factores como el sexo femenino y la condición socioeconómica influyen en la decisión final acerca de la donación de órganos. En nuestra ciudad no se encuentran estudios sobre el pensamiento con respecto a la donación de órganos, por lo cual lo vemos sumamente importante para tener referencia futura y conocer como se observa un hecho médico tan importante.

ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN

Debemos de conocer que en el presente trabajo se tendrá contacto con seres humanos, por lo cual, debemos respetar todos los principios de la bioética, para evitar que el fruto de nuestro esfuerzo sea en vano y sobre todo que no se dañe de ninguna forma posible una vida humana.

Deseamos obtener opiniones de distintas personas, de distintos grupos etarios y distintas creencias religiosas para poder obtener un panorama acerca de las como se ve, se entiende y si se acepta o no el trasplante de órganos, información que solamente será recabada por quienes realizamos el presente protocolo y manipulado exclusivamente por nosotros, presentándose aspectos generales de la misma como los grupos etarios, sexo, número de participantes y resultados sin revelar ningún dato que permita conocer en ninguna forma quien o quienes participaron en este trabajo. Respetaremos el libre albedrío de los posibles participantes al deseo expreso de si desea participar, sin ejercer, de nuestra parte, ningún tipo de presión, para tal efecto, le presentaremos un consentimiento informado con lo toda la información necesaria para que conozca y sepa que no se violará ningún derecho en caso de participar. Posteriormente a la realización y presentación de nuestro trabajo se eliminará la información de nuestras bases de datos, quedando como único registro, los resultados finales.

CAPITULO III

OBJETIVOS

Objetivo General

- Determinar las actitudes y conocimientos ante la donación de órganos que asumen los estudiantes de la universidad de Cuenca.

Objetivos específicos:

- Determinar la frecuencia de estudiantes que se encuentran de acuerdo con la donación de órganos y tejidos.
- Medir el grado de conocimiento que poseen los estudiantes acerca de la donación de órganos.
- Establecer cuáles son las causas de mayor peso que juegan a favor y en contra de la actitud de las personas con respecto a la donación de órganos.
- Comprobar la actitud que tienen los estudiantes hacia el procedimiento de la donación.

CAPITULO IV

METODOLOGÍA

Tipo de estudio

El tipo de estudio realizado fue cuantitativo descriptivo con el cual dimos a conocer cuáles son los factores influyentes y la actitud final de los estudiantes de la universidad de Cuenca, siendo los alumnos de la misma, de todas las facultades, la población a estudiar. El estudio se realizará en el año 2014, durante el mes de Febrero mediante encuestas.

Área de estudio

La universidad de Cuenca, en todas sus facultades.

Universo

Este consiste en todos los alumnos matriculados oficialmente en la universidad de cuenca de todas las facultades, y dentro de este grupo consta todo aquel quien conteste completamente la encuesta correspondiente.

Muestra

La muestra se calculó mediante el programa de estadística Epiinfo, mediante su función Statcac, obteniendo de un universo de 13 236 estudiantes, una muestra de 374 estudiantes, con un rango de confianza del 95% y una frecuencia esperada de 50%.

Metodología

La metodología usada en el presente trabajo, consistió en realizar encuestas al azar a 374 estudiantes de la universidad de Cuenca, pertenecientes a

todas las facultades. El método usado para la selección de los alumnos fue el sorteo de entre todos los alumnos de cada facultad, anónimamente, con un mínimo de 10 alumnos por facultad. Posteriormente se realizó la encuesta al número de participantes elegidos de cada facultad, y se procedió a realizar la tabulación de datos en SPSS.

Métodos, técnicas e instrumentos

El método utilizado para obtención de datos fue a la encuesta, mediante un formulario diseñado y validado previamente (anexo 1).

El proceso de recolección

Durante el proceso de investigación se llevaron a cabo los siguientes pasos:

- o Elaboración del formulario.
- o Validación del formulario.
- o Transformación del formulario del medio físico al medio electrónico.
- o Toma de los datos mediante el llenado personal de la encuesta
- o Tabulación de las encuestas respondidas.
- o Revisión de los datos e ingreso de los mismos al programa informático SPSS 15.0 para Windows.

Procedimientos

- o Debemos de tener en cuenta que antes de iniciar con el proceso de recolección se solicitó la autorización del decano de la Facultad de Ciencias Médicas para realizar el estudio
- o Se solicitó ayuda al asesor de tesis el cual fue una guía durante las dificultades que se presentaron durante el proceso de investigación, además de presentar periódicamente los avances en el tema.

- o Se realizó la entrevista o el llenado de la encuesta durante un periodo no mayor a 4 semanas
- o Luego de la obtención de los datos se procedió con la tabulación y elaboración de las tablas.

Plan de tabulación y análisis:

- Para la realización de tablas y análisis de datos se utilizaron los programas Microsoft Excel 2007 y SPSS 15.0 para Windows. La tabulación se realizó de la siguiente manera:

VARIABLES	FORMA DE PRESENTACIÓN	ASPECTO A MOSTRAR
Edad	Tabla simple Histograma	Porcentaje, frecuencia
Sexo	Tabla simple Diagrama Circular	Porcentaje, frecuencia
Estado civil	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Requerimiento de trasplante conocidos	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Medio de información	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
conocimiento	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Opinión sobre donación	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Motivo de donación	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Motivo para la no donación	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Potencial de donación de órganos	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Donación de sangre	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Conocimiento sobre	Tabla simple	Porcentaje, frecuencia

muerte cerebral	Diagrama de Barras	
Confianza en medico	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Conocimiento sobre muerte cerebral	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Preferencia de órgano a donar	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Gestión de la lista de espera	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Gestión de órganos para trasplante	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Religión	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Opinión iglesia católica respecto a la donación	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Opinión de la pareja sobre la donación	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Influencia de la opinión de la pareja	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Consentimiento familiar	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Legislación sobre disponibilidad de órganos	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Contacto al familiar	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Donante	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia
Actitud	Tabla simple Diagrama de Barras	Porcentaje, frecuencia

CAPITULO V

RESULTADOS

TABLAS Y GRAFICOS SEGÚN CARACTERISTICAS POBLACIONALES

TABLA N 1

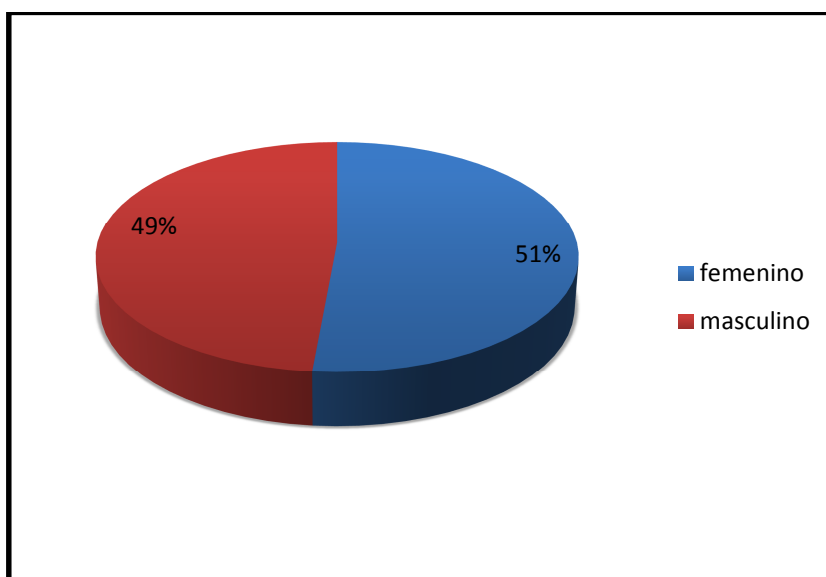
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS POR SEXO. CUENCA. 2014.

SEXO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Femenino	192	51.34%
Masculino	182	48.66%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 1

DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS POR SEXO. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

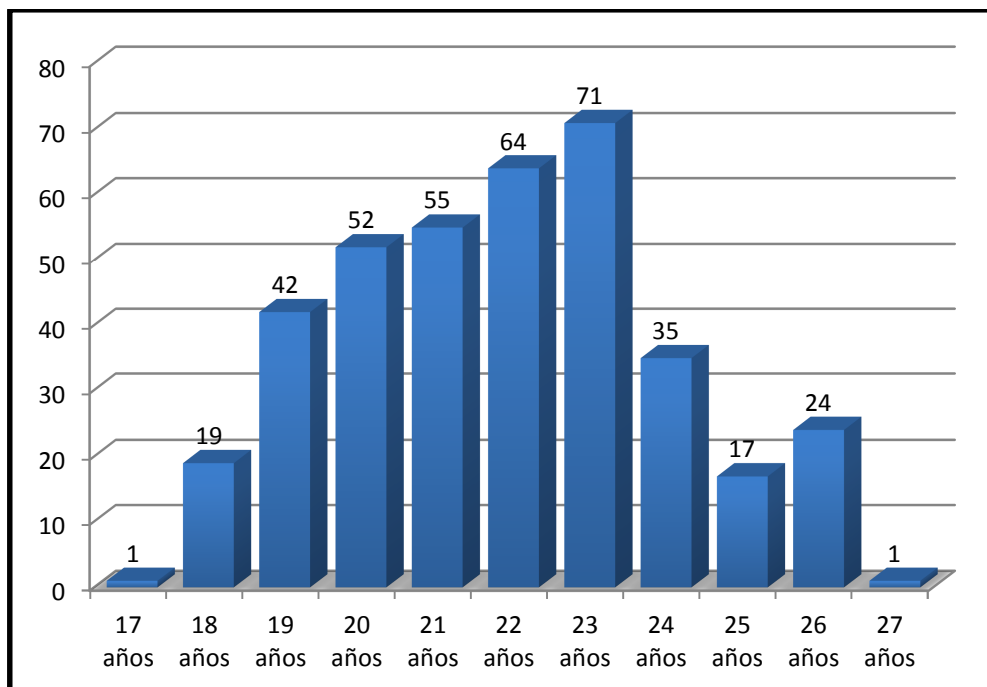
INTERPRETACIÓN: Personas encuestadas de sexo femenino resultaron 194 (49%), de sexo masculino 183 (51%).

TABLA N 2
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS POR EDAD. CUENCA. 2014

EDAD	FRECUENCIA	PORCENTAJE
17 años	1	0.27%
18 años	18	4.81%
19 años	41	10.96%
20 años	51	13.64%
21 años	54	14.44%
22 años	63	16.84%
23 años	71	18.98%
24 años	34	9.09%
25 años	17	4.55%
26 años	23	6.15%
27 años	1	0.27%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 2
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS POR EDAD. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

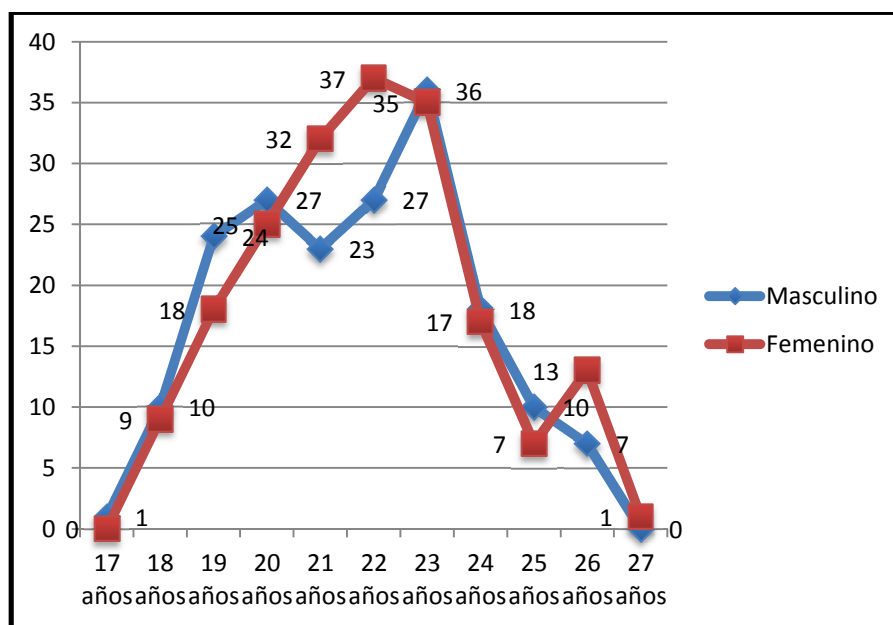
INTERPRETACIÓN: Estudiantes de la Universidad de Cuenca que realizaron las encuestas en su mayor numero fueron de sexo femenino de 23 años 36 encuestados , de sexo masculino de 22 años fueron 37.

TABLA N 3
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS POR EDAD Y SEXO. CUENCA.
2014.

SEXO Y EDAD	MASCULINO	PORCENTAJE	FEMENINO	PORCENTAJE	TOTAL	PORCENTAJE
17 años	1	0.55%	0	0	1	0.27%
18 años	17	9.39%	8	4.15%	25	6.68%
19 años	21	11.60%	17	8.81%	38	10.16%
20 años	26	14.36%	24	12.44%	50	13.37%
21 años	20	11.05%	32	16.58%	52	13.90%
22 años	25	13.81%	37	19.17%	62	16.58%
23 años	34	18.78%	36	18.65%	70	18.72%
24 años	16	8.84%	17	8.81%	33	8.82%
25 años	16	8.84%	8	4.15%	24	6.42%
26 años	5	2.76%	13	6.74%	18	4.81%
27 años	0	0%	1	0.52%	1	0.27%
TOTAL	181	100%	193	100%	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 3
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS POR EDAD Y SEXO. CUENCA.
2014.



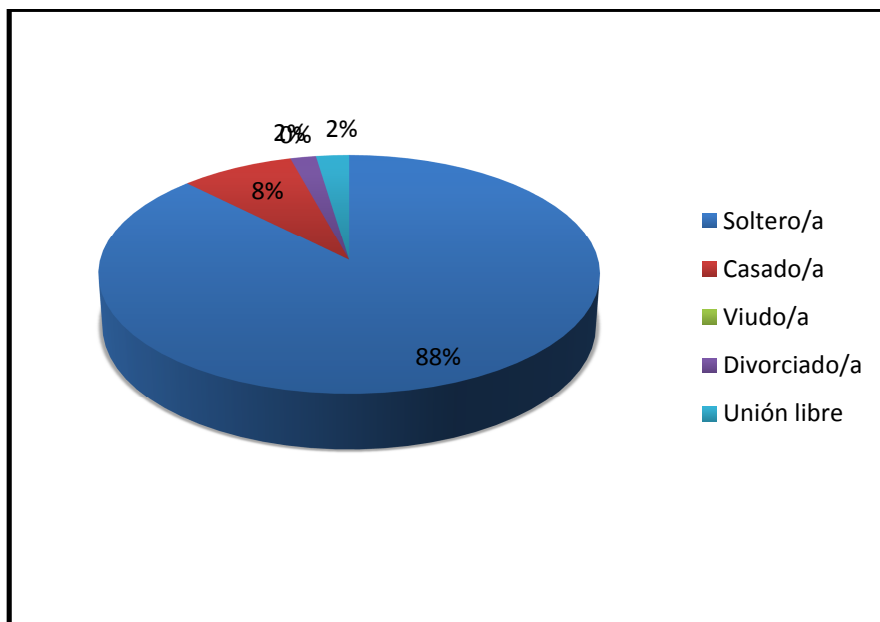
REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

TABLA N 4
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN ESTADO CIVIL. CUENCA.
2014.

ESTADO CIVIL	FRECUENCIA	PORCENTAJE
soltero/a	328	87.70%
casado/a	31	8.29%
Viudo/a	0	0%
Divorciado/a	7	1.87%
unión libre	8	2.14%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 4
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN ESTADO CIVIL. CUENCA.
2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

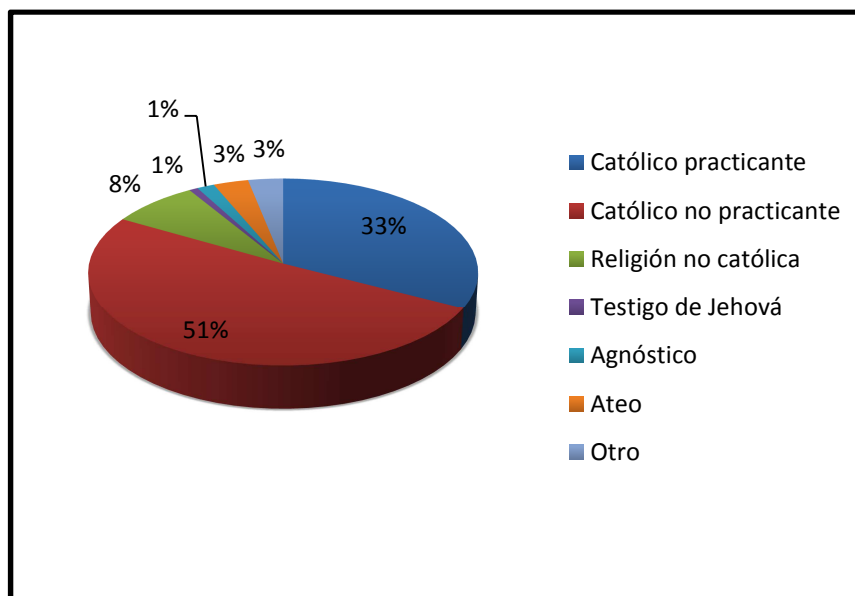
INTERPRETACIÓN: Del total de encuestados el 8% son casados y un 2 % son unión libre, correspondiendo la mayoría de los encuestados como solteros, es decir, el 88%

TABLA N 5
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU CREENCIA RELIGIOSA.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

Respecto a su actitud religiosa, se considera usted	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Católico practicante	123	32.89%
Católico no practicante	188	50.27%
Religión no católica	30	8.02%
Testigo de Jehová	3	0.80%
Agnóstico	6	1.60%
Ateo	12	3.21%
Otro	12	3.21%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 5
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU CREENCIA RELIGIOSA.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

INTERPRETACIÓN: 51% refieren ser Católicos no practicantes. Mientras que el 33 % Católicos practicantes.

TABLAS Y GRAFICOS SEGÚN OPINIONES Y ACTITUDES DE ENCUESTADOS

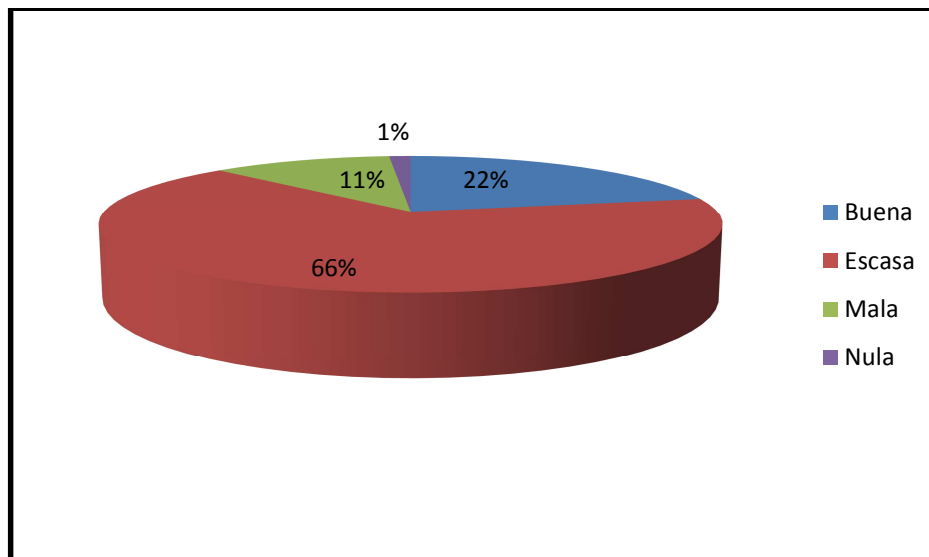
TABLA N 6

DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN COMO CONSIDERA SU INFORMACIÓN SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

OPINIÓN	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Buena	82	21.93%
Escasa	245	65.51%
Mala	42	11.23%
Nula	5	1.34%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 6
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN COMO CONSIDERA SU
INFORMACIÓN SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD
ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



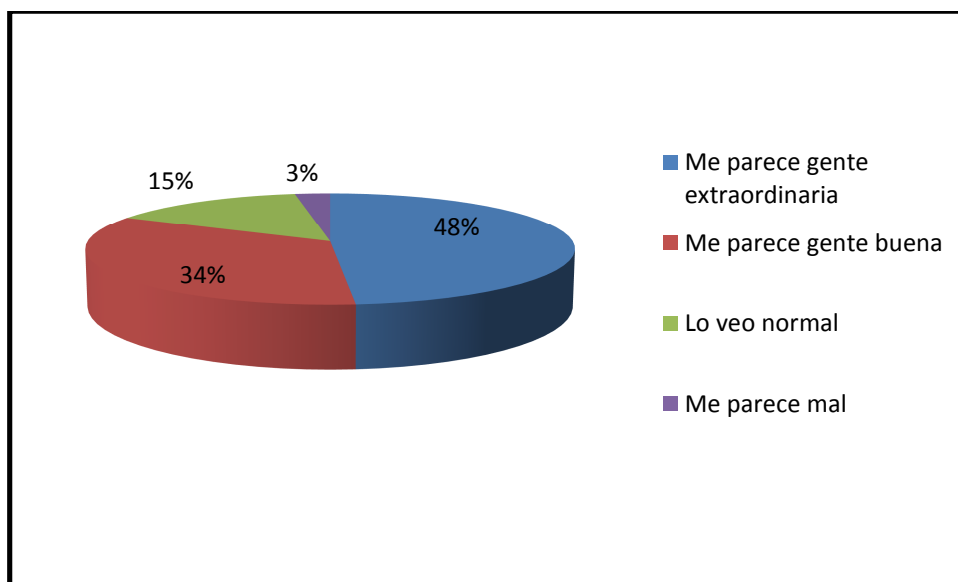
REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

INTERPRETACIÓN: Del total de encuestados un 66% refiere tener escasa información acerca del tema tratado.

TABLA N 7
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN DE LA GENTE
QUE DONA ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.

¿Qué opinión tiene usted de las personas que donan órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
	A	E
Me parece gente extraordinaria	180	48.13%
Me parece gente buena	128	34.22%
Lo veo normal	56	14.97%
Me parece mal	10	2.67%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 7**DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN DE LA GENTE QUE DONA ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.**

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

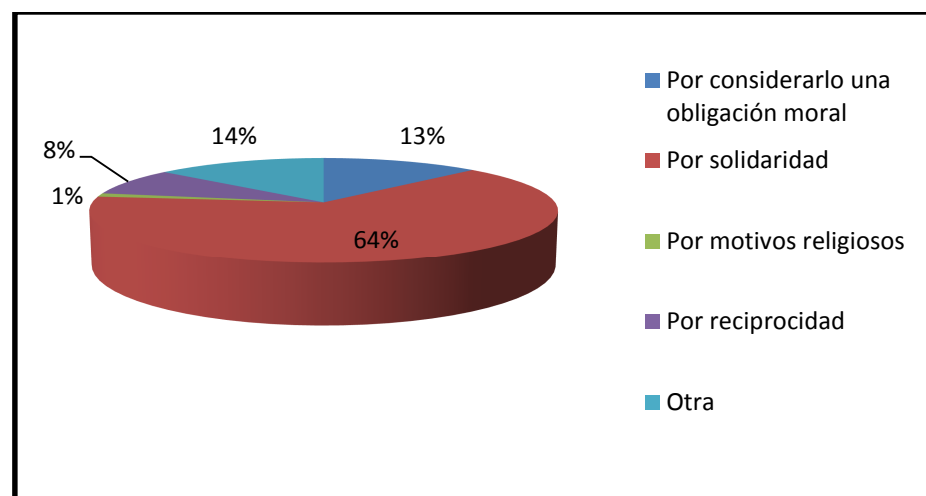
INTERPRETACIÓN: 183 personas aseguraron que la gente que dona órganos son extraordinarias (48%)

TABLA N 8
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
SUS MOTIVOS PARA DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE
CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Por cuáles de estas razones usted donaría sus órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
	A	E
Por considerarlo una obligación moral	50	13.37%
Por solidaridad	238	63.64%
Por motivos religiosos	4	1.07%
Por reciprocidad	31	8.29%
Otra	51	13.64%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 8
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
SUS MOTIVOS PARA DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE
CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

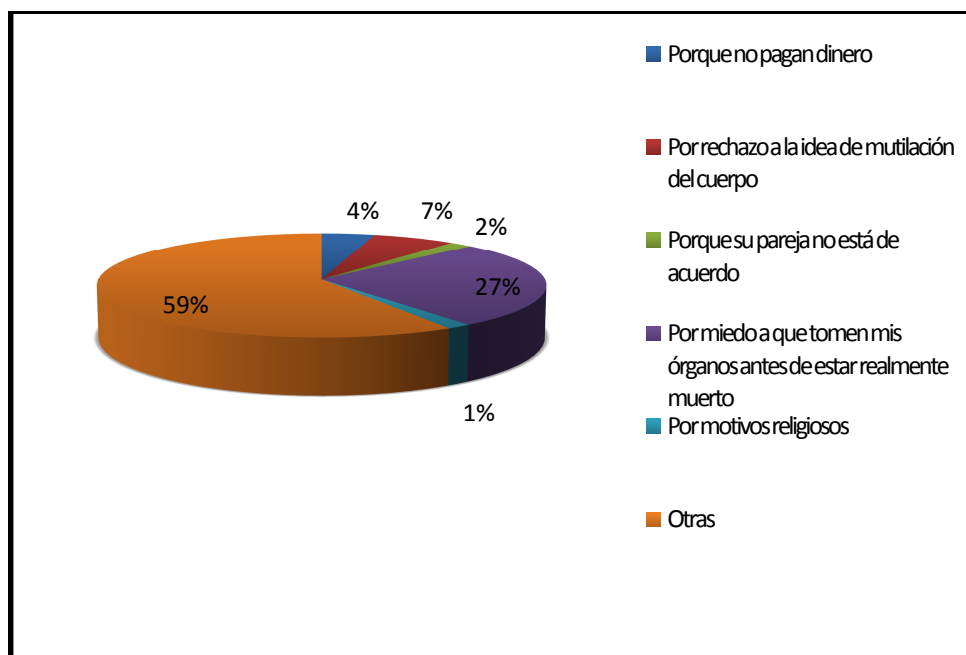
INTERPRETACIÓN: Un 64% de personas estableció que donarían órganos por Solidaridad

TABLA N 9
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
SUS MOTIVOS PARA NO DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL
DE CUENCA. CUENCA. 2014.

Si usted no es donante, ¿por cuál de las siguientes razones no lo es?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Porque no pagan dinero	16	5.29%
Por rechazo a la idea de mutilación del cuerpo	25	6.68%
Porque su pareja no está de acuerdo	7	1.87%
Por miedo a que tomen mis órganos antes de estar realmente muerto	102	27.27%
Por motivos religiosos	6	1.60%
Otras	218	58.29%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 9
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
SUS MOTIVOS PARA NO DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL
DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

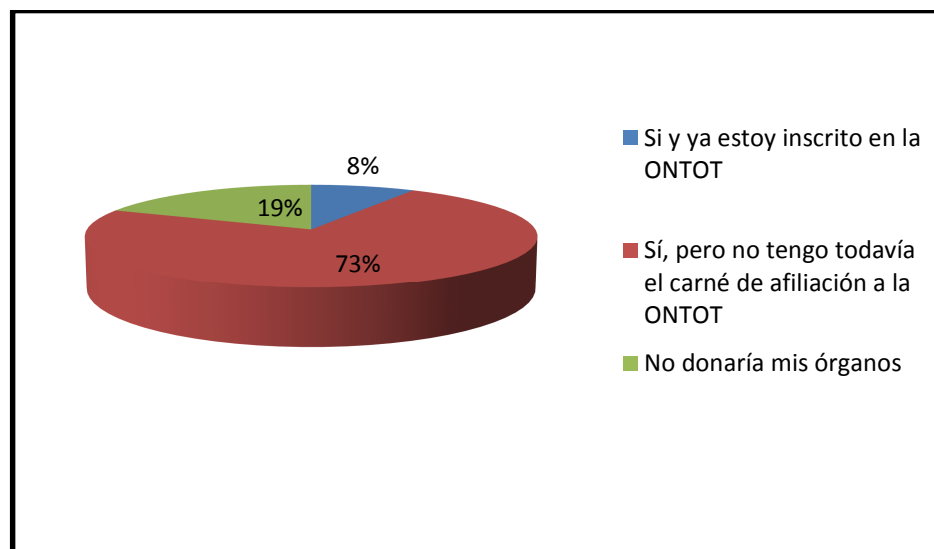
INTERPRETACIÓN: 102 (27%) personas refieren que por miedo a que tomen mis órganos antes de estar realmente muerto, y un 59% refieren otras causas.

TABLA N 10
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
SI EXISTE VOLUNTAD PARA DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD
ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Donaría usted sus órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si y ya estoy inscrito en la ONTOT	31	8.29%
Sí, pero no tengo todavía el carné de afiliación a la ONTOT	271	72.46%
No donaría mis órganos	69	18.45%
	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 10
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
SI EXISTE VOLUNTAD PARA DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD
ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

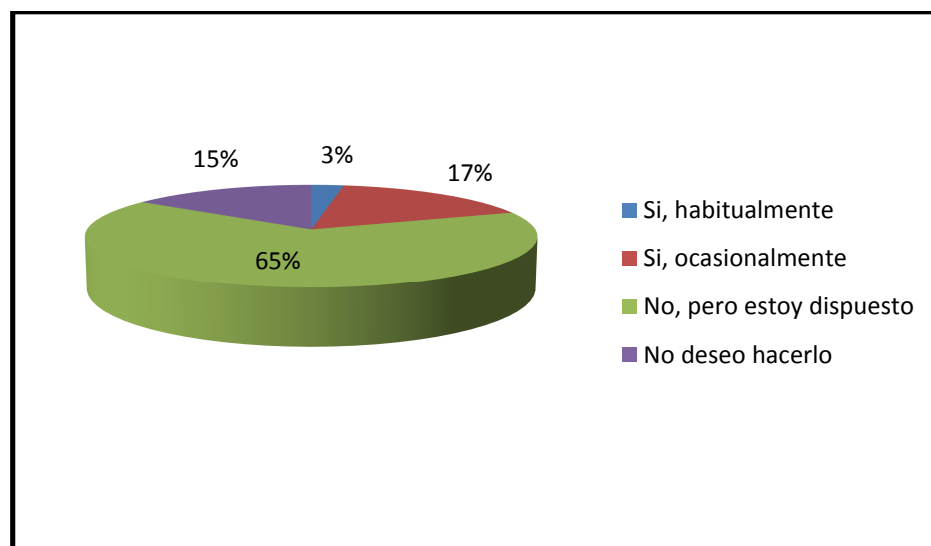
INTERPRETACIÓN: Un 73% de las personas afirman que son donantes pero que aún no poseen el carnet de afiliación a la ONTOT.

TABLA N 11
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI HAN DONADO SANGRE.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Usted es donante de sangre?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si, habitualmente	10	2.67%
Si, ocasionalmente	63	16.84%
No, pero estoy dispuesto	244	65.24%
No deseo hacerlo	57	15.24%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 11
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI HAN DONADO SANGRE.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

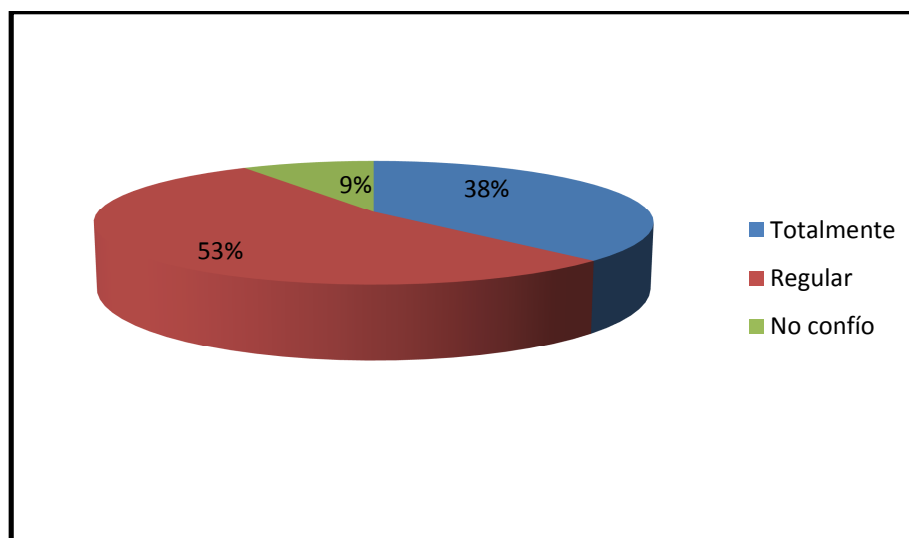
INTERPRETACIÓN: 247(65%) Personas aseguran que están dispuesto a donar sangre pese a no serlo

TABLA N 12
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI CONFÍAN EN SU
MÉDICO DE CABECERA. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.

¿Confía en su médico de cabecera?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Totalmente	142	37.97%
Regular	198	52.94%
No confío	34	9.09%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 12
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI CONFÍAN EN SU MÉDICO DE
CABECERA. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

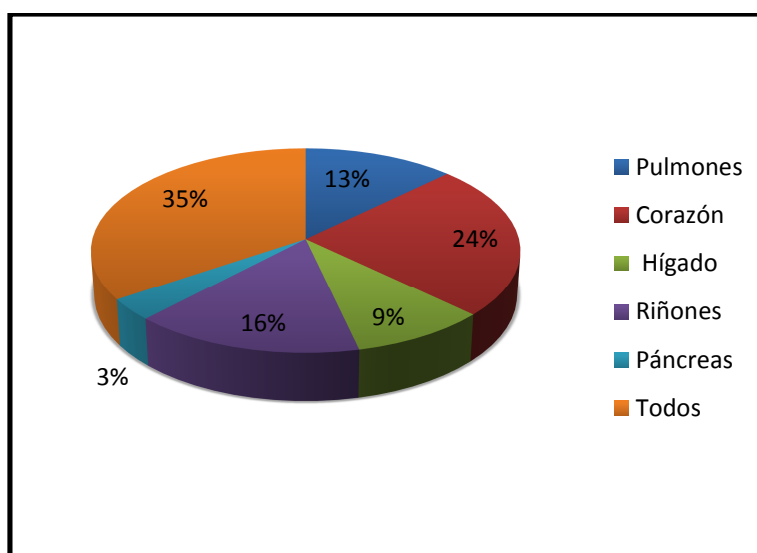
INTERPRETACIÓN: Un 53% refieren que la confianza hacia su médico de cabecera es regular

TABLA N 13
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN QUE ORGANOS ESTARIA
DISPUESTO A DONAR. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.

¿Qué órganos estaría dispuesto a donar de los siguientes?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Pulmones	48	12.83%
Corazón	92	24.60%
Hígado	35	9.36%
Riñones	59	15.78%
Páncreas	13	3.48%
Todos	127	33.96%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 13
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN QUE ORGANOS ESTARIA
DISPUESTO A DONAR. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

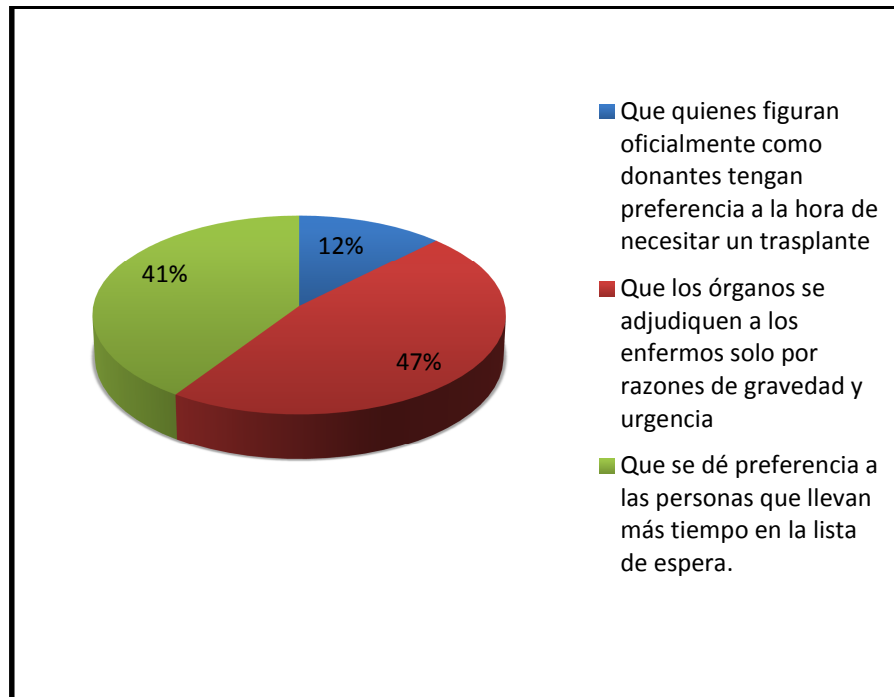
INTERPRETACIÓN: Del total un 35% está dispuesto a donar todos los órganos

TABLA N 14
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI SU OPINIÓN SOBRE
CÓMO DEBE DE GESTIONARSE LA LISTA DE ÓRGANOS PARA
TRANSPLANTE. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014

¿Cómo cree que deben de gestionarse las listas de espera para trasplante?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Que quienes figuran oficialmente como donantes tengan preferencia a la hora de necesitar un trasplante	47	12.57%
Que los órganos se adjudiquen a los enfermos solo por razones de gravedad y urgencia	174	46.52%
Que se dé preferencia a las personas que llevan más tiempo en la lista de espera.	153	40.91%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 14
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI SU OPINIÓN SOBRE
CÓMO DEBE DE GESTIONARSE LA LISTA DE ÓRGANOS PARA
TRANSPLANTE. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

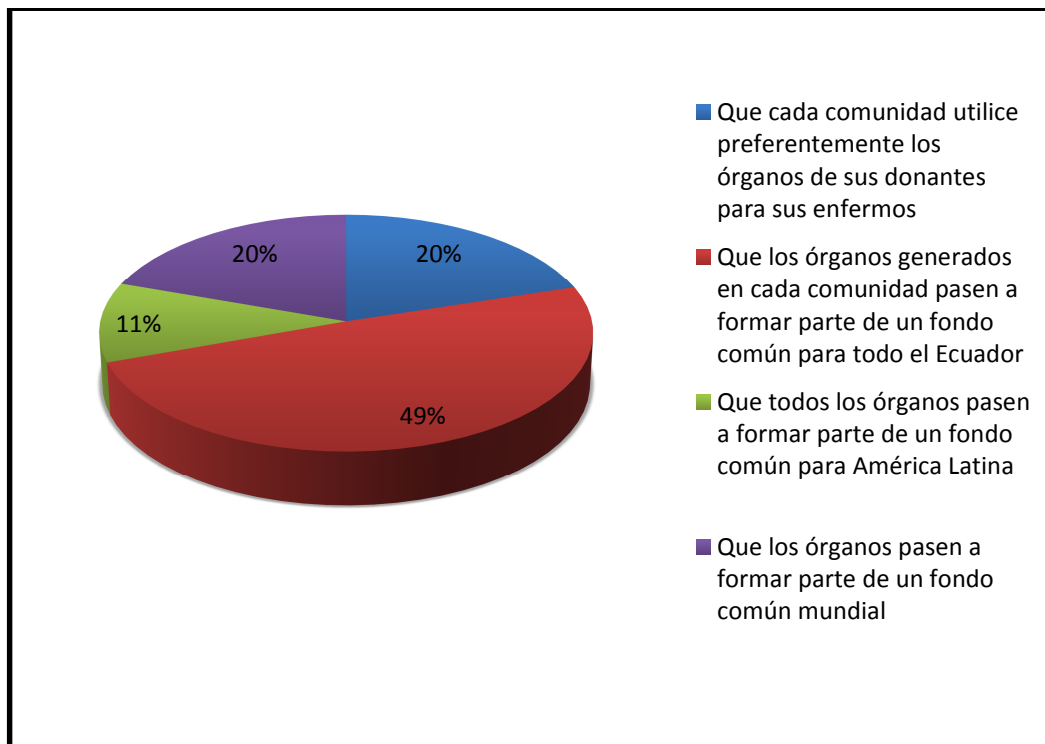
INTERPRETACIÓN: 47% de las personas determinaron que los órganos se adjudiquen a los enfermos solo por razones de gravedad y urgencia

TABLA N 15
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI SU OPINIÓN SOBRE
CÓMO DEBE SER LA DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS PARA
TRANSPLANTE. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Cómo cree que deben distribuirse los órganos para trasplante?	Frecuencia	Frecuencia %
Que cada comunidad utilice preferentemente los órganos de sus donantes para sus enfermos	76	20.32%
Que los órganos generados en cada comunidad pasen a formar parte de un fondo común para todo el Ecuador	183	48.93%
Que todos los órganos pasen a formar parte de un fondo común para América Latina	41	10.96%
Que los órganos pasen a formar parte de un fondo común mundial	74	19.79%
Total	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS..

GRÁFICO N 15
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI SU OPINIÓN SOBRE
CÓMO DEBE SER LA DISTRIBUCIÓN DE ÓRGANOS PARA
TRANSPLANTE. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

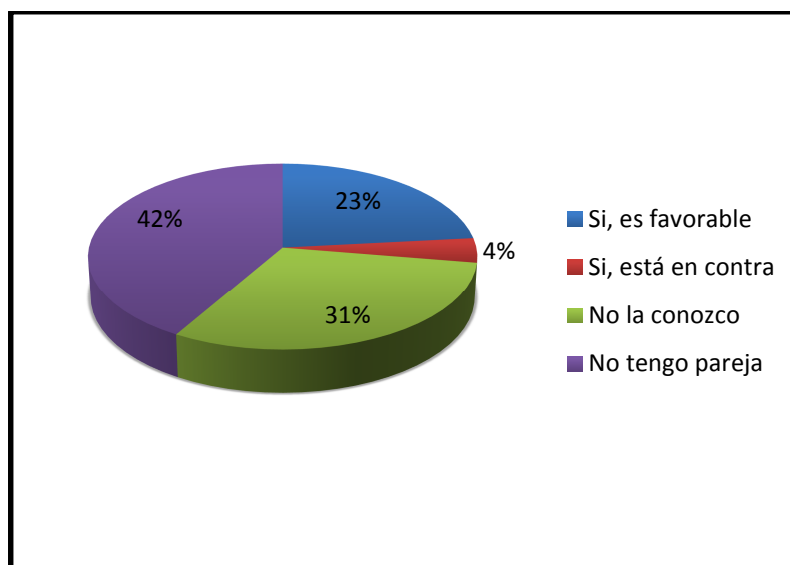
INTERPRETACIÓN: EL 49% establece que la distribución debería ser por medio de un fondo común para todo el Ecuador

TABLA N 16
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI CONOCE LA OPINIÓN
DE LA PAREJA ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Conoce usted la opinión de su pareja sobre la donación de órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si, es favorable	88	23.53%
Si, está en contra	16	4.28%
No la conozco	116	31.02%
No tengo pareja	154	41.18%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 16
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI CONOCE LA OPINIÓN
DE LA PAREJA ACERCA DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS..

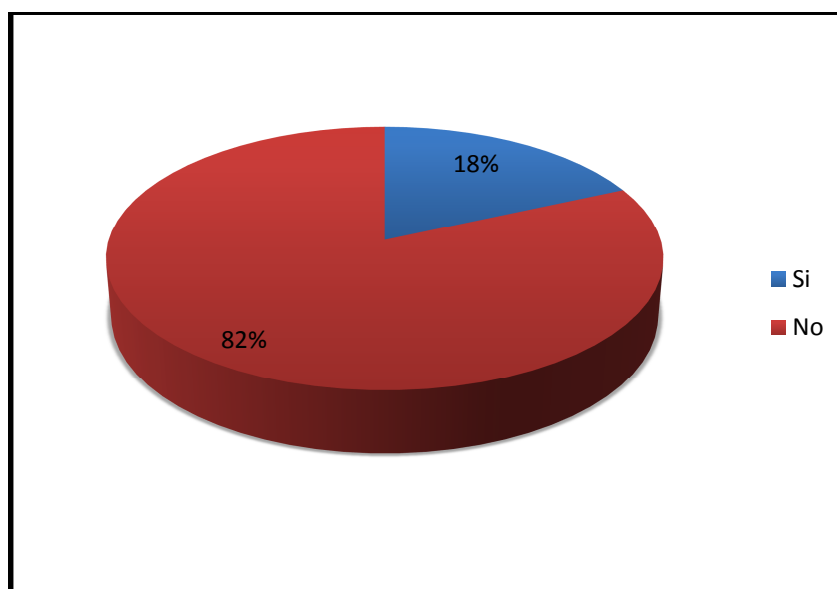
INTERPRETACIÓN: 42% de los encuestados no tienen pareja.

TABLA N 17
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI LA OPINIÓN DE LA PAREJA INFLUYE EN LA DECISIÓN DEL ENCUESTADO ACERCA DE DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿La opinión de su pareja influye en su decisión de donar órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
si	69	18.45%
No	305	81.55%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 17
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI LA OPINIÓN DE LA PAREJA INFLUYE EN LA DECISIÓN DEL ENCUESTADO ACERCA DE DONAR ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

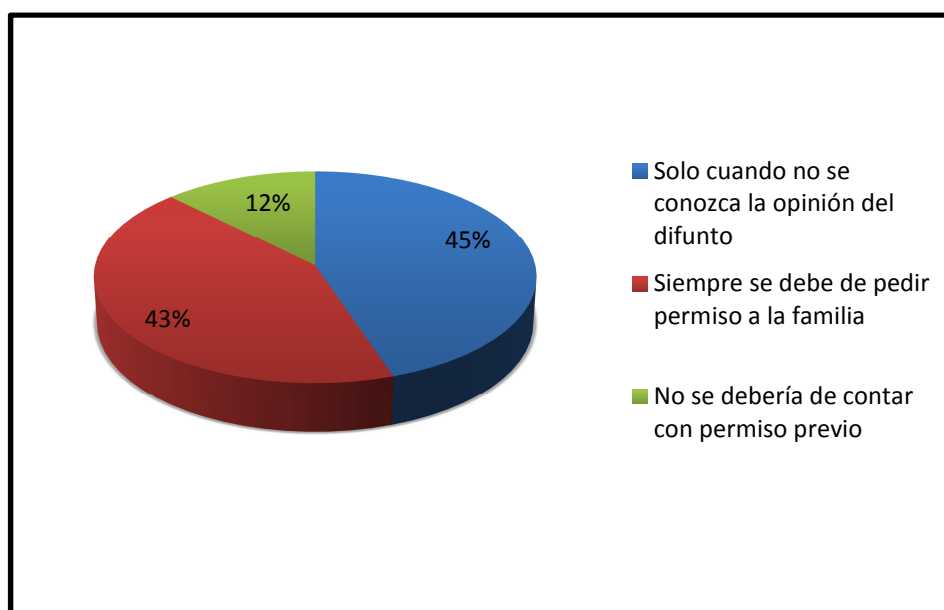
INTERPRETACIÓN: 82% de encuestados dicen que la opinión de su pareja no influye.

TABLA N 18
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN CÓMO DEBE DE
SOLICITARSE PERMISO A LOS FAMILIARES AL MOMENTO DE DONAR
ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Cuándo considera que se debe de pedir permiso a la familia?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Solo cuando no se conozca la opinión del difunto	166	44.39%
Siempre se debe de pedir permiso a la familia	161	43.05%
No se debería de contar con permiso previo	47	12.57%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS..

GRÁFICO N 18
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN CÓMO DEBE DE
SOLICITARSE PERMISO A LOS FAMILIARES AL MOMENTO DE DONAR
ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

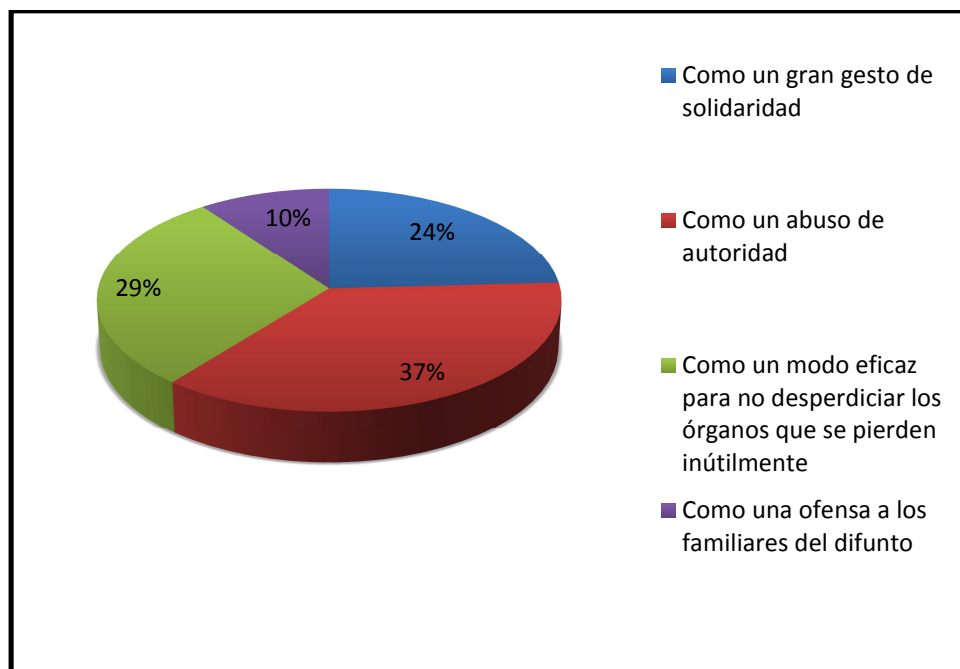
INTERPRETACIÓN: un 45% afirma que solo se acudirá a la opinión de la familia en casos que sean necesarios como cuando se desconozca la opinión del difunto.

TABLA N 19
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
LA VISIÓN ACERCA DE UNA LEGISLACIÓN QUE TENGA LOS
ÓRGANOS SIN CONSENTIMIENTO PREVIO. UNIVERSIDAD ESTATAL
DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Cómo vería usted una legislación que permitiera al estado disponer siempre de los órganos de los difuntos sin contar con ningún permiso previo?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Como un gran gesto de solidaridad	91	24.33%
Como un abuso de autoridad	135	36.10%
Como un modo eficaz para no desperdiciar los órganos que se pierden inútilmente	110	29.41%
Como una ofensa a los familiares del difunto	38	10.16%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 19
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
LA VISIÓN ACERCA DE UNA LEGISLACIÓN QUE TENGA LOS
ÓRGANOS SIN CONSENTIMIENTO PREVIO. UNIVERSIDAD ESTATAL
DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

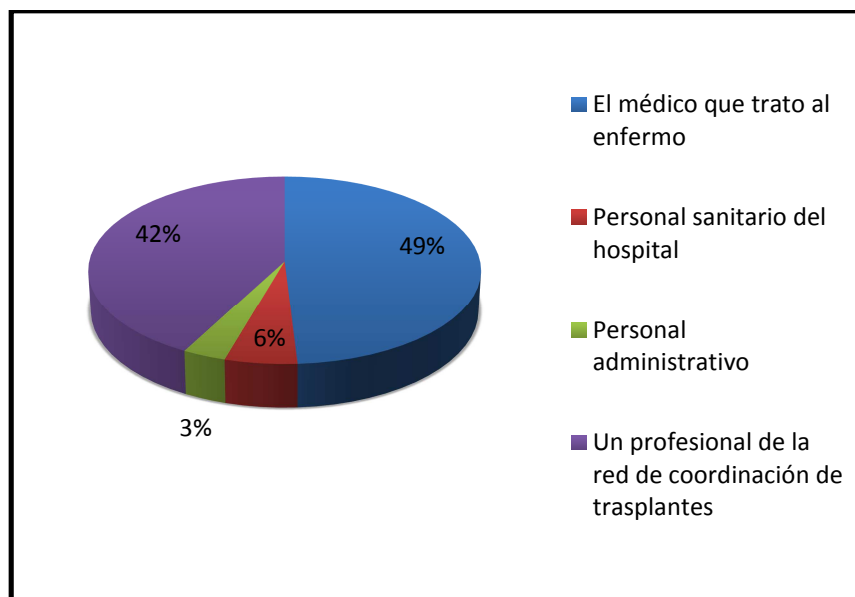
INTERPRETACIÓN: EL 37% determina que sería un abuso de la autoridad que sea el Estado quien disponga de los órganos del difunto.

TABLA N 20
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
QUIEN DEBE DE SOLICITAR PERMISO A LOS FAMILIARES DE QUIEN
ES DONANTE DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.

A. Quién considera que debería de ponerse en contacto con los familiares para pedir permiso para la donación de órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
El médico que trato al enfermo	187	50%
Personal sanitario del hospital	20	5.35%
Personal administrativo	12	3.21%
Un profesional de la red de coordinación de trasplantes	155	41.44%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS..

GRÁFICO N 20
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINIÓN ACERCA DE
QUIEN DEBE DE SOLICITAR PERMISO A LOS FAMILIARES DE QUIEN
ES DONANTE DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

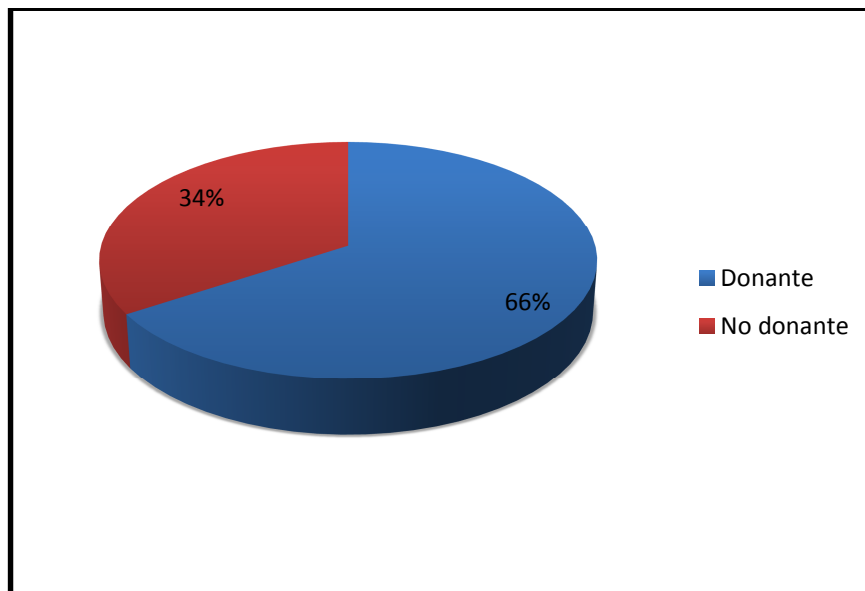
INTERPRETACIÓN: El 49% refiere que lo mejor sería ponerse en contacto con un profesional de la red que coordine la donación de órganos.

TABLA N 21
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU AUTOPERCEPCIÓN
SOBRE DONACIÓN. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.

¿Cómo se considera usted?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
donante	245	65.51%
no donante	129	34.49%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 21
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU AUTOPERCEPCIÓN
SOBRE DONACIÓN. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

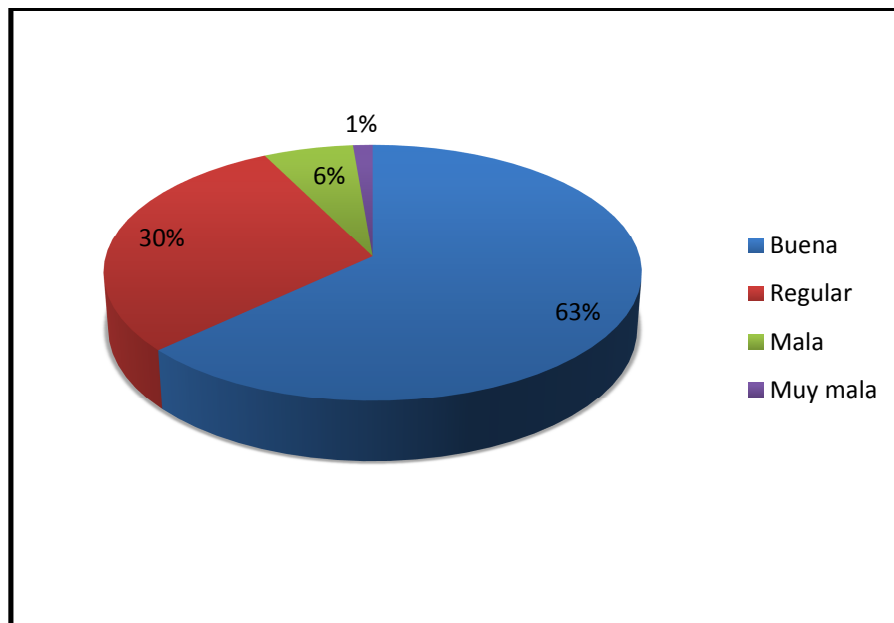
INTERPRETACIÓN: 66% son donantes, en tanto que el 34% dicen no serlo.

TABLA N 22
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU ACTITUD ANTE LA
DONACIÓN DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.

Cuál es su actitud frente a la donación de órganos	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Buena	235	62.83%
Regular	111	29.68%
Mala	23	6.15%
Muy mala	5	1.34%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 22
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU ACTITUD ANTE LA
DONACIÓN DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA.
CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

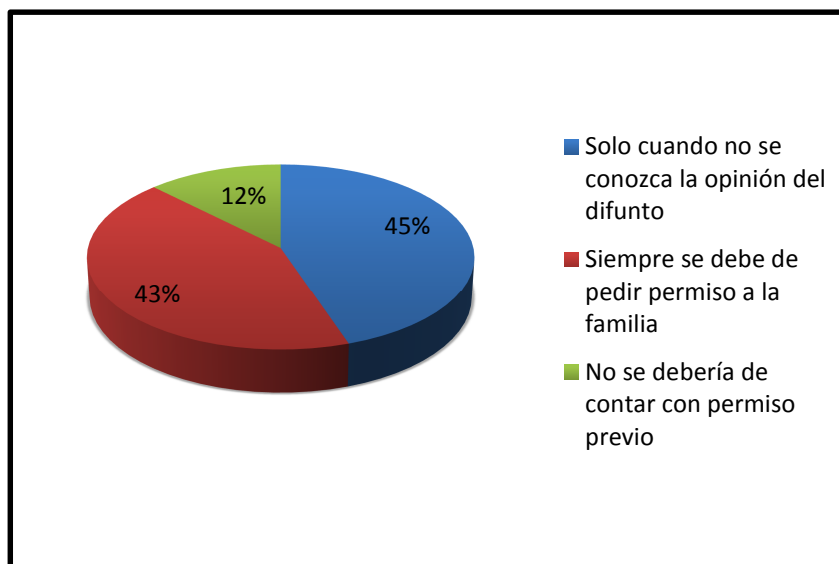
INTERPRETACIÓN: Un 63% mencionó que su actitud frente a la Donación de órganos es buena. Mientras que un 30% establece que es regular

TABLA N 23
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINION ACERCA DE
CUANDO SE DEBERIA PEDIR PERMISO A LA FAMILIA DEL DONANTE.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Cuándo considera que se debe de pedir permiso a la familia?	Frecuencia	Porcentaje
Solo cuando no se conozca la opinión del difunto	169	
Siempre se debe de pedir permiso a la familia	161	
No se debería de contar con permiso previo	47	

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS

GRÁFICO N 23
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU OPINION ACERCA DE
CUANDO SE DEBERIA PEDIR PERMISO A LA FAMILIA DEL DONANTE.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

INTERPRETACIÓN: Un 45% afirma que solo se acudirá a la opinión de la familia en casos que sean necesarios como cuando se desconozca la opinión del difunto.

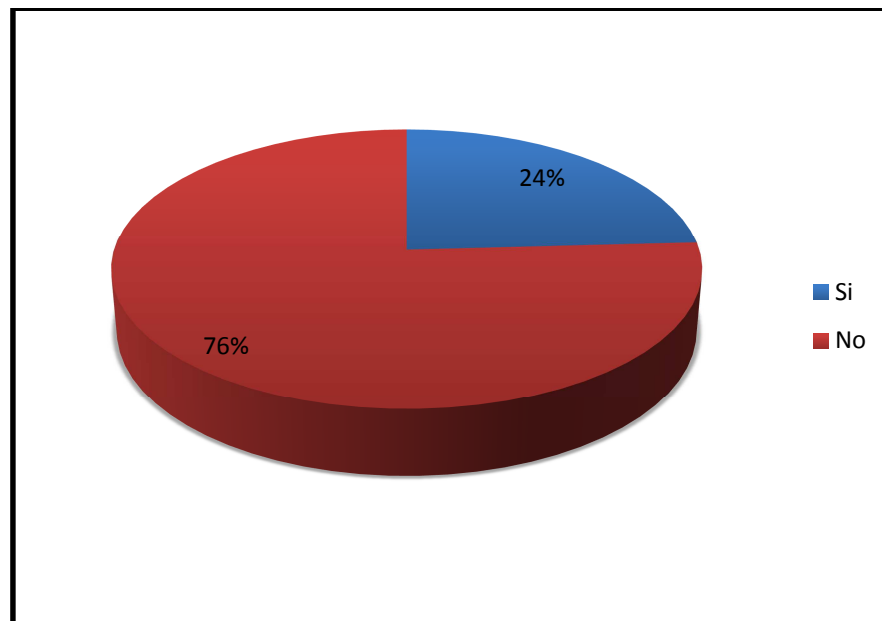
**TABLAS Y GRAFICOS SEGÚN CONOCIMIENTOS DE LOS
ENCUESTADOS**

TABLA N 24
**DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI FAMILIARES HAN
NECESITADO UN TRANSPLANTE. UNIVERSIDAD ESTATAL DE
CUENCA. CUENCA. 2014.**

¿Ha conocido de algún familiar que haya necesitado un órgano para trasplante?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	91	24.33%
No	283	75.67%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 24
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SI FAMILIARES HAN
NECESITADO UN TRANSPLANTE. UNIVERSIDAD ESTATAL DE
CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

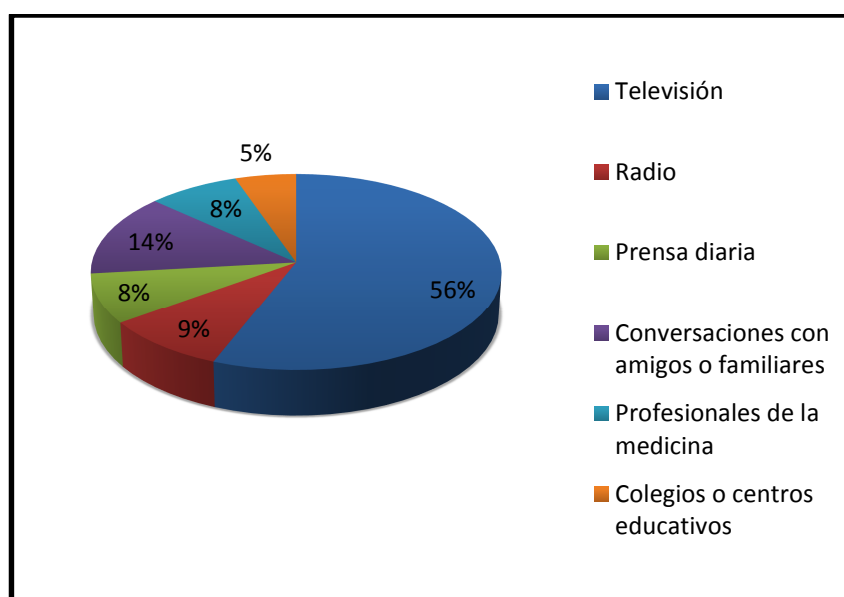
INTERPRETACIÓN: Las personas que tienen un familiar que haya necesitado un órgano para trasplante resultaron 24% mientras que las que negaron este acápite resultaron 76%

TABLA N 25
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN COMO HAN OBTENIDO
INFORMACIÓN SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD
ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

MEDIO DE COMUNICACIÓN	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Televisión	208	55.61%
Radio	34	9.09%
Prensa diaria	31	8.29%
Conversaciones con amigos o familiares	51	13.64%
Profesionales de la medicina	30	8.02%
Colegios o centros educativos	20	5.35%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS..

GRÁFICO N 25
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN COMO HAN OBTENIDO
INFORMACIÓN SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS. UNIVERSIDAD
ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

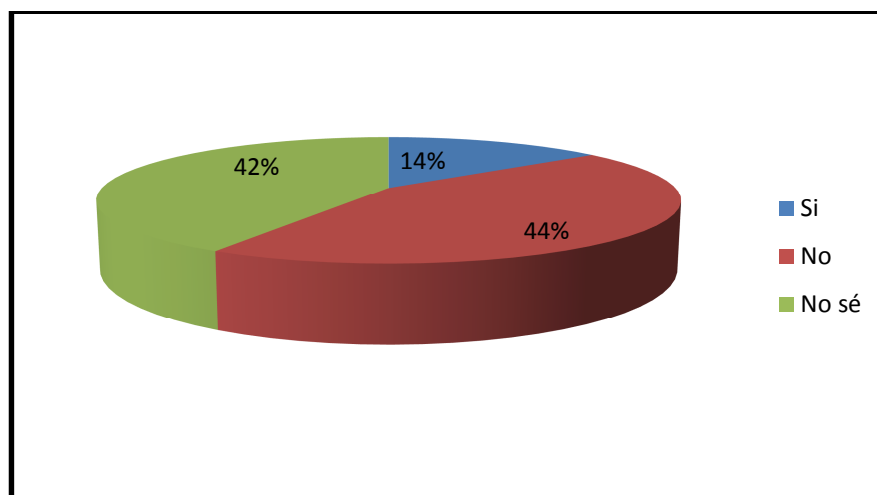
INTERPRETACIÓN: Con respecto al medio de comunicación un 56% de encuestados afirmó que han obtenido información por medio de la Televisión.

TABLA N 26
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU CONOCIMIENTO
ACERCA DE LA MUERTE CEREBRAL. UNIVERSIDAD ESTATAL DE
CUENCA. CUENCA. 2014.

Según su opinión, una persona con muerte cerebral, ¿puede recuperarse y vivir normalmente?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	55	14.71%
No	163	43.58%
No sé	156	41.71%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

GRÁFICO N 26
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN SU CONOCIMIENTO
ACERCA DE LA MUERTE CEREBRAL. UNIVERSIDAD ESTATAL DE
CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

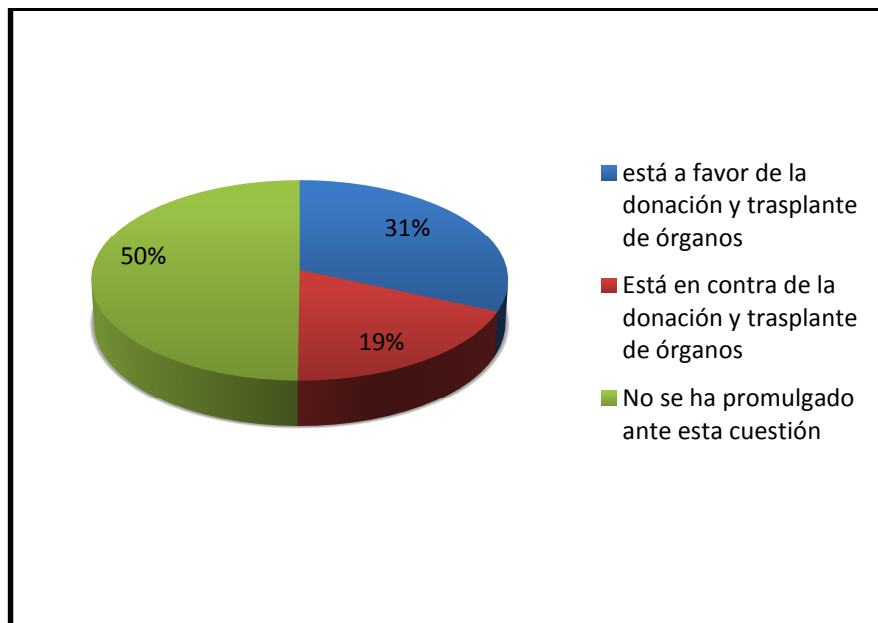
INTERPRETACIÓN: Del total de personas un 44% establece que una persona con muerte cerebral no puede recuperarse y vivir normal.

TABLA N 27
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN LA OPINION DE IGLESIA
CATOLOCA SOBRE DONACION DE ORGANOS.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.

¿Cuál es la opinión de la iglesia católica respecto a la donación y trasplante de órganos?	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Está a favor de la donación y trasplante de órganos	119	31.82%
Está en contra de la donación y trasplante de órganos	70	18.72%
No se ha promulgado ante esta cuestión	185	49.47%
TOTAL	374	100%

REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

TABLA N 27
DISTRIBUCIÓN DE ENCUESTADOS SEGÚN LA OPINION DE IGLESIA
CATOLICA SOBRE DONACION DE ORGANOS.
UNIVERSIDAD ESTATAL DE CUENCA. CUENCA. 2014.



REALIZADO POR: MARIO ESPINOZA, CRISTINA FLORES, CAROLINA CARRIÓN
FUENTE: ENCUESTAS REALIZADAS.

INTERPRETACIÓN: Un 50% de las personas con respecto del tema de la iglesia y la donación de órganos establece que no se ha promulgado ante esa cuestión.

CAPITULO V

DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos en las encuestas, nos muestran las tendencias que se obtienen a nivel de la población de la Universidad de Cuenca, primero que nada nos enfrentamos con una proporción de 1.06 mujeres por cada hombre, cuya edad promedio se encuentra en los 23 años de edad, es decir, población muy propensa a convertirse en potenciales donadores de órganos con cerca del 80% cuyo estado civil es soltero.

¿Cuáles órganos están dispuestos a donar? Fue una de las preguntas que se realizó a nuestra población, arrojando que el 24% donaría el corazón, el 16% donaría los riñones, el 13% lo haría con el páncreas, pero el 35% sería capaz de donar todos los órganos. La sangre, uno de los elementos corporales más donados, el 32% lo realiza voluntariamente, el 65% no dona, pero manifiesta, que desea hacerlo.

Debemos de comenzar analizando que cerca del 80% considera que su información acerca de la donación de órganos recibe una autopercepción de “escasa”, lo cual nos revela que puede existir pérdida importante de conceptos o partes cruciales de la información que se esperaría lleve a una mala actitud ante la donación de órganos: aún así, se evidencia que dentro del 87% refiere que tiene una actitud buena ante la donación de órganos, por lo cual el 65,7% se considera como donante voluntario. Este resultado se acerca mucho al dado por Volk M.L.²³ quien refiere de su población estudiada, el 75% está de acuerdo acerca de la donación de órganos.

La creencia religiosa, considerándose católicos practicantes el 32.6% y no practicantes el 50.7%, con 83,2% de total, tomado como un fuerte influyente dentro de la decisión de donar órganos, observándose que esta población es correspondiente con aquella que desea voluntariamente donar, a pesar de desconocer el pronunciamiento oficial de iglesia, ya que el 49.8% toma como

hecho que la iglesia católica no se ha pronunciado al respecto en contraste con el 31.6% que conoce acerca de la afirmación de la iglesia católica sobre la donación de órganos, en conclusión, la información obtenida en este estudio nos demuestra que la iglesia no define en sí, dentro de la población católica, el hecho de la donación de órganos, demostrándose en el hecho de que tan solo el 1% no donaría por motivos religiosos. Por otra parte, la pareja se conoce como un determinante de peso para la decisión de donar un órgano, en nuestro estudio vemos que a pesar de que el 43% no se encuentra con pareja al momento, el 57% restante nos muestra que el 31% desconoce la opinión de su pareja, y tan solo el 23% la conoce, dando como afirmativa la respuesta hacia la donación de órganos, pero tan solo el 18% influye en la decisión final de donar un órgano, por lo tanto se concluye que no es un factor importante la pareja para donar un órgano.

Un hito importante dentro la donación de órganos como se mencionó es la definición, pero sobre todo el conocimiento de la población sobre la muerte cerebral. Al preguntar sobre si una persona que tiene muerte cerebral puede recuperarse normalmente, tan sólo el 44% de los encuestados afirma que no es posible la recuperación de la misma y que el 42% desconoce.

Así mismo, dentro de la población estudiada se observa que una de las causas principales para la no donación de órganos es el miedo a que los órganos sean tomados mientras el donante se encuentra vivo, reflejando la falta de conocimiento acerca de cómo es el proceso en sí, y cómo se extraen los órganos del donante cadavérico, pero, concomitantemente no se debe de despreciar el hecho de que la mayoría, donaría un órgano como un acto de buena fe.

El conocimiento sobre la donación órganos que ha llegado a nuestra población, en su gran mayoría ha sido por el medio audiovisual más difundido, la televisión, con el 55.7% de los encuestados, quienes han obtenido la información por este medio. Igualmente, se refleja el

conocimiento, ya que el 76% de los encuestados, refieren no haber tenido un familiar que necesite un órgano, por lo cual, su vinculación con este tema no ha sido directa, lo cual nos da la perspectiva de que la información no sea totalmente retenida en el ideario, no así, con respecto a la actitud, contrastando con el deseo voluntario de donar, como se mencionó, esto va en contraste con lo manifestado por Conesa et al.²⁴ Quien refiere que el hecho de tener un familiar, amigo o conocido, mejora la actitud hacia el tema.

La opinión acerca de cómo se debe de gestionar una lista de espera de órganos es diversa, los encuestados en su mayoría opinan que los órganos obtenidos dentro de las comunidades o ciudades del país deben de formar parte de un fondo común para todo el país, con el 49.3% a favor de esta medida, se conoce también que el 20% está tanto a favor de que solamente se use los órganos dentro de las comunidades donde se obtienen, así como que se deben de colocar todos los órganos en un fondo mundial. Debido a que en nuestro país, por decreto oficial, todos los ciudadanos son automáticamente convertidos en donantes a menos que expresen lo contrario, se solicitó a los encuestados su opinión acerca de cómo se observa tal hecho, el 36,6% de la población encuestada contestó que tal hecho se observa más como un abuso de autoridad que como un acto de solidaridad, con tan solo el 25,7% de apoyo, incluso superada por la observación de que esta medida correspondería como una medida de salvataje para que los órganos no sean desperdiciados. La opinión, en cambio, sobre cómo deben de manejarse los órganos en una situación de emergencia, nos dice que el 47% de los donantes refiere que los órganos deben de adjudicarse a los que se encuentran en urgencia y por gravedad, pero el 41% nos indica que debe de respetarse la lista de espera al disponer de un órgano.

Llevando la opinión a la acción, se preguntó a la población antes mencionada que en caso de considerarse donantes, ellos ya poseen el

carnet de la ONTOT, organismo que rigen los trasplantes y manipulación de tejidos, en el cual se oficializa la condición de donante, la principal respuesta a esta pregunta nos muestra que el 72.46% de los encuestados nos dice que si se encuentra dispuesto a donar sus órganos, pero que no se encuentran registrados en la ONTOT.

Una vez que ya ha fallecido la persona, debemos de tener en cuenta que en caso de no saber la voluntad del occiso ni manera de conocer su voluntad, la familia es la primera en ser consultada sobre si desean dar los órganos, la persona que realiza tal requerimiento debe de ser el médico que trató al enfermo en opinión del 49% de los encuestados, demostrándonos que se confía en gran medida en el personal médico, lo cual va de la mano con el hecho de que el 53% confía totalmente en su médico de cabecera, por lo tanto, el médico influye de gran manera en la percepción sobre la donación de órganos.

CONCLUSIONES

Dentro de las observaciones realizadas, nos damos cuenta que la donación de órganos es todavía un tema que no es comprendido adecuadamente, a pesar de tener una gran aceptación por parte de los encuestados. La población al ser un grupo heterogéneo, nos permite tener una mejor apreciación de lo que en realidad sucede.

En el tema del conocimiento que tiene la gente, tanto en términos como en conceptos, evidenciamos fallas en el aprendizaje y sobre todo, en la apreciación del tema, lo cual es demostrado por medio de la falta de conocimiento sobre temas fundamentales cómo la muerte cerebral, mostrándonos que es necesario realizar más campañas con mejor información acerca de tópicos como este. No olvidemos que el desconocer cómo se realiza el proceso previo a la extracción per se de los órganos, deriva en miedos tales como el que se refiere a que una persona será privada de sus órganos antes de que se confirme que ha fallecido. El medio de comunicación más usado, debe de ser objeto de una campaña sobre la donación de órganos para que la información sea adecuada y se elimine tabúes, así mismo, al ser el médico uno de los principales actores en este proceso ya al contar con gran parecido por parte de la comunidad al momento de suministrar información, debe recibir mejor capacitación sobre el tema para que de esta manera apoye en el cambio de visión de la población en general.

No debemos de olvidar que la mayoría opina que los órganos deben ser adjudicados a los casos emergentes y urgentes, lo cual no sería una actitud adecuada hacia quienes han esperado más. Los gobiernos deben de realizar campañas en las cuales se promueva la donación de órganos, mejorando su imagen, al mostrarlo como un acto de beneficio para el bien común e individual. Finalmente, a pesar de todo, resaltamos que la gran mayoría tiene una actitud favorable y estarían dispuestos a donar sus órganos por un acto de solidaridad.

RECOMENDACIONES

- Aumentar la información y la calidad de la misma para una mejor percepción en la población en general
- Aumentar los medios en los cuales se promueva la donación de órganos.
- Capacitar a los médicos sobre el tema para que cambien la percepción de cómo se da el proceso de donación de órganos.
- Permitir que la población exprese sus dudas acerca del tema.
- Dar a conocer como se administra los órganos dentro de nuestro país, para así eliminar el miedo al tráfico de órganos.
- Dar a conocer a los familiares del paciente en estado grave la posibilidad del fallecimiento y la misma de candidatura para donación de órganos

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- INEC. Indicadores básicos de salud Ecuador 2010.
2. - Matesanz R, Miranda B. A decade of continuous improvement in cadaveric organ donation: the Spanish model. *J Nephrol* 2002; 15: 22-28.
- 3.- Artículo 147 de la Constitución de la República del Ecuador/ 4 Marzo 2011, de Donación y Trasplante de órganos y tejidos (Registro Oficial 398 de 4 de marzo de 2011)
- 4.-Eelco F.M. Wijdicks, Panayiotis N. Varelas, Gary S. Gronseth, et al., Evidence-based guideline update: Determining brain death in adults, *Neurology* 2010;74;1911, Disponible en: <http://www.ijneurology.org/content/74/23/1911.full.html>
- 5.- Ordóñez Cumbe C, La Donación y Trasplante de órganos y tejidos en la Legislación Ecuatoriana, [tesis Doctora], Cuenca: Universidad de Cuenca, 2001.
- 6.- Cañete R., Guilhem D., Brito K., Consentimiento informado: algunas consideraciones actuales *Acta Bioethica* 2012; 18(1): 121-127. Disponible en: http://www.scielo.ci/scielo.php?pid=51726-569X20120001_0001_l&script=sciarttext:
- 7.-Caballar Miede A, Martínez S, Variables influyentes en la actitud hacia la donación de órganos, *Psicothema*, 2000, vol 12, n°2pp, 100. 102.
- 8.- Boulware et al, Attitudes, Psychology, and Risk Taking of Potential Live Kidney Donors: Strangers, Relatives, and the General Public, *American Journal of Transplantation* 2005; 5: 1671-1680.
- 9.- Martínez m., Cols., Percepción social de la donación de órganos en España tras la década de los trasplantes, Facultad de Psicología, 29pto. de psicología social y metodología, Madrid, Vol XXI, suplemento 4, 2001.
- 10.- Solar S., Ovaller A, SIMIAN M.E., Escobar J.,Beca JP., Tres factores que influyen en la actitud de las personas ante la donación de órganos, *Rev. Chilena de Cirugía*, Vol 60 —N° 3, Junio 2008; 29pto. 262-267.
11. — Davis C., Randhawa G. The influence of religion on organ donation and transplantation among the black caribbean and black african population - a pilot

- study in the untad kingdom. *Ethnicity and Disease* 2006, 16: 281-285.
- 12.- Jabbour et al, To do or not to do living donor Hepatectomy in Jehovah's Witnesses: single institution experience of the first 13 resections, *American Journal Transplantation* 2005, 5: 1141-1145.
- 13.- Bernal C., Zambudio R., Romero Ramírez P., Martínez Rodríguez M., Jordana Canteras M., Patricio Parilla P. "importancia de los profesionales de atención primaria en la educación sanitaria de la donación de órganos" *Aten Primaria* 2004; 34(10):528-33
- 14.- Siminoff A, et.al, Racial Disparities in preferences and perceptions regarding organ Donation, *JGIM* 2006.
- 15.- Sheehy E, Conrad SL, Brigham LE, Luskin R, Weber P, Eakin M et al. Estimating the number of potential organ donors in the United States. *New Engl J Med* 2003; 349: 667674.
16. - Matesanz R, Miranda B, De Felipe C, Naya MT. Evolución de la donación y la actividad trasplantadora en España. En: López Navidad A, Kulisevsky J, Caballero F (Eds). *El donante de órganos y tejidos. Evaluación y manejo*. Springer-Verlag Ibérica. Barcelona.] 997: 42-57
- 17.- Tejeira R., Aspectos legales del trasplante y la donación, *Anales Sis San Navarra* v.29 supl.2 Pamplona mayo-ago. 2006, disponible en: <http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1137-66272006000400004&script=seiararttext>
- 18.- Boletín Oficial del Estado. RD 411/1996, de 1 de marzo que regula las actividades relativas a la utilización clínica de tejidos humanos. BOE núm. 72: 23/03/1996.
- 19.- Jara Paredes M., La utilización, trasplante e injerto de órganos, tejidos y cadáveres de seres humanos y su regulación en la legislación Ecuatoriana, [tesis Doctor], Cuenca: Universidad de Cuenca, 1998.
- 20.- Ley de trasplante de órganos y tejidos 1994. L. Pub. No. 58 (Julio 27, 1994)
- 21.- Ley orgánica de donación y trasplante de órganos, tejidos y células. 2006. L. Pub. No. 58 (22 de Diciembre de 2006).
- 22.- Proyecto de ley orgánica de salud. 2012. Documento oficial del estado. Disponible en:

[http://documentacion.asambleanacional.gov.ec/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/e2bf9ff6-af4c-4c20-bd28-ff9047ef9757/Ley%20rg%C3%Alnica%20General%20de%20Salud%20\(C%C3%B3digo%20rg%C3%Alnico%20de%20Salud\)%20\(Tr%C3%Almite%20No.%20104550\)](http://documentacion.asambleanacional.gov.ec/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/e2bf9ff6-af4c-4c20-bd28-ff9047ef9757/Ley%20rg%C3%Alnica%20General%20de%20Salud%20(C%C3%B3digo%20rg%C3%Alnico%20de%20Salud)%20(Tr%C3%Almite%20No.%20104550))

Álvarez Narváez A., Valencia Ramos D., "Conocimiento y actitudes frente a la donación y trasplante de órganos en pacientes que acuden a consulta externa del Hospital Quito N°1 Policía Nacional durante el período de junio a julio del 2011 en la ciudad de Quito." Repositoria PULE. Disponible en: <http://repositorio.pucc.edu.ec/handle/22000/4429>

23. M. L. Volka,b,, G. J. W. Warren, R. R. Anspach,, M. P. Couperb,, R. M. Merion, and P. A. Ubela, Attitudes of the American Public toward Organ Donation after Uncontrolled (Sudden) Cardiac Death. American Journal of Transplantation 2010; 10: 675-680.

24. C. Conesa, A. Ríos, P. Ramírez, M. Canteras, M. M. Rodríguez y P. Parrilla, Estudio multivariante de los factores psicosociales que influyen en la actitud poblacional hacia la donación de órganos. Revista de nefrología de Chile. Vol 6. 2005.

ANEXO 1**CUESTIONARIO SOBRE LAS ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS HACIA
LA DONACION DE ÓRGANOS**

El presente cuestionario se ha realizado para ser fuente fundamental de información en el estudio “Actitudes de los potenciales donantes de órganos de la universidad de cuenca. Cuenca 2012-2013” el cual es llevado a cabo como paso previo para la obtención del título de médico-cirujano por parte de los autores. La información recabada será utilizada solo con el propósito del estudio, siendo posteriormente eliminadas de las bases de datos. Por favor, complete el siguiente cuestionario solamente con las opciones abajo delimitadas.

- A. **Edad**
- B. **Sexo**
 - 1. Varón
 - 2. Mujer
- C. **Estado civil**
 - 1. Soltero/a
 - 2. Casado/a
 - 3. Viudo/a
 - 4. Divorciado/a
 - 5. Unión libre
- D. **¿Ha conocido entre sus familiares o amigos alguien que haya necesitado o recibido un trasplante?**
 - 1. si
 - 2. no
- E. **Señale a través de que medio le ha llegado información sobre la donación de órganos:**
 - 1. Televisión
 - 2. Radio
 - 3. Prensa diaria
 - 4. Conversaciones con amigos o familiares
 - 5. Profesionales de la medicina
 - 6. Colegios o centros educativos
- F. **Considera usted que su información sobre donación de órganos es:**
 - 1. Buena
 - 2. Escasa
 - 3. Mala
 - 4. Nula
- G. **¿Qué opinión tiene usted de las personas que donan órganos?**

1. Me parece gente extraordinaria
 2. Me parece gente buena
 3. Lo veo normal
 4. Me parece mal
- H. **¿por cuáles de estas razones usted donaría sus órganos?**
1. Por considerarlo una obligación moral
 2. Por solidaridad
 3. Por motivos religiosos
 4. Por reciprocidad
 5. Otra
- I. **¿si usted no es donante, por cuál de las siguientes razones no lo es?**
1. Porque no pagan dinero
 2. Por rechazo a la idea de mutilación del cuerpo
 3. Porque su pareja no está de acuerdo
 4. Por miedo a que tomen mis órganos antes de estar realmente muerto
 5. Por motivos religiosos
 6. Otras
- J. **¿Donaría usted sus órganos?**
1. Si y ya estoy inscrito en la ONTOT
 2. Sí, pero no tengo todavía el carné de afiliación a la ONTOT
 3. No donaría mis órganos
- K. **¿Usted es donante de sangre?**
1. Si, habitualmente
 2. Si, ocasionalmente
 3. No, pero estoy dispuesto
 4. No deseo hacerlo
- L. **Según su opinión, una persona con muerte cerebral, ¿puede recuperarse y vivir normal?**
1. Si
 2. No
 3. No sé
- M. **¿confía en su médico de cabecera?**
1. Totalmente
 2. Regular
 3. No confío
- N. **Cuando finalmente a usted, como a todos, le llegue el momento de la defunción y su opinión sobre la donación es favorable, ¿qué órganos estaría dispuesto a donar de los siguientes?**
1. Los pulmones
 2. El corazón
 3. El hígado
 4. Los riñones
 5. El páncreas
 6. Todos
- O. **¿cómo cree que deben de gestionarse las listas de espera para transplante?**

1. Que quienes figuran oficialmente como donantes tengan preferencia a la hora de necesitar un trasplante
 2. Que los órganos se adjudiquen a los enfermos solo por razones de gravedad y urgencia
 3. Que se dé preferencia a las personas que llevan más tiempo en la lista de espera.
- P. **¿cómo cree que deben distribuirse los órganos para trasplante?**
1. Que cada comunidad utilice preferentemente los órganos de sus donantes para sus enfermos
 2. Que los órganos generados en cada comunidad pasen a formar parte de un fondo común para todo el Ecuador
 3. Que todos los órganos pasen a formar parte de un fondo común para América Latina
 4. Que los órganos pasen a formar parte de un fondo común mundial
- Q. **Respecto a su actitud religiosa, se considera usted:**
1. Católico practicante
 2. Católico no practicante
 3. Religión no católica
 4. Testigo de Jehová
 5. Agnóstico
 6. Ateo
 7. Otro
- R. **¿cuál de las siguientes afirmaciones cree usted que es la opinión de la iglesia católica respecto a la donación y trasplante de órganos?**
1. está a favor de la donación y trasplante de órganos
 2. Está en contra de la donación y trasplante de órganos
 3. No se ha promulgado ante esta cuestión
- S. **¿Conoce usted la opinión de su pareja sobre la donación de órganos?**
1. Si, es favorable
 2. Si, está en contra
 3. No la conozco
 4. No tengo pareja
- T. **¿La opinión directa de su pareja influye en su decisión de donar órganos?**
1. Si
 2. No
- U. **En lo que se refiere a la donación de órganos de la persona fallecida ¿Cuándo considera que se debe de pedir permiso a la familia?**
1. Solo cuando no se conozca la opinión del difunto
 2. Siempre se debe de pedir permiso a la familia
 3. No se debería de contar con permiso previo

- V. **¿Cómo vería usted una legislación que permitiera al estado disponer siempre de los órganos de los difuntos sin contar con ningún permiso previo?**
1. Como un gran gesto de solidaridad
 2. Como un abuso de autoridad
 3. Como un modo eficaz para no desperdiciar los órganos que se pierden inútilmente
 4. Como una ofensa a los familiares del difunto
- W. **¿Quién considera que debería de ponerse en contacto con los familiares para pedir permiso para la donación de órganos?**
1. El médico que trato al enfermo
 2. Personal sanitario del hospital
 3. Personal administrativo
 4. Un profesional de la red de coordinación de trasplantes
- X. **¿Cómo se considera usted?**
1. Donante
 2. No donante
- Y. **Cuál es su actitud frente a la donación de órganos**
1. Buena
 2. Regular
 3. Mala
 4. Muy mala

ANEXO 2

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Usted ha sido invitado/a a participar de una investigación que busca determinar las actitudes y conocimientos sobre la donación de órganos realizados por los estudiantes Miryam Carrión, Mario Espinoza y Cristina Flores, estudiantes de la universidad de Cuenca en la carrera de Medicina.

La información que usted proporcione en la siguiente encuesta quedará registrada en los formularios y será sometida a análisis, en total confidencialidad. No será conocida por nadie fuera de los investigadores responsables y su profesor guía.

La información producida en esta investigación será mantenida en estricta confidencialidad. Al analizar la información se producirá un informe final, donde se mantendrá igualmente el anonimato de los/as entrevistados/as.

Solicitamos de la manera más cordial su participación en esta investigación de forma voluntaria, teniendo derecho a retirarse de estudio en cualquier momento sin que ello le afecte de ninguna forma.

Este documento es una garantía de que Usted no corre ningún riesgo, y que su participación en esta investigación no le significará ningún gasto de dinero. Por lo tanto, no se anticipan riesgos ni beneficios directamente relacionados con esta investigación.

Muchas gracias por su aporte.

CI

ANEXO 3

Operacionalización de variables:

VARIABLE	DEFINICIÓN	DIMENSIÓN	INDICADOR	ESCALA
Edad	Tiempo que lleva viviendo una persona desde que nació		N° años cumplidos	16 – 40
Sexo	Situación orgánica que distingue al macho de la hembra en cada especie		Condición de ser hombre y mujer	Hombre Mujer
Estado civil	Situación jurídica de una persona en la familia y en la sociedad, constituida por un conjunto de cualidades jurídicas particulares derivadas de los vínculos de familia y determinante, para el titular, de derechos y obligaciones.			Soltero/a Casado/a Viudo/a Divorciado/a Unión libre
Requerimiento de trasplante en conocidos	Conocimiento de personas que han necesitado un		Nominal	Si No

	trasplante de órganos		
Medio de información	Medio a través del cual se ha obtenido el conocimiento acerca del tema.	Nominal	Televisión Radio Prensa diaria Conversaciones con amigos o familiares Profesionales de la medicina Colegios o centros educativos
Conocimiento	Hechos e información que una persona obtiene sobre dicho tema.	Nominal	Buena Normal Escasa Mala Nula
Opinión sobre donación	Punto de vista que se tiene sobre determinado tema.	Nominal	Me parece gente extraordinaria Me parece gente buena Lo veo normal Me parece mal Son personas nefastas
Motivo de la donación	Razón por la cual se decide donar un órgano	Nominal	Por considerarlo una obligación moral Por solidaridad Por motivos religiosos Por reciprocidad Otra
Motivo para la no	Razón por la cual se decide	Nominal	Porque no pagan dinero

donación	no donar un órgano		Por rechazo a la idea de mutilación del cuerpo Porque su pareja no está de acuerdo Por miedo a que tomen mis órganos antes de estar realmente muerto Por motivos religiosos Otras
Potencial donante de órganos	Determinación de una persona a donar o no donar sus órganos	Nominal	Si y ya estoy inscrito en la ONTOT Sí, pero no tengo todavía el carné de afiliación a la ONTOT No donaría mis órganos
Donación de sangre	Acto de donar sangre	Nominal	Si, habitualmente Si, ocasionalment e No, pero estoy dispuesto No deseo hacerlo
Conocimient o sobre muerte cerebral	Información obtenida acerca de muerte cerebral	Nominal	Si No No sé
Confianza en su médico	Grado de confianza que	Nominal	Totalmente Bastante

	se tiene hacia su medico		Regular No confío
Preferencia de órgano a donar	El órgano que se elige donar sobre los demás, en caso de muerte.	Nominal	Los pulmones El corazón El hígado Los riñones El páncreas
Gestión de la lista de espera	Actitud sobre cómo se debería gestionar la lista de espera de trasplante de órganos	Nominal	Que quienes figuran oficialmente como donantes tengan preferencia a la hora de necesitar un trasplante Que los órganos se adjudiquen a los enfermos solo por razones de gravedad y urgencia Que se dé preferencia a las personas que llevan más tiempo en la lista de espera.
Gestión de órganos para trasplante	Opinión sobre cómo se debería gestionar la disponibilidad de órganos para trasplante.	Nominal	Que cada comunidad utilice preferentemente los órganos de sus donantes para sus enfermos Que los

			órganos generados en cada comunidad pasen a formar parte de un fondo común para todo el Ecuador Que todos los órganos pasen a formar parte de un fondo común para América Latina Que los órganos pasen a formar parte de un fondo común mundial
Religión	Creencias y practicas sobre lo que se considera como divino o sobrenatural	Nominal	Católico practicante Católico no practicante Religión no católica Testigo de Jehová Agnóstico Ateo Otro
Opinión de la iglesia católica respecto a la donación.	Opinión de la iglesia católica sobre la donación de órganos	Nominal	está a favor de la donación y trasplante de órganos Está en contra de la donación

			y trasplante de órganos No se ha promulgado ante esta cuestión
Opinión de la pareja sobre donación de órganos	Opinión de la pareja del encuestado respecto a la donación de órganos	Nominal	Si, es favorable Si, está en contra No la conozco No tengo pareja
Influencia de la opinión de la pareja	Influencia de la opinión de la pareja sobre la opinión de donación de órganos del encuestado		Si No
Consentimien to familiar	Aprobación por parte de la familia para que se obtenga órganos para donar.	Nominal	Solo cuando no se conozca la opinión del difunto Siempre se debe de pedir permiso a la familia No se debería de contar con permiso previo
Legislación sobre disponibilida d de órganos	Opinión sobre cómo debería darse la disponibilidad de los órganos	Nominal	Como un gran gesto de solidaridad Como un abuso de autoridad Como un modo eficaz para no desperdiciar

			los órganos que se pierden inútilmente Como una ofensa a los familiares del difunto
Contacto familiar	al Persona que debería contactar al familiar en caso de fallecimiento y requerimiento para donación de órganos	Nominal	El médico que trato al enfermo Personal sanitario del hospital Personal administrativo Un profesional de la red de coordinación de trasplantes
Donante	Persona que cede sus órganos para trasplante	Nominal	Donante No donante
Actitud	Forma de actuar una persona ante determinada situación	Nominal	Buena Regular Mala Muy mala