



**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN GENERAL DE LOS ESTUDIOS DE POSTGRADO.
ÁREA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y DE GESTIÓN.
POSTGRADO GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD**

TRABAJO ESPECIAL DE GRADO

**PERCEPCIÓN DE LOS ASPECTOS ÉTICOS EN LA INVESTIGACIÓN
MÉDICA**

Presentado por:

Autor: ROMERO ALCALA MARIA AUXILIADORA

Para optar al título de

Especialista en Gerencia de Servicios de Salud

Tutor: Prof. Luis Galindo Tobio

Caracas, Enero 2008

DEDICATORIA

A Dios todopoderoso por derramar su sabiduría sobre mí.

A mis padres que me dieron el ser.

A mis hermanos por su apoyo incondicional.

A todas aquellas personas que se detuvieron en algún momento de la vida para compartir y hacer posible alcanzar éste éxito.

INDICE DE CONTENIDO

	Pp
DEDICATORIA.....	2
RESUMEN.....	6
ABSTRACT.....	7
INTRODUCCION.....	8
OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICOS.....	10
MARCO TEÓRICO.....	13
METODOLOGIA.....	21
ANALISIS Y DISCUSION DE RESULTADOS.....	28
CONCLUSIONES.....	98
RECOMENDACIONES.....	99
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	100
ANEXOS.....	103

INDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla		pag
1	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	28
2	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	29
3	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	30
4	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	31
5	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	32
6	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	33
7	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	34
8	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	35
9	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	36
10	Uso de los Principios Éticos: Células Madres	37
11	Uso de los Principios Éticos: Clonación	38
12	Uso de los Principios Éticos: Clonación	39
13	Uso de los Principios Éticos: Clonación	40
14	Uso de los Principios Éticos: Clonación	41
15	Uso de los Principios Éticos: Clonación	42
16	Uso de los Principios Éticos: Clonación	43
17	Uso de los Principios Éticos: Clonación	44
18	Uso de los Principios Éticos: Clonación	45
19	Uso de los Principios Éticos: Clonación	46
20	Uso de los Principios Éticos: Clonación	47
21	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	48
22	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	49
23	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	50
24	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	51
25	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	52
26	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	53
27	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	54
28	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	55
29	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	56
30	Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia	57
31	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	58
32	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	59
33	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	60
34	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	61
35	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	62
36	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	63

37	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	64
38	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	65
39	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	66
40	Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto	67
41	Principios Éticos: Respeto	68
42	Principios Éticos: Respeto	69
43	Principios Éticos: Respeto	70
44	Principios Éticos: Respeto	71
45	Principios Éticos: Respeto	72
46	Principios Éticos: Respeto	73
47	Principios Éticos: Respeto	74
48	Principios Éticos: Respeto	75
49	Principios Éticos: Respeto	76
50	Principios Éticos: Respeto	77
51	Principios Éticos: Justicia	78
52	Principios Éticos: Justicia	79
53	Principios Éticos: Justicia	80
54	Principios Éticos: Justicia	81
55	Principios Éticos: Justicia	82
56	Principios Éticos: Justicia	83
57	Principios Éticos: Justicia	84
58	Principios Éticos: Justicia	85
59	Principios Éticos: Justicia	86
60	Principios Éticos: Justicia	87
61	Principios Éticos: Beneficencia	88
62	Principios Éticos: Beneficencia	89
63	Principios Éticos: Beneficencia	90
64	Principios Éticos: Beneficencia	91
65	Principios Éticos: Beneficencia	92
66	Principios Éticos: Beneficencia	93
67	Principios Éticos: Beneficencia	94
68	Principios Éticos: Beneficencia	95
69	Principios Éticos: Beneficencia	96
70	Principios Éticos: Beneficencia	97

Dra. María Auxiliadora Romero Alcalá. Percepción de los aspectos éticos en la Investigación médica. Punto Fijo-Estado Falcón, Venezuela. Trabajo de investigación para optar al título de especialista en Gerencia de Servicios de Salud. Universidad Católica Andrés Bello. Caracas, Venezuela. 2008.

RESUMEN

El presente trabajo tuvo como objetivo determinar la percepción de los aspectos éticos en la investigación médica. La investigación fue no experimental, descriptiva, transversal. La población fue de 40 estudiantes del post grado de Administración del Sector Salud de la Universidad del Zulia cohorte Falcón, la muestra estuvo formada por 36 individuos de acuerdo al programa estadístico STATS. Se aplicó una encuesta con 140 ítems. Los resultados demostraron que la población objeto de estudio tiene amplios conocimientos sobre los principios éticos que fueron evidenciados a través de las respuestas dadas, sin embargo se observó que algunos encuestados no toman en cuenta estos fundamentos, quizá porque es difícil separar al individuo en un momento y caso determinado lo que le dicta la ética, lo que dicen sus principios religiosos, lo que le imponen sus principios morales y lo que señalan la leyes. En relación a experimentos con células madres, clonación de humanos, aborto y eutanasia se concluye que son tópicos que generan polémica, ya que involucra otras temáticas que es difícil separar al hablar de ellos, como la religión, la responsabilidad moral y legal del médico, Oletta, J.(1994), en un estudio sobre aspectos éticos en la investigación con humanos resalta la importancia de éstos principios universalmente aceptados y que se vinculan inseparablemente con la investigación donde participan seres humanos.

Palabras claves: aspectos de la ética, investigación médica.

E-mail: María_romero@cantv.net

Dra. María Auxiliadora Romero Alcalá. Perception of the ethical aspects in the medical investigation. Punto Fijo, Falcon State, Venezuela. Investigation paper to opt to specialist's title in Management of Services of Health. Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela. 2008.

ABSTRACT

The present paper had as objective to determine the perception of the ethical aspects in the medical investigation. The investigation was non experimental, descriptive, transversal. The population belonged to 40 students of one of the post grades of Administration of the Sector Health of the University of Zulia, group Falcon, the sample was formed by 36 individuals according to the statistical program STATS. A survey with 140 items was applied. The results demonstrated that the population studied has wide knowledge about the ethical principles that were evidenced through the answers given, however it was observed that some of the interviewed people don't take into account these foundations, maybe because it is difficult to separate into the individual in a moment and certain case what the ethics dictates him, what their religious principles say, what their moral principles impose them and what the laws point out. In relation to experiments with mother cells, human cloning, abortion and euthanasia it is concluded that these are topics that generate polemic, since it involves other themes that are difficult to separate when speaking of them, as the religion, the doctor's morality and legal responsibility, Oletta, J. (1994), in a study on ethical aspects in the investigation with humans stands out the importance of these principles universally accepted and that they are linked inseparably with the investigation where human beings participate.

Key Words: aspects of Ethics , medical investigation.

E-mail: Maria_romero@cantv.net

INTRODUCCION

Las investigaciones han sido un tema que no ha sido fácil de abordar en el mundo por las implicaciones éticas que éstas conllevan; cada día se realizan grandes esfuerzos que producen nuevas investigaciones en diferentes áreas de la vida del hombre, entre las que podemos mencionar la ingeniería, la química, y especial interés las relacionadas con la salud pues afectan la calidad de vida de los seres vivos que incorpora a la investigación temas tan controversiales como la clonación, células madres, los trasplantes entre otros.

Estos temas también traen consigo una carga ética la cual no puede ser obviada al trabajar en el campo de la biomedicina, de manera que los principios bioéticos deben ser tomados en cuenta por el personal de salud que esté involucrado en este tipo de trabajo. La investigación en salud requiere, de alguna manera, intervenir en el ser humano en condiciones experimentales con cierta dosis de riesgo, lo que exige tener cautela con las personas que, voluntariamente, se someten a investigación.

En las investigaciones del campo de la salud existe desde ya un conflicto, por el hecho de intervenir en seres humanos, esto se explica porque el médico investigador emplaza su tradicional deber de cuidar, en conflicto directo con el de practicar medicina científica. Lo especial de la experimentación en humanos, a diferencia de hacerlo con objetos, es que se trata de personas en sí mismas y, por tanto, no hay simulación. La única condición es que el sujeto sea realmente voluntario lo que difícilmente se cumple en situaciones de vulnerabilidad, las cuales son más comunes en poblaciones en desarrollo.

Hoy en día cada vez se oye hablar más y más sobre otras prácticas médicas que, si bien no son nuevas, sí han cobrado mucha importancia en el mundo actual: la eutanasia y el aborto. El núcleo de toda esta discusión es el aspecto moral y ético de las mismas. Todos los seres humanos tienen el mismo derecho a la vida. Esto se reconoce como un derecho humano fundamental, pero es más que eso. El derecho equitativo a la vida es la base de cualquier sociedad que presuma ser civilizada. Reconocer que cada ser humano, por denigrantes que puedan ser las condiciones de su entorno es un ser humano con dignidad intrínseca y no algo

sobre lo que se puedan tomar decisiones drásticas y arbitrarias, es el primer paso hacia una sociedad verdaderamente justa.

Este trabajo se estructuró de la siguiente forma: en primer lugar se plantea la situación actual de la ética y la investigación, seguida de la importancia y justificación de esta investigación. En el marco teórico se presentan antecedentes donde se observa la bioética y la investigación en distintos países del mundo, las bases teóricas explican con más detalle lo concerniente a ésta problemática y las bases legales nacionales e internacionales que aclaran el escenario de la bioética y la investigación.

El marco metodológico describe el tipo y diseño de la investigación, población y muestra del estudio. También las técnicas, instrumento de recolección y análisis de los datos. Posteriormente se exponen los resultados con su respectivo análisis y discusión; conclusiones y finalmente las recomendaciones.

Partiendo de que los aspectos éticos de la investigación médica han cobrado relevancia en la última década en la bioética se deduce que la misma se debe a que el foco primario de la bioética ha sido la ética médica y la ética de la investigación biomédica, que derivan del análisis individual. No es sino hasta los inicios de 1990 que se observa un incremento en el número de publicaciones que hacen referencia a aspectos éticos relacionados con la salud de poblaciones.

Los problemas centrales propuestos por ambas disciplinas se refieren a dos áreas: los problemas éticos de la investigación en este campo y los problemas éticos y dilemas productos de la práctica profesional, que han derivado en la generación de códigos éticos internacionales de práctica profesional que promueven el profesionalismo. Estos hechos han generado diversos cuestionamientos en los profesionales de la salud en el momento en que les toca ser partícipes de una investigación llevada a cabo con un ser humano, por las diferentes implicaciones legales y normas que involucran al trabajar con los mismos, además de la escasa información difundida en nuestro país a cerca de los temas y tópicos éticos en la investigación médica.

Esta cantidad de normativas éticas relacionadas con las investigaciones realizadas con sujetos humanos, y las propias regulaciones nacionales existentes, como el código de Deontología Médica de Venezuela, aprobada en 1985, en sus capítulos tercero y cuarto de las publicaciones científicas y de las investigaciones con sujetos humanos, describen muy claramente como es el proceder científico-ético al desarrollar investigaciones con seres humanos, pero he allí donde radica el problema, que las mismas han sido escasamente divulgadas a la comunidad científica del sector, incluyendo a muchos de los que integran las propias Comisiones de Ética Médica y hasta de los Comités de Ética de Investigación, por lo que surge la inquietud de abordar el tema y examinar sobre las ideas que tienen los profesionales de la salud a través de la siguiente interrogante:

¿Cual es la percepción que tienen los profesionales de la salud a cerca de aspectos de la ética en la investigación médica?

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

General.

Determinar la percepción de aspectos de la ética en la investigación médica que tienen los profesionales de la salud que cursan el postgrado de administración del Sector Salud en la Universidad del Zulia cohorte Falcón.

Específicos.

- 1.- Determinar el nivel de conocimientos sobre los principios éticos de los profesionales que cursan el postgrado de administración del sector salud en la Universidad del Zulia cohorte Falcón.
- 2.- Conocer la percepción sobre los aspectos de la ética de la investigación médica que tienen los profesionales que cursan el postgrado de administración del sector salud en la Universidad del Zulia cohorte Falcón.
- 3.- Determinar si los estudiantes del postgrado están de acuerdo con el uso de los principios éticos en las investigaciones médicas.

JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN

El avance extraordinario de la ciencia y la tecnología al servicio de la atención médica plantean situaciones que involucran aspectos éticos antes inexistentes: los trasplantes, la manipulación genética, la clonación, el momento de la muerte, la prolongación de la vida, etc.

Así mismo, es importante reconocer que los problemas éticos suscitados por los rápidos adelantos de la ciencia y sus aplicaciones tecnológicas deben examinarse teniendo en cuenta no sólo el respeto debido a la dignidad de la persona humana sino también el respeto universal, las libertades fundamentales y los derechos humanos.

Tomando en cuenta que en las últimas décadas se ha producido un enorme cambio en ciencia y salud que conduce a una necesaria reformulación de la ética médica, la importancia que se le confiere al cumplimiento de los principios éticos y la repercusión que ejerce su desconocimiento sobre pacientes y profesionales, se considera trascendente indagar sobre los tópicos éticos en las investigaciones médicas en seres humanos con el propósito de conocer cual es la percepción que tienen los profesionales de la salud en relación al tema.

De manera que el estudio planteado ayudará, entre otros aspectos, a proponer que los temas sobre tópicos éticos puedan ser difundidos en las escuelas de medicina como una materia incluida en el programa y también permitir un buen manejo de las normas y códigos éticos en el momento de desarrollar investigaciones con humanos.

Delimitación de la investigación

Esta investigación se realizó a los estudiantes de Postgrado de Administración del Sector Salud (PAS LUZ), de la Universidad del Zulia cohorte Falcón, durante el período Julio – Diciembre 2007.

Alcances y limitaciones.

Esta investigación permitió determinar el nivel de conocimientos de los profesionales de la salud a cerca de los tópicos éticos en las investigaciones médicas.

Una limitante importante que se superó en esta investigación fue el tiempo establecido para el desarrollo del mismo y el hecho de la distancia que existe entre el tutor y el autor del proyecto.

MARCO TEÓRICO

Antecedentes de la Investigación.

La ética y la investigación han sido motivo de diferentes trabajos de investigación a nivel mundial, debido a la importancia de éstos aspectos en la investigación se hace referencia de algunos trabajos los cuales se usaron de apoyo en éste estudio.

Un trabajo titulado reflexiones éticas sobre la investigación científica en biomedicina desde el prisma de la universidad médica, señala que “el amplio desconocimiento de la ética de la investigación con sujetos humanos se evidencia en el reclamo de conocimientos teóricos acerca de los principios y límites éticos que rigen a toda investigación donde intervengan sujetos humanos, la responsabilidad moral y legal del médico en éstas investigaciones y los requisitos éticos de evaluación de los diseños de investigación”. (4)

En un estudio denominado “La enseñanza de la ética moderna” se concluye que “la formación profesional debe asegurar la obtención de médicos capaces de enfrentar los retos presentes y futuros de la bioética. Así mismo señala que la docencia de la ética médica o mejor dicho aun de la bioética, hace referencia a: los objetivos educacionales que el alumno debe alcanzar, al proceso de cómo alcanzarlos y a la forma de cómo asegurarnos de que realmente los alcanzó”.(24)

En este mismo orden de ideas, un estudio llamado “Dominio de conocimientos generales de bioética en el hospital rural San Blas”, concluye que es insuficiente el conocimiento general acerca de la bioética por el personal de salud del hospital, aunque las deficiencias no se presentaron con iguales características entre las diferentes categorías del personal encuestado.(17)

Así mismo un trabajo realizado en Colombia por la Universidad de Antioquia titulado “Evaluación ética de proyectos de investigación. Una experiencia pedagógica”, hace una reflexión sobre la práctica de la evaluación de proyectos de investigación desde el punto de

vista de la ética y la bioética, para contribuir a la formación de profesionales e investigadores en salud. En el mismo se concluye que la evaluación de proyectos de investigación, como parte del proceso de validación de nuevos conocimientos, debe incluir una evaluación basada en la ética de las virtudes, la convicción y la responsabilidad, por el bien de la ciencia y el progreso de la humanidad. (18)

En el trabajo titulado “Aspectos éticos de la investigación biomédica en seres humanos” concluye que la importancia de la investigación biomédica en seres humanos es incuestionable; además señala que existe un creciente interés por parte de las instituciones universitarias y por los estudiantes de las ciencias de la salud en incorporarse a proyectos de investigación como parte fundamental de su praxis universitaria. Así mismo destaca que los esfuerzos de las facultades de medicina, en el propósito de incluir en sus planes de estudio contenido y objetivos de bioética, no han marchado con la misma fuerza y determinación. De ahí la importancia de familiarizar a investigadores, profesores y estudiantes con los principios de bioética universalmente aceptados y que se vinculan inseparablemente con la investigación donde participan seres humanos. (27)

De igual manera el trabajo titulado “exploración y aplicación de conocimientos bioéticos en el personal de enfermería”, concluye que al revisar los procesos de Atención de Enfermería, mostraron de forma general dificultades en los conocimientos teóricos, sin embargo en la evaluación de la aplicación práctica de los principios de bioética en las etapas del proceso de atención de enfermería, se destacaron mayoritariamente las calificaciones correctas. Estos resultados reafirmaron la necesidad de impartir cursos sistemáticos de bioética al personal de enfermería para garantizar una mayor y más humana atención a las pacientes y sus familiares.(28)

Por otra parte el trabajo titulado: “Bioética, genética y derechos humanos: la declaración de la Unesco”, sobre el Genoma Humano y los Derechos Humanos aprobada por la Asamblea General de la Unesco en noviembre de 1997, vincula en forma indisoluble la genética, la bioética y los derechos humanos y partiendo de un principio liminar, reconoce la dignidad del ser humano la cual se desarrolla en lo que se considera son los principios fundamentales que

inspiran el documento: la no discriminación con fundamento en las características genéticas del individuo; la no patrimonialidad del genoma humano, precaución, consentimiento previo, libre e informado a los fines de la investigación, el tratamiento o el diagnóstico relacionado con el genoma del individuo, confidencialidad de la información genética, prohibición de prácticas contrarias a la dignidad humana, acceso irrestricto a los progresos de la biología, la genética y la medicina en materia de genoma humano. (29)

Bases teóricas.

La ética se define como la ciencia normativa de la actividad humana en orden del bien. Es la parte de la filosofía que tiene por objeto la reflexión sobre la conducta "moral" del ser humano, lo que puede llevar a su vez, a la elaboración de teorías que permitan comprender y explicar dicha conducta porqué se considera, o no, "buena", y cuál es el fundamento de "lo bueno". (1).

Partiendo de que la bioética se refiere al cuidado de la vida, al "estudio sistemático de las ciencias de la vida y del cuidado de la salud, examinada a la luz de los valores y de los principios morales", el investigador debe de enfrentarse a las consecuencias de los estudios que realiza en el ser humano (1), sin embargo, Aunque la mayoría de los investigadores observan ésta regla, se nota que pocos de los investigadores que ignoran ésta ética máxima, crean un clima insatisfactorio para las posteriores investigaciones.

El punto de partida de la relación ética e investigación no debe ser otro que la persona del investigador y sus relaciones con la comunidad científica a partir del proyecto, del centro y de su entorno y la relación ética-ciencia-investigación, se constituye a partir de: la búsqueda de la verdad, la honestidad, el bienestar de la comunidad y su entorno, justicia, humildad, secreto profesional y ética profesional, por lo que para la ética la discusión no se da sólo en el saber mismo sino en los fines de éste, para qué y cómo se utiliza (2,3).

Toda investigación en la que participen seres humanos debe realizarse de acuerdo con cuatro principios éticos básicos, a saber: *el respeto por las persona ó principio de autonomía, que supone un respeto general que se debe a todas las personas, en éste principio se toman en*

consideración por lo menos dos vertientes ético-morales fundamentales: 1.El respeto por la autonomía del individuo, que se sustenta, esencialmente, en el respeto de la capacidad que tienen las personas para su autodeterminación en relación con las determinadas opciones individuales de que disponen; 2. Protección de los individuos con deficiencias o disminución de su autonomía en el que se plantea y exige que todas aquellas personas que sean vulnerables o dependientes resulten debidamente protegidas contra cualquier intención de daño o abuso por otras partes.

De igual forma el principio de *beneficencia* se refiere a que no sólo se ha de respetar y proteger de mal, las decisiones del paciente, también es preciso un esfuerzo para asegurar su bienestar; *la no maleficencia* que evita provocar daño alguno, define el derecho de toda persona a no ser discriminada por consideraciones biológicas, tales como raza, sexo, edad, situación de salud, etc. Determina el correspondiente deber de no hacer daño, aún cuando el interesado lo solicitara expresamente y el principio de *justicia* que implica el trato igualitario, la imparcialidad en la distribución de cuidados y recursos, de beneficios y de riesgos.

Se da por sentado habitualmente que estos principios guían la preparación concienzuda de propuestas para los estudios científicos, de ahí que en relación con la ética de la investigación científica en general hay dos aspectos a destacar: el planteamiento ético de la investigación y la ética del investigador (4).

La deontología trata como discurso, de los deberes y derechos fijados por la ética que, en definitiva, sostiene profundamente nuestras responsabilidades en concomitancia con la bondad o malicia de las acciones autónomamente practicadas. Esto infiere que la deontología profesional es la moralidad del trabajo profesional intrínsecamente considerado, que involucra virtudes y actitudes que los profesionales deben poseer y aplicar para hacer posible la moralización de la sociedad. (5,6).

Al indagar sobre estos aspectos, fueron encontrados en la literatura numerosos casos de violaciones éticas que pasaron desapercibidas durante mucho tiempo y, en determinado momento explotaron con fuertes denuncias, muchas de las cuales fueron totalmente públicas, como las ocurridas en los campos de concentración nazi en Alemania, donde médicos “usaron” a los judíos como conejillos de Indias, provocándoles enfermedades para estudiar su

evolución sin medicamentos o ensayando nuevos productos farmacéuticos, algunos de los cuales provocaron la muerte de esas personas. Fue precisamente este hecho bochornoso en la historia de la práctica médica lo que generó la aprobación del Código de Nuremberg, primera normativa ética de carácter universal (9).

En 1932, en Alabama, se cometió una flagrante violación ética al incluir en una investigación a negros pobres norteamericanos para observar “cómo reaccionaban espontáneamente” a la sífilis. Posteriormente el sucio secreto del caso Tuskegee fue develado en 1972, descubriéndose no solo el daño a esos 400 sujetos de investigación sino que no aportó ningún beneficio a la humanidad restante (10).

En 1963, la prensa publicó algunos experimentos poco éticos que se hicieron famosos, como el caso del Jewish Chronic Disease Hospital, de Brooklin, Nueva York, en que se inyectaron subcutáneamente células cancerosas a 22 pacientes ancianos sin su consentimiento. Este caso y el de los niños discapacitados mentales de Staten Island, también en Nueva York, en el que un equipo de médicos infectara deliberadamente de hepatitis a un grupo de niños recién ingresados a una institución, fueron denunciados después por *Beecher* (11).

El hecho de que las investigaciones experimentales de laboratorio involucran a poblaciones, aclara que la comunidad que será objeto del estudio debe estar representada en el proceso de evaluación ética. Esto es congruente con el respeto por la cultura y la dignidad de la comunidad, así como con el objetivo de que los involucrados logren comprender el estudio.

En 1993, el Consejo de Organizaciones Internacionales de Ciencias Médicas (CIOMS) promulgó las Normas Internacionales para las Investigaciones Biomédicas con Sujetos Humanos, las cuales también han sufrido modificaciones, como las del 2002. Más recientemente, en el año 2003, el Consejo de Europa se pronunció acerca de las pautas éticas que deben regir a toda investigación que involucre a sujetos humanos (8). Por su parte, la División de Salud y Desarrollo Humano de la Organización Panamericana de Salud (OPS), organismo regional de la Organización Mundial de la Salud, que tiene a su cargo el Programa de Subvenciones para la investigación (PSI) en su doble función de promover la investigación y de involucrarse en su desarrollo, tiene la labor de asegurar que se cumplan las normas éticas.

Más tarde, la Comisión de Derechos Humanos, en su 57 período de sesiones, aprobó la Resolución 2001/71 de 2001, titulada “Los derechos humanos y la bioética”, haciendo de esta manera también suya la preocupación existente, a nivel universal, en relación con la necesidad de establecer regulaciones éticas para las investigaciones que involucren a sujetos humanos, bien sea individualmente, o a poblaciones en conjunto (12).

La investigación en salud requiere, de alguna manera, intervenir en el ser humano en condiciones experimentales con cierta dosis de riesgo, lo que exige tener cautela con las personas que, voluntariamente se someten a investigación.

La historia de la ciencia y de la medicina muestra que el ser humano ha cometido muchos abusos con los sujetos de investigación, en especial se recuerda con horror aquellos ocurridos durante la Segunda Guerra Mundial y, posteriormente, los que alarmaron a la sociedad norteamericana por los abusos denunciados por Beeche (7). Esto obligó a que se adoptaran medidas para que las investigaciones se realizaran dentro de un marco ético y metodológico aceptable, respaldado por normativas legales y éticas.

Por otra parte están las investigaciones hechas en laboratorio como la clonación, la reproducción con células madres que según la ética científica puede definirse como la teoría y práctica de la decisión humana, de cualquier ser vivo o de procesos inanimados, y que éticamente generan polémicas al momento de discutir sobre la práctica de las mismas (21).

Bases legales:

Existen argumentos de algunas declaraciones nacionales e internacionales que nos explican la no aprobación de las prácticas de clonación y el uso de células madres para la aplicación en seres humanos:

UNESCO: *Declaración Universal del Genoma Humano y los Derechos Humanos*, adoptada por la XXIX Asamblea General, el 11 de noviembre de 1997, y asumida por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 9 de diciembre 1998.

Artículo 11: “Las prácticas contrarias a la dignidad humana, como la clonación reproductiva de seres humanos, no deben permitirse”.

Consejo de Europa: *Protocolo Adicional al Convenio para la protección de los derechos humanos y la dignidad del ser humano en relación con la aplicación de la biología y la medicina, sobre la prohibición de clonar seres humanos*. París, 12 de enero de 1998. Fue firmado por 19 países europeos (no Reino Unido ni Alemania, aunque por distintas razones).

Artículo 1: “Se prohíbe cualquier intervención que tenga por objeto crear un ser humano genéticamente idéntico a otro, ya sea vivo o muerto” (22,23).

Algunos problemas bioéticos a cerca del tema de la experimentación con seres humanos atraen de manera especial la atención de la opinión pública en todo el mundo. Por lo general, son los que tienen más directamente que ver con el respeto a la vida y a la dignidad de los seres humanos como, por ejemplo, el aborto, la eutanasia, la reproducción asistida, la experimentación con humanos, etc. El uso científico y terapéutico de las células madres se ha incorporado recientemente a esa nómina de cuestiones bioéticas apasionadamente debatidas por la opinión pública mundial. La razón estriba en que nos encontramos ante unas células con un enorme potencial terapéutico pero cuya obtención resulta, en algunos casos, éticamente controvertida, al exigir la destrucción de embriones humanos.

El Informe del Comité Español de Expertos sobre la Clonación expresa lo siguiente: “La cuestión no es tanto qué rasgos nos gustaría a nosotros que tuviera un ser determinado, por ejemplo, nuestro hijo, sino cuáles son los que pudieran resultar compatibles con la dignidad del ser humano. Y si no sabemos contestar a esta pregunta de modo razonable, lo mejor que podemos hacer es respetar el actual estado de cosas. Cuando no se tienen razones suficientes para actuar, lo más prudente es la abstención, es decir, el respeto” (,6)

El habitual incumplimiento de la ética de la investigación con sujetos humanos en el mundo entero ha llevado a la necesidad de entrenar a los Comités de Ética de la Investigación de toda institución que realice investigaciones de este tipo y aunque esto es el primer paso, lo más importante es que esos Comités de Ética capaciten y asesoren a los investigadores de manera que desde el diseño del protocolo de investigación tomen en cuenta los aspectos éticos relacionados.

Las aseveraciones hechas anteriormente dejan claro porque el conocimiento y la aplicación de la ética en las prácticas de investigaciones científicas, juegan un papel importante en el desarrollo de una cultura ética, por lo que tienen que incluir la dimensión interna del investigador (autoconciencia y la ética personal).

METODOLOGÍA

Tipo de investigación.

El presente estudio es una investigación de tipo descriptiva ya que describe las características de un individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o el comportamiento de las variables, factores o elementos que lo componen.

Diseño de la Investigación.

El presente un estudio es un diseño no experimental ya que se realizó sin manipular deliberadamente variables, se observa el fenómeno como tal y como se da en su contexto natural, para luego analizarlo. Es de campo porque se estableció una interacción entre los objetivos y la realidad de la situación de campo, observar y recolectar los datos directamente de la realidad, en su situación natural y es transversal pues se midió el comportamiento del fenómeno en un tiempo dado. (25)

Población.

La población estuvo conformada por todos los profesionales de ambos sexos que están cursando el postgrado de Administración del Sector Salud de la Universidad del Zulia (PAS-LUZ) cohorte Falcón y que manifestaron su voluntad de participar en el llenado del cuestionario. Que para la fecha fue de 40 estudiantes.

Muestra.

La muestra estuvo formada por 36 estudiantes de acuerdo al programa estadístico STATS, cuyo valor de p es 0,05. El muestreo fue aleatorio probabilístico simple.

Criterios de inclusión.

- Consentimiento informado debidamente firmado
- Profesionales de ambos sexos que estén cursando la post grado de Administración del Sector Salud en la Universidad del Zulia (PAS- LUZ) cohorte Falcón.

Criterios de exclusión

- Profesionales de ambos sexos que no estén cursando la especialidad de administración del sector salud en la Universidad del Zulia (PAS -LUZ) cohorte Punto Fijo.

Sistema de Variables.

Definición conceptual.

- Aspectos: (Del lat. *aspectus*). Apariencia de las personas y los objetos a la vista. También se refiere a elemento, faceta o matiz de algo.

- Ética: La ética se define como la ciencia normativa de la actividad humana en orden del bien. Es la parte de la filosofía que tiene por objeto la reflexión sobre la conducta "moral" del ser humano.

- Investigación: Acción y efecto de investigar. Trabajo que tiene por objeto el descubrimiento de conocimientos nuevos en el campo artístico, literario ó científico.

- Médico, ca: (Del latin, *medicus*, cuidar). Relativo a la medicina. Persona que se halla legalmente autorizada para profesar y ejercer la medicina, después de cursar la carrera facultativa.

Definición operacional:

Aspectos de la ética en la investigación médica.

Esta variable fue medida a través de las dimensiones principios éticos, cuyos indicadores son Autonomía ó Respeto, Justicia y beneficencia, la percepción de los aspectos éticos a través de los indicadores eutanasia y aborto y el uso de los principios éticos mediante los indicadores células madres y clonación. Todas las dimensiones fueron medidas por medio de las respuestas dadas por el entrevistado en el cuestionario aplicado para la investigación.

Operacionalización de Variables

Título: “Percepción de los aspectos de la ética en la Investigación Médica”

Objetivo general: Determinar la percepción de aspectos de la ética en la investigación médica que tienen los profesionales de la salud que cursan el Postgrado de Administración del Sector Salud (PAS-LUZ) en la Universidad del Zulia cohorte Falcón.

Objetivo específico	Variable	Dimensión	Indicador	Item
1. Determinar el nivel de conocimientos sobre los principios éticos de los profesionales que cursan el postgrado de administración del sector salud en la Universidad del Zulia cohorte Falcón.	Aspectos de la ética en investigación médica	Principios éticos	-Autonomía o Respeto	41,42,43,44,45,46,47,48,49,50 11,112,113,114,115,116,117, 118,119,120.
			-Justicia	51,52,53,54,55,56,57,58,59,60 121,122,123,124,125,126,127, 128,129,130.
				-Beneficencia
2. Conocer la percepción sobre los aspectos de la ética de la investigación médica que tienen los profesionales que cursan el postgrado de administración hospitalaria en la Universidad del Zulia cohorte Falcón.		Percepción de los aspectos éticos	-Eutanasia	21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 91,92,93,94,95,96,97,98,99,100
			-Aborto	31,32,33,34,35,36,37,38,39,40 101,102,103,104,105,106,107, 108,109,110.
3. Determinar si los estudiantes del postgrado están de acuerdo con el uso de los principios éticos en las investigaciones médicas.		Uso de los principios éticos	-Células madres	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 71,72,73,74,75,76,77,78,79,80
			-Clonación	11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 81,82,83,84,85,86,87,88,89,90

Procedimientos para la recolección de datos:

Previo consentimiento informado de los participantes se procedió a aplicar la encuesta diseñada por el autor, que constó de 140 ítems (anexo C), cuyas opciones de respuestas son 3 de selección simple.

Análisis de los datos

Una vez obtenida la información los datos se analizaron utilizando frecuencia absolutas y porcentajes por el programa estadístico excel. Los resultados se presentaron en gráficos y tablas.

Validación de instrumento

-Validez: Se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que pretende medir. El instrumento diseñado fue validado utilizando el coeficiente de correlación de pearson que es una prueba de estadística para analizar la relación entre dos variables medidas en un nivel por intervalos o razón, se simboliza r , la misma se realizó a través del programa Excel 2007.

Intervalos o razón:

El coeficiente r de pearson puede variar de -1,00 a + 1,00 donde:

- 1,00: correlación negativa perfecta
- 0,90: correlación negativa muy fuerte
- 0,75: correlación negativa considerable
- 0,50: correlación negativa media
- 0,10: correlación negativa débil
- 0,00: no existe correlación alguna
- + 0,10: correlación positiva débil
- + 0,50: correlación positiva media
- + 0,75: correlación positiva considerable

+0,90: correlación positiva muy fuerte

+1,00: correlación perfecta

Procedimiento para el cálculo del coeficiente r Pearson:

Se aplicó una prueba piloto a 12 personas, con la información obtenida se realizó las tablas A y B las cuales suministraron las siguientes matrices:

Puntaje A	Puntaje B
154	157
159	164
173	171
166	170
162	167
167	166
169	168
169	167
151	148
143	144
182	174
176	178

Con ayuda de Excel se aplicó el coeficiente de correlación r Pearson dando como resultado: $r= 0,9383$.

Interpretación de r Pearson:

Dando lugar al valor arrojado por el computador de $r= 0,9383$ y los niveles de razón del coeficiente, existe una correlación positiva muy fuerte en los niveles de medición de ambos test (uno espejo del otro).

Confiabilidad del instrumento.

-Confiabilidad: Es el grado en el que la aplicación repetida de un instrumento de medición al mismo fenómeno genera resultados similares.

Coefficiente Cronbach (alfa): Se aplica en test con ítems de varias alternativas (por ejemplo; si, no, duda o tipo lickert).

$$\text{Formula: } \Gamma_H = \frac{K}{K-1} \left[\frac{1 - \sum S^2_{pi}}{S^2_{pT}} \right]$$

Γ_H : Coeficiente alfa Cronbach.

K: número de ítems.

$\sum S^2_{pi}$: sumatoria de las variancias de los puntajes individuales.

S^2_{pT} : varianza de los puntajes totales.

Procedimiento para el cálculo del Γ_H :

Se introdujeron los valores en las tablas A y B (anexo A), y se obtuvo a través del programa Excel los siguientes valores:

$$\sum S^2_{pi} A = 15,477$$

$$S^2_{pT} A = 122,75$$

$$\sum S^2_{pi} B = 13,628$$

$$S^2_{pT} B = 101,909$$

Luego se aplicó el coeficiente alfa Cronbach para $\Gamma_H A$ (ítems 1-70), $\Gamma_H B$ (ítems 71-140)

$\Gamma_H A = ?$

K=70

$$\sum S^2_{pi} A = 15,477$$

$$S^2_{pT} A = 122,75$$

$$\Gamma_{HA} = \frac{70}{70-1} \left[1 - \frac{15,477}{122,75} \right]$$

$$\Gamma_{HA} = \frac{70}{69} \left[1 - 0,126 \right]$$

$$\Gamma_{HA} = \frac{70}{69} \left[0,873 \right] \Rightarrow \Gamma_{HA} = 0,88$$

$\Gamma_{HB} = ?$

$K=70$

$\Sigma S^2 p_i B = 13,628$

$S^2 p_T B = 101,909$

$$\Gamma_{HB} = \frac{70}{70-1} \left[1 - \frac{13,628}{101,909} \right]$$

$$\Gamma_{HB} = \frac{70}{69} \left[1 - 0,133 \right] \Rightarrow \Gamma_{HB} = \frac{70}{69} \left[0,866 \right] \Rightarrow \Gamma_{HB} = 0,878.$$

Interpretación del coeficiente alfa cronbach.

Lo arrojado por el coeficiente de Cronbach tanto para el test A como para el B, demuestra que existe un coeficiente de confiabilidad positivo alto en la aplicación de la encuesta. Es por ello que los resultados que se obtuvieron de la encuesta son altamente favorables en la investigación para la toma de decisiones y el desarrollo de sus análisis.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

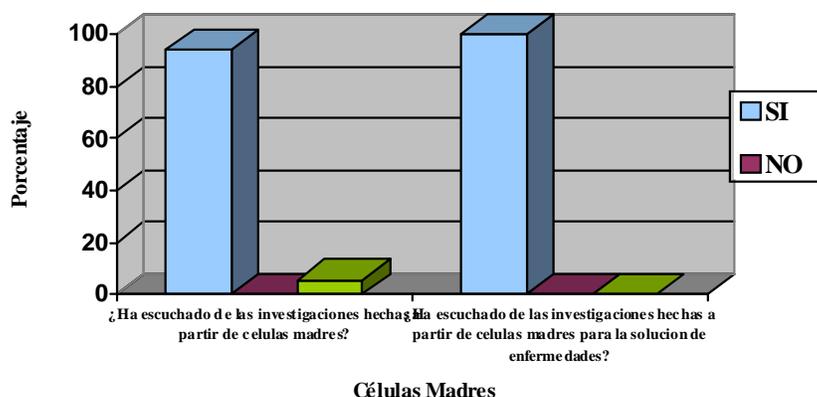
Con el propósito de conocer la percepción de los aspectos éticos en la investigación médica, se procedió previo consentimiento de la población objeto de estudio a aplicar una encuesta a los estudiantes de post grado de Administración del Sector Salud de La Universidad del Zulia, cohorte Falcón; una vez obtenida la información se tabularon los datos realizándose un análisis basado en frecuencias absolutas y porcentajes.

TABLA 1
Uso de los Principios Éticos: Células Madres

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
1.- ¿Ha escuchado de las investigaciones hechas a partir de células madres?	34	94,44	0	0	2	5,56	36	100
71.- Ha escuchado de las investigaciones hechas a partir de células madres para la solución de enfermedades?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 1
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I.: Tabla 1

Los resultados representados en el gráfico 1 muestran que, en promedio el 97,22% ha escuchado sobre las investigaciones hechas a partir de células madres y sólo un 5,56%, duda sobre el mismo, lo que traduce que se trata de un tema que ha sido muy difundido en el mundo de la investigación.

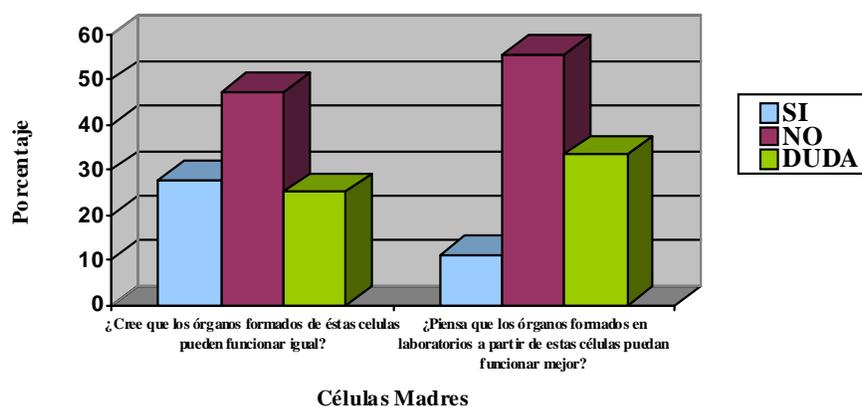
TABLA 2

Uso de los Principios Éticos: Células Madres

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2.- ¿Cree que los órganos del cuerpo humano formados a partir de células madres puedan funcionar igual que el formado de manera natural?	10	27,78	17	47,22	9	25	36	100
72.-¿Piensa que los órganos del cuerpo humano formados en laboratorios a partir de células madres puedan funcionar mejor que el formado de manera natural?	4	11,11	20	55,56	12	33,33	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 2
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I.: Tabla 2

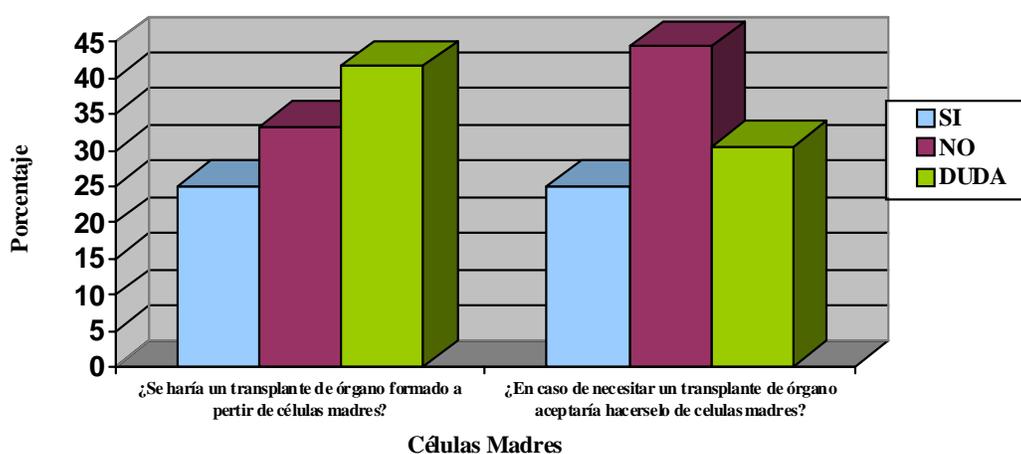
Los resultados representados en la gráfica 2 arrojan que en promedio el 51,39% piensan que los órganos formados a partir de las células madres no pueden funcionar igual a los formados de manera natural, mientras que en promedio el 29,16% dudaron y el 19,44% piensa que si pueden funcionar igual o mejor, se puede deducir que la variabilidad en las respuestas se debe a que el tema de la formación de órganos a partir de células madres es éticamente controversial.

TABLA 3*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
3.- ¿Se haría usted un transplante de órgano que ha sido formado a partir de experimentos con células madres?	9	25	12	33,33	15	41,67	36	100
73.- ¿En caso de usted necesitar un transplante de órgano y solo hay uno formado a partir de células madres, aceptaría hacérselo?	9	25	16	44,44	11	30,56	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 3
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I.: Tabla 3

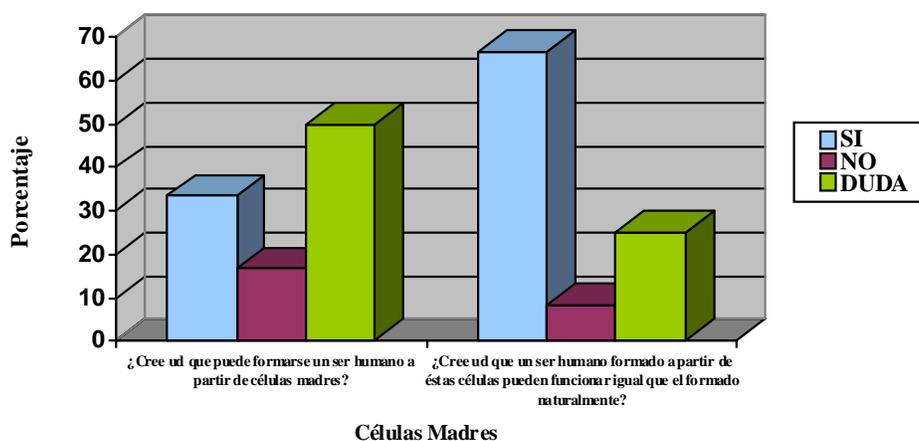
En los resultados representados en la grafica 3 se puede observar que en promedio de las respuestas 3 y 73 el 38,88% respondieron que no se harían un transplante de órgano que ha sido formado a partir de células madres, no obstante un 25% si se harían transplante y un 36,11% dudaron en hacérselo, esto puede deberse al conocimiento sobre los principios éticos en el manejo de experimentos de órganos en el ser humano y se puede sustentar con la declaración hecha por la UNESCO en su artículo 11 que dice que: “Las prácticas contrarias a la dignidad humana, como la clonación reproductiva de seres humanos, no deben permitirse”.

TABLA 4*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
4.- ¿Cree usted que puede formarse un ser humano a partir de células madres?	12	33,33	6	16,67	18	50	36	100
74.- ¿Cree usted que un ser humano formado a partir de células madres puede funcionar igual que el formado de manera natural?	24	66,67	3	8,33	9	25	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 4
Uso de los principios éticos: células madres



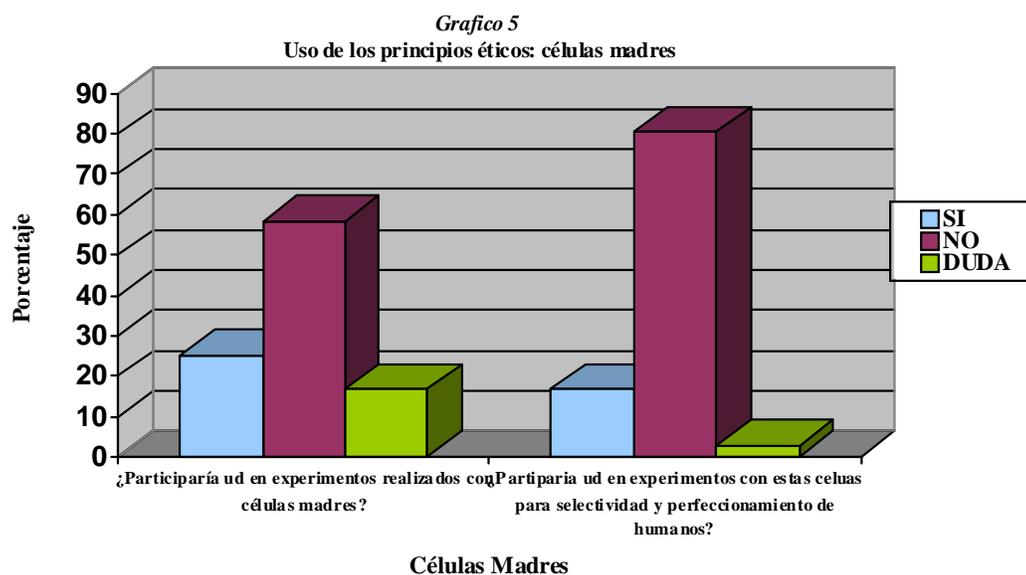
F. de I: Tabla 4

Los resultados de la grafica 4 muestran que el 66,67% de los encuestados piensan que un ser humano formado a partir de células madres si puede funcionar igual que el formado de manera natural mientras de un 25% dudaron y un 8,33% respondieron negativamente. Así mismo el 33,33% cree que si es posible la formación de seres humano a partir de células madres, un 50% dudan y un 16,67% piensa que no. Por lo que se confirma una vez más la gran controversia que hay en relación a la implicación ética del tema de la formación de un ser humano a partir de células madres, sin embargo la mayoría piensa que un ser humano si puede formarse a partir de células madres y puede funcionar igual que el formado de manera natural.

TABLA 5*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
5.- ¿Participaría usted en experimentos realizados con células madres?	9	25	21	58,33	6	16,67	36	100
75.- ¿Participaría usted en experimentos realizados con células madres para hacer selectividad en la reproducción y perfeccionamiento de seres humanos?	6	16,67	29	80,56	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 5

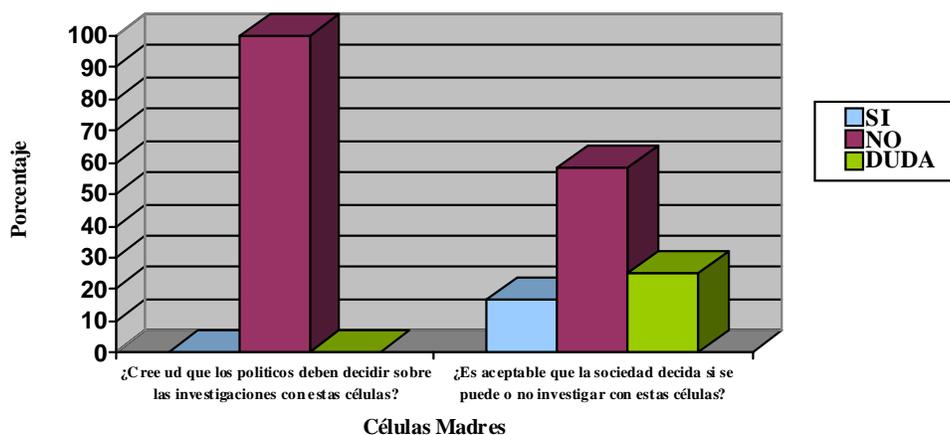
Los resultados representados en la gráfica 5 demuestran que en promedio el 69,44% de los encuestados no participarían en experimentos realizados con células madres para hacer selectividad y perfeccionamiento de seres humanos, en contraposición un 20,83% si participarían y sólo un 9,72% dudaron en participar en dichos experimentos, lo que apoya el hecho de la gran polémica ética que involucra el hecho de experimentar con seres humanos.

TABLA 6*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
6.- ¿Cree usted que los políticos son los que deban decidir si se puede investigar o no con las células madres embrionarias?	0	0	36	100	0	0	36	100
76.- ¿Es aceptable que la sociedad general sea la que deba decidir si se puede investigar o no con las células madres embrionarias?	6	16,67	21	58,33	9	25	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 6
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I.: Tabla 6

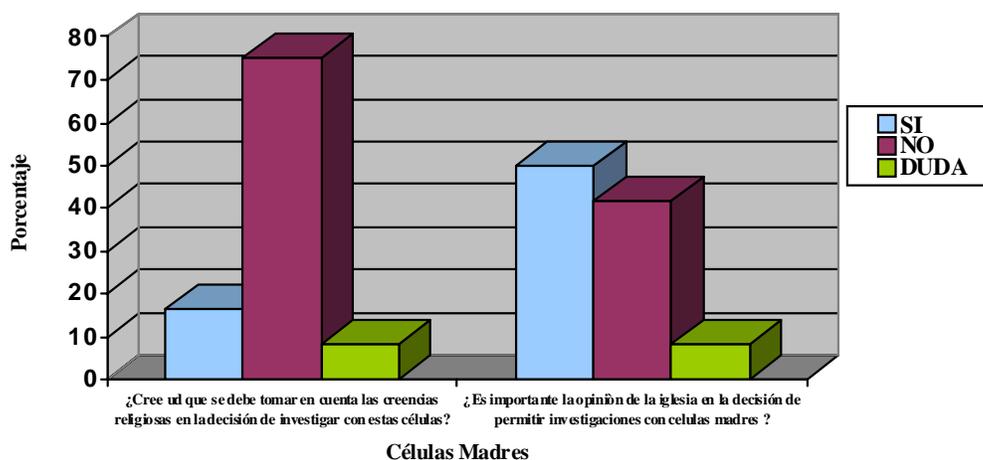
Los resultados representados en la gráfica 6 reflejan la opinión de los encuestados en relación a la participación de los políticos y la sociedad, en la decisión de realizar investigación con células madres, se observa una negativa de parte estos a que dichos actores sean los que decidan sobre este tema.

TABLA 7*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
7.- ¿Cree usted que se tiene que tener en cuenta las creencias religiosas en la decisión de permitir la investigación con células madres?	6	16,67	27	75	3	8,33	36	100
77.- ¿Es importante tomar en cuenta la opinión de la iglesia en la decisión de permitir investigaciones con células madres?	18	50	15	41,67	3	8,33	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 7
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I: Tabla 7

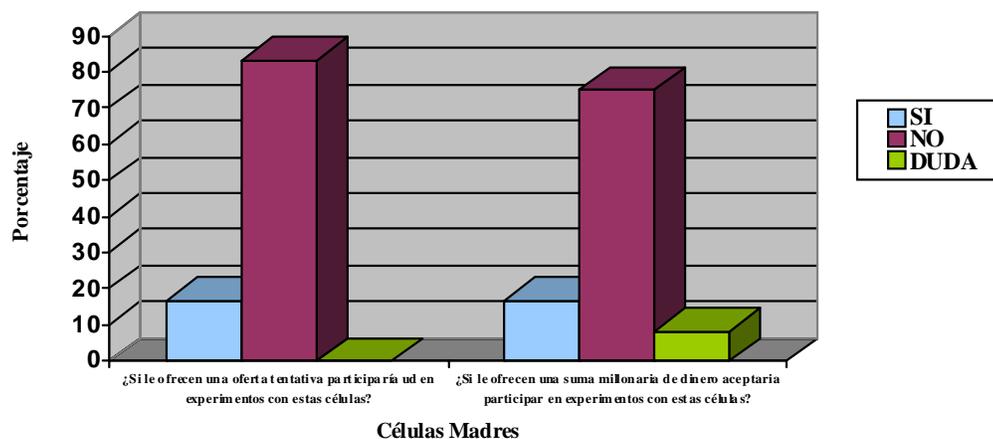
Los resultados representados en la gráfica 7 demuestran que en promedio el 58,33% piensan que la religión y la opinión de la iglesia no son importantes en la decisión de hacer investigaciones con células madres, mientras que un 33,33% piensan que si y solo un 8,33% dudaron en la importancia de la participación religiosa y de la iglesia en estos experimentos. Lo que confirma lo que las bases legales señalan que para decidir con respecto a éstas investigaciones siempre debe existir un comité de investigación.

TABLA 8*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
8.- ¿Si le ofrecen una oferta tentativa participaría usted en experimentos con células madres?	6	16,67	30	83,33	0	0	36	100
78.- Si le ofrecen una suma millonaria de dinero, aceptaría usted participar en experimentos con células madres?	6	16,67	27	75	3	8,33	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 8
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I: Tabla 8

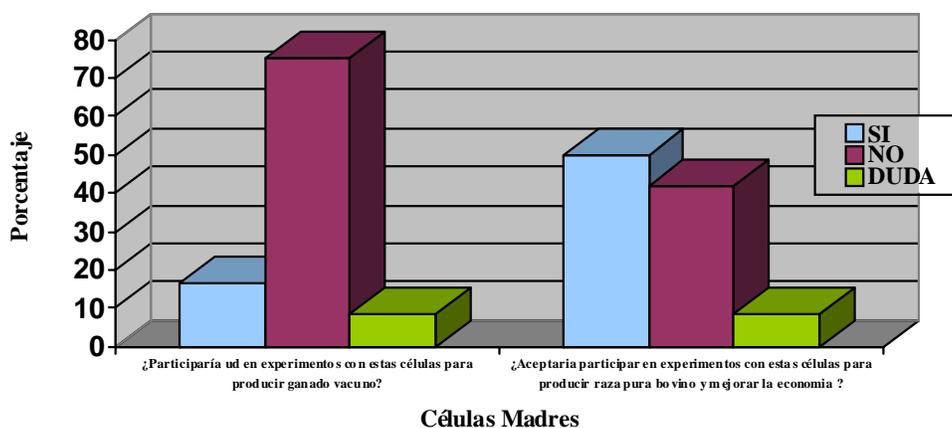
Los resultados representados en la gráfica 8 arrojan que en promedio de las preguntas 8 y 78 un 79,16% de los encuestados no aceptan participar en experimentos con células madres aún ofreciéndoles ofertas de dinero, un 16,67% si aceptarían y solo un 8,33% dudan en participar. Lo que demuestra que la respuesta negativa puede deberse a que estas personas tienen muy presente la práctica de la ética asociada a estas prácticas en laboratorios con células madres.

TABLA 9*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
9.- ¿Participaría usted en experimentos con células madres para producir una raza pura de ganado vacuno?	27	75	3	8,33	6	16,67	36	100
79.- ¿Aceptaría usted participar en experimentos con células madres para producir una raza pura de ganado bovino con el fin de contribuir a la mejora en este renglón de la economía?	9	25	21	58,33	6	16,67	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 9
Uso de los principios éticos: células madres



F. de I: Tabla 9

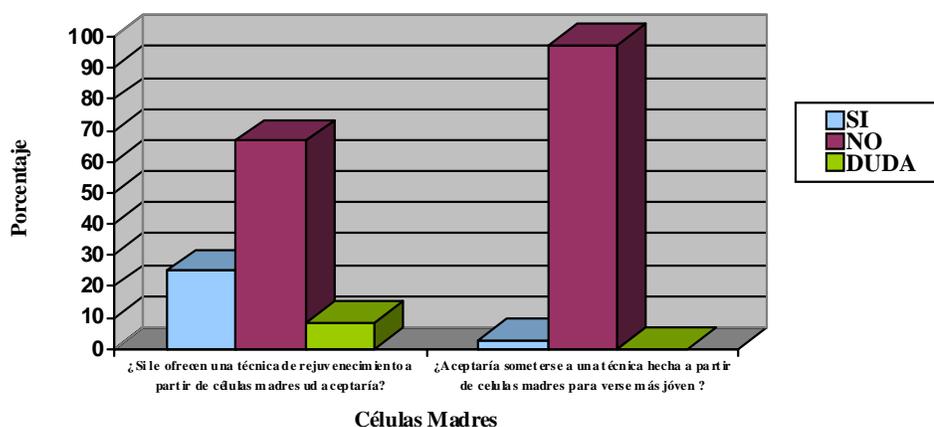
Los resultados representados en la gráfica 9, señalan que en promedio el 50% de los encuestados participarían en experimentos para desarrollar una raza pura de ganado bovino, con propósito de mejorar la economía en ese renglón, mientras que un 33% de encuestados no participarían y un 16,67% duda. Estos resultados pueden deberse a que experimentar con animales para mejorar la economía es éticamente aceptado.

TABLA 10*Uso de los Principios Éticos: Células Madres*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
10- ¿Si le ofrecen hacerse una técnica de rejuvenecimiento a partir de las células madres desarrolladas para eso usted aceptaría?	9	25	24	66,67	3	8,33	36	100
80. ¿Aceptaría usted someterse a una técnica hecha a partir de células madres por el hecho de verse mas joven?	1	2,78	35	97,22	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 10
Uso de los principios éticos: células madres



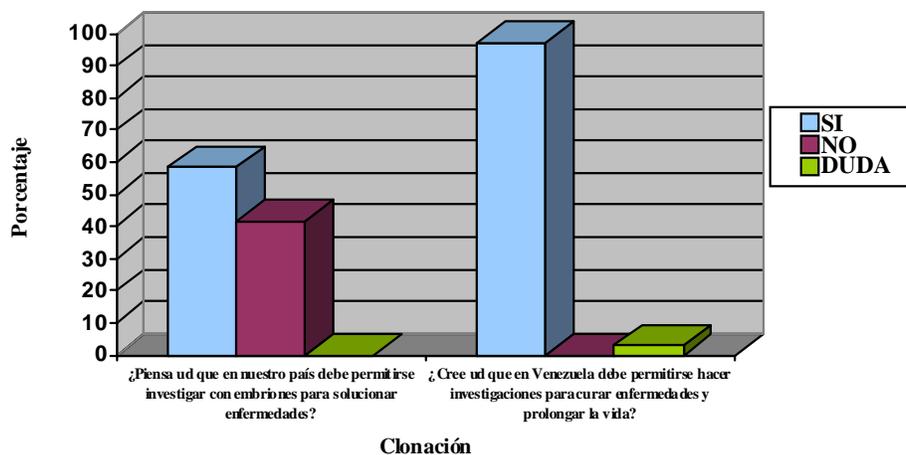
F. de I: Tabla 10

Los resultados que se representan en la gráfica 10 señalan que en promedio el 81,94% se niegan a ser sometidos a técnicas de rejuvenecimiento a partir de experimentos con células madres, sólo un 13,89% si aceptarían y un 8,33% dudaron en aceptar exponerse a estos experimentos, dichos resultados refieren que aún existe duda acerca de la experimentación con células madres en el ser humano y que el principios ético de autonomía es tomados en cuenta al momento de decidir.

TABLA 11*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
11.- ¿Piensa usted que en nuestro país se debe permitir investigar con embriones para solucionar enfermedades?	21	58,33	15	41,67	0	0	36	100
81.-. ¿Cree usted que en Venezuela se debería permitir hacer investigaciones para curar enfermedades y prolongar la vida?	35	97,22	0	0	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 11
Uso de los principios éticos: clonación

F. de I: Tabla 11

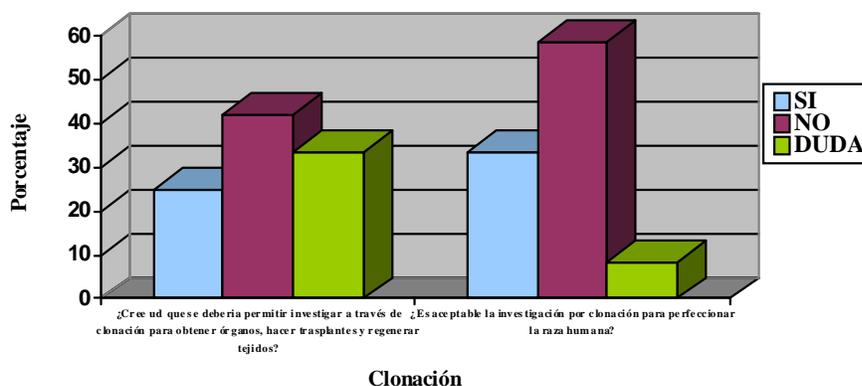
Los resultados representados en el gráfico 11 demuestran que aunque la mayoría de los encuestados estén de acuerdo con permitirse las investigaciones en Venezuela para solucionar enfermedades, hay casi un 50% que no está de acuerdo en que éstas investigaciones se realicen a partir de embriones, por lo que nos permite observar que aún existe dudas a cerca de la práctica con experimentos hechos con embriones.

TABLA 12*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
12.- ¿Cree usted que se debería permitir la investigación a través de la clonación terapéutica para obtener órganos, hacer trasplantes y regenerar tejidos?	9	25	15	41,67	12	33,33	36	100
82.- ¿Es aceptable la investigación por clonación para perfeccionar la raza humana?	12	33,33	21	58,33	3	8,33	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 12
Uso de los principios éticos: clonación



F. de I: Tabla 12

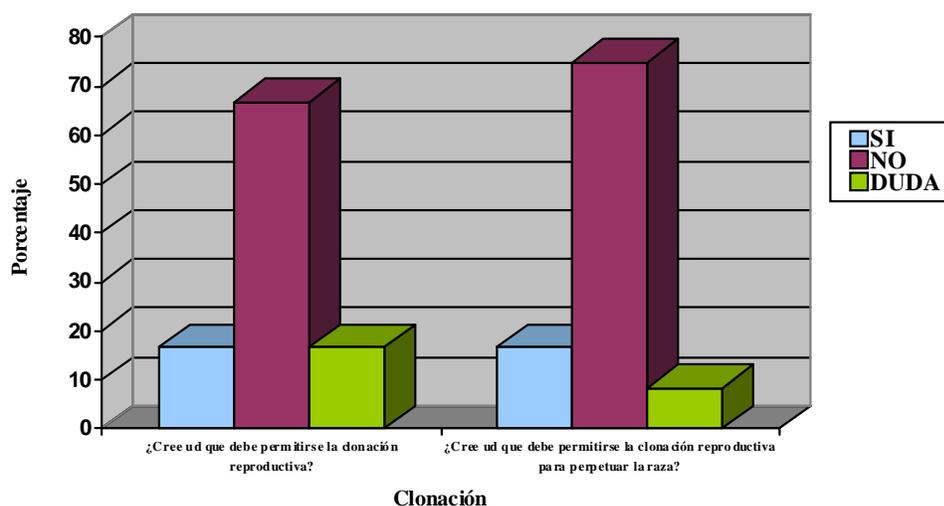
En los resultados obtenidos en a tabla 12 se puede observar que mayoría de los encuestados piensan que no debería permitirse hacer investigación por clonación, por lo que dichos resultados están acorde con lo señalado las bases legales en el Artículo 1 del Consejo de Europa sobre los estatutos éticos para la clonación: “Se prohíbe cualquier intervención que tenga por objeto crear un ser humano genéticamente idéntico a otro, ya sea vivo o muerto”.

TABLA 13*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
13.- ¿Cree usted que debe permitirse la clonación reproductiva?	6	16,67	24	66,67	6	16,67	36	100
83.-¿Cree usted que debe permitirse la clonación reproductiva para perpetuar la raza?	6	16,67	27	75	3	8,33	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 13
Uso de los principios éticos: clonación



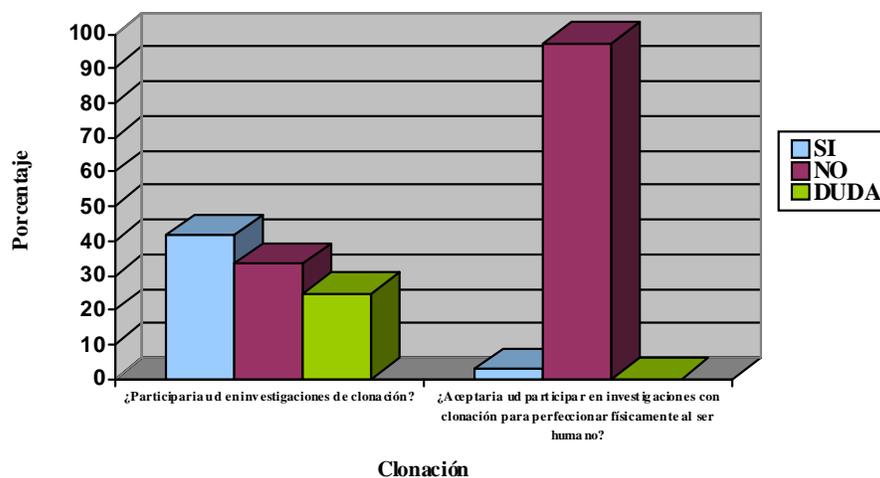
F. de I: Tabla 13

Los resultados representados en la gráfica 13 demuestran que más de la mitad de los encuestados creen que no debe permitirse la clonación reproductiva, por lo que dichos resultados se apoyan en las bases legales artículo 11 de la declaración de la UNESCO que dice: Artículo 11: “Las prácticas contrarias a la dignidad humana, como la clonación reproductiva de seres humanos, no deben permitirse”.

TABLA 14*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
14.- ¿Participaría usted en investigaciones de clonación?	15	41,67	12	33,33	9	25	36	100
84.- ¿Aceptaría usted participar en investigaciones con clonación para perfeccionar físicamente al ser humano y obtener niños mas hermosos?	1	2,78	35	97,22	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 14
Uso de los principios éticos: clonación

F. de I: Tabla 14

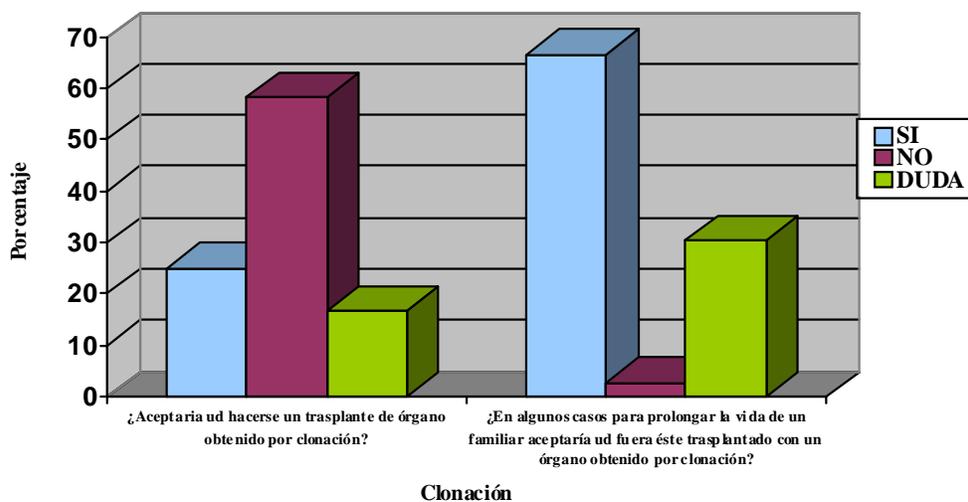
Los resultados representados en la gráfica 14, demuestran que casi el 100% de los encuestados se niegan a participar en investigaciones hechas a partir de experimentos con clonación, lo que puede estar relacionado con el conocimiento que tienen estos profesionales sobre la implicación ética que significa clonar células humanas.

TABLA 15*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
15.- Aceptaría hacerse usted un trasplante de órgano obtenido por clonación?	9	25	21	58,33	6	16,67	36	100
85.- ¿En algunos casos para prolongar la vida si un familiar de usted dependiera de un trasplante de órgano aceptaría usted fuera trasplantado con un órgano obtenido por clonación?	24	66,67	1	2,78	11	30,56	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 15
Uso de los principios éticos: clonación



F. de I: Tabla 15

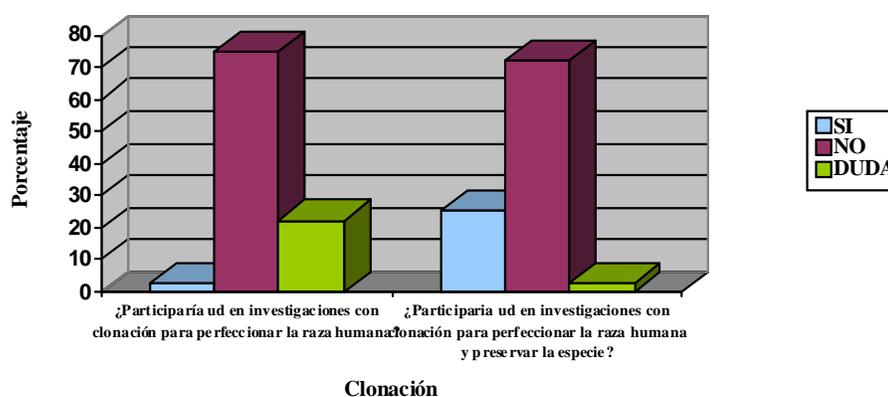
Los resultados obtenidos en la tabla 15 indican que aunque hay un 66,67% de los encuestados que aceptarían que un familiar fuera trasplantado con órgano obtenido por clonación, existe mas de un 50% que se niegan a exponerse a este tipo de trasplante lo que demuestra que aunque deseen prolongar la vida de un familiar aceptando este tipo de órganos existe incertidumbre en relación al tema de clonación cuando se trata de ellos o de un familiar.

TABLA 16*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
16.- ¿Participaría usted en investigaciones con clonación para perfeccionar la raza humana?	1	2,78	27	75	8	22,22	36	100
86.- ¿Participaría usted en investigaciones con clonación para perfeccionar la raza humana y preservar la especie?	9	25	26	72,22	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 16
Uso de los principios éticos: clonación



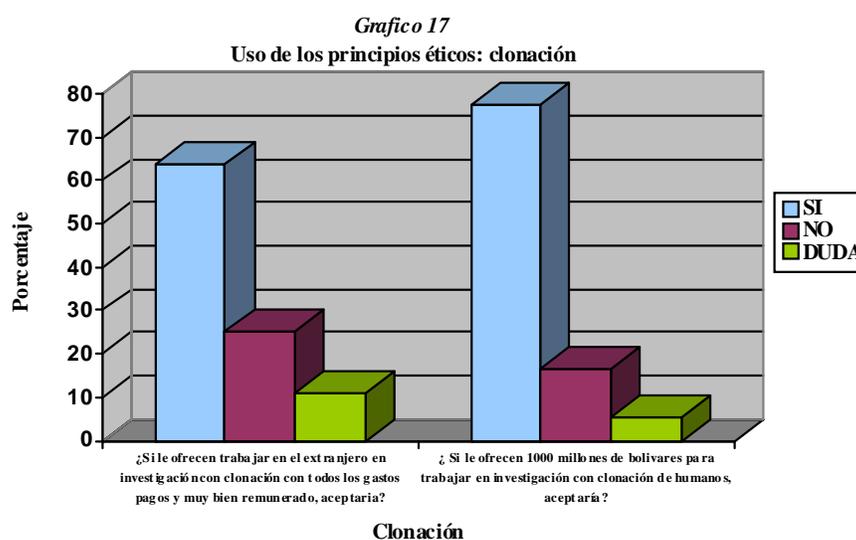
F. de I: Tabla 16

Los resultados obtenidos en la tabla 16 demuestran que la mayoría de los profesionales se niegan y dudan en participar en investigaciones con clonación, esto puede deberse a las implicaciones éticas que tiene el realizar experimentos con éste tipo de células.

TABLA 17*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
17.- ¿Si le ofrecen trabajar en el extranjero en investigaciones con clonación con todos los gastos pagos y muy bien remunerado, aceptaría?	23	63,89	9	25	4	11,11	36	100
87.- ¿Si le ofrecen 1000 millones de bolívares para trabajar en investigación con clonación de humanos, aceptaría?	28	77,78	6	16,67	2	5,56	36	100

F. de I.: Propia.



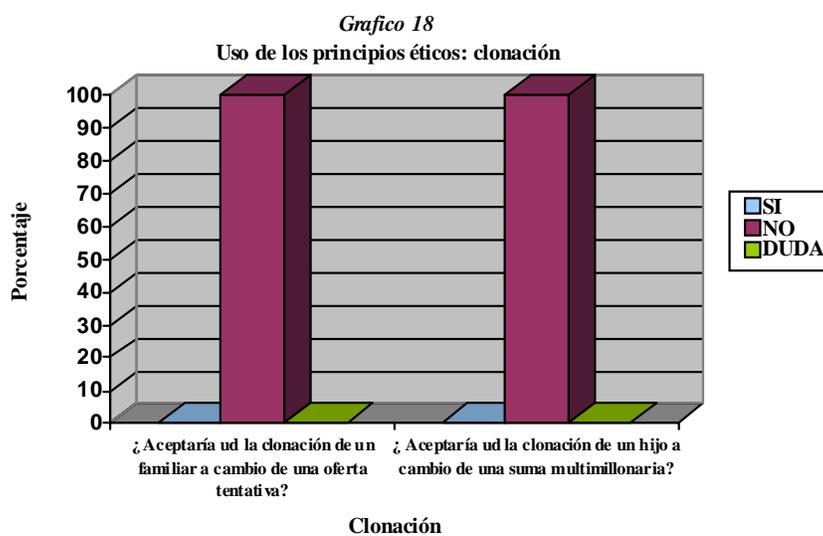
F. de I.: Tabla 17

Los resultados representados en la gráfica 17, indican que pesar de las implicaciones éticas que tiene el trabajar con clonación celular en humanos, la mayoría si aceptaría investigar a cambio de ser bien remunerados, estos resultados coinciden con el trabajo titulado “Aspectos éticos de la investigación biomédica en seres humanos” que concluye que la importancia de la investigación biomédica en seres humanos es incuestionable; además señala que existe un creciente interés por parte de las instituciones universitarias y por los estudiantes de las ciencia de la salud en incorporarse a proyectos de investigación como parte fundamental de su praxis universitaria.

TABLA 18*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
18.- ¿Aceptaría usted la clonación de un familiar a cambio de una oferta tentadora?	0	0	36	100	0	0	36	100
88.- ¿Aceptaría usted la clonación de un hijo a cambio de una suma millonaria?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 18

Los resultados mostrados en la gráfica 18 muestran claramente que el 100% de los encuestados se niegan a la clonación de un familiar ó un hijo, lo que apoya el alcance ético que esto involucra, además del respeto a la individualidad del ser humano.

TABLA 19*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
19.-¿ Cree usted que se debería realizar la clonación de científicos importantes en la rama de investigación?	4	11,11	22	61,11	10	27,78	36	100
89.- ¿Cree usted que si se realiza la clonación de científicos esto ayudará a elevar la participación en el campo de la investigación?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



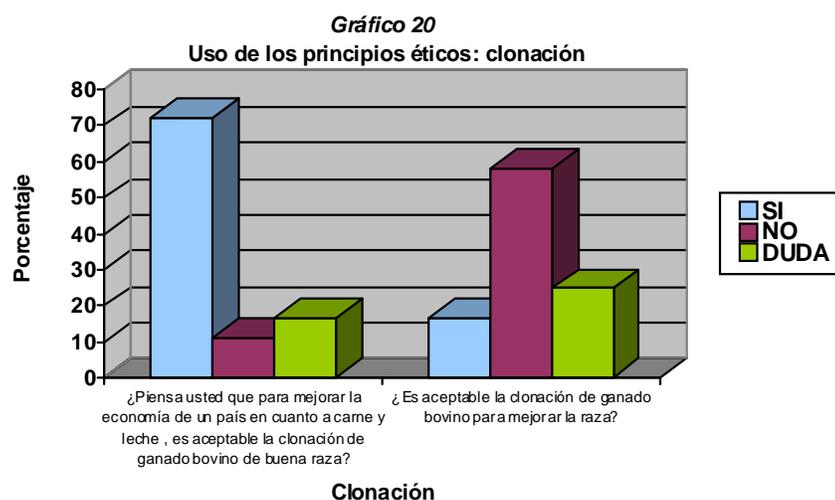
F. de I: Tabla 19

En los resultados que se muestran en la gráfica 19 es de destacar que el 100% de los encuestados creen que el clonar a científicos no ayudará a elevar la participación en el campo de la investigación, con esto se puede inferir que aun existe duda sobre la clonación en seres humanos la cual es una rama que continúa en experimentación.

TABLA 20*Uso de los Principios Éticos: Clonación*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
20.-¿ Piensa usted que para mejorar la economía de un país en cuanto a abastecimiento de carne y leche es aceptable la clonación de ganado bovino de buena raza productora de estos renglones de la economía?	26	72,22	4	11,11	6	16,67	36	100
90.- ¿Es aceptable la clonación del ganado bovino para mejorar la raza?	6	16,67	21	58,33	9	25,00	36	100

F. de I.: Propia.



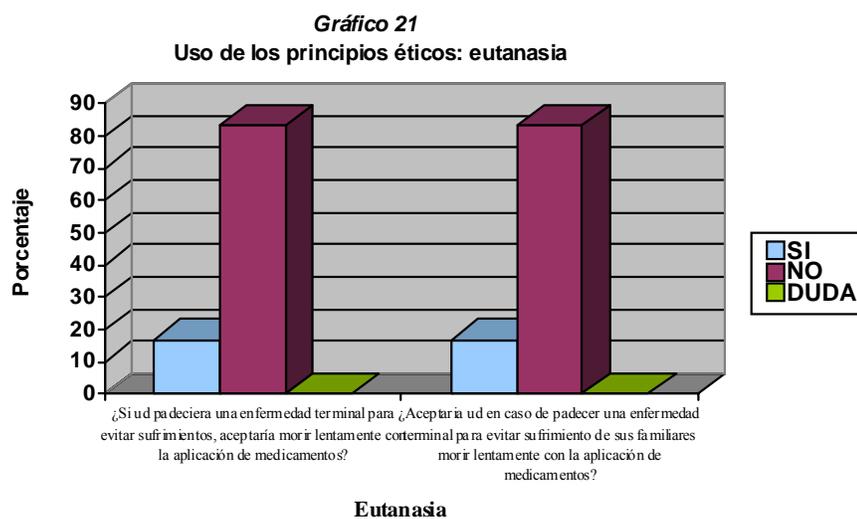
F. de I: Tabla 20

Los resultados representados en la gráfica 20 indican que para la mayoría de los encuestados si es aceptable la clonación de ganado bovino para mejorar la raza y mejorar la economía en éste renglón. Puede deducirse que este apoyo es debido a que no involucra seres humanos, no violenta los principios bioéticos y ya existe experiencia con animales de experimentación.

TABLA 21*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
21.- ¿Si usted padeciera una enfermedad terminal para evitar sufrimientos, aceptaría morir lentamente con la aplicación de medicamentos?	6	16,67	30	83,33	0	0	36	100
91.- ¿Aceptaría usted en caso de padecer una enfermedad terminal para evitar el sufrimiento de sus familiares morir lentamente con la aplicación de medicamentos?	6	16,67	30	83,33	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

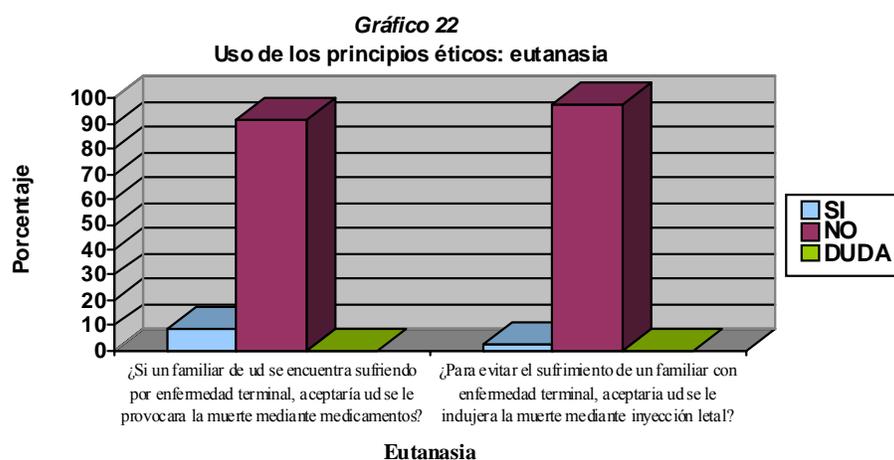
F. de I.:
Tabla
21

Los resultados representados en la gráfica 20 demuestran que el 83,33% de los participantes no aceptan la práctica de la eutanasia, lo que pudiera deberse a que los mismos tienen presente el significado del derecho a la vida y a la autonomía.

TABLA 22*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
22.- ¿Si un familiar de usted se encuentra sufriendo por una enfermedad terminal usted aceptaría se le provocara la muerte mediante medicamentos?	3	8,33	33	91,67	0	0	36	100
92.- ¿Para evitar el sufrimiento de un familiar con enfermedad terminal, aceptaría usted se le indujera la muerte mediante inyección letal?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



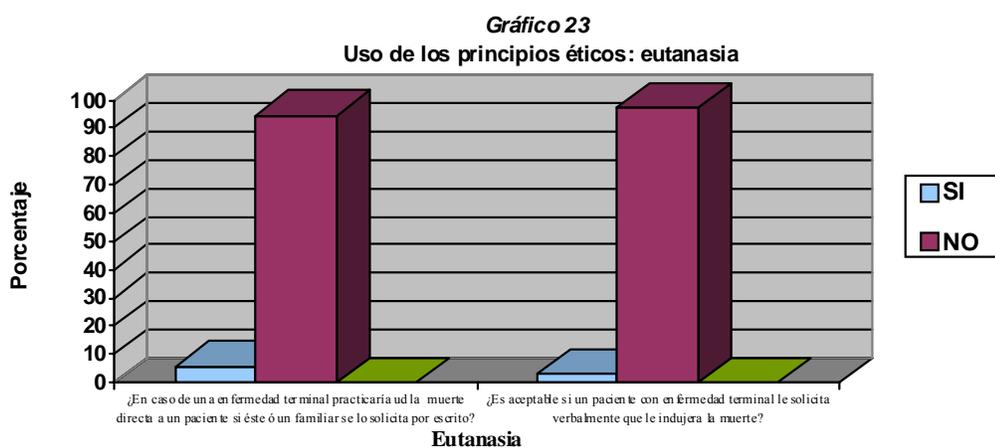
F. de I: tabla 22

Se puede observar que en los resultados mostrados en la gráfica 22 casi el 100% de los encuestados se niegan a que se le practique eutanasia a familiar, aunque el beneficio sea para aliviarle el sufrimiento, lo que puede explicarse por la importancia del derecho a la vida y al principio ético de beneficencia y no maleficencia.

TABLA 23*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
23.- ¿En caso de una enfermedad terminal practicaría usted la muerte directa a un paciente si éste ó un familiar se lo solicitara por escrito?	2	5,56	34	94,44	0	0	36	100
93.- ¿Es aceptable si un paciente con enfermedad terminal le solicita verbalmente que le indujera la muerte?	1	2,78	35	97,22	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



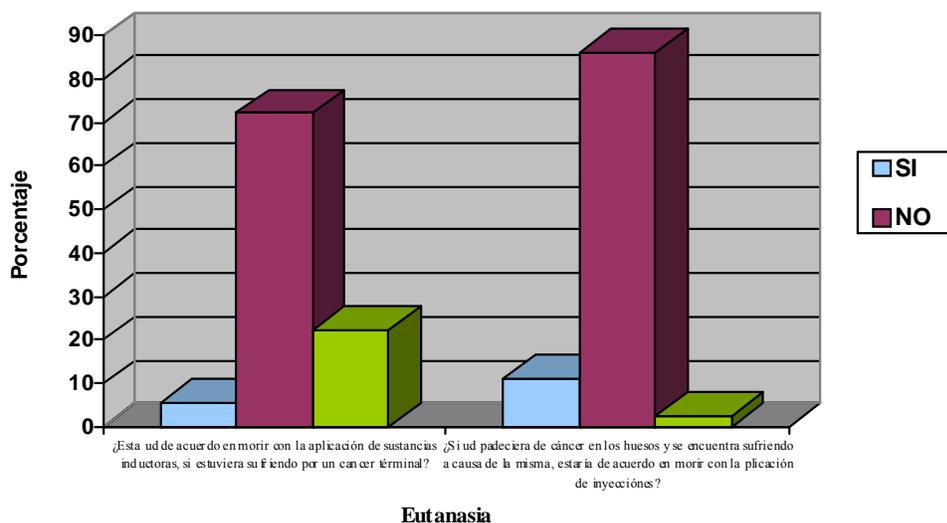
F. de I: tabla 23

Los resultados representados en la gráfica 23 señalan claramente que casi el 100% de los encuestados no es aceptable inducirle la muerte a ningún paciente sea el mismo solicitado verbalmente o por escrito, esto puede tener relación con el significado del derecho a la vida por y las creencias religiosas.

TABLA 24*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
24.- ¿Esta usted de acuerdo en morir con la aplicación de sustancias inductoras, si estuviera sufriendo por un cáncer terminal?	2	5,56	26	72,22	8	22,22	36	100
94.- ¿Si usted padeciera de cáncer en los huesos y se encuentra sufriendo a causa de la misma, estaría de acuerdo en morir con la aplicación de inyecciones letales?	4	11,11	31	86,11	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Gráfico 24
Uso de los principios éticos: eutanasia

F. de I.: tabla 24

Los resultados expresados en la gráfica 24, indican que la mayoría de los encuestados se niegan a morir a través de la práctica de la eutanasia lo que nuevamente apoya el significado del derecho a la vida y respeto al principio bioético de autonomía.

TABLA 25*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
25.- ¿En algunos casos por no ver a un familiar sufrir por causa de una enfermedad terminal, aceptaría se le indujera la muerte?	6	16,67	30	83,33	0	0	36	100
95.-¿En algunos casos para aliviar el dolor y el sufrimiento de un familiar que esta sufriendo a causa de una enfermedad terminal aceptaría usted la inducción de la muerte con el uso de medicamentos?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



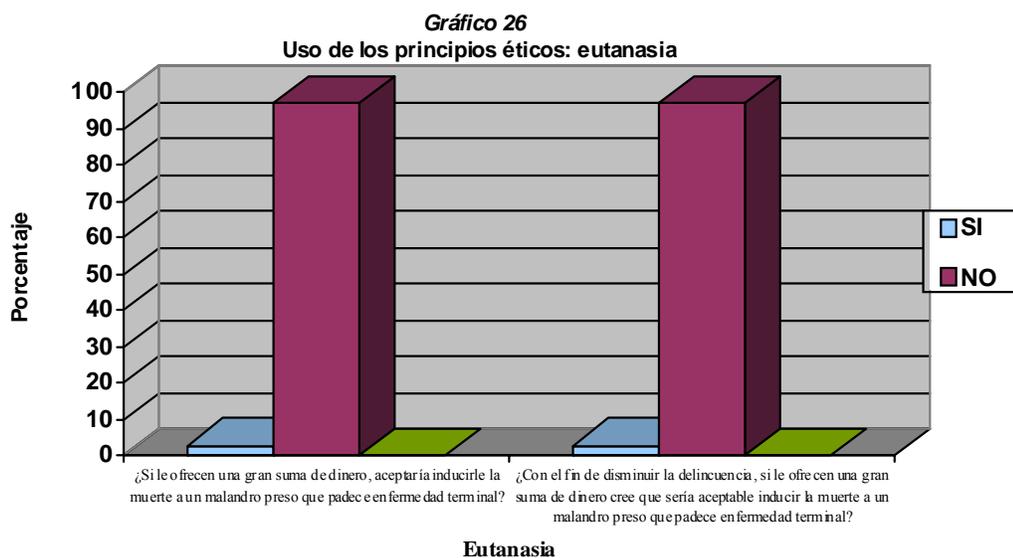
F. de I: Tabla 25

En los resultados revelados en la gráfica 25, la mayoría de los participantes niegan aceptar la práctica de eutanasia en un familiar, lo que indica implicaciones éticas, morales y religiosas que rodean el tema del derecho a la vida.

TABLA 26*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
26.- ¿Si le ofrecen una gran suma de dinero, aceptaría inducirle la muerte a un delincuente preso que padece de una enfermedad terminal?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100
96.-¿Con el fin de disminuir la delincuencia, si le ofrecieran una gran suma de dinero cree que sería aceptable inducir la muerte a un malandro preso que padece una enfermedad terminal?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



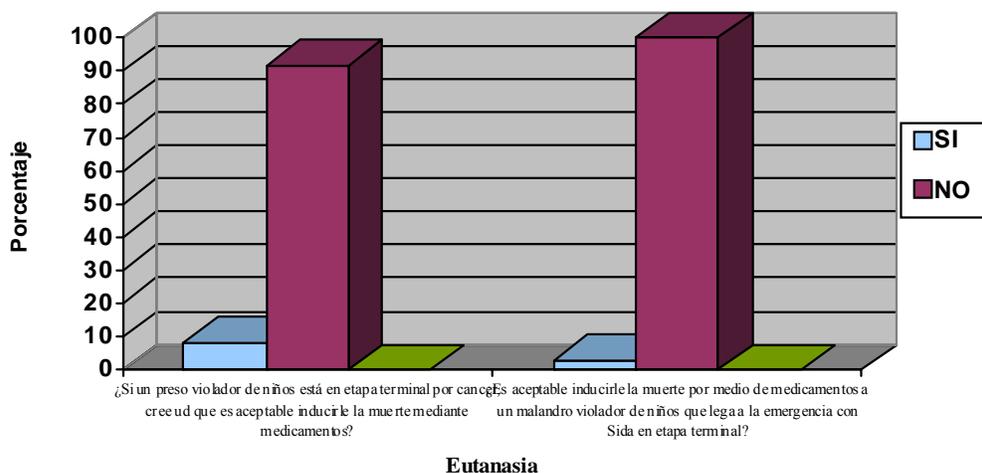
F. de I: Tabla 26

Los resultados que muestran la gráfica 26 señalan que casi el 100% de los encuestados piensan que no es aceptable aplicar eutanasia a un delincuente preso por lo que esto pudiera traducirse en el hecho de que éstos profesionales tienen muy en claro la ética médica y lo que significa el derecho a la vida y a la salud. En coherencia con los principios éticos de justicia y no maleficencia.

TABLA 27*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
27.- ¿Si un preso violador de niños esta en etapa terminal de un cáncer, cree usted que es aceptable inducirle la muerte mediante medicamentos?	3	8,33	33	91,67	0	0	36	100
97.-¿Es aceptable inducirle la muerte por medio de medicamentos a un delincuente violador de niños que llega a la emergencia con Sida en etapa terminal?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 27
Uso de los principios éticos: eutanasia

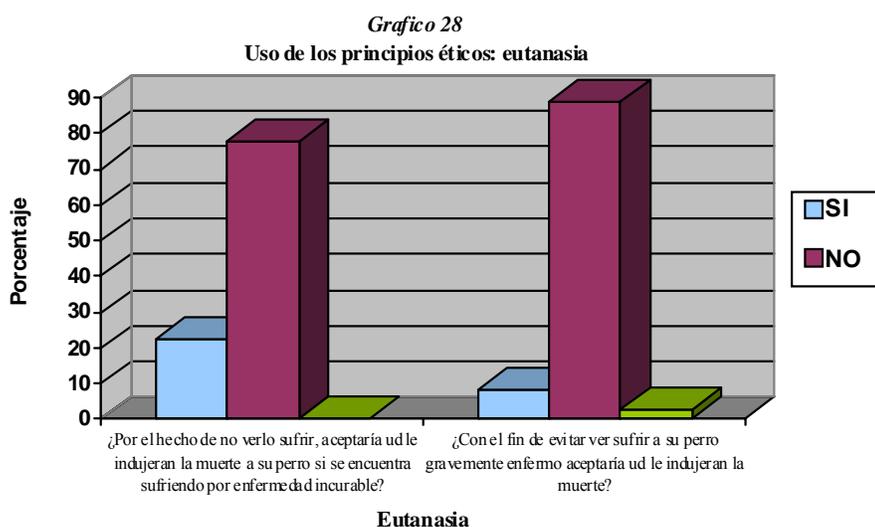
F. de I: Tabla 27

Los resultados representados en la gráfica 27 indican que casi el 100% de los encuestados no están de acuerdo en practicarle eutanasia a un abusador sexual de menores, en correspondencia con las creencias religiosas y con el principios bioético de no maleficencia, además de lo polémico que es la eutanasia dentro del área salud.

TABLA 28*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
28.- ¿Por el hecho de no verlo sufrir, aceptaría usted le indujeran la muerte a su perro si éste se encuentra sufriendo por una enfermedad incurable?	8	22,22	28	77,78	0	0	36	100
98.-¿Con el fin de evitar ver sufrir a su perro gravemente enfermo aceptaría usted le indujeran la muerte?	3	8,33	32	88,89	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.



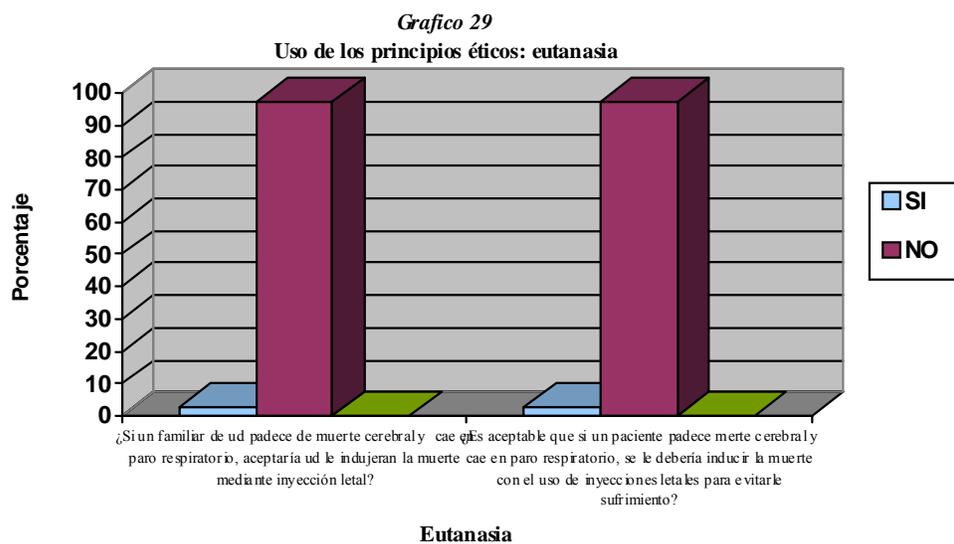
F. de I.: Tabla 28

Los resultados de la gráfica 28 muestran que la mayoría de los encuestados no aceptan la práctica de eutanasia en animales, se puede deducir que el polémico tema del derecho a la vida no solo se aplica a los seres humanos sino, también a estos, coherente con el principio de no maleficencia.

TABLA 29*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
29.- ¿Si un familiar de usted padece de muerte cerebral y cae en paro respiratorio, aceptaría usted le indujeran la muerte a través de inyección letal?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100
99.- ¿Es aceptable que si un paciente padece de muerte cerebral y que cae en paro respiratorio, se le debería inducir la muerte con el uso de inyecciones letales para evitarle sufrimiento?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



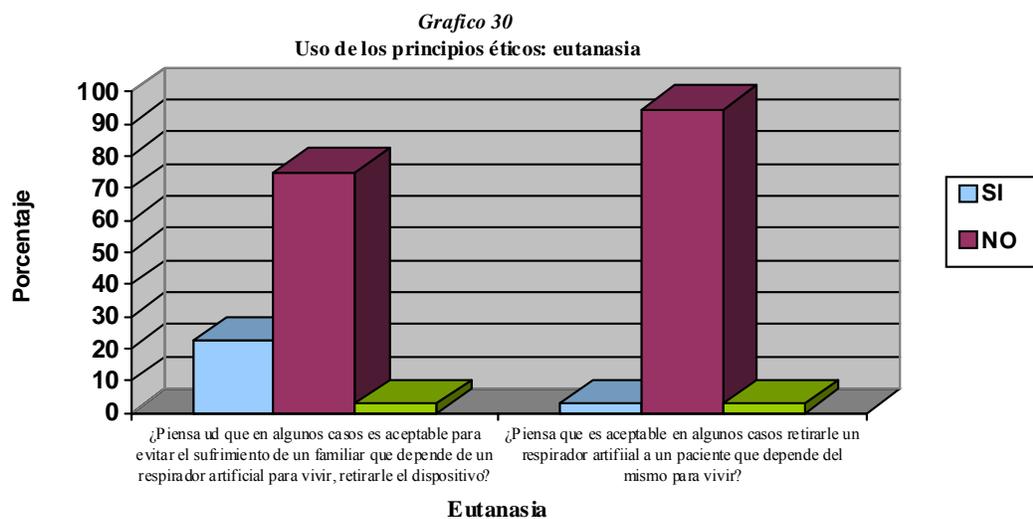
F. de I: Tabla 29

En los resultados que se muestran en la gráfica 29 se puede observar que una vez más el derecho y el respeto a la vida se hacen valer a través de las respuestas dadas por los encuestados, en donde la mayoría coinciden en que no permitirían practica de eutanasia en familiar enfermo con mismo muerte cerebral.

TABLA 30*Percepción de los Aspectos Éticos: Eutanasia*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
30.-¿Piensa usted que en algunos casos es aceptable que para evitar el sufrimiento de un familiar que depende de un respirador artificial para vivir, se le retirara éste dispositivo?	8	22,22	27	75,00	1	2,78	36	100
99.-¿Piensa que es aceptable en algunos casos, retirar un respirador artificial a un paciente que depende del mismo para vivir?	1	2,78	34	94,44	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.



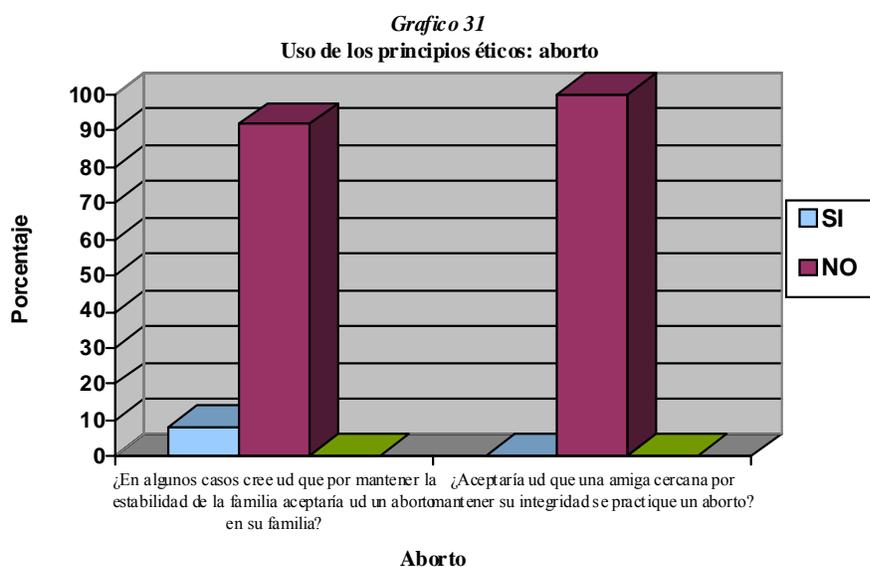
F.de I: Tabla 30

En los resultados representados en la gráfica 30 la mayoría coincide en que no es aceptable practicar eutanasia a su familiar aunque dependa el mismo de un respirador artificial para vivir, lo que pudiera explicarse por lo importante que es respetar el derecho a la vida.

TABLA 31*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
31.- ¿En algunos casos cree usted que por mantener la estabilidad de la familia aceptaría usted un aborto en su familia?	3	8,33	33	91,67	0	0	36	100
101.- ¿Aceptaría usted que una amiga cercana por mantener su integridad se practique un aborto?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



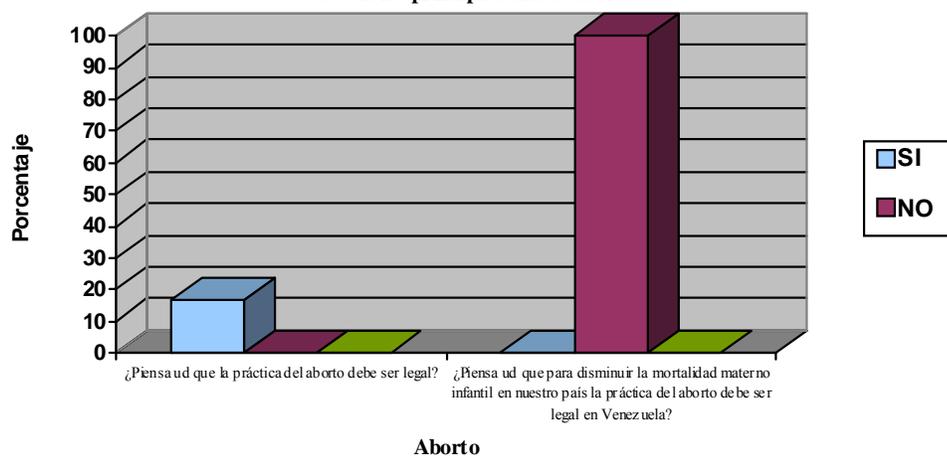
F. de I.: Tabla 31

Los resultados expresados en la gráfica 31 señalan que casi el 100% de los encuestados no aceptan practicar el aborto en familiar o amiga solo por el hecho de mantener integridad familiar, conforme a los principios bioéticos beneficencia y no maleficencia.

TABLA 32*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
32.- ¿Piensa usted que la práctica del aborto debe ser legal?	6	16,67	30	83,33	0	0	36	100
102.-¿Piensa usted que para disminuir la mortalidad materno infantil en nuestro país la práctica del aborto debe ser legal en Venezuela?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 32
Uso de los principios éticos: aborto

F. de I: Tabla 32

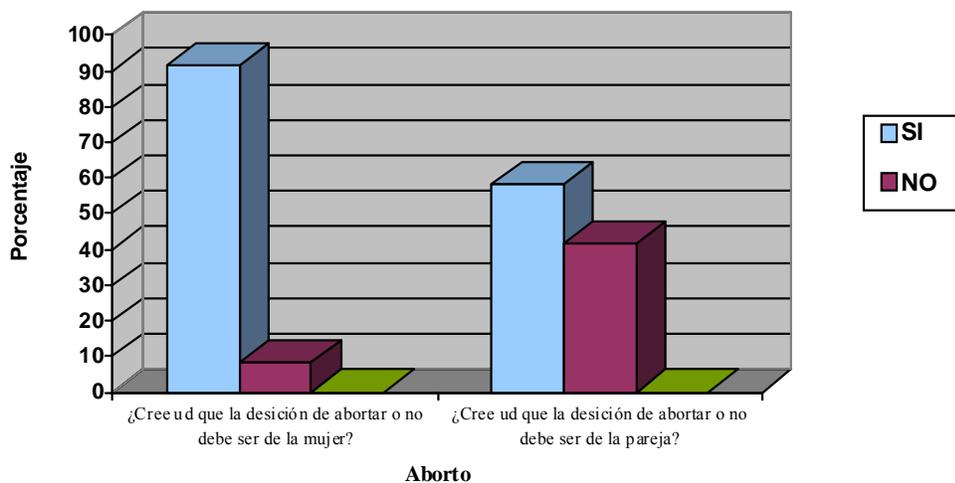
Los resultados representados en la gráfica 32 muestran que el 100% de los encuestados no están de acuerdo con legalizar la práctica del aborto en Venezuela, sólo por el hecho de disminuir la tasa de mortalidad infantil, por lo que se puede observar una vez mas que el respeto y el derecho a la vida, están por encima de cualquier argumento que implique la practica del aborto.

TABLA 33*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
33.-¿Cree usted que la decisión de abortar o no debe ser de la mujer?	33	91,67	3	8,33	0	0	36	100
103.-¿Cree usted que la decisión de abortar o no debe ser de la pareja?	21	58,33	15	41,67	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 33
Uso de los principios éticos: aborto



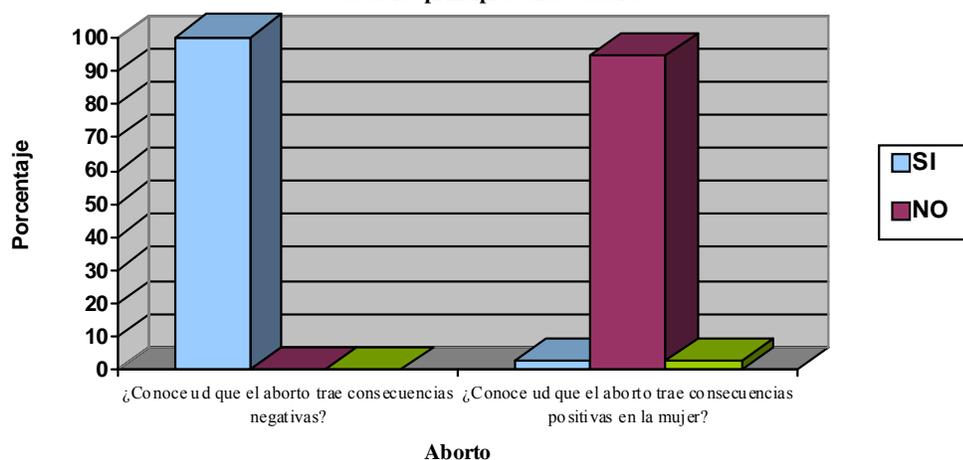
F. de I: Tabla 33

Los resultados representados en la gráfica 30 señalan que un 91,67% de los encuestados están de acuerdo en que la decisión del aborto debe ser de la mujer, no obstante un 58,33% piensa que debe ser de la pareja, lo que pone en demostración el principio bioético de justicia y no maleficencia.

TABLA 34*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
34.-¿Conoce usted que el aborto trae consecuencias negativas?	36	100	0	0	0	0	36	100
104.-¿Conoce usted que el aborto trae consecuencias positivas en la mujer?	10	2,78	34	94,44	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 34
Uso de los principios éticos: aborto

F. de I: Tabla 34

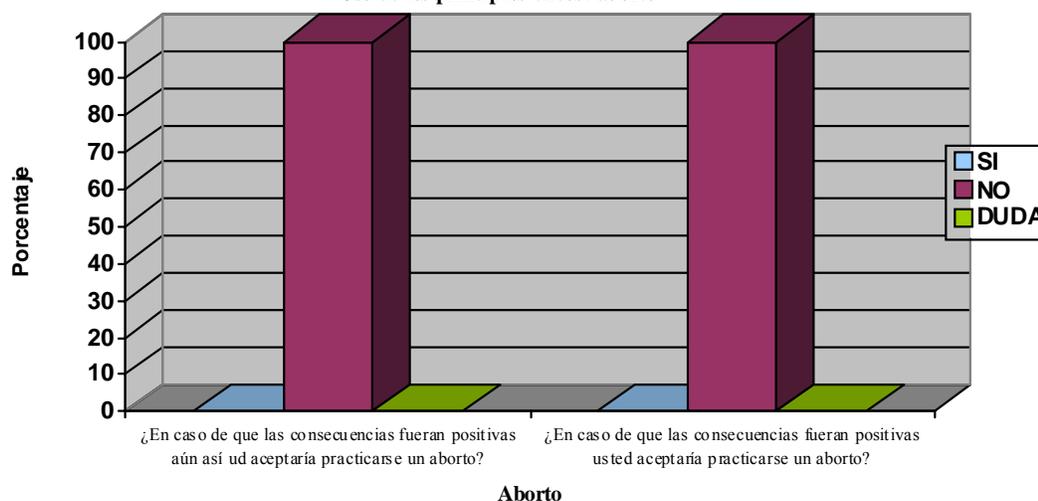
Los resultados representados en la gráfica 34 muestran que en promedio 100% de los encuestados están concientes de las consecuencias negativas que trae el aborto, para la sociedad y específicamente para el núcleo familiar.

TABLA 35*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
35.- ¿En caso de que las consecuencias fueran positivas aún así usted aceptaría practicarse un aborto?	0	0	36	100	0	0	36	100
105.- ¿En caso de que las consecuencias fueran negativas usted aceptaría practicarse un aborto?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 35
Uso de los principios éticos: aborto



F. de I: Tabla 35

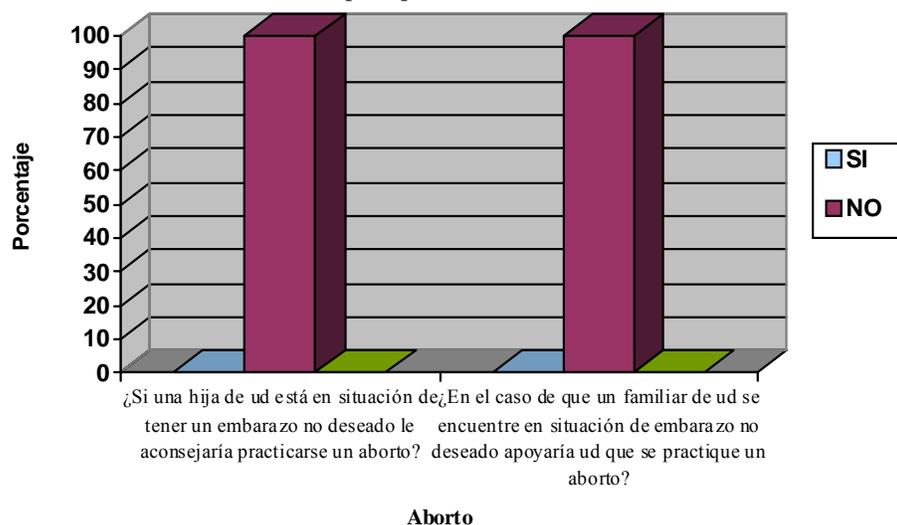
Los resultados representados en la gráfica 35 demuestran que el 100% de los encuestados niegan hacerse un aborto por lo que el principio ético de respeto ó autonomía es de significancia, en relación al tema.

TABLA 36*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
36.-¿Si una hija de usted esta en situación de un embarazo no deseado le aconsejaría practicarse un aborto?	0	0	36	100	0	0	36	100
106.-¿En el caso de que un familiar de usted se encuentre en situación de embarazo no deseado usted apoyaría que se practicara el aborto?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Gráfico 36
Uso de los principios éticos: aborto



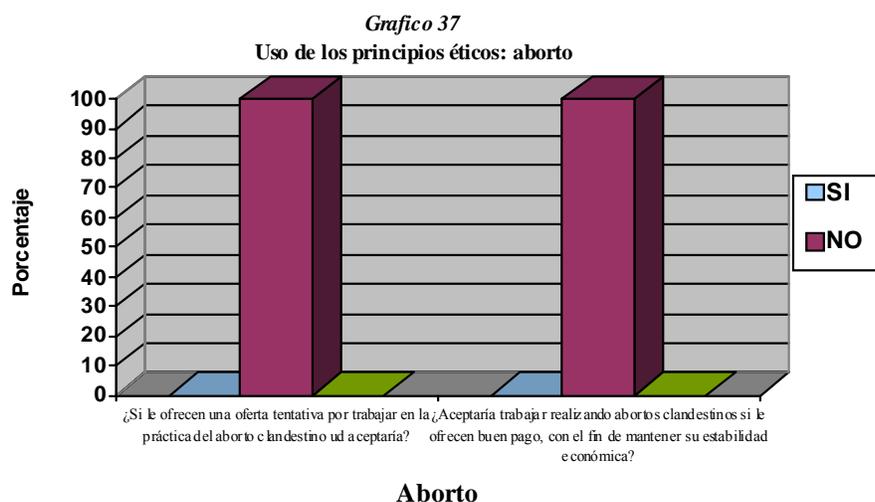
F. de I.: Tabla 36

Los resultados representados en la gráfica 36, indican que el 100% de los encuestados manifiestan no apoyar la práctica del aborto en caso de embarazo no deseado, acorde con la función esencial del medico salvar vidas, además de respetar el derecho universal a la vida y el principio bioético de no maleficencia

TABLA 37*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
37.- ¿Si le ofrecen una oferta tentadora por trabajar en la práctica del aborto clandestino usted aceptaría?	0	0	36	100	0	0	36	100
107.- ¿Aceptaría trabajar realizando abortos clandestinos si le ofrecen buen pago, con el fin de mantener su estabilidad económica?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



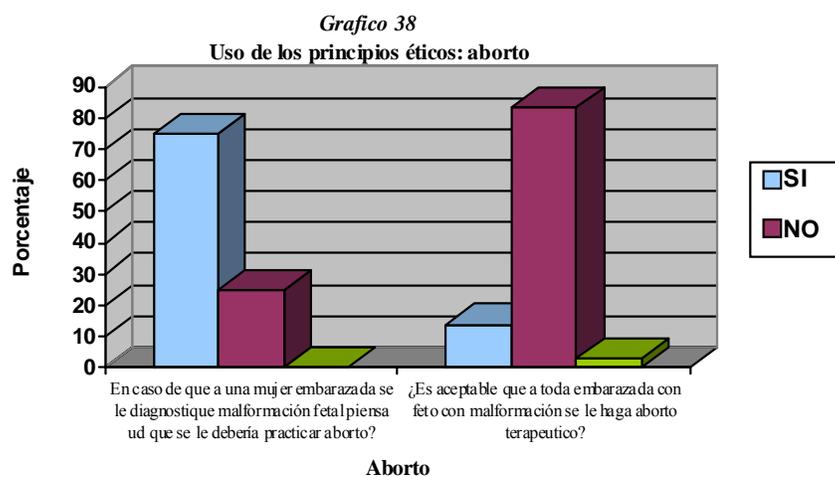
F. de I.: Tabla 37

Se puede observar que en los resultados mostrados en la gráfica 37 el 100% de los encuestados no aceptan trabajar en la práctica del aborto clandestino a cambio de remuneración por lo que la ética profesional esta muy por encima del dinero que pueda obtenerse a cambio de hacer éstas prácticas.

TABLA 38*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
38.- ¿En caso de que a una mujer embarazada se le diagnostique malformación fetal piensa usted que se le debería practicar aborto?	27	75,00	9	25,00	0	0	36	100
108.- ¿Es aceptable que a toda embarazada con feto con malformación se le haga aborto terapéutico?	5	13,89	30	83,33	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.



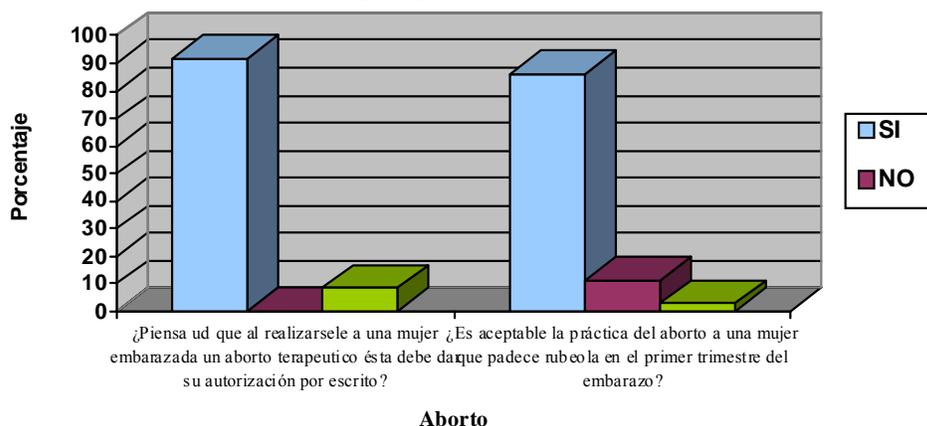
F. de I.: Tabla 38

Los resultados representados en la gráfica 38 muestran que el 75% de los participantes piensan que a toda embarazada con malformación fetal se le debería practicar aborto, en contraposición un 83,33% piensan que no es aceptable, esto pudiera deberse a que debe ser muy tomado en cuenta la decisión de la paciente por lo que el principio ético de respeto ó autonomía en éste caso es tomado en cuenta.

TABLA 39*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
39.-¿Piensa que al realizársele a una mujer embarazada un aborto terapéutico ésta debe dar su autorización por escrito?	33	91,67	0	0	3	8,33	36	100
109.-¿Es aceptable la práctica del aborto a una mujer que padece rubeola en el primer trimestre del embarazo?	31	86,11	4	11,11	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 39
Uso de los principios éticos: aborto

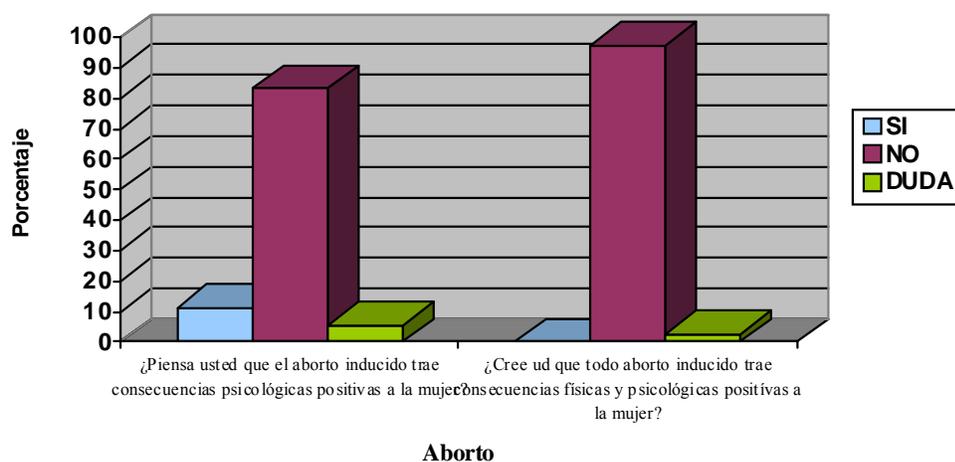
F. de I: Tabla 39

En los resultados que muestra la gráfica 39, la mayoría de los encuestados piensan que si es debe realizársele aborto terapéutico a una embarazada la cual ha dado su autorización para la misma, así mismo piensan que si es aceptable en caso de padecer rubeola durante el primer trimestre del embarazo, en dichos resultados permiten observar que es respetado el principio de autonomía o respeto así como también los procedimientos terapéuticos legalmente aceptados en beneficio de la mujer y del ser humano, principio ético de beneficencia.

TABLA 40*Percepción de los Aspectos Éticos: Aborto*

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
40.-¿ Piensa usted que el aborto inducido trae consecuencias psicológicas positivas para la mujer?	4	11,11	30	83,33	2	5,56	36	100
110.¿Cree usted que todo aborto inducido trae consecuencias físicas y psicológicas positivas a la mujer?	0	0	35	97,32	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 40
Uso de los principios éticos: aborto

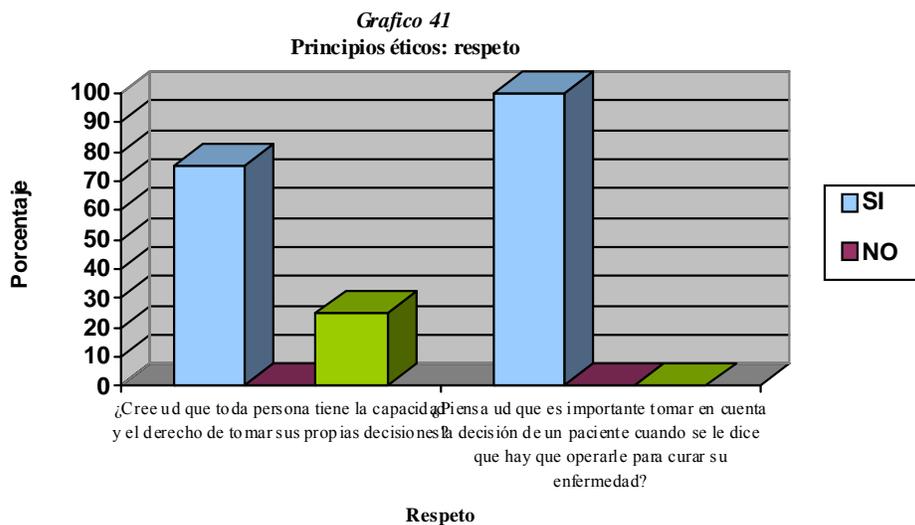
F. de I: Tabla 40

Los resultados representados en la gráfica 40 muestran que la mayoría de los encuestados piensan que el aborto inducido no trae consecuencias positivas para la mujer. Dichos resultados apoyan el principio ético de beneficencia en el ser humano.

TABLA 41
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
41.- ¿Cree usted que toda persona tiene la capacidad y el derecho de tomar sus propias decisiones?	27	75,00	0	0	9	25,00	36	100
111.- ¿Piensa usted que es importante tomar en cuenta las decisiones de un paciente cuando se le dice que hay que operarle para curar su enfermedad?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



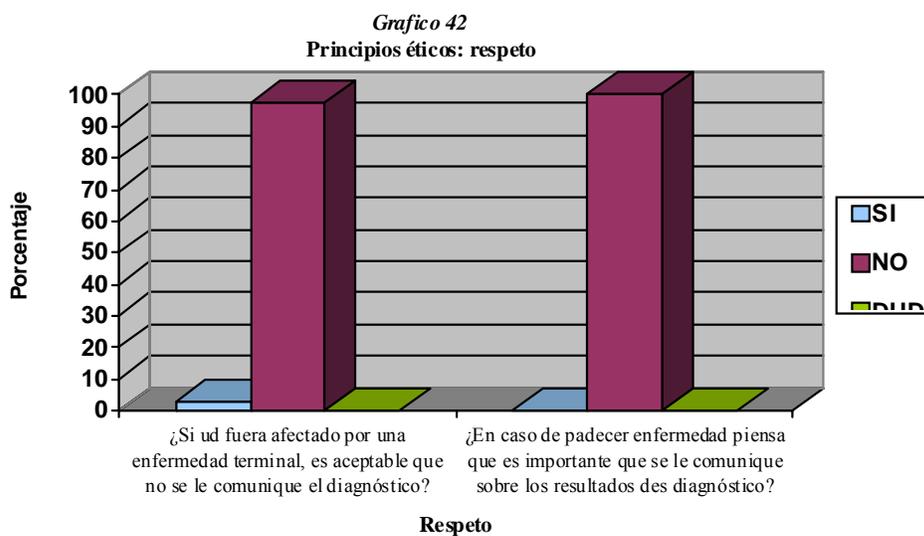
F. de I: Tabla 41.

Los resultados expresados en la gráfica 41 muestran que el principio ético del respeto ante la decisión de un paciente debe ser siempre tomado en cuenta, por lo que dichos resultados apoyan lo que expresa la literatura respecto al tema de los principios éticos.

TABLA 42
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
42.-¿Si usted fuera afectado por una enfermedad terminal, es aceptable que no se le comunique el diagnóstico?	1	2,78	35	97,32	0	0	36	100
102.- ¿En caso de padecer enfermedad piensa que es importante que se le comunique sobre los resultados del diagnóstico?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



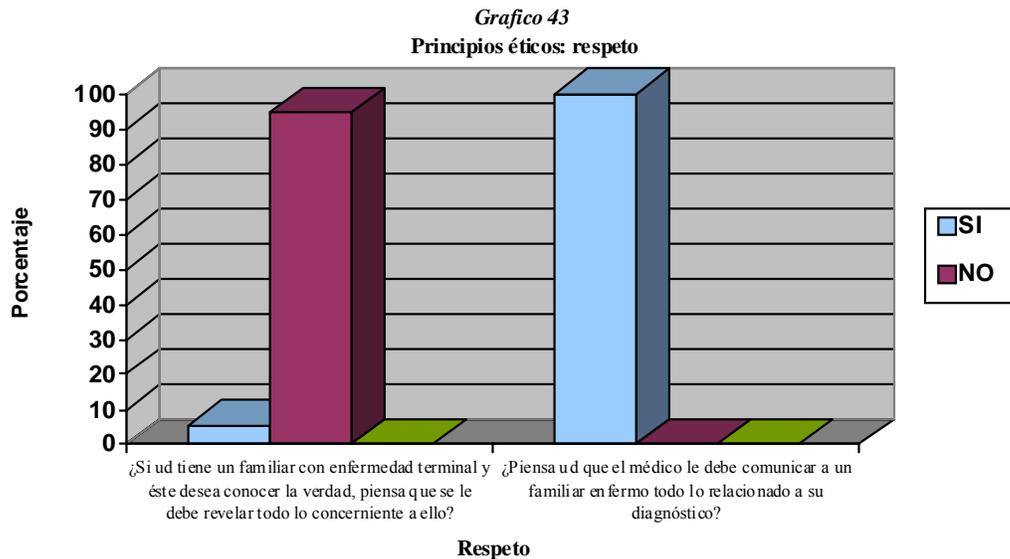
F. de I: Tabla 42

Los resultados representados en la gráfica 42 señalan que el 100% de los encuestados opinan que es importante comunicársele a cerca de su diagnóstico por lo que dichos resultados esta asociado al principio ético del respeto ó autonomía.

TABLA 43
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
43.-¿Si usted tiene un familiar con enfermedad terminal y éste desea conocer toda la verdad piensa que se le debe revelar todo lo concerniente a ello?	2	5,56	34	94,44	0	0	36	100
113.- ¿Piensa usted que el medico le debe comunicar a un familiar enfermo todo lo relacionado a su diagnóstico?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I.: Tabla 43

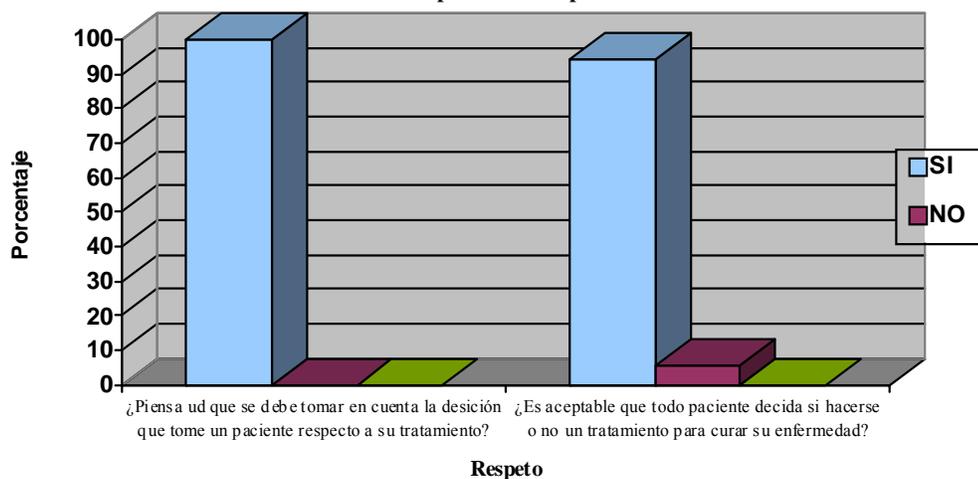
Los resultados expresados en la gráfica 43 señalan que el 94,44% manifiesta que no debe revelarse la verdad, esto viola el principio bioético de autonomía, mientras el 100% de los encuestados opinan que todo paciente debe ser comunicado en relación a su diagnóstico; este resultado se apoya el principio ético de justicia, y el derecho que tiene el paciente de conocer a cerca de su diagnóstico.

TABLA 44
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
44.-¿ Piensa usted que se debe tomar en cuenta la decisión que tome un paciente respecto a su tratamiento?	36	100	0	0	0	0	36	100
114.- ¿Es aceptable que todo paciente decida si hacerse o no un tratamiento para curar su enfermedad?	34	94,44	2	5,56	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 44
Principios éticos: respeto



F. de I: Tabla 44

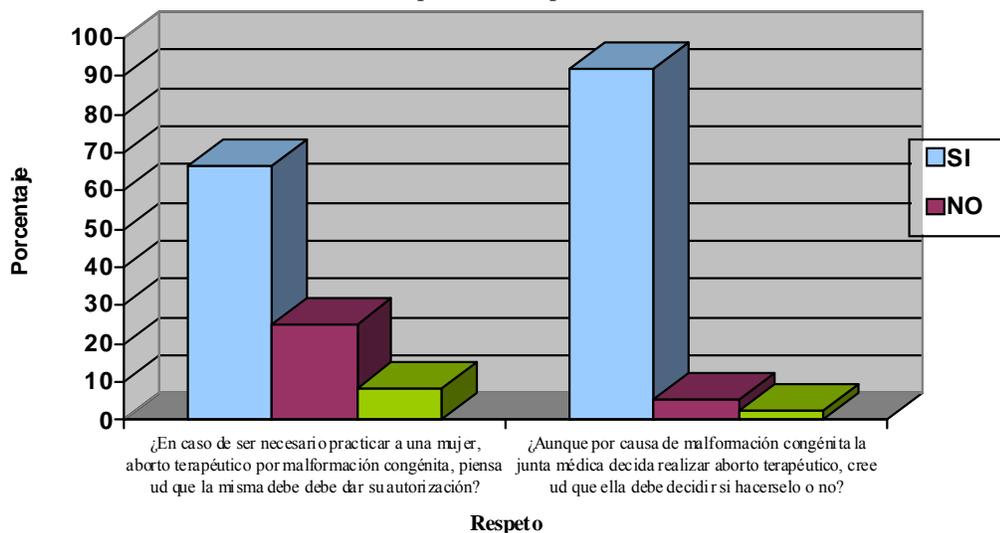
Los resultados de la gráfica 44 muestran que la mayoría de los encuestados piensan que todo paciente tiene derecho a decidir si cumplir o no un tratamiento médico por lo que dichos resultados apoyan el principio ético de autonomía o respeto.

TABLA 45
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
45.- ¿En caso de ser necesario practicar a una mujer aborto terapéutico por que el feto viene con malformación congénita, piensa usted que la misma debe dar su autorización?	24	66,67	9	25,00	3	8,33	36	100
115.-¿Aunque por causa de malformación congénita la junta médica decida realizar un aborto terapéutico, cree usted que ella debe decidir si hacérselo o no?	33	91,67	2	5,56	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 45
Principios éticos: respeto



F. de I.: Tabla 45

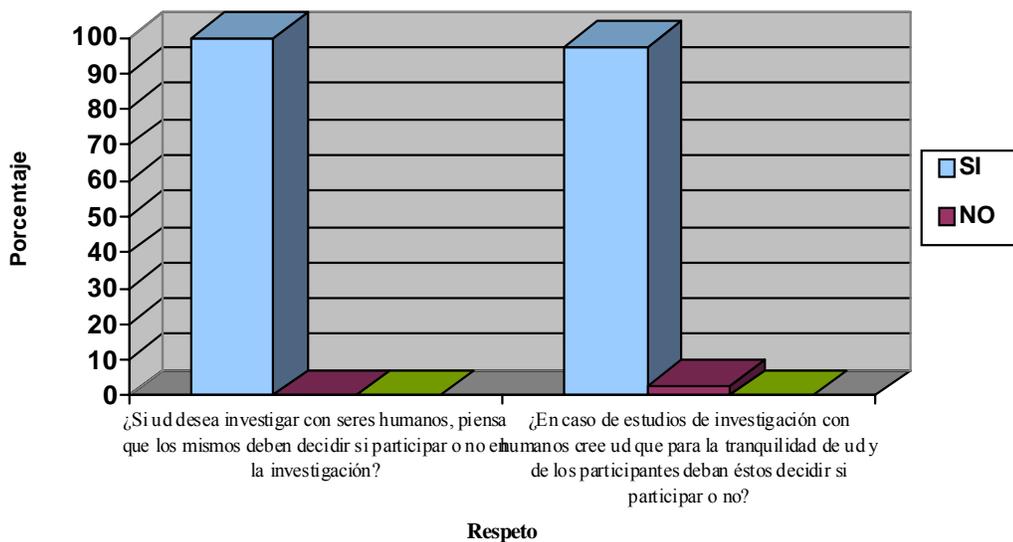
Se puede observar que en los resultados obtenidos en la gráfica 45 apoyan el principio de respeto o autonomía, debido a que la mayoría opina que el paciente tiene derecho a decidir si realizarse o no un procedimiento médico.

TABLA 46
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
46.-¿ Si usted desea investigar con seres humanos piensa que los mismos deben decidir si participar o no en la investigación?	36	100	0	0	0	0	36	100
116.- ¿En caso de estudios de investigación con humanos cree usted que para la tranquilidad de usted y de los participantes deban éstos decidir si participar o no?	35	97,32	1	2,78	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 46
Principios éticos: respeto



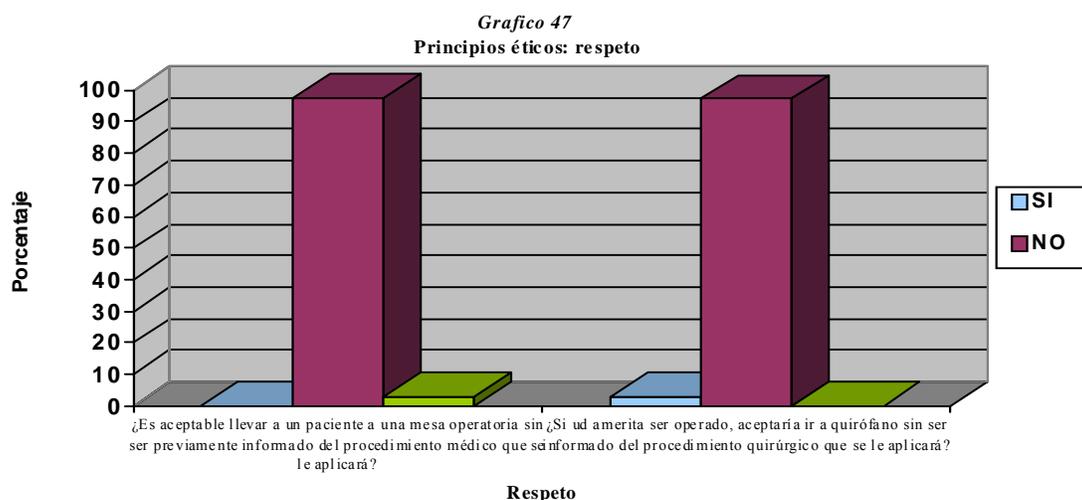
F. de I: Tabla 46

Considerando que para todo estudio que implique la participación con seres humanos es importante el consentimiento del mismo, se puede explicar mediante los resultados de la gráfica 46 que los encuestados están en conocimiento de lo que es el principio del respeto, por lo que el 100% opinan que en toda investigación con ser humano son éstos quienes deben decidir si participar o no.

TABLA 47
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
47.- ¿Es aceptable llevar a un paciente a una mesa operatoria sin ser previamente informado del procedimiento médico que se le aplicará?	0	0	35	97,32	1	2,78	36	100
117.- ¿Si usted amerita ser operado, aceptaría ir a quirófano sin ser informado del procedimiento quirúrgico que se le aplicará?	1	2,78	35	97,22	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



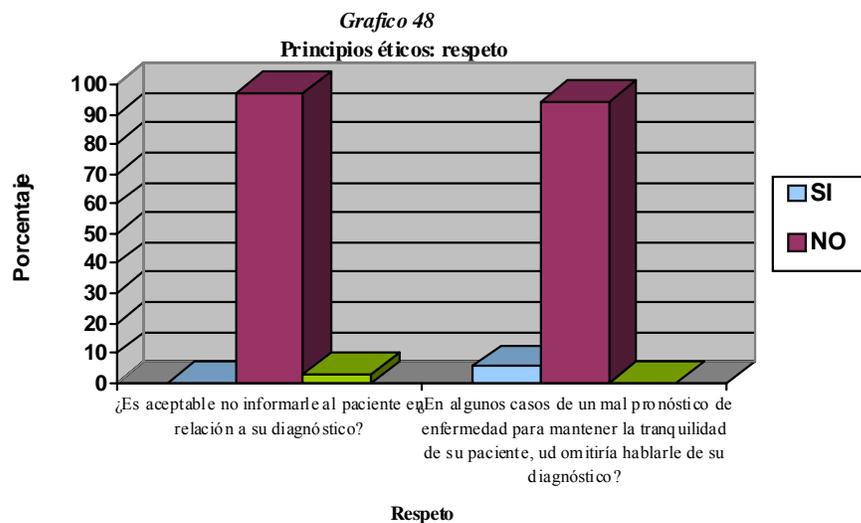
F. de I: Tabla 47

Los resultados representados en la gráfica 47 muestran que el principio de justicia y no maleficencia debe ser tomado en cuenta cuando se trata de procedimientos a realizarse en seres humano ya que los mismos tienen el derecho de ser informados acerca de todos los procedimientos médicos, esto se apoya en los resultados obtenidos ya que casi el 100% opinan que el paciente debe ser previamente informado.

TABLA 48
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
48.- ¿Es aceptable no informarle al paciente en relación a su diagnóstico?	0	0	35	97,22	1	2,78	36	100
118.- ¿En algunos casos de un mal pronóstico de enfermedad para mantener la tranquilidad de su paciente, usted omitiría hablarle de su diagnóstico?	2	5,56	34	94,44	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I.: Tabla 48

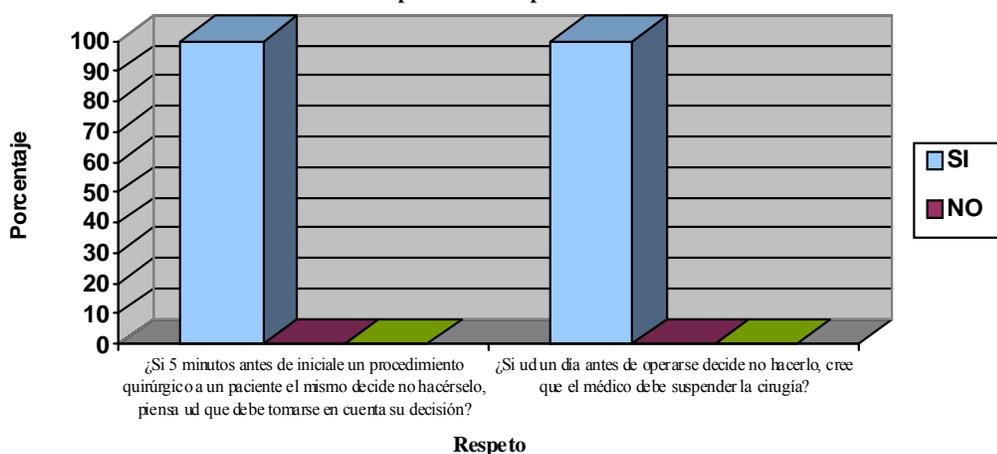
Los resultados que muestra la gráfica 48, revelan que la mayoría de los encuestados no están de acuerdo en omitir informarle a los pacientes con respecto a sus diagnósticos por lo que se puede deducir que es considerado importante notificársele y esto está vinculado al principio ético de justicia y de beneficencia.

TABLA 49
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
49.- ¿Si 5 minutos antes de iniciarle un procedimiento quirúrgico a un paciente el mismo decide no hacérselo, piensa usted que debe tomarse en cuenta su decisión?	36	100	0	0	0	0	36	100
119.- ¿Si usted un día antes al día de su operación decide no hacerlo, cree que el médico debe suspender la cirugía?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 49
Principios éticos: respeto



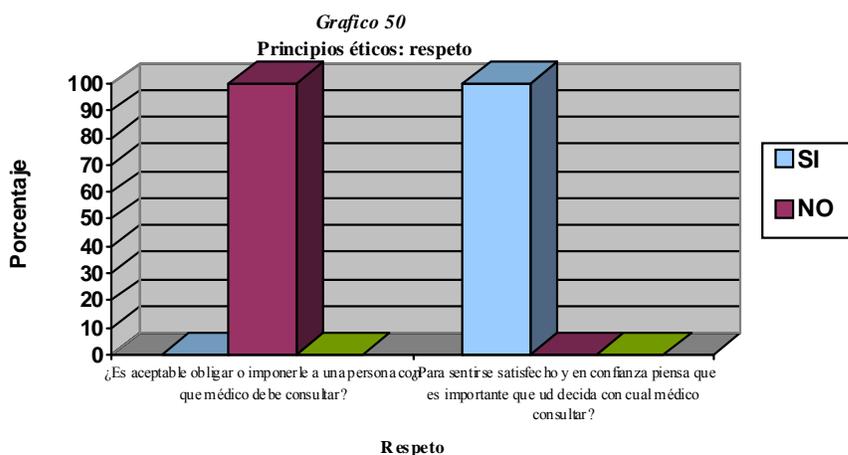
F. de I: Tabla 49

El 100% de los encuestados consideran que previo a someter a un paciente a un procedimiento quirúrgico, estos deben ser quienes decidan si someterse o no, ha dicho acto médico por lo que los resultados arrojados apoyan el principio ético de respeto ó autonomía y el de justicia.

TABLA 50
Principios Éticos: Respeto

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
50.- ¿Es aceptable obligar o imponerle a una persona con que médico debe consultar?	0	0	36	100	0	0	36	100
120.- Para sentirse satisfecho y en confianza piensa que es importante que usted decida con cual médico consultar?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



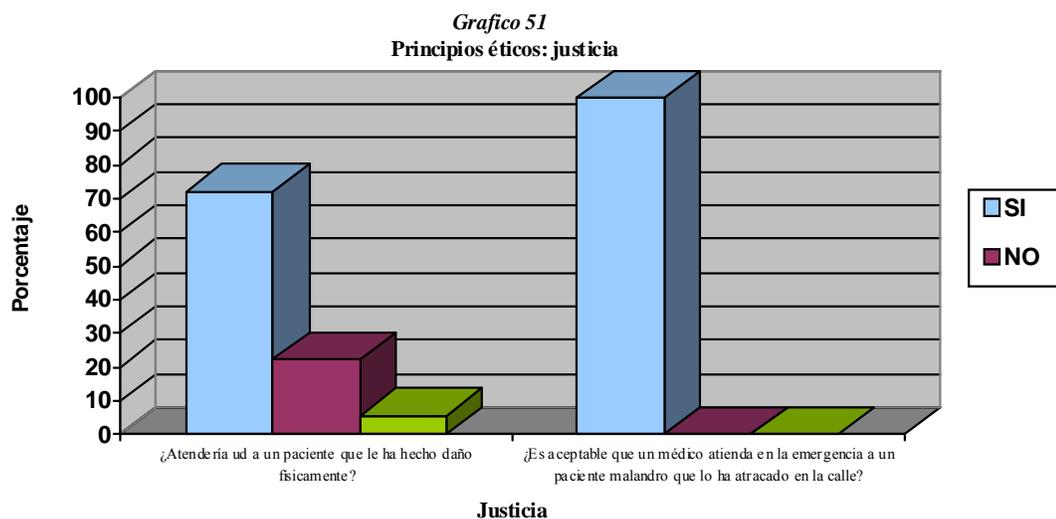
F de I: Tabla 50

Los resultados representados en la gráfica 50 muestran que el 100% de los encuestados consideran que no es aceptable imponer a un paciente con cual médico consultar y que son éstos quienes deben decidir con cual médico acudir, dichos resultados pueden apoyarse con los principios de respeto y de justicia.

TABLA 51
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
51.- ¿Atendería usted a un paciente que le ha hecho daño físicamente?	26	72,22	8	22,22	2	5,56	36	100
121.- ¿Es aceptable que un médico atienda en la emergencia a un delincuente que lo ha atracado en la calle?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 51

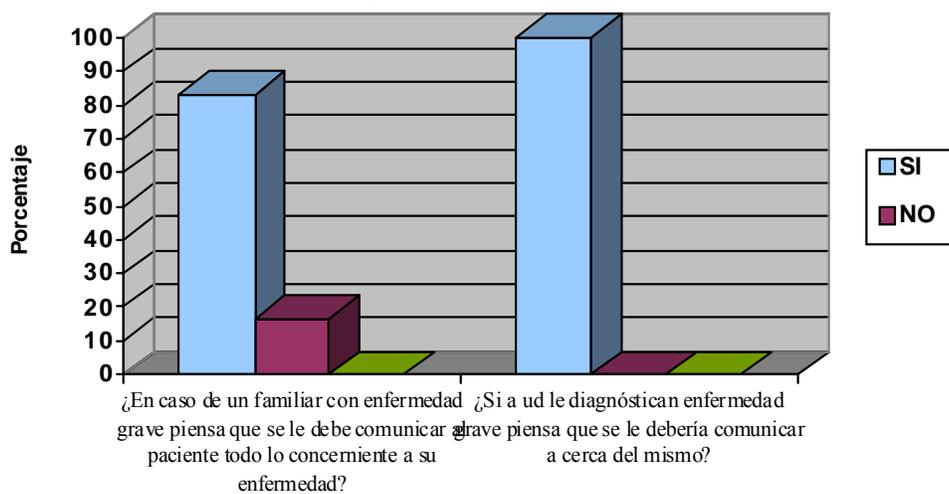
Los resultados expresados en la gráfica 51 muestran que según los principios de la formación profesional del médico, la mayoría piensa que si debe ser atendido todo paciente aunque éste halla incurrido en provocar daño contra el médico, además se ve expresado la importancia que tiene el principio ético de justicia y de beneficencia y no maleficencia al ser humano.

TABLA 52
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
52.-¿En caso de un familiar con enfermedad grave piensa que se le debe comunicar al paciente todo lo concerniente a su enfermedad?	30	83,33	6	16,67	0	0	36	100
122.- ¿Si a usted le diagnostican una enfermedad grave piensa que se le debería comunicar a cerca del mismo?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 52
Principios éticos: justicia



Justicia

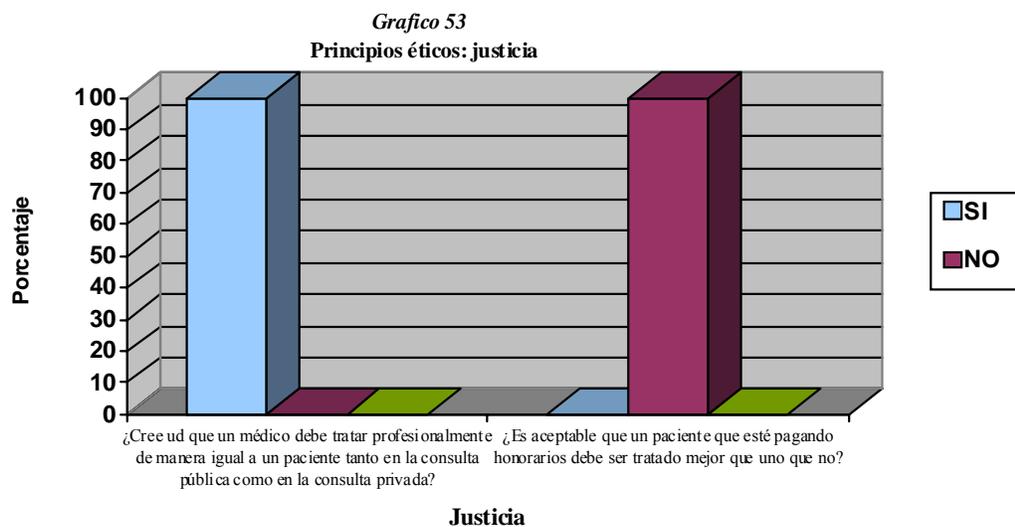
F. de I: Tabla 52

En los resultados que se muestran en la gráfica 52 el 100% de los encuestados opinan que es justo comunicarle al paciente a cerca de su diagnóstico, estos resultados apoyan y explican el principio ético de justicia.

TABLA 53
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
53.-¿Cree usted que un médico debe tratar profesionalmente de manera igual a un paciente tanto en una consulta pública como en la consulta privada?	36	100	0	0	0	0	36	100
123.-¿ Es aceptable que un paciente que esté pagando honorarios debe ser tratado mejor que uno que no?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 53

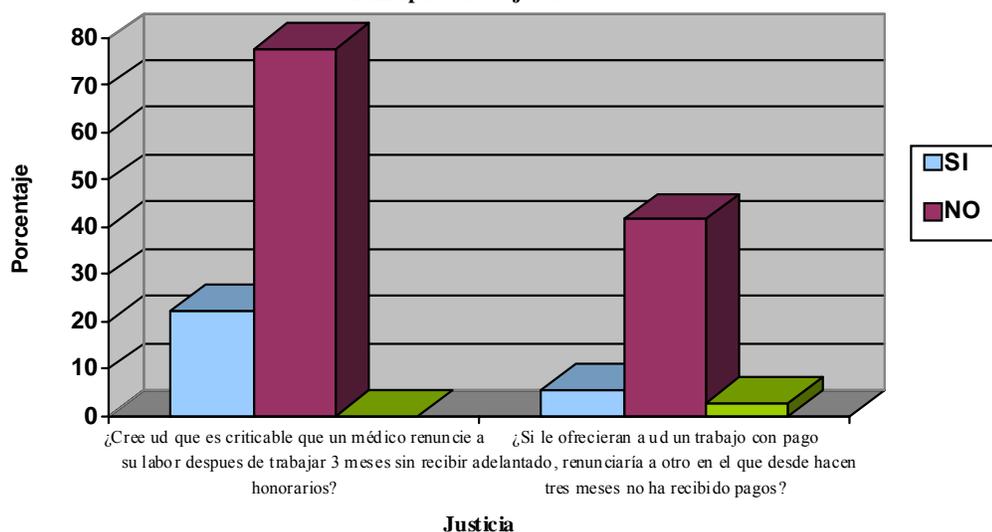
Observamos que el 100% de los encuestados expresan que todo paciente debe ser tratado de manera igual tanto en consulta pública como en la privada, estos resultados ratifican los principios éticos de justicia y de beneficencia que el médico debe tener presente en el momento de realizar praxis médica (Tabla y gráfico 53).

TABLA 54
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
54.- ¿Cree usted que es criticable que un médico renuncie a su labor después de trabajar 3 meses sin recibir honorarios?	8	22,22	28	77,78	0	0	36	100
124.- ¿Si le ofrecieran a usted un trabajo con paga adelantada, renunciaría usted a otro trabajo en el que desde hacen tres meses no ha recibido pagos?	20	55,56	15	41,67	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 54
Principios éticos: justicia



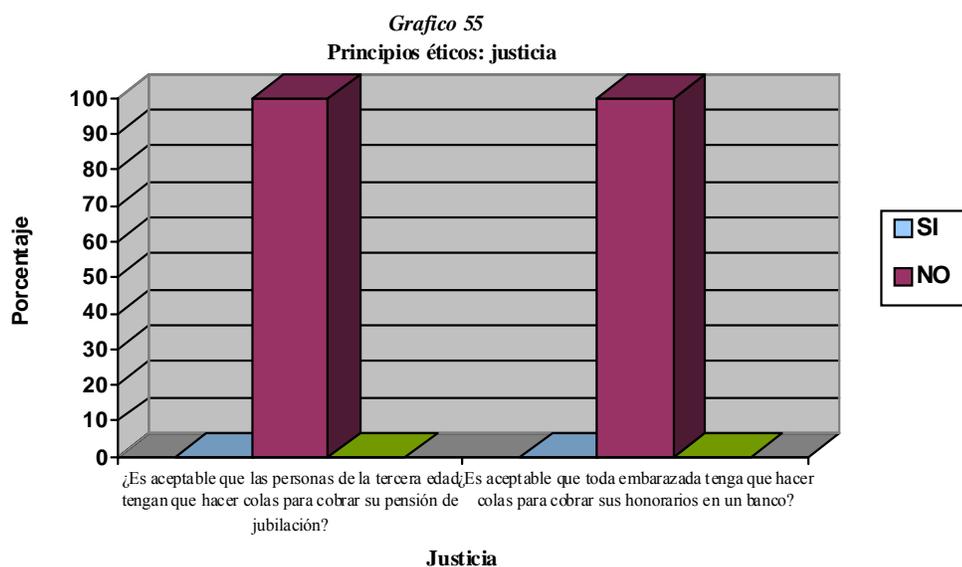
F. de I: Tabla 54

Los resultados representados en la grafica 54 muestran que la mayoría de los encuestados piensan que no es criticable el hecho de que un médico renuncie a su trabajo por no recibir honorarios en 3 meses, esto pudiera explicarse por el principio de justicia que implica el trato igualitario, la imparcialidad en la distribución de cuidados y recursos, de beneficios y de riesgos.

TABLA 55
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
55.- ¿Es aceptable que las personas de la tercera edad tengan que hacer colas para cobrar su pensión de jubilación?	0	0	36	100	0	0	36	100
125 ¿Es aceptable que toda embarazada tenga que hacer largas colas para cobrar sus honorarios en un banco?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 55

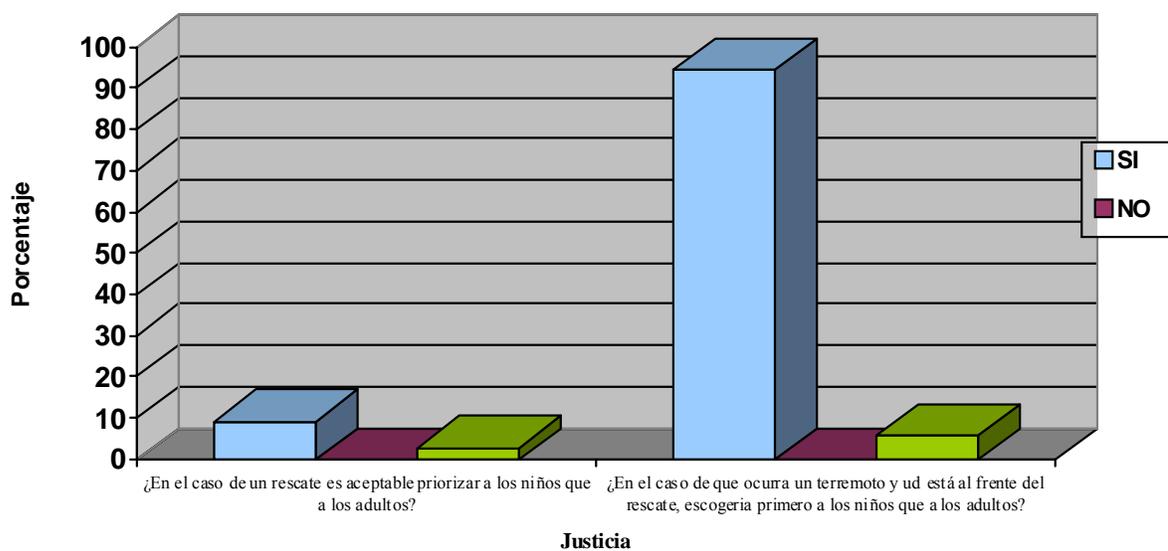
El 100% de los encuestados opinan que ni las embarazadas ni las personas de la tercera edad deben exponerse a largas colas para realizar sus cobros, esto se apoya por el principio de justicia aplicable ante éstas situaciones.

TABLA 56
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
56.-¿En el caso de un rescate es aceptable priorizar a los niños que a los adultos?	35	9,22	0	0	1	2,78	36	100
126.¿En el caso de que ocurra un terremoto y usted esta al frente del rescate, rescataría primero a los niños que a los adultos?	34	94,44	0	0	2	5,56	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 56
Principios éticos: justicia



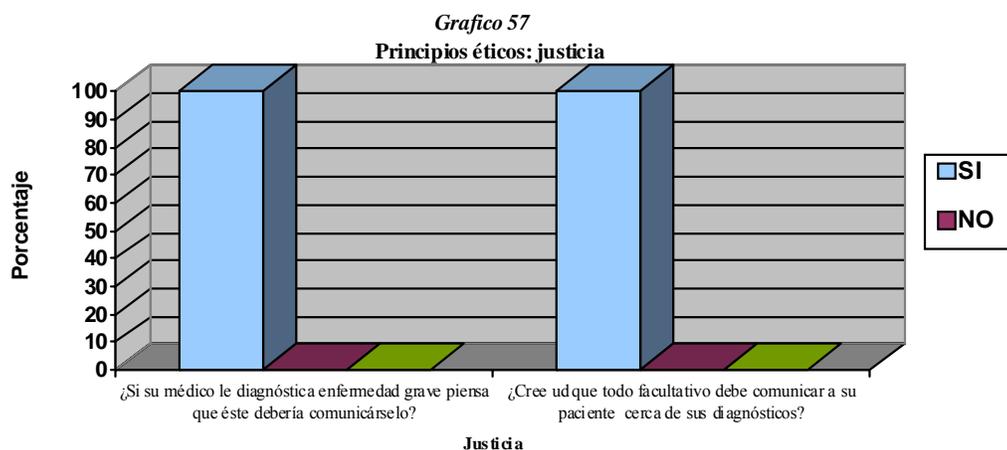
F. de I: Tabla 56

La mayoría de los encuestados piensan que debería priorizarse a los niños ante una situación de rescate, esto pudiera explicarse por el hecho de que los niños son una población vulnerable, y necesitan el apoyo de los adultos por su condición de indefensión ante situaciones como estas, acorde al principio bioético de justicia.

TABLA 57
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
57.-¿Si su médico le diagnóstica una enfermedad grave piensa que éste debería comunicárselo?	36	100	0	0	0	0	36	100
127.-¿Cree usted que todo facultativo debe comunicar a su paciente a cerca de sus diagnósticos?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 57

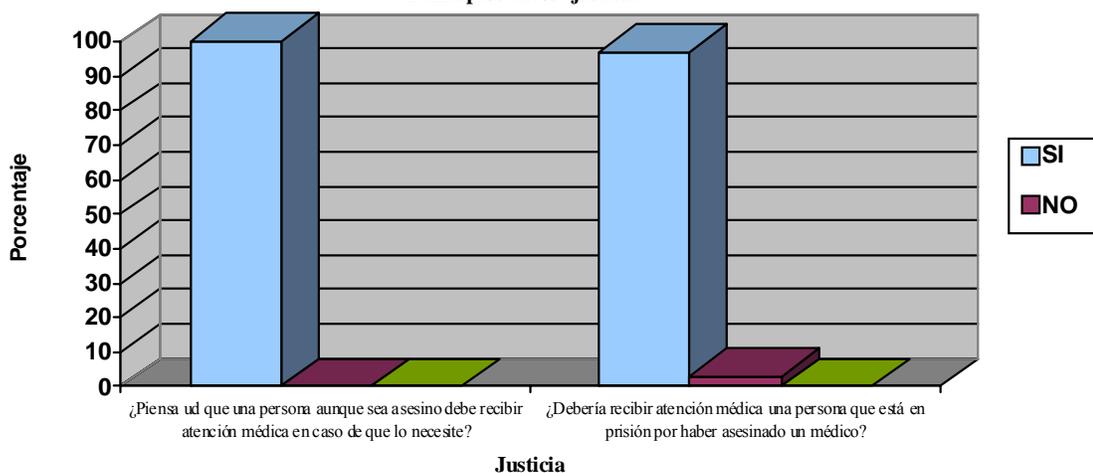
El 100% de los encuestados manifiestan que todo facultativo esta en el deber de comunicarle a su paciente acerca del diagnóstico, por lo que en dichos resultados se ve implícito los principios éticos de justicia, beneficencia y autonomía.

TABLA 58
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
58.-¿Piensa usted que una persona aunque sea asesino debe recibir atención médica en caso de que éste lo necesite?	36	100	0	0	0	0	36	100
128.-¿Debería recibir atención médica una persona que está en prisión por haber asesinado un médico?	35	97,22	1	2,78	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 58
Principios éticos: justicia



F. de I: Tabla 58

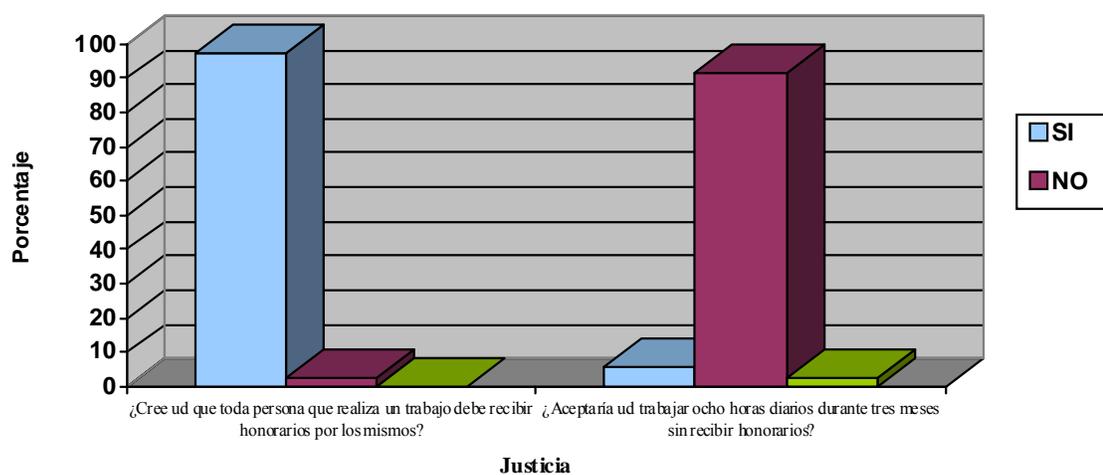
Al observar los datos de la tabla y el gráfico 58 el 100% de los encuestados opinaron que una persona independientemente de su condición social debe ser atendida por el médico cuando éste lo amerite, pues todo ser humano tiene derecho a la vida, esto descansa los principios éticos de justicia y de beneficencia o no maleficencia.

TABLA 59
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
59.-¿Cree usted que toda persona que realiza algún trabajo debe recibir honorarios por los mismos?	35	97,32	1	2,78	0	0	36	100
129.-¿Aceptaría usted trabajar ocho horas diarios durante tres meses sin recibir honorarios?	2	5,56	33	91,67	1	2,78	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 59
Principios éticos: justicia



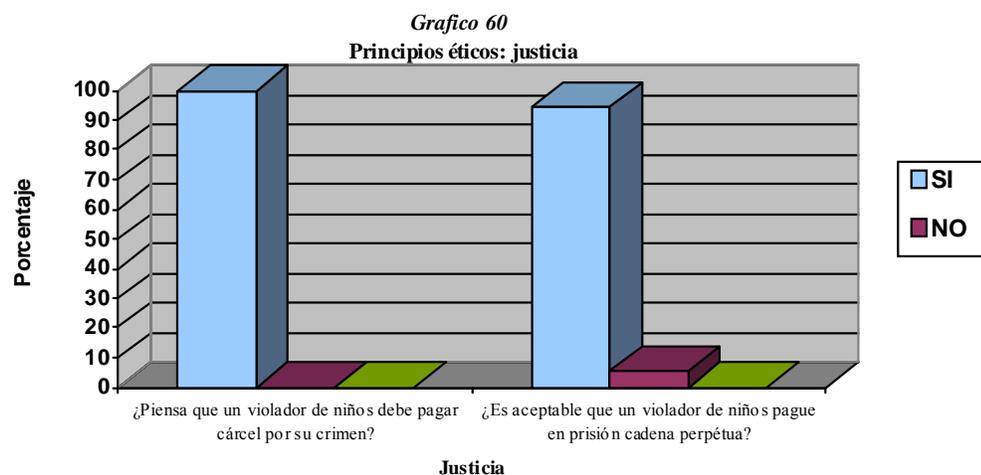
F. de I: Tabla 59

En los resultados que muestra la gráfica 59, se puede observar que la mayoría de los encuestados opinan que toda persona que trabaja debe recibir honorarios por los mismos, de tal manera que en estos resultados se ve implícito el principio ético de justicia.

TABLA 60
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
60.- ¿Piensa que un violador de niños debe pagar cárcel por su crimen?	36	100	0	0	0	0	36	100
130.- ¿Es aceptable que un violador de niños pague en prisión cadena perpétua?	34	94,44	2	5,56	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



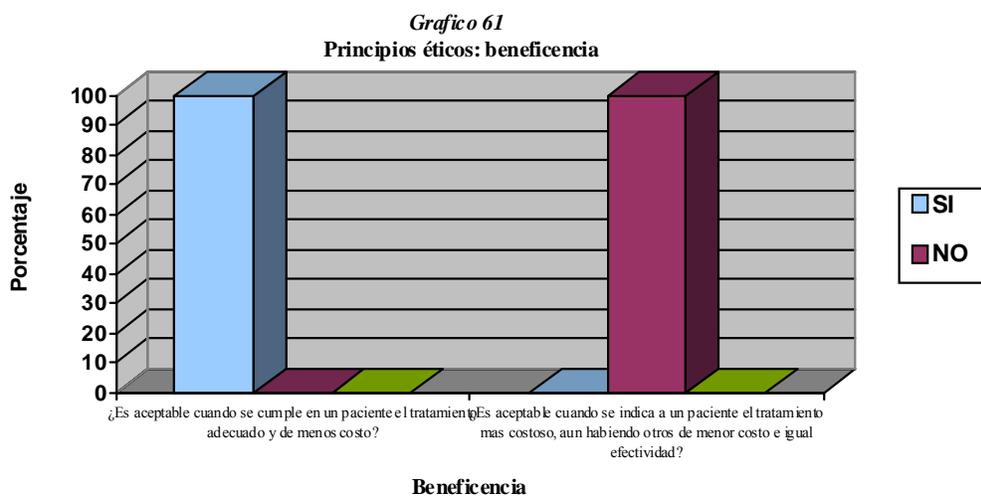
F. de I: Tabla 60

Los resultados expresados en la grafica 60 apoyan el principio ético de justicia, esto se explica por el hecho de que el 100% de los encuestados piensan que es justo que un delincuente pague prisión por su acto violatorio.

TABLA 61
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
61.-Es aceptable cuando se cumple en un paciente el tratamiento adecuado y de menos costos?	36	100	0	0	0	0	36	100
131.-¿Es aceptable cuando se indica a un paciente el tratamiento más costoso del mercado, aun habiendo otros de menor costo e igual efectividad?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



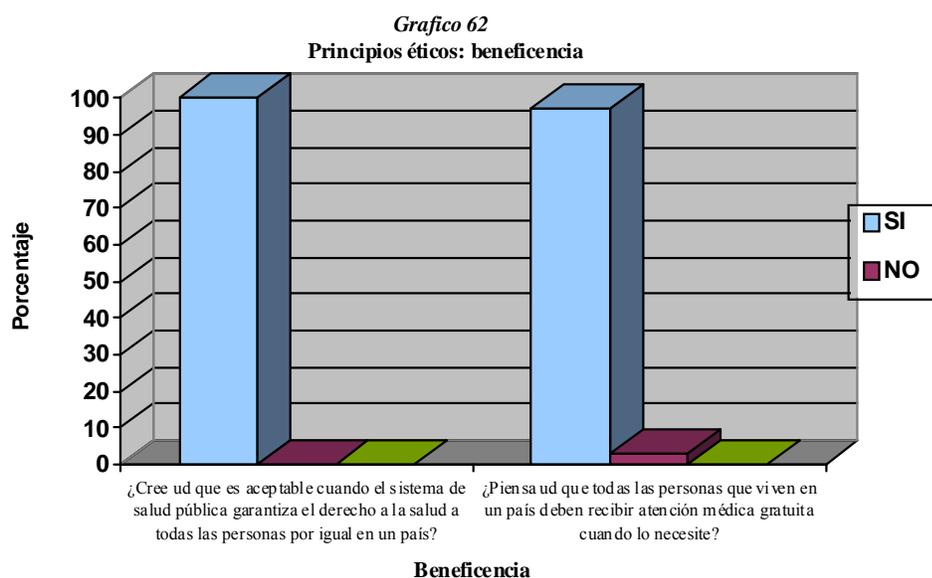
F. de I: Tabla 61

Los resultados representados en la gráfica 61 muestran que el 100% de los encuestados están de acuerdo en que se debe indicar el tratamiento adecuado y de menos costo a los pacientes, lo que apoya el principio ético de beneficencia.

TABLA 62
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
62.- ¿Cree usted que es aceptable cuando el sistema de salud pública garantiza el derecho a la salud a todas las personas por igual en un país?	36	100	0	0	0	0	36	100
132.- ¿Piensa usted que todas las personas que viven en un país deben recibir atención médica gratuita cuando éste lo necesite?	35	97,22	1	2,78	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



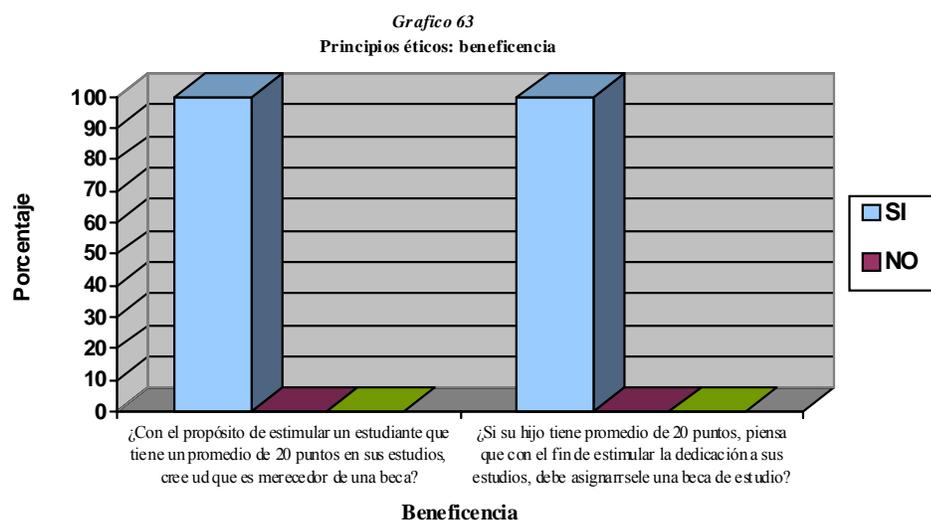
F. de I: Tabla 62

La gráfica 62 expresa a través de los resultados obtenidos que el 100% de los encuestados están de acuerdo en que en un país se debe garantizar la salud por igual a todas las personas, lo cual esta acorde con la Declaración Universal de los Derechos Humanos que expresa que en derecho del hombre, los derechos constitucionales y el principio de beneficencia.

TABLA 63
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
63.- ¿Con el propósito de estimular un estudiante que tiene un promedio de 20 puntos en sus estudios, cree usted que es merecedor de una beca?	36	100	0	0	0	0	36	100
133.- ¿Si su hijo tiene promedio de 20 puntos, piensa que con el fin de estimular la dedicación a sus estudios, debe asignársele una beca de estudios?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



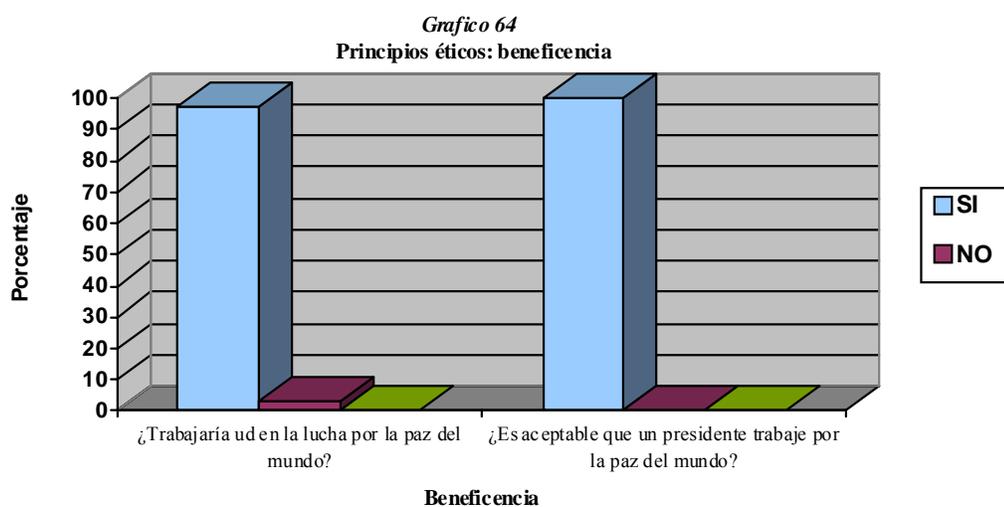
F. de I: Tabla 63

Los resultados de la grafica 63 muestran que la totalidad de los encuestados están de acuerdo en se debe estimular a los excelentes estudiantes con el fin de incitar mas a la dedicación de los mismos de manera que esto representa un acto beneficioso a la vez que los resultados apoyan el principio ético de beneficencia.

TABLA 64
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
64.-¿Trabajaría usted en la lucha por la paz del mundo?	35	97,22	1	2,78	0	0	36	100
134.-¿Es aceptable que un presidente trabaje por la lucha de la paz en el mundo?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



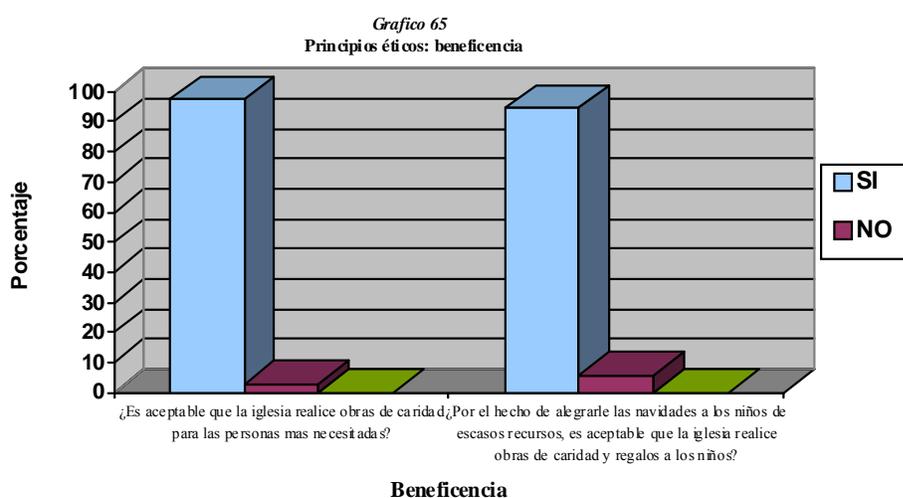
F. de I: Tabla 64

Tomando en cuenta que la lucha por la paz mundial es un tema universal apoyado por todos los países del mundo y que la búsqueda del mismo representa un acto beneficioso para la colectividad en general, se puede deducir que los resultados encontrados están en armonía el principio de beneficencia.

TABLA 65
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
65.- ¿Es aceptable que la iglesia realice obras de caridad para las personas mas necesitadas?	35	97,22	1	2,78	0	0	36	100
135.- ¿Por el hecho de alegrarle las navidades a los niños de escasos recursos, es aceptable que la iglesia realice obras de caridad y regalos a los niños?	34	94,44	2	5,56	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



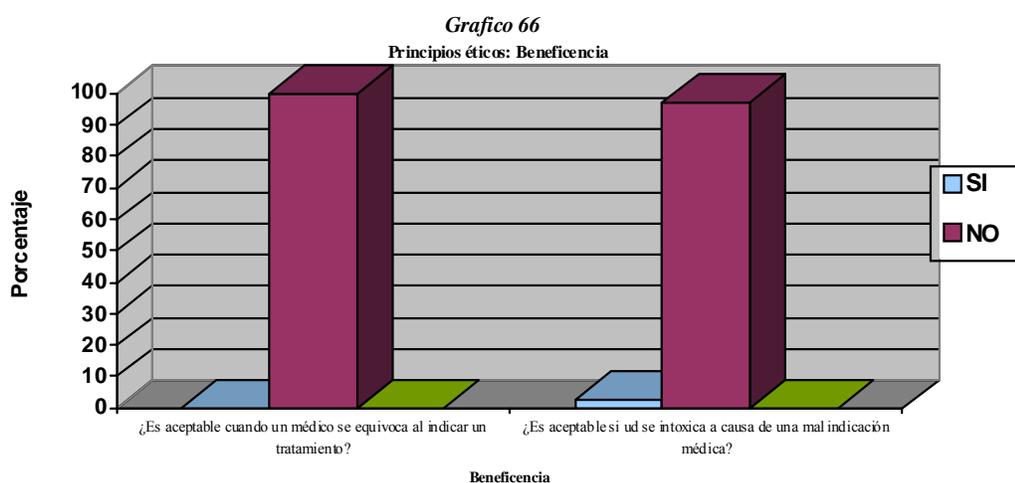
F. de I.: Tabla 65

Los resultados expresados en la gráfica 65 demuestran que la mayoría de los encuestados apoyan el hecho de que la iglesia realice obras de caridad en beneficio de los más necesitados, dichos resultados se asocian al principio ético de beneficencia

TABLA 66
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
66.- ¿Es aceptable cuando un médico se equivoca al indicar un tratamiento?	0	0	36	100	0	0	36	100
136.-¿Es aceptable si usted se intoxica a causa de una mala indicación médica?	1	2,78	35	97,22	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 66

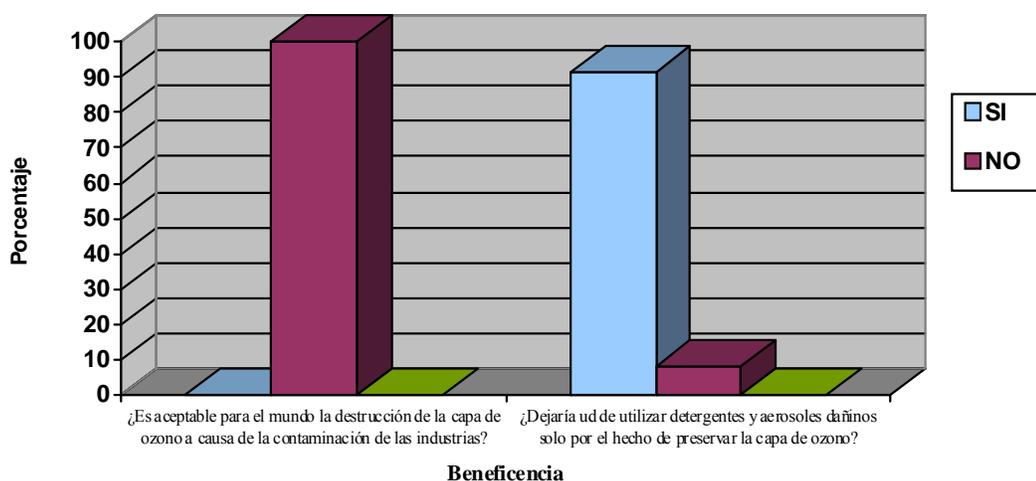
Los resultados representados en la gráfica 66 demuestran que el 100% de los encuestados piensan que no es aceptable que un médico se equivoque al momento de la prescripción médica, esto puede explicarse por el hecho de que se trata de seres humanos y lo importante es la búsqueda del beneficio de los mismos, en coherencia con lo que establecen los principios éticos de beneficencia y no maleficencia.

TABLA 67
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
67.-¿Es aceptable para el mundo la destrucción de la capa de ozono a causa de la contaminación de las industrias?	0	0	36	100	0	0	36	100
137.-¿Dejaría usted de utilizar detergentes y aerosoles dañinos solo por el hecho de preservar la capa de ozono?	33	91,67	3	8,33	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Gráfico 67
Principios éticos: beneficencia



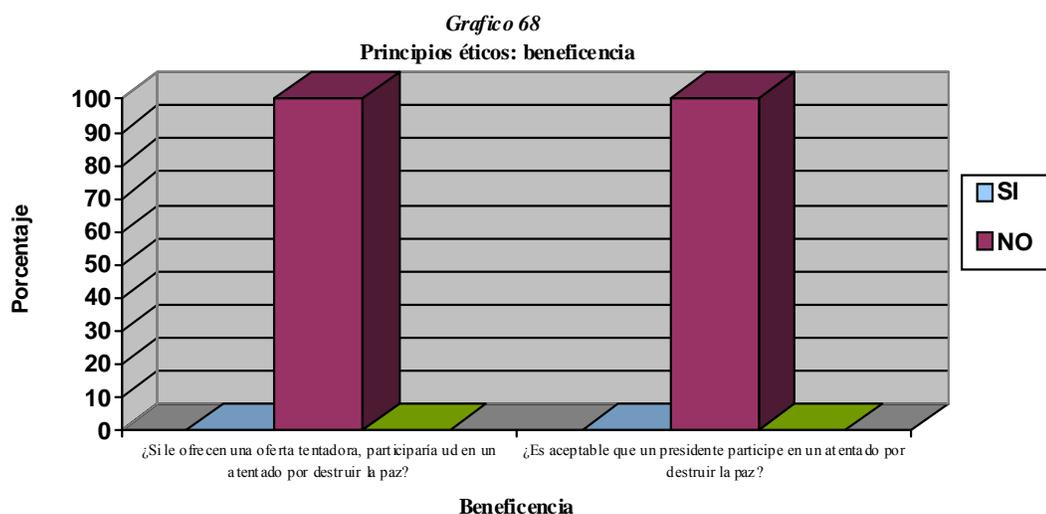
F. de I: Tabla 67

Los resultados mostrados en la gráfica 67 expresan que el 100% de los encuestados apoyan la conservación de la capa de ozono, hecho que se puede asociar con el principio ético de beneficencia debido a que éste hecho sería en favor de la colectividad en general.

TABLA 68
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
68.- ¿Si le ofrecen una oferta tentadora, participaría usted en un atentado por destruir la paz?	0	0	36	100	0	0	36	100
138.- ¿Es aceptable que un presidente participe en un atentado por destruir la paz?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 68

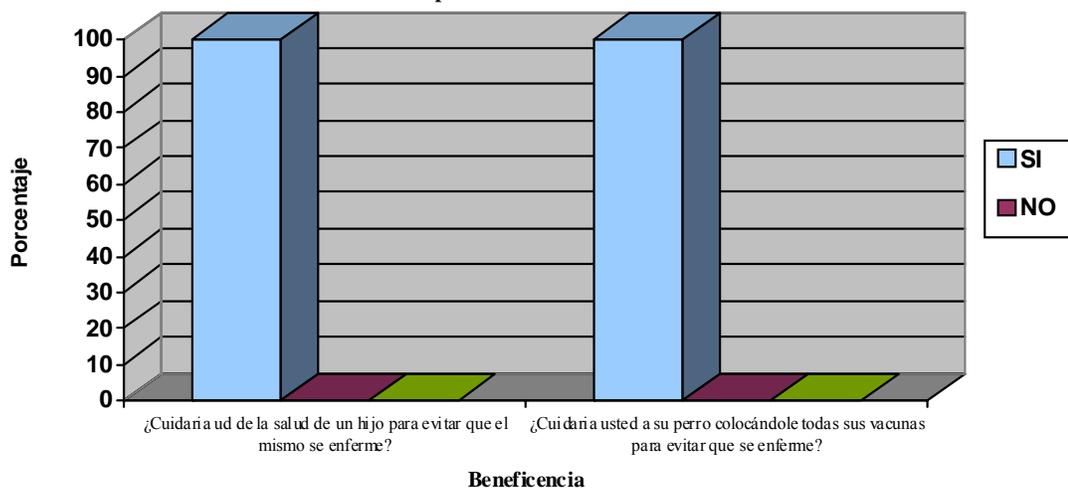
Los resultados representados en la gráfica 68 demuestran que el 100% de los participantes se niegan a participar en un atentado por destruir la paz, esto es congruente con lo que establecen los principios éticos de respeto, justicia y beneficencia.

TABLA 69
Principios Éticos: Justicia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
69.- ¿Cuidaría usted de la salud de un hijo para evitar que el mismo se enferme?	36	100	0	0	0	0	36	100
139.- ¿Cuidaría a usted a su perro colocándole todas sus vacunas para evitar que el mismo se enferme?	36	100	0	0	0	0	36	100

F. de I.: Propia.

Grafico 69
Principios éticos: beneficencia



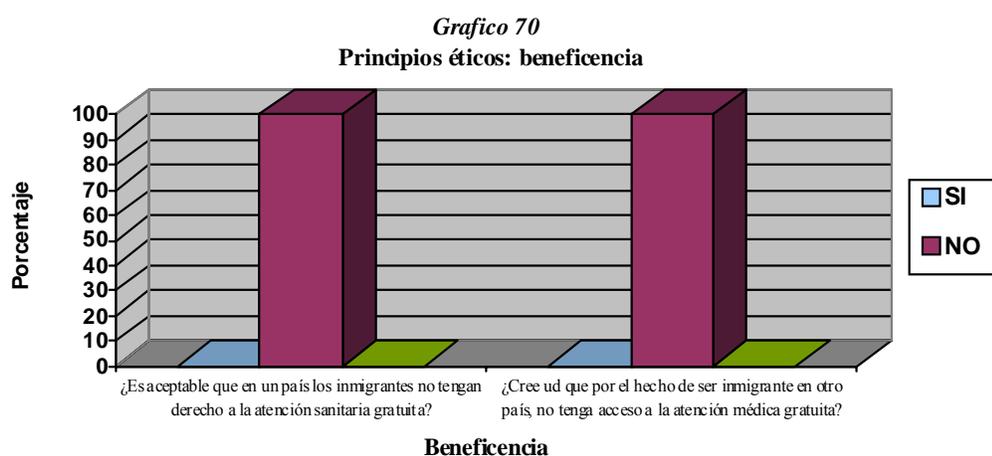
F. de I.: Tabla 69

Los resultados de la gráfica 69 demuestran que el 100% de los encuestados cuidarían tanto de la salud de un hijo como de una mascota para evitar enfermedad, de manera tal que dicha opinión es coherente con el principio ético de beneficencia.

TABLA 70
Principios Éticos: Beneficencia

Ítem	SI		NO		DUDA		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
70.-¿Es aceptable que en un país los inmigrantes no tengan derecho a la atención sanitaria gratuita?	0	0	36	100	0	0	36	100
140.-¿ Cree usted correcto que por el hecho de ser un inmigrante en un país, se le niegue acceso a la atención médica gratuita?	0	0	36	100	0	0	36	100

F. de I.: Propia.



F. de I: Tabla 70

Considerando que el derecho a la salud es universal, se puede deducir que el 100% de los encuestados tienen claro el principio ético de beneficencia, lo cual es pronunciado a través de la opinión dada en la que los mismos expresan que toda persona ya sea éste inmigrante en un país si debe tener derecho y acceso gratuito a los servicios de salud.

CONCLUSIONES

Tomando en cuenta que la bioética se refiere al cuidado de la vida, examinada a la luz de los valores y de los principios morales, el investigador debe de plantarse que efectos genera en los estudios que realiza en el ser humano, sin embargo, hay investigadores que no toman en cuenta la ética y crean unos ambientes insatisfactorios para las ulteriores investigaciones. De modo que la relación ética-ciencia-investigación, se constituye a partir de: la búsqueda de la verdad, la honestidad, el bienestar de la comunidad y su entorno, justicia, humildad, secreto profesional y ética profesional.

Las investigaciones son procesos dinámicos que involucra muchos actores, entre los actores podemos nombrar salud, educación, sociedad, políticos, religioso entre otros y factores como creencias religiosas, éticos, económicos; y si esta investigación involucra seres humanos en investigaciones con células madres y clonación estos factores y actores se tornan más relevantes, por lo controversial del tema.

Este trabajo demostró lo debatible de éste tópico, donde la población objeto de estudio tiene amplios conocimientos sobre los principios éticos que fueron evidenciados a través de las respuestas dadas, sin embargo algunos encuestados en sus respuestas no toman en cuenta estos fundamentos, quizá porque es difícil separar al individuo en un momento y caso determinado lo que le dicta la ética, lo que dicen sus principios religiosos, lo que le imponen sus principios morales, lo que señalan la leyes y lo que indican sus emociones.

Otros aspectos evaluados fueron experimentos con células madres, clonación de humanos, el aborto y la eutanasia tópicos que generan polémica, ya que involucra otras temáticas que es difícil separar al hablar de ellos, como la religión, la responsabilidad moral y legal del médico, las consecuencias a terceros, de allí que en las respuestas dadas por los profesionales de la salud hay tendencia hacia la duda cuando tiene que implicarse en éstas prácticas.

También reveló que los profesionales de la salud consideran primordial tomar en cuenta las normas éticas pautadas, al decidir realizar investigación con células madres o clonación que involucre seres humanos; y en lo referente al aborto es fundamental el consentimiento o autorización del paciente (principio ético de autonomía).

RECOMENDACIONES

Las investigaciones son procesos activos generadores de cambios, al igual que las sociedades. Ahora bien tomando en cuenta el rol de las comunidades hoy en día en todos los ámbitos, y especialmente en Venezuela donde las sociedades tienen participación importante soportada en un marco legal se recomienda lo siguiente:

- Crear incentivos para estimular la formación de profesionales en el área de la bioética, que permita adiestrar personal para llevar a todos los niveles conocimientos básicos en torno a este tema.
- Incluir desde el inicio de la formación profesional del equipo de salud la materia de bioética.
- Realizar talleres de información a la sociedad a través de las comunidades organizadas.
- Auspiciar la formación de comités de bioética con equipos multidisciplinarios en las diferentes esferas de trabajos en los que la bioética, forme parte importante.
- Hacer hincapié a las personas dedicadas a la investigación a tomar en cuenta el uso de los principios bioéticos.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Nama Kforoos, M.N. (2005). Metodología de la Investigación (2da ed.). México: Limusa.
- 2.- Tamayo y Tamayo, M. (2004). El proceso de la Investigación Científica. (4ta ed). México: Limusa.
- 3.- Tamayo y Tamayo, M. (2004) Diccionario de la Investigación Científica. (2da ed). México: Limusa.
- 4.- Amaro Cano MC. Reflexiones éticas sobre la investigación científica en biomedicina desde el prisma de la universidad médica. Rev Cubana Invest Biomed 2006; 25(1). Disponible en <http://www.infomed.sld.cu/revistas/indice.htm>.
- 5.- Garza Garza, R. (2000) Bioética- La toma de decisiones en situaciones difíciles. Edic. trillas.
- 6.-Castilla Serna, L. (2001). Metodología de la Investigación en ciencias de la Salud. México: Manual moderno.
- 7.- Beecher HK. (1966). Ethics and clinical research. New England Journal of Medicine, 274,1354-1360. Recuperado en Mayo 11,2007, de E:\Acta bioethica - cultura ética e investigación en salud-b.htm.
- 8.- Consejo de Organizaciones Internacionales de las Ciencias Médicas (CIOMS). Pautas éticas internacionales para la investigación Biomédica en seres humanos. (2002). Santiago de Chile: Programa regional de Bioética; 2003. Recuperado en Julio 5,2007, de E:\Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas - Reflexiones éticas sobre la investigación científica en Biomedicina desde el prisma de la Universidad Médica.htm.
- 9.- Código de Nuremberg sobre experimentación humana (1948). Deontología, Derecho y Medicina. Madrid: Colegio oficial de Médicos; 1977.
- 10.- Castilla Serna, L. (2001). Metodología de la investigación en ciencias de la salud. Ed. Manual Moderno.
- 11.- Beecher H. Etics and clinical research. N Engl Med, 1966; 274: 1355-1360.

- 12.- Los derechos humanos y la bioética (2001). Recuperado en Octubre 18 2007, de <http://www.google.co.ve/search?hl=es&q=comision+de+derechos+humanos+resolucion+2001%2F71+de+2001&btnG=Buscar+con+Google&meta=> .
- 13.- Galindo C. (1997). Bioética y universidad. Colombia. Edit Javeriano.
- 14.- Alvarez Vásquez J. (2002). La educación en valores. Emergencia del proceso formativo. ISCM-Camaguey.
- 15.- Outomuro D. Reflexiones sobre el estado actual de la ética en investigación en argentina. Acta bioética, año 2004, vol 10, num. 001. Organización panamericana de la Salud. Santiago de Chile. Pp 81-94.
- 16.- Pérez Cardenas, M. La ética en el master en salud pública. Rev. Cubana educ. Méd. Sup, Julio – Septiembre 2002, Vol. 16, nro 3, P.211-220. ISSN 0864 – 2141.
- 17.- Suárez Alba, O., Artilés Chaviano, A. (2004). Dominio de conocimientos generales de bioética en el hospital rural San Blas. Recuperado en Noviembre 24, 2007, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S086403192004000100011&lng=es&nrm=iso>. ISSN 0864-0319.
- 18.- Gomez Tabares, G., y Molina Restrepo, M. (2006). Evaluación ética de proyectos de investigación: una experiencia pedagógica, Universidad de Antioquia, Colombia. Recuperado en Noviembre 24, 2007, de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012053072006000100007&lng=es&nrm=iso>. ISSN 0120-5307.
- 19.- Castilla Serna, L. 2001. Metodología de la investigación en ciencias de la salud. Ed. Manual Moderno. 110 pp.
- 20.- Código de Nuremberg, promulgado por el Tribunal Internacional de Nuremberg, 1947, Trials of war criminal before the Nuremberg Military Tribunals. *Control Council Law* 1949; 10(2): 181-182. Recuperado en Julio 6, 2007, de <http://www.ufrgs.br/HCPA/gppg/nuremcod.htm>
- 21.- Valenzuela CY. Ética científica y embriones congelados. *Rev Méd Chile* 2001; 129: 561-8.

- 22.- Comité de Expertos sobre Bioética y Clonación (1999): Informe sobre clonación. En las fronteras de la vida. Instituto de Bioética, Fundación Ciencias de la Salud, Madrid. pp. 243-245, y las recomendaciones finales “Sobre el estatuto ético de la clonación”, pp. 255-261.
- 23.- D. Gracia (1998): “Epílogo. A modo de conclusiones” En las fronteras de la vida: ciencia y ética de la clonación, Editorial Doce Calles y Fundación Ciencias de la Salud, Madrid, pp. 164-169.
- 24.- Vidal Gual, J. (1999). La enseñanza de la ética moderna. Recuperado en Noviembre 22, 2007, de http://bvs.sld.cu/revistas/spu/vol25_2_99/spu07299.htm.
- 25.- Hernández Sampieri, Roberto y col. Metodología de la Investigación, editorial MacGraw-Hill. México, 3era edición 2003.
- 26.- Lucas Lucas, Ramón. Bioética para todos, editorial Trillas.Mexico, 1era edición 2003.
- 27.- Oletta, J . (1994). Aspectos éticos de la investigación biomédica en seres humanos. Recuperado en Noviembre 26, 2007, de:
<http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=lnk&exprSearch=151539&indexSearch=ID>.
- 28.- Rodriguez J., Oneida M. (2003). Exploración y aplicación de conocimientos bioéticos en el personal de enfermería. Recuperado en Noviembre 26, 2007, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S086403192003000300010&lng=es&nrm=iso. ISSN 0864-0319.
- 29.- Dario Bergel, S. (1999). Bioética, genética y derechos humanos: la declaración de la Unesco. Recuperado en Noviembre 28, 2007, de <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=lnk&exprSearch=299172&indexSearch=ID>.

ANEXOS

Anexo A: Tabla de Correlación de Pearson

Anexo B: Encuesta de opinión

**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO
ÁREA: CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y DE GESTIÓN
ESPECIALIDAD EN GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD**



**ENCUESTA DE OPINIÓN DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE POSTGRADO
DEL PAS-LUZ SOBRE PERCEPCIÓN DE ASPECTOS DE LA ÉTICA EN LA
INVESTIGACIÓN MÉDICA.**

AUTOR: Dra. MARIA A ROMERO ALCALÁ.

PUNTO FIJO, NOVIEMBRE DEL 2007

ENCUESTA DE OPINIÓN DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DEL PAS-LUZ SOBRE PERCEPCIÓN DE ASPECTOS DE LA ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN MÉDICA.

INSTRUCCIONES

La presente encuesta está siendo realizada con el propósito de efectuar una investigación para conocer mejor su opinión sobre los aspectos de la ética en la investigación médica.

Lea cuidadosamente antes de contestar.

- 1.- No hay respuestas correctas o incorrectas, estas solo reflejan su opinión.
- 2.- Sus respuestas son confidenciales.
- 3.- Consta de una única parte.
- 4.- PARTE I: PERCEPCIÓN DEL ESTUDIANTE DEL PAS-LUZ SOBRE LOS ASPECTOS DE LA ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN MÉDICA: Consta de 140 preguntas. Todas las preguntas tienen tres opciones de respuesta (si, no, duda) , elija la que mejor describa lo que usted piensa. Solamente una opción. Marque con claridad la opción elegida con una X.
- 5.- PARTE II: Hoja de respuesta: si, no, duda.

FORMULARIO DE INSTRUMENTO

HOJA "A"

1. ¿Ha escuchado de las investigaciones hechas a partir de células madres?
2. ¿Cree que los órganos del cuerpo humano formados a partir de células madres puedan funcionar igual que el formado de manera natural?
3. ¿Se haría usted un trasplante de órgano que ha sido formado a partir de experimentos con células madres?
4. ¿Cree usted que puede formarse un ser humano a partir de células madres?
5. ¿Participaría usted en experimentos realizados con células madres?
6. ¿Cree usted que los políticos son los que deban decidir si se puede investigar o no con las células madres embrionarias?
7. ¿cree usted que se tiene que tener en cuenta las creencias religiosas en la decisión de permitir la investigación con células madres?
8. ¿si le ofrecen una oferta tentativa participaría usted en experimentos con células madres?
9. ¿Participaría usted en experimentos con células madres para producir una raza pura de ganado vacuno?
10. ¿Si le ofrecen hacerse una técnica de rejuvenecimiento a partir de las células madres desarrolladas para eso usted aceptaría?
11. ¿Piensa usted que en nuestro país se debe permitir investigar con embriones para solucionar enfermedades?
12. ¿Cree usted que se debería permitir la investigación a través de la clonación terapéutica para obtener órganos, hacer trasplantes y regenerar tejidos?
13. ¿Cree usted que debe permitirse la clonación reproductiva?
14. ¿Participaría usted en investigaciones de clonación?
15. ¿Aceptaría hacerse usted un trasplante de órgano obtenido por clonación?
16. ¿Participaría usted en investigaciones con clonación para perfeccionar la raza humana?
- 17- ¿Si le ofrecen trabajar en el extranjero en investigaciones con clonación con todos los gastos pagos y muy bien remunerado, aceptaría?
18. ¿Aceptaría usted la clonación de un familiar a cambio de una oferta tentativa

- 19.¿ Cree usted que se debería realizar la clonación de científicos importantes en la rama de investigación?
- 20.¿ Piensa usted que para mejorar la economía de un país en cuanto a abastecimiento de carne y leche es aceptable la clonación de ganado bobino de buena raza productora de estos renglones de la economía?
- 21.¿Si usted padeciera una enfermedad terminal para evitar sufrimientos, aceptaría morir lentamente con la aplicación de medicamentos?
- 22.¿Si un familiar de usted se encuentra sufriendo por una enfermedad terminal usted aceptaría se le provocara la muerte mediante medicamentos?
- 23.¿ En caso de una enfermedad terminal practicaría usted la muerte directa a un paciente si éste ó un familiar se lo solicitara por escrito?
- 24.¿Esta usted de acuerdo en morir con la aplicación de sustancias inductoras, si estuviera sufriendo por un cáncer terminal?
25. ¿En algunos casos por no ver a un familiar sufrir por causa de una enfermedad terminal, aceptaría se le indujera la muerte?
- 26.¿Si le ofrecen una gran suma de dinero, aceptaría inducirle la muerte a un malandro preso que padece de una enfermedad termina
- 27.¿ Si un preso violador de niños esta en etapa terminal de un cáncer, cree usted que es aceptable inducirle la muerte mediante medicamentos?
- 28.¿ Por el hecho de no verlo sufrir, aceptaría usted le indujeran la muerte a su perro si éste se encuentra sufriendo por una enfermedad incurable?
- 29.¿ Si un familiar de usted padece de muerte cerebral y cae en paro respiratorio, aceptaría usted le indujeran la muerte a través de inyección letal?
- 30.¿Piensa usted que en algunos casos es aceptable que para evitar el sufrimiento de un familiar que depende de un respirador artificial para vivir, se le retirara éste dispositivo?
- 31.¿En algunos casos cree usted que por mantener la estabilidad de la familia aceptaría usted un aborto en su familia?
- 32.¿Piensa usted que la práctica del aborto debe ser legal?
- 33.¿Cree usted que la decisión de abortar o no debe ser de la mujer?
- 34.¿Conoce usted que el aborto trae consecuencias negativas?
- 35.¿En caso de que las consecuencias fueran positivas aún así usted aceptaría practicarse usted un aborto?

36.¿Si una hija de usted esta en situación de tener un embarazo no deseado le aconsejaría practicarse un aborto?

37.¿Si le ofrecen una oferta tentativa por trabajar en la práctica del aborto clandestino usted aceptaría?

38.¿En caso de que a una mujer embarazada se le diagnostique malformación fetal piensa usted que se le debería practicar aborto?

39.¿Piensa que al realizársele a una mujer embarazada un aborto terapéutico ésta debe dar su autorización por escrito?

40.¿ Piensa usted que el aborto inducido trae consecuencias psicológicas positivas para la mujer?

41.¿Cree usted que toda persona tiene la capacidad y el derechos de tomar sus propias decisiones?

42.¿Si usted fuera afectado por una enfermedad terminal, es aceptable que no se le comunique el diagnóstico?

43.¿Si usted tiene un familiar con enfermedad terminal y éste desea conocer toda la verdad piensa que se le debe revelar todo lo concerniente a ella?

44.¿Piensa usted que se debe tomar en cuenta la decisión que tome un paciente respecto a su tratamiento?

45.¿En caso de ser necesario practicar a una mujer un aborto terapéutico por que el feto viene con malformación congénita, piensa usted que la misma debe dar su autorización?

46.¿Si usted desea investigar con seres humanos piensa que los mismos deben decidir si participar o no en la investigación?

47.¿Es aceptable llevar a un paciente a una mesa operatoria sin ser previamente informado del procedimiento médico que se le aplicará?

48.¿Es aceptable no informarle al paciente en relación a su diagnóstico?

49.¿Si 5 minutos antes de iniciarle un procedimiento quirúrgico a un paciente el mismo decide no hacérselo, piensa usted que debe tomarse en cuenta su decisión?

50.¿Es aceptable obligar o imponerle a una persona con que médico debe consultar?

51. ¿Atendería usted a un paciente que le ha hecho daño físicamente?

52.¿En caso de un familiar con enfermedad grave piensa que se le debe comunicar al paciente todo lo concerniente a su enfermedad?

53.¿Cree usted que un médico debe tratar profesionalmente de manera igual a un paciente tanto en una consulta pública como en la consulta privada?

54. ¿Cree usted que es criticable que un médico renuncie a su labor después de trabajar 3 meses sin recibir honorarios?
55. ¿Es aceptable que las personas de la tercera edad tengan que hacer colas para cobrar su pensión de jubilación?
56. ¿En el caso de un rescate es aceptable priorizar a los niños que a los adultos?
57. ¿Si su médico le diagnóstica una enfermedad grave piensa que éste debería comunicárselo?
58. ¿Piensa usted que una persona aunque sea asesino debe recibir atención médica en caso de que éste lo necesite?
59. ¿Cree usted que toda persona que realiza algún trabajo debe recibir honorarios por los mismos?
60. ¿Piensa que un violador de niños debe pagar cárcel por su crimen?
61. ¿Es aceptable cuando se cumple en un paciente el tratamiento adecuado y de menos costos?
62. ¿Cree usted que es aceptable cuando el sistema de salud pública garantiza el derecho a la salud a todas las personas por igual en un país?
63. ¿Con el propósito de estimular un estudiante que tiene un promedio de 20 puntos en sus estudios, cree usted que es merecedor de una beca?
64. ¿Trabajaría usted en la lucha por la paz del mundo?
65. ¿Es aceptable que la iglesia realice obras de caridad para las personas mas necesitadas?
66. ¿Es aceptable cuando un médico se equivoca al indicar un tratamiento?
67. ¿Es aceptable para el mundo la destrucción de la capa de ozono a causa de la contaminación de las industrias?
68. ¿Si le ofrecen una oferta tentadora, participaría usted en un atentado por destruir la paz?
69. ¿Cuidaría usted de la salud de un hijo para evitar que el mismo se enferme?
70. ¿Es aceptable que en un país los inmigrantes no tengan derecho a la atención sanitaria gratuita?

HOJA “B”

71. ¿Ha escuchado de las investigaciones hechas a partir de células madres para la solución de enfermedades?

72. ¿Piensa que los órganos del cuerpo humano formados en laboratorios a partir de células madres puedan funcionar mejor que el formado de manera natural?

73. Cree que los órganos del cuerpo humano formados a partir de células madres puedan funcionar igual que el formado de manera natural?

74. ¿En caso de usted necesitar un transplante de órgano y solo hay uno formado a partir de células madres, aceptaría hacérselo?

75. ¿Participaría usted en experimentos realizados con células madres para hacer selectividad en la reproducción y perfeccionamiento de seres humanos?

76. ¿ Es aceptable que la sociedad general sea la que deba decidir si se puede investigar o no con las células madres embrionarias?

77. ¿ Es importante tomar en cuenta la opinión de la iglesia en la decisión de permitir investigaciones con células madres?

78. ¿ Si le ofrecen una suma millonaria de dinero, aceptaría usted participar en experimentos con células madres?

79. ¿Aceptaría usted participar en experimentos con células madres para producir una raza pura de ganado bobino con el fin de contribuir a la mejora en este renglón de la economía?

80. ¿Aceptaría usted someterse a una técnica hecha a partir de células madres por el hecho de verse mas joven

81. ¿Cree usted que en Venezuela se debería permitir hacer investigaciones para curar enfermedades y prolongar la vida?

82. ¿Es aceptable la investigación por clonación para perfeccionar la raza humana?

83. ¿Cree usted que debe permitirse la clonación reproductiva para perpetuar la raza?

84. ¿Aceptaría usted participar en investigaciones con clonación para perfeccionar físicamente al ser humano y obtener niños mas hermosos?

85. ¿En algunos casos para prolongar la vida si un familiar de usted dependiera de un transplante de órgano aceptaría usted fuera transplantado con un órgano obtenido por clonación?

86. ¿Participaría usted en investigaciones con clonación para perfeccionar la raza humana y preservar la especie?

87. ¿ Si le ofrecen 1000 millones de bolívares para trabajar en investigación con clonación de humanos, aceptaría?

88. ¿Aceptaría usted la clonación de un hijo a cambio de una suma multimillonaria?

89.¿Cree usted que si se realiza la clonación de científicos esto ayudará a elevar la participación en el campo de la investigación?

90.¿Es aceptable la clonación del ganado bobino para mejorar la raza?

91.¿Aceptaría usted en caso de padecer una enfermedad terminal para evitar el sufrimiento de sus familiares morir lentamente con la aplicación de medicamentos?

92.¿Para evitar el sufrimiento de un familiar con enfermedad terminal, aceptaría usted se le indujera la muerte mediante inyección letal?

93.¿Es aceptable si un paciente con enfermedad terminal le solicitan verbalmente que le indujeran la muerte?

94.¿Si usted padeciera de cáncer en los huesos y se encuentra sufriendo a causa de la misma, estaría de acuerdo en morir con la aplicación de inyecciones letales?

95.¿En algunos casos para aliviar el dolor y el sufrimiento de un familiar que esta sufriendo a causa de una enfermedad terminal aceptaría usted la inducción de la muerte con el uso de medicamentos?

96.¿Con el fin de disminuir la delincuencia, si le ofrecieran una gran suma de dinero cree que sería aceptable inducir la muerte a un malandro preso que padece una enfermedad terminal?

97.¿Es aceptable inducirle la muerte por medio de medicamentos a un malandro violador de niños que llega a la emergencia con Sida en etapa terminal?

98-¿Con el fin de evitar ver sufrir a su perro gravemente enfermo aceptaría usted le indujeran la muerte?

99.¿Es aceptable que si un paciente padece te muerte cerebral y que cae en paro respiratorio, se le debería inducir la muerte con el uso de inyecciones letales para evitarle sufrimiento?

100.¿Piensa que es aceptable en algunos casos, retirarle un respirador artificial a un paciente que depende del mismo para vivir?

101.¿Aceptaria usted que una amiga cercana por mantener su integridad se practique un aborto?

102. ¿Piensa usted que para disminuir la mortalidad materno-infantil en nuestro país la práctica del aborto debe ser legal en Venezuela?

103. ¿Cree usted que la decisión de abortar o no debe ser de la pareja?
104. ¿Conoce usted que el aborto trae consecuencias positivas en la mujer?
105. ¿Es aceptable que una mujer muera a causa de un aborto?
106. ¿En el caso de que un familiar de usted se encuentre en situación de embarazo no deseado usted apoyaría que se practicara el aborto?
107. ¿Aceptaría trabajar realizando abortos clandestinos si le ofrecen buena paga, con el fin de mantener su estabilidad económica?
108. ¿Es aceptable que a toda embarazada con feto con malformación se le haga aborto terapéutico?
109. ¿Es aceptable la práctica del aborto a una mujer que padece rubeola en el primer trimestre del embarazo?
110. ¿Cree usted que todo aborto inducido trae consecuencias físicas y psicológicas positivas a la mujer?
111. ¿Piensa usted que es importante tomar en cuenta las decisiones de un paciente cuando se le dice que hay que operarle para curar su enfermedad?
112. ¿En caso de padecer enfermedad piensa que es importante que se le comunique sobre los resultados del diagnóstico?
113. ¿Piensa usted que el médico le debe comunicar a un familiar suyo enfermo todo lo relacionado a su diagnóstico?
114. ¿Es aceptable que todo paciente decida si hacerse o no un tratamiento para curar su enfermedad?
115. ¿Aunque por causa de malformación congénita la junta médica decida realizar un aborto terapéutico, cree usted que ella debe decidir si hacérselo o no?
116. ¿En caso de estudios de investigación con humanos cree usted que para la tranquilidad de usted y de los participantes deban éstos decidir si participar o no?
117. ¿Si usted amerita ser operado, aceptaría ir a quirófano sin ser informado del procedimiento quirúrgico que se le aplicará?
118. ¿En algunos casos de un mal pronóstico de enfermedad para mantener la tranquilidad de su paciente, usted omitiría hablarle de su diagnóstico?
119. ¿Si usted un día antes del día de su operación decide no operarse, cree que el médico debe suspender la cirugía?

120. ¿Para sentirse satisfecho y en confianza piensa que es importante que usted decida con cual médico consultar?
121. ¿Es aceptable que un médico atienda en la emergencia a un paciente malandro que lo ha atracado en la calle?
122. ¿Si a usted le diagnostican una enfermedad grave piensa que se le debería comunicar a cerca del mismo?
123. ¿ Es aceptable que un paciente que esté pagando honorarios debe ser tratado mejor que uno que no?
124. ¿Si le ofrecieran a usted un trabajo con paga adelantada, renunciaría usted a otro trabajo en el que desde hacen tres meses no ha recibido pagos?
125. ¿Es aceptable que toda embarazada tenga que hacer largas colas para cobrar sus honorarios en un banco?
126. ¿En el caso de que ocurra un terremoto y usted esta al frente del rescate, escogería rescatar primero a los niños que a los adultos?
127. ¿Cree usted que todo facultativo debe comunicar a su paciente a cerca de sus diagnósticos?
128. ¿Debería recibir atención médica una persona que está en prisión por haber asesinado un médico?
129. ¿Aceptaría usted trabajar ocho horas diarios durante tres meses sin recibir honorarios?
130. ¿Es aceptable que un violador de niños pague en prisión cadena perpétua?
131. ¿Es aceptable cuando se indica a un paciente el tratamiento mas costoso del mercado, aun habiendo otros de menor costo e igual efectividad?
132. ¿Piensa usted que todas las personas que viven en un país deben recibir atención médica gratuita cuando éste lo necesite?
133. ¿Si su hijo tiene promedio de 20 puntos, piensa que con el fin de estimular la dedicación a sus estudios, debe asignársele una beca de estudios?
134. ¿Es aceptable que un presidente trabaje por la lucha de la paz en el mundo?
35. ¿Por el hecho de alegrarle las navidades a los niños de escasos recursos, es aceptable que la iglesia realice obras de caridad y regalos a los niños?
136. ¿Es aceptable si usted se intoxica a causa de una mala indicación médica?
137. ¿Dejaría usted de utilizar detergentes y aerosoles dañinos solo por el hecho de preservar la capa de ozona?

138. ¿Es aceptable que un presidente participe en un atentado por destruir la paz?

139. ¿Cuidaría a usted a su perro colocándole todas sus vacunas para evitar que el mismo se enferme?

140. ¿Cree usted que por el hecho de ser un inmigrante en otro país, no tenga acceso a la atención médica gratuita?