



Investigación Educativa
Vol. 16 N° 29 143 - 163
Enero-Junio 2012
ISBN N° 1728-5852

ACTITUDES DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS ¹

**ATTITUDES OF STUDENTS FROM THE UNIVERSIDAD
NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS TO ORGAN
DONATION**

Augusto Frisancho León ²

Rubén Mesía Maraví ³

RESUMEN

El objetivo principal del presente estudio fue evaluar las actitudes de los estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la donación de órganos, para lo cual se tomó una muestra de 500 alumnos, procedentes de diez escuelas académico-profesionales: Odontología, Psicología, Ciencias Biológicas, Matemática, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas, Derecho, Educación, Contabilidad y Administración.

Para la realización de la presente investigación se construyó y aplicó la "Escala de actitudes hacia la donación de órganos", instrumento que resultó válido y confiable para medir dicha actitud.

Los resultados indican que los estudiantes de las diez escuelas académico-profesionales se ubican en el nivel Medio (eneatipos 4, 5 y 6) en la actitud hacia la donación de órganos. Por otra parte, las estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos tienen una actitud más positiva que la de sus pares varones hacia

¹ Investigación realizada el 2008, recibida el 4/08/12 y aceptada el 11/09/12.

² Magíster en Educación (UNE). Docente de la Facultad de Educación - UNMSM.

³ Docente principal de la Facultad de Educación - UNMSM. Director del Instituto de Investigaciones Educativas.

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

la donación de órganos. Asimismo, tanto varones como mujeres se ubican en el nivel Medio (eneatipo 5) en la actitud hacia la donación de órganos.

Palabras clave: Actitudes; donación de órganos; estudiantes universitarios; Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

ABSTRACT

The main objective of this study was to assess the attitudes of students from the Universidad Nacional Mayor de San Marcos to organ donation, for which a sample of 500 students from ten academic-professional schools: Dentistry, Psychology, Biological Sciences, Mathematics, Industrial Engineering, Systems Engineering, Law, Education, Accounting and Administration.

To carry out this investigation was constructed and applied the "Scale of attitudes toward organ donation", an instrument that was reliable and valid measure that attitude.

The results indicate that students in the academic-professional ten schools are located in the middle level (eneatipos 4, 5 and 6) attitudes toward organ donation. Moreover, students from Universidad Nacional Mayor de San Marcos has a more positive attitude than their male peers to organ donation. Also, both men and women are located in the middle level (eneatipo 5) in the attitude toward organ donation.

Keywords: Attitudes; organ donation; university students; Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

INTRODUCCIÓN

En los últimos años, el tema de la donación de órganos ha estado en boca de la opinión pública peruana a raíz del fallecimiento de personas –entre ellas, algunos niños– por falta de donantes de los órganos que necesitaban. Esa fue la principal motivación para que en el año 2008 nos propusiéramos medir las actitudes de los estudiantes de las distintas carreras de la Universidad de San Marcos hacia la donación de órganos. Considerábamos que los resultados a los que se arribara serían de mucha importancia para iniciar investigaciones interdisciplinarias sobre el tema, como paso previo a la elaboración y aplicación de un programa de cambio de actitudes que logre dar

solución a este grave problema que hace que muchas personas mueran por no haber otras que estén dispuestas a donar sus órganos al fallecer.

ESTUDIOS PREVIOS

Se sabe que en el Perú sólo tres de cada un millón de personas autorizan la utilización de sus órganos para ser trasplantados cuando fallezcan. Esto está evidenciando que en nuestro país no existe una cultura de donación de órganos. Solo en un hospital de la capital hay cerca de 80 niños que esperan donantes de riñón y mientras tanto continúan dependiendo de la diálisis, en difíciles condiciones de salud.

Las estadísticas de EsSalud muestran que cada año se vienen realizando menos operaciones de trasplante de riñón, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Trasplantes	101	112	139	122	114	61	60	52
% de crecimiento		11%	24%	-12%	-7%	-46%	-2%	-13%

Según refiere EsSalud el número de trasplantes que se realizan es muy bajo en relación a la creciente demanda del mismo. El número de pacientes que fallecen esperando un trasplante es de 1 a 2 por día. Actualmente se atiende con diálisis a 7,000 personas, la mitad de las cuales espera por un trasplante. Más de 2,000 personas esperan córneas. La principal causa es la escasez de donantes. Si bien en el Perú el número de donaciones por millón de habitantes al año ha subido de 0.8 a 2 entre el 2008 y lo que va del presente año, aún estamos lejos de Argentina (14), Uruguay (24) y España (35).

Como antecedentes de la presente investigación tenemos:

En el Perú:

- Huatuco, M. y Peña, L. (2002) realizaron la investigación "Actitudes de la familia de pacientes hospitalizados hacia la donación de órganos en el Hospital Augusto B. Leguía", arribando a las siguientes conclusiones: Un 63% de las familias tiene una actitud negativa hacia la donación de órganos. En sus actitudes influyen factores de orden religioso y cultural, desinformación acerca de los trasplantes y prejuicios éticos y morales.

En otros países:

- Ríos, A. (2005) llevó a cabo el “Estudio multivariante de los factores psicosociales que influyen en la actitud poblacional hacia la donación de órganos”. Las conclusiones a las que arribó fueron las siguientes: El perfil desfavorable hacia la donación de órganos es un hombre o mujer, mayor de 50 años, con estudios primarios-inferiores, sin experiencia previa sobre el tema, que desconoce el concepto de muerte encefálica y la opinión de su pareja hacia la donación, que no ha obtenido información sobre donación a través de foros especializados, con opinión desfavorable hacia la donación de sangre y actividades prosociales y temeroso de la manipulación de su cadáver tras fallecer.
- Caballer, A. y Martínez, M. (2000) investigaron las “Variables influyentes en la actitud hacia la donación de órganos”. Sus conclusiones fueron: La edad, conocer las actitudes de la pareja y haber manifestado a los familiares su opinión sobre la donación, son predictores significativos de las actitudes hacia la donación de órganos.
- Rando, B. y Blanca, M. (1995) realizaron la investigación “Donación de órganos y variables de personalidad y psicosociales asociadas”. El objetivo del estudio fue conocer en qué medida determinadas variables de personalidad y psicosociales se asocian con una actitud favorable a la donación de órganos para trasplante. Para ello se administró diversas pruebas psicológicas a un grupo de 61 estudiantes de Psicología (18 varones y 43 mujeres) de la Universidad de Málaga (España), quienes también respondieron a una encuesta sobre donación y trasplante de órganos. Los resultados obtenidos indican que, en la muestra estudiada, no existe asociación entre los factores señalados y la postura personal hacia la donación de órganos, salvo para las variables de relación dentro de un grupo o la familia. Sin embargo, las creencias, variables actitudinales y la experiencia previa con el tema se han mostrado mejores predictores para la actitud hacia la donación de órganos.

PROBLEMA

Nos planteamos el siguiente problema de investigación: ¿Cuáles son las actitudes de los estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la donación de órganos?

MÉTODO

Tipo de investigación

Se trata de una investigación de tipo descriptivo.

Población y muestra

La población estuvo constituida por los estudiantes matriculados en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, que fueron 29,352 durante el año 2008 (según datos del Sistema Único de Matrícula).

La muestra fue de 500 estudiantes, matriculados en 10 escuelas académico-profesionales:

01. Odontología ⁴
02. Psicología
03. Biología
04. Matemática
05. Ingeniería Industrial
06. Ingeniería de Sistemas
07. Derecho
08. Educación
09. Contabilidad
10. Administración ⁵

Tipo de muestreo

Se realizó un muestreo intencional. Tomando como referencia las cinco áreas académicas de la Universidad (Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas, Ingenierías, Humanidades y Ciencias Empresariales), se eligieron las escuelas más representativas y con mayor número de alumnado. Se aplicó la escala a 50 estudiantes de cada escuela.

Instrumento de recolección de datos

Cuestionario y Escala de Actitudes hacia la Donación de Órganos (ver Anexo).

4 Inicialmente se eligió la Escuela de Medicina.

5 Inicialmente se eligió la Escuela de Economía.

Técnica de análisis de datos

Estadísticos descriptivos: Media, desviación típica, varianza.

Estadísticos inferenciales: Alfa de Cronbach, análisis factorial de componentes principales con rotación varimax, prueba T de Student para muestras independientes, análisis de varianza de una vía, prueba de robusticidad de varianzas de Brown-Forsythe, pruebas post hoc DMS y Bonferroni.

RESULTADOS

A. CUESTIONARIO SOBRE DONACIÓN DE ÓRGANOS

Ítem 1. Sexo

	SIS	PSI	DER	IND	EDU	BIO	MAT	ODO	ADM	CON	
Hombres	39	22	18	33	20	28	23	21	30	19	253
Mujeres	11	28	32	17	30	22	27	29	20	31	247

Ítem 2. Edad

	SIS	PSI	DER	IND	EDU	BIO	MAT	ODO	ADM	CON	
Edad	21.5	20.7	20.3	22.0	23.4	19.6	21.6	20.4	20.7	22.5	21.3

Ítem 5. Religión

	SIS	PSI	DER	IND	EDU	BIO	MAT	ODO	ADM	CON	
Catól p	5	6	11	8	11	8	10	10	2	12	83
Catól np	32	21	20	27	23	24	28	30	30	23	258
Crist p	3	2	6	2	4	2	2	1	2	4	28
Crist np	3	4	4	5	3	5	6	2	7	1	40
Otra p	2	1	1	1	2	1	0	3	0	1	12
Otra np	1	0	3	1	1	0	1	1	1	3	12
No croy	4	16	5	6	6	10	3	3	8	6	67

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

Ítem 6. ¿Aparece como donante en su DNI?

Sí	No
34.4 %	65.6 %

Ítem 7. ¿Donaría sus órganos al morir?

Sí	No
66.6 %	33.4 %

Ítem 11. ¿Cuánta información tiene sobre donación y trasplante de órganos?

Mucha	Regular	Poca
3.8 %	48.4 %	47.8 %

B. ESCALA DE ACTITUDES HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS

1. Confiabilidad de la escala

Calidad individual de los ítems

Índice de discriminación (correlación ítem-test corregida; valor mínimo para aceptación = 0,20)

Cuadro 1. Estadísticos total-elemento

	Media de la escala si se elimina el elemento	Varianza de la escala si se elimina el elemento	Correlación elemento-total corregida	Alfa de Cronbach si se elimina el elemento
A1	71.3980	105.274	.576	.880
A2	71.5560	104.271	.601	.879
A3	70.4540	110.100	.498	.883
A4	71.1320	103.674	.641	.878
A5	70.7300	110.005	.433	.884
A6	70.7440	106.099	.553	.881
A7	70.9360	106.553	.559	.881
A8	71.7880	107.879	.365	.888
A9	70.8160	108.219	.516	.882
A10	72.2200	108.088	.381	.887
A11	70.9900	105.389	.572	.880
A12	71.2100	108.739	.417	.885
A13	71.4680	106.169	.592	.880
A14	71.3720	105.941	.526	.882
A15	71.4500	106.501	.536	.881
A16	70.9920	104.898	.668	.878
A17	70.7280	111.457	.379	.886
A18	71.3760	106.099	.556	.881
A19	70.9860	112.880	.217	.891
A20	71.1340	107.487	.502	.882

Fiabilidad**Cuadro 2. Estadísticos de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
.888	20

El coeficiente alfa (0.888) es elevado. La escala tiene buena consistencia interna.

Cuadro 3. Estadísticos de la escala de actitudes

Media	Varianza	Desviación típica	N de elementos
74.9200	118.178	10.87097	20

2. Validez de la escala***Análisis de los componentes principales***

La validez factorial hace posible estimar la validez de constructo de la "Escala de actitudes hacia la donación de órganos", dando respuesta a la pregunta "¿Qué proporción de la varianza de las puntuaciones de los sujetos que responden a la escala se puede atribuir a la variable que mide?". En la muestra total (N= 500), se determinó previamente la idoneidad de la matriz de correlaciones de los ítems de la escala para ser sometida al análisis factorial. El determinante fue de 0.001, la medida de adecuación de muestreo KMO fue de 0.91 (meritorio) y el test de esfericidad de Bartlett tuvo un valor Chi-cuadrado de 3210.811, estadísticamente muy significativo ($p < 0.0001$). Aplicado el análisis factorial con la técnica de los componentes principales y rotación varimax, empleamos el criterio de retener al factor con un *eigen value* o valor propio igual o superior a 1.0. De esta manera se hallaron cuatro factores que subyacen a la escala de actitudes y que explican en conjunto el 53.02% de la referida varianza, valor considerado psicométricamente como satisfactorio. En el cuadro 4 se consigna la estructura factorial de la escala de actitudes, indicándose los factores con sus ítems correspondientes y las saturaciones o cargas de éstos,

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

las que por ser en casi todos los casos de 0.50 ó más propician la clara definición e interpretación de los factores (Comrey, 1985). También aparecen las comunalidades de cada reactivo (porcentaje de varianza de las respuestas de los sujetos al reactivo que es explicada por los cuatro factores).

Cuadro 4.
Estructura factorial de la Escala de actitudes hacia la donación de órganos

Ítem N°	Factor 1 Derecho a recibir órganos para seguir viviendo	Factor 2 Mantenimiento de la integridad del cuerpo	Factor 3 Información sobre donación de órganos	Factor 4 Temores asociados a la donación de órganos	Comunalidades h ²
1	0.56				0.47
3	0.58				0.52
5	0.66				0.47
7	0.66				0.53
9	0.68				0.52
11	0.60				0.49
15	0.58				0.47
2		0.66			0.59
4		0.59			0.56
6		0.58			0.46
14		0.64			0.53
16		0.72			0.68
12			0.51		0.43

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

13			0.53		0.66
17			0.70		0.52
18			0.49		0.50
19			0.43		0.38
20			0.67		0.63
8				0.74	0.60
10				0.73	0.59

3. Baremo

Cuadro 5.
Baremo en percentiles

Eneatipo	Percentil	Derecho a recibir órganos para seguir viviendo	Mantenimiento de la integridad del cuerpo	Información sobre donación de órganos	Temores asociados a la donación de órganos	Total
9	99	35	25	30	10	98-100
8	95	34	---	28-29	---	92-97
8	90	33	24	27	---	89-91
7	85	32	23	---	8	87-88
7	80	31	---	26	---	85-86
6	75	---	22	25	---	83-84
6	70	30	21	---	---	81-82
6	65	29	---	24	7	80
6	60	---	---	---	---	78-79

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

5	55	28	20	---	---	77
5	50	27	19	23	6	76
5	45	---	---	22	---	74-75
5	40	26	18	---	5	72-73
4	35	---	17	21	---	70-71
4	30	25	---	---	---	69
4	25	---	16	20	4	67-68
3	20	24	15	---	---	65-66
3	15	23	---	19	---	63-64
2	10	21-22	14	17-18	---	61-62
2	5	14-20	10-13	15-16	3	58-60
1	1	7-13	5-9	6-14	2	20-57
	X	27.67	18.84	22.62	5.83	74.92
	DS	4.35	3.76	3.53	1.94	10.87
	N					500

4. Aplicación de la escala

COMPARACIÓN POR FACULTADES

Para determinar la existencia de diferencias entre las Facultades de la Universidad en lo que respecta a la actitud hacia la donación de órganos, se tuvo en cuenta que la variable Facultad es una variable nominal de 10 categorías y la variable Actitud hacia la donación de órganos fue tratada como cuantitativa, pues cada uno de los sujetos de la muestra tiene puntuaciones directas en esta actitud. En consecuencia, para el establecimiento de la relación entre una variable nominal de más de dos categorías y una variable cuantitativa, la prueba estadística a utilizar es el Análisis de varianza de una vía o prueba F. Pero esta prueba sólo indica si las medias aritméticas son o no diferentes estadísticamente; no indica entre cuáles de los grupos se presenta la diferencia. Para esta precisión se aplicarán las pruebas posthoc MSD y Bonferroni.

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

Los resultados de la aplicación de estas pruebas se presentan en los siguientes cuadros:

Cuadro 6.
Estadísticos descriptivos en la actitud hacia la donación de órganos según Facultades

	Odontología	Psicología	Biología	Matemática	Ing. Industrial	Total
Media aritmética	75.54	79.22	76.40	74.14	72.00	
Desviación estándar	10.96	9.61	9.63	9.94	8.58	
N	50	50	50	50	50	
	Ing. de Sistemas	Derecho	Educación	Administración	Contabilidad	
Media aritmética	71.80	78.50	76.62	70.92	74.06	74.92
Desviación estándar	11.07	9.06	14.05	9.73	12.48	10.87
N	50	50	50	50	50	500

Cuadro 7.
Resultados del análisis de varianza (F)

F	Nivel de significación	Significatividad
3,56	0.000	Sí

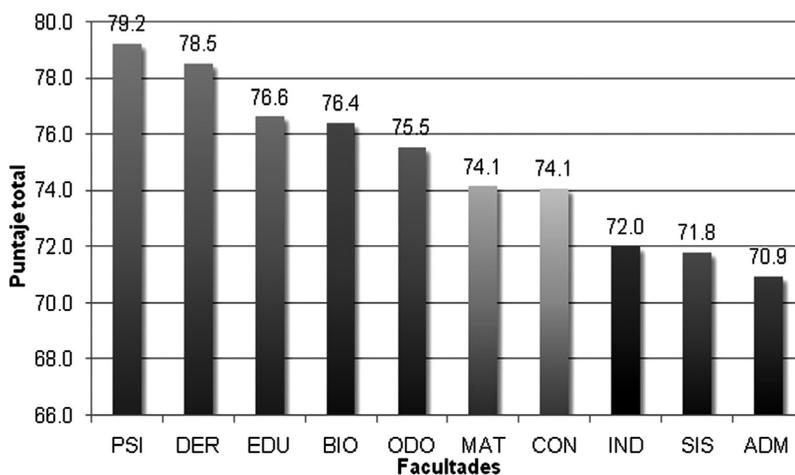
En el **Cuadro 6** se observa que las medias aritméticas de las diez facultades se ubican en la categoría MEDIO (eneatipos 4, 5 y 6) en la actitud hacia la donación de órganos; en tanto que en el **Cuadro 7** puede verse que la prueba F del análisis de varianza de una vía

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

tiene un valor que es estadísticamente significativo a todos los niveles de significación ($p > 0.000$). En consecuencia, puede decirse que las Facultades investigadas difieren entre ellas en sus actitudes hacia la donación de órganos. La prueba *post hoc* de Bonferroni nos permite determinar entre cuáles de las Facultades se producen estas diferencias. Los resultados los mostramos empleando el siguiente gráfico.

El **Gráfico 1** muestra las medias aritméticas de las facultades en la actitud hacia la donación de órganos. La aplicación de la prueba *post hoc* de Bonferroni indicó un agrupamiento escalonado en cuanto a la posesión de esta actitud: Primer grupo: Psicología (79.22), Derecho (78.50), Educación (76.62), Biología (76.40) y Odontología (75.54); Segundo grupo: Matemática (74.14) y Contabilidad (74.06) y; Tercer grupo: Ingeniería Industrial (72.00), Ingeniería de Sistemas (71.80) y Administración (70.92).

Gráfico 1. Diferencias de medias entre Facultades



COMPARACIÓN POR SEXOS

En el **Cuadro 8** podemos apreciar que las mujeres tienen una media aritmética en la actitud hacia la donación de órganos superior a la de los hombres; sin embargo, si tomamos estos promedios como individuales y los comparamos con el baremo, observamos que ambos corresponden al eneatispo 5 (nivel medio). Pero la diferencia en las medias es estadísticamente significativa en todos los niveles de significación, pues el valor de la prueba T de Student tiene un valor de probabilidad que es inferior al valor de probabilidad del 0.05 ($p=0.000 < p=0.05$), por lo que puede decirse que las estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos tienen una actitud más positiva que la de sus pares hombres hacia la donación de órganos.

Cuadro 8. Diferencias en actitud hacia la donación de órganos entre hombres y mujeres

	Hombres	Mujeres	Total
Media	73.10	76.78	74.92
Desviación estándar	10.74	10.71	10.87
N	253	247	500
T de Student	3.835 (498 g.l.) ($p < 0.000$)		

Para apreciar mejor esta diferencia, empleamos el siguiente procedimiento: atendiendo al baremo en eneatispos de la Escala de actitudes hacia la donación de órganos, convertimos los eneatispos en siete categorías: eneatispo 9 (categoría Muy alto); eneatispos 8 y 7 (categoría Alto); eneatispo 6 (categoría Tendencia a alto); eneatispo 5 (categoría Medio); eneatispo 4 (categoría Tendencia a bajo); eneatispos 3 y 2 (categoría Bajo) y eneatispo 1 (categoría Muy bajo). El **Cuadro 9** muestra la distribución de hombres y mujeres en estas categorías.

Cuadro 9. Distribución de hombres y mujeres por categorías

Categoría		Sexo		Total
		Hombre	Mujer	
MUY BAJO	Recuento	15	8	23
	% de Sexo	6.0%	3.3%	4.6%
BAJO	Recuento	84	51	135
	% de Sexo	33.5%	20.9%	27.3%
TENDENCIA A BAJO	Recuento	38	25	63
	% de Sexo	15.1%	10.2%	12.7%
MEDIO	Recuento	47	63	110
	% de Sexo	18.7%	25.8%	22.2%
TENDENCIA A ALTO	Recuento	29	50	79
	% de Sexo	11.6%	20.5%	16.0%
ALTO	Recuento	37	43	80
	% de Sexo	14.7%	17.6%	16.2%
MUY ALTO	Recuento	1	4	5
	% de Sexo	.4%	1.6%	1.0%
Total	Recuento	251	244	495
	% de Sexo	100.0%	100.0%	100.0%

CONCLUSIONES

- El instrumento empleado en esta investigación, la “Escala de actitudes hacia la donación de órganos”, tiene buena consistencia interna (coeficiente alfa de Cronbach 0.888). Aplicando el análisis factorial con la técnica de los componentes principales y rotación varimax, se hallaron cuatro factores que subyacen a la escala de actitudes. Estos son: 1) Derecho a recibir órganos para seguir viviendo, 2) Mantenimiento de la integridad del cuerpo, 3) Información sobre donación de órganos y 4) Temores asociados a la donación de órganos. Los cuatro factores, que subyacen a la escala de actitudes, explican en conjunto el 53.02% de la varianza, valor considerado psicométricamente como satisfactorio.

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

- Las Facultades investigadas difieren entre ellas en sus actitudes hacia la donación de órganos. Las medias aritméticas de las diez Facultades se ubican en el nivel Medio (eneatipos 4, 5 y 6) en la actitud hacia la donación de órganos. La prueba de Bonferroni indicó un agrupamiento escalonado en cuanto a la posesión de esta actitud: Primer grupo: Psicología (79.22), Derecho (78.50), Educación (76.62), Biología (76.40) y Odontología (75.54); segundo grupo: Matemática (74.14) y Contabilidad (74.06); tercer grupo: Ingeniería Industrial (72.00), Ingeniería de Sistemas (71.80) y Administración (70.92).
- Las estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos tienen una actitud más positiva que la de sus pares hombres hacia la donación de órganos. Los promedios de hombres y mujeres, comparados con el baremo, corresponden al nivel Medio (eneatipo 5) en la actitud hacia la donación de órganos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Briones, G. (1986). *Métodos y técnicas de investigación para las ciencias sociales*. México: Trillas.
2. Caballer, A. y Martínez, M. (2000). Variables influyentes en la actitud hacia la donación de órganos. *Psicothema*, Vol. 12, Supl. N° 2, 100-102.
3. Comrey, A. (1985). *Manual de análisis factorial*. Madrid: Cátedra.
4. Kerlinger, F. y Lee, H. (2002). *Investigación del comportamiento. Métodos de investigación en ciencias sociales*. México: McGraw-Hill Interamericana.
5. Morales, P. (1988). *Medición de actitudes en psicología y educación. Construcción de escalas y problemas metodológicos*. San Sebastián, España: Ttartalo.
6. Rando, B. y Blanca, M. (1995). Donación de órganos y variables de personalidad y psicosociales asociadas. *Anales de psicología*, 11(2), 121-127.
7. Ríos, A. (2005). Estudio multivariante de los factores psicosociales que influyen en la actitud poblacional hacia la donación de órganos.

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

Nefrología, Vol. 25, N° 6, 684-697.

8. Sierra, R. (1994). *Técnicas de investigación social. Teoría y ejercicios*. Madrid: Paraninfo.

ANEXO

ESCALA DE ACTITUDES HACIA LA DONACIÓN DE ÓRGANOS

1. Sexo: (1) Hombre (2) Mujer
2. Edad: _____ años
3. Carrera que sigue: _____
4. Año de estudios: _____
5. Respecto a sus creencias religiosas, usted se considera:

(1) Católico(a) practicante	(5) Otras religiones practicante
(2) Católico(a) no practicante	(6) Otras religiones no practicante
(3) Cristiano(a), no católico(a), practicante	(7) No creyente
(4) Cristiano(a), no católico(a), no practicante	
6. ¿Aparece usted como donante de órganos en su Documento Nacional de Identidad (DNI)?

(1) Sí	(2) No
----------	----------
7. ¿Donaría usted sus órganos al morir?

(1) Sí	(2) No
----------	----------
8. ¿Ha manifestado a su familia su deseo de donar o no donar sus órganos al morir?

(1) Sí	(2) No
----------	----------
9. ¿Conoce la opinión de sus padres sobre la donación de órganos?

(1) Sí, ambos están a favor	(3) Sí, tienen opiniones diferentes
(2) Sí, ambos están en contra	(4) No, no la conozco
10. ¿Conoce usted de oídas o personalmente a alguien que en la actualidad necesite de la donación de un órgano o viva con un órgano trasplantado?

(1) Sí	(2) No
----------	----------
11. ¿Cuánta información cree tener sobre donación y trasplante de órganos?

(1) Mucha	(2) Regular	(3) Poca
-------------	---------------	------------

INSTRUCCIONES

A continuación encontrará usted un conjunto de afirmaciones. Éstas han sido elaboradas de forma que le permitan indicar hasta qué punto está de acuerdo o en desacuerdo con las ideas ahí expresadas.

A cada afirmación le siguen cinco alternativas de respuesta que indican su grado de acuerdo o desacuerdo con la afirmación correspondiente.

Alternativas de respuesta:

- (TA) Totalmente de Acuerdo
- (DA) De Acuerdo
- (N) Neutral, ni de acuerdo ni en desacuerdo
- (ED) En Desacuerdo
- (TD) Totalmente en Desacuerdo

No hay respuestas buenas ni malas, porque cada quien tiene el derecho de tener sus propios puntos de vista sobre un tema. No se tome mucho tiempo con cada afirmación, pero asegúrese de contestar a todas ellas. Trabaje rápidamente pero con cuidado. Para responder, escriba una equis (X) en el casillero que indique su respuesta.

	TA	DA	N	ED	TD
1. Soy de la opinión de que todas las personas deberían donar sus órganos al morir.					
2. Considero que el cuerpo de toda persona debe permanecer intacto después de morir.					
3. Pienso que la donación de órganos permite que muchas personas vivan y no sigan sufriendo.					
4. En verdad, no soy favorable a la donación de órganos, sea de personas vivas o fallecidas.					
5. Considero que ninguna persona debe sufrir por la falta de órganos para un trasplante.					
6. Así me lo rogasen, yo no donaría uno de mis órganos a un familiar.					

Actitudes de los Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos hacia la Donación de Órganos

7. Creo que hoy por hoy una de las mejores demostraciones de solidaridad es la donación de un órgano.					
8. El donar órganos es un asunto que me atemoriza.					
9. Opino que las personas enfermas tienen derecho a recibir los órganos que necesitan.					
10. Espero no estar en la situación en la que tenga que decidir donar un órgano.					
11. Me parece bien que los familiares decidan donar los órganos de una persona que ha fallecido.					
12. El hablar de la donación de órganos me parece muy poco interesante.					
13. Formaría parte de una agrupación que enseñase lo importante y necesario que es la donación de órganos.					
14. Por nada del mundo permitiría que, con la finalidad de su donación y trasplante, extrajeran los órganos a un pariente que acabara de fallecer.					
15. Considero que las agrupaciones religiosas deberían propiciar la donación de órganos entre sus feligreses.					
16. Considero que, a pesar de lo que se diga, los órganos de una persona fallecida no deben ser donados para trasplante en ninguna circunstancia.					
17. Me agradecería llegar a tener un conocimiento más profundo sobre la donación de órganos.					
18. No aceptaría participar en una marcha a favor de la donación de órganos.					
19. Creo que la falta de organización de los hospitales es lo que hace que la gente no acepte donar sus órganos.					
20. Para mi no resulta importante discutir acerca de la donación de órganos.					

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

