

## PERCEPCIÓN SOBRE EL ABORTO Y SU RELACIÓN CON EL LOCUS DE CONTROL EN JÓVENES DE UNA UNIVERSIDAD DE LIMA- METROPOLITANA - Perception of abortion and its relationship with the Locus of control in young students of a University at Lima

Erika Rodriguez Lara\*

### RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la relación que existe entre la percepción sobre el aborto y el locus de control en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.

**Material y método:** Diseño correlacional, prospectivo, de corte transversal. Universo: 1200 estudiantes del primer año de una universidad privada de Lima Metropolitana. Muestra: 293 jóvenes estudiantes. Para la recolección de datos se utilizaron dos cuestionarios (percepción sobre el aborto y locus de control), que se aplicaron en los meses de noviembre y diciembre de 2009.

**Resultados:** El 85,3% de los estudiantes presentaron locus de control interno y 14,7%, externalidad. Asimismo, la mayoría de jóvenes tuvieron una percepción sobre el aborto desfavorable representada por el 64,8 % (totalmente desfavorable: 14%), mientras que 19,1% presentaron una percepción favorable (totalmente favorable: 2%). Al aplicar la prueba de  $\chi^2$  para contingencia a la muestra de 293 casos, se obtuvo un valor de 8,65 con 3 grados de libertad, que resultó estadísticamente significativo, por lo que se acepta la hipótesis que señala que la percepción sobre el aborto guarda relación con el locus de control.

**Conclusiones:** Existe relación entre la percepción sobre el aborto y el locus de control en jóvenes universitarios. Asimismo, existe relación entre la percepción sobre el aborto y el locus de control en adultos jóvenes universitarios de sexo femenino y los estudiantes universitarios que laboran. No existe relación entre la percepción sobre el aborto y locus de control en universitarios adolescentes de sexo masculino y en los estudiantes que no laboran.

**Palabras clave:** aborto, conducta del adolescente.

### ABSTRACT

**Objective:** To determine the correlation between the perception of abortion and the Locus of control in university students from a university at Lima.

**Material and Method:** Correlational design, prospective, cross sectional study. Universe: 1200 first-year students of a private university in Lima. Sample: 293 young students. For data collection were used two questionnaires (perception on abortion and Locus of control), applied in November and December 2009.

**Results:** 85.3% of the students present internal Locus of control and 14.7%, externality. Also, most young people had a favorable perception on abortion represented by 64.8% (totally unfavorable: 14%), while 19.1% had a favorable (completely favorable: 2%). Applying the  $\chi^2$  test for contingency sample of 293 cases, we obtained a value of 8.65 with 3 degrees of freedom, which was statistically significant, so we accept the hypothesis which states that the perception on abortion saves relation to the Locus of control.

**Conclusions:** There is relationship between perception of abortion and the locus of control in university students. There is also the perceived relationship between abortion and locus of control in young adult female university and college students who work. There is no relationship between perception on abortion and Locus of control in male adolescent university and students who do not work.

**Key words:** abortion, adolescent behavior.

\*Mg.Obstetra. Docente de la Facultad de Obstetricia y Enfermería, Universidad de San Martín de Porres, Lima Perú.

### INTRODUCCIÓN

La realidad expuesta sobre el aborto evidencia que en el Perú existe una alta incidencia de embarazos en adolescentes que podría determinar un riesgo en la gestación en los aspectos físicos, psicológicos y sociales. Esta realidad es considerada como un problema en salud pública<sup>1</sup>.

Según cifras del Instituto Nacional de Estadística e Informática (ENDES)<sup>2</sup>, el 13,7% de las adolescentes peruanas entre 15 a 19 años y el 9,8 % de jóvenes están embarazadas, y el 64% de las adolescentes embarazadas y el 55% de las jóvenes embarazadas no desean su embarazo. Asimismo, señala Serrano Fuster<sup>3</sup> que los jóvenes en su gran mayoría alcanzan la madurez sexual mucho antes de lograr la madurez emocional, cognitiva o social, lo que se asocia continuamente con el inicio temprano de relaciones sexuales, promiscuidad y el escaso uso de métodos anticonceptivos. Esto incide en el aumento de enfermedades de transmisión sexual, embarazos no deseados y abortos. Por ello, Ferrando<sup>4</sup> considera al aborto como una respuesta a un embarazo no deseado. Sostiene que son muchos los factores que determinan la toma de una decisión sobre el aborto, ya que resulta difícil establecer una causa específica porque todos tienen un valor importante. Por ejemplo, diversas investigaciones<sup>4</sup> demuestran que la familia, la pareja, las ganas de no dejar los estudios y el factor económico influyen a la hora de decidir interrumpir la gestación por medio de un aborto. Por consiguiente, tener un hijo dificultaría la educación o trabajo de la joven madre; asimismo otros factores a tener en cuenta son el no sentirse preparadas para asumir el cuidado de un bebé o no querer ser madres solteras o asumir una relación<sup>4</sup>.

Por otro lado, en los años 60, Rotter<sup>15</sup> define el Locus de control como una expectativa general que se tiene sobre sí mismo y que se puede controlar.

Para poder determinar el tipo de control frente a las acciones tomadas, Rotter<sup>5</sup> desarrolló el concepto de Locus de control interno y externo sobre la base de un instrumento denominado escala de Locus de control interno y externo', que fue creado por él mismo en 1966, con el cual se

encargó de evaluar las dimensiones de personalidad, internalidad y externalidad. Este instrumento está construido para la etapa adolescente y adulta, ya sea para un análisis individual o grupal. Su tiempo de duración es de 15 minutos aproximadamente<sup>6</sup>. Penhall, citado por Duarte<sup>7</sup>, indica que cuando un sujeto percibe un suceso o hecho eforzador es que considera que ejerce influencia importante sobre el curso de su propia vida. Se dice que tiene un control interno del refuerzo si el sujeto percibe el refuerzo como una consecuencia indirecta de su comportamiento y si, por el contrario, posee la creencia de que estos acontecimientos están determinados por fuerzas externas fuera de su alcance, tales como la suerte o el destino, se dice entonces que tiene un control externo del refuerzo.

De igual manera, Palomar-Lever y Valdés-Trejo<sup>8</sup> determinan que la persona cuando asume de manera responsable el control de sus decisiones y trata de llevarlas a cabo tiende a tener un Locus de control interno (LCI). Es decir, mientras más asertiva sea la decisión, mayor será su internalidad. Pero si la persona se deja influenciar por la suerte o el azar en sus decisiones, desarrollará un control externo (LCE). Se puede decir, entonces, que el Locus de control mide el grado en que una persona cree vigilar su vida y los acontecimientos que son determinantes en ella. Por ello, es posible que el Locus de control interno o externo sea determinante en las decisiones de los jóvenes hacia el aborto.

La presente investigación tuvo por objetivo conocer la relación que existe entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control en jóvenes universitarios de una universidad de Lima Metropolitana. Para ello se utilizaron instrumentos y técnicas de análisis estadísticos con el propósito de consolidar la información pertinente sobre la percepción del aborto y su relación con el locus de control. Se creyó conveniente esta investigación porque existe información sobre la percepción del aborto y el Locus de control, mas no se encontraron trabajos que analizaran la relación entre las dos variables.

Los hallazgos permitirán brindar una información actualizada, válida y confiable entre la percepción sobre el aborto y su relación con el Locus de

control, a fin de que las instituciones encargadas tomen medidas de acción, prevención y consejería o una derivación oportuna si el caso lo requiere. Asimismo contribuirá a la elaboración de

## MATERIAL Y MÉTODO

El presente estudio utilizó el diseño correlacional, no experimental, prospectivo de corte transversal. El universo estuvo conformado por 1200 estudiantes matriculados en el semestre 2009–II. La muestra fue de 293 estudiantes de ambos sexos del primer año de una universidad de Lima Metropolitana en las facultades de Ciencias de la Salud, Ingeniería, Derecho, Farmacia y Bioquímica, y Hotelería y Turismo. Asimismo cumplieron con los criterios de inclusión y exclusión. El tipo de muestreo fue probabilístico por estrato. Para la recolección de datos se utilizaron dos instrumentos: percepción sobre el aborto mediante la escala Likert, previa validez por expertos con prueba piloto. El análisis de confiabilidad del instrumento se hizo mediante el indicador del Alfa de Cronbach. Respecto a la escala de Rotter para medir el tipo de Locus de control, el instrumento fue validado por expertos nacionales y extranjeros.

## RESULTADOS

Con la finalidad de determinar la relación entre percepción sobre el aborto y locus de control en jóvenes de una universidad de Lima Metropolitana, se aplicó una encuesta a un total de 293 estudiantes. Estos resultados se tabularon en una base de datos que se clasificó en cuatro categorías de acuerdo con la percepción sobre el aborto (totalmente favorable, favorable, desfavorable y totalmente desfavorable).

programas de capacitación para formular y elaborar estrategias orientadas a estilos de vida saludable.

Asimismo, se señaló la presencia de locus de control interno y locus de control externo, determinada mediante la prueba de Rotter previamente validada.

Para el análisis respectivo, se utilizó el paquete estadístico SPSS versión 15 en inglés, aplicándose la prueba de Chi<sup>2</sup> con la finalidad de determinar la asociación entre las variables señaladas.

La tabla de contingencia de las variables se muestra en la tabla 1 donde se puede apreciar que sobre una muestra de 293 estudiantes universitarios encuestados, 250 presentaron internalidad (LCI) lo que representa al 85,3%, mientras que 43 presentaron externalidad (LCE) (14,7% del total). 41 estudiantes tuvieron una percepción totalmente desfavorable, entre los cuales 33 presentaron internalidad (LCI) y 8, externalidad (LCE). Estos representan un 11,3% y un 2,7%, respectivamente. 190 tuvieron una percepción desfavorable, de los cuales 168 presentaron internalidad (LCI) y 22, externalidad (LCE); estos representan un 57,3% y un 7,5%, respectivamente. 56 estudiantes tuvieron percepción favorable, de los cuales 46 presentaron internalidad (LCI) y 10 externalidad (LCE), los cuales representan un 15,7% y un 3,4%, respectivamente. 6 estudiantes tuvieron una percepción totalmente favorable, de los cuales 3 presentaron internalidad y 3 externalidad, lo que representa un 1,0% y un 1,0%, respectivamente.

**Tabla 1. Percepción sobre el aborto y su relación con el Locus de control en jóvenes de una universidad de Lima Metropolitana – 2009. Tabla de contingencia de las variables ‘Percepción sobre el aborto’ y ‘Locus de control’.**

		Locus Control		Total	
			Internalidad	Externalidad	
Percepción Aborto	Totalmente desfavorable	Recuento	33	8	41
		% del total	11,3	2,7	14,0
	Desfavorable	Recuento	168	22	190
		% del total	57,3	7,5	64,8

Favorable	Recuento	46	10	56
	% del total	15,7	3,4	19,1
Totalmente favorable	Recuento	3	3	6
	% del total	1,0	1,0	2,0
Total	Recuento	250	43	293
	% del total	85,3%	14,7	100,00

Al aplicar la prueba de Chi2 para contingencia a la muestra de 293 casos, se obtuvo un valor de Chi2 de 8,65 con 3 grados de libertad, que corresponde a una p-valor de 0,034, lo que resulta significativo. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que señala que la percepción sobre el aborto guarda relación con el Locus de control.

Es importante señalar que en el grupo etario adolescente, los estudiantes universitarios varones y los que no laboran no tuvieron relación significativa (p-valor >0,05) con el Locus de control.

**Tabla 2. Percepción sobre el aborto y su relación con el locus de control en jóvenes de una universidad de Lima Metropolitana – 2009. Análisis comparativo entre la 'Percepción sobre el aborto' y 'Locus de Control' en estudiantes adultos jóvenes.**

		Locus Control		Total	
		Internalidad	Externalidad		
Percepción Aborto	Totalmente desfavorable	Recuento	23	6	29
		% del total	13,1	3,4	16,6
	Desfavorable	Recuento	107	8	115
		% del total	61,1	4,6	65,7
	Favorable	Recuento	23	5	28
		% del total	13,1	2,9	16,0
	Totalmente favorable	Recuento	1	2	3
		% del total	,6	1,1	1,7
Total		Recuento	154	21	175
		% del total	88	12	100,00

Variable 'grupo etario': en los adultos jóvenes sí existe relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control. El dato descriptivo corrobora este análisis. En la tabla 2 se puede observar que de 175 jóvenes, 154 presentaron internalidad (LCI), lo cual representa un 88% y 21 que presentaron externalidad (LCE), lo cual representa un 12%. De los 175 adultos jóvenes, 29 tuvieron una percepción totalmente desfavorable, de los

cuales 23 presentaron internalidad (LCI) y 6, externalidad (LCE), lo cual representa un 13,1% y

un 3,4%, respectivamente. 115 estudiantes tuvieron una percepción desfavorable, de los cuales 107 presentaron internalidad (LCI) y 8, externalidad (LCE), lo cual representa un 61,1% y un 4,6%,

Respectivamente. 28 estudiantes tuvieron percepción favorable hacia el aborto, de los cuales 23 presentaron internalidad (LCI) y 5, externalidad (LCE). 3 tuvieron una percepción totalmente favorable, donde 1 presentó internalidad y 2 externalidad, lo cual representa un 0,6% y un 1,1%, respectivamente.

Al aplicar la prueba Chi2 para contingencia a la muestra de 175 casos, se obtuvo un valor de Chi2 de 14,24 con 3 grados de libertad, que corresponde a una p – valor de 0,003 la que resulta menor de 0,05. En consecuencia se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que señala que existe relación entre la percepción del aborto y el Locus de control en adultos jóvenes universitarios.

**Tabla 3. Percepción sobre el aborto y su relación con el Locus de control en jóvenes de una universidad de Lima Metropolitana – 2009. Análisis comparativo entre la ‘Percepción sobre el aborto’ y ‘Locus de control en estudiantes mujeres’.**

			Locus Control		Total
			Internalidad	Externalidad	
Percepción Aborto	Totalmente desfavorable	Recuento % del total	29 13,4	7 3,2	36 16,6
	Desfavorable	Recuento % del total	127 58,5	18 8,3	145 66,8
	Favorable	Recuento % del total	23 12,9	5 2,3	28 15,2
	Totalmente favorable	Recuento % del total	1 ,5	2 ,9	3 1,4
Total		Recuento % del total	185 85,3	32 14,7	217 100,00

Variable ‘género’: En la tabla 3 se puede observar que de un total de 217 mujeres 185 presentaron internalidad (LCI), la cual representa un 85,3%, y 32 presentaron Locus de control externo (LCE) (14,7%).

De las 217 mujeres, 36 tuvieron una percepción totalmente desfavorable, de las cuales 29 presentaron Locus de control interno (LCI) y 7, externalidad (LCE), lo cual representa un 13,4 % y un 3,2%, respectivamente. 145 tenían una percepción desfavorable contra el aborto, de los cuales 127 presentaron internalidad y 18, externalidad; lo cual representa un 58.5% y 8.3%, respectivamente. Asimismo, 33 mujeres tuvieron una percepción favorable sobre el aborto, de los cuales 28 presentaron internalidad (LCI) y 5, externalidad (LCE), lo que representa un 12.9% y

2.3%, respectivamente. Finalmente, 3 tuvieron una percepción totalmente favorable hacia el aborto, una presentó internalidad (LCI) y dos externalidad (LCE), lo que representa un 0,5% y un 0,9%, respectivamente.

Es por ello que al aplicar la prueba de Chi2 a la muestra de 217 casos, se obtuvo un valor de Chi2 de 8,20 con 3 grados de libertad, que corresponde a un valor de p de 0,044, lo que resulta menor de 0,05. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa que indica que sí existe relación entre la percepción del aborto y el Locus de control en el sexo femenino.

**Tabla 4. Percepción sobre el aborto y su relación con el Locus de control en jóvenes de una universidad de Lima Metropolitana – 2009. Análisis comparativo entre la ‘Percepción sobre el aborto’ y Locus de control’ en estudiantes que laboran.**

			Locus Control		Total
			Internalidad	Externalidad	
Percepción Aborto	Totalmente desfavorable	Recuento % del total	23 14,4	5 3,1	28 17,5
	Desfavorable	Recuento	98	7	105
		% del total	61,3	4,4	65,6
	Favorable	Recuento	19	5	24
% del total		11,9	3,1	15,0	
	Totalmente favorable	Recuento % del total	1 ,6	2 1,3	3 15,0
	Total	Recuento % del total	141 88,1	19 11,9	160 100,00

Variable ‘situación laboral’: con relación a la situación laboral existe relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control en universitarios que laboran. Para el análisis respectivo se puede apreciar en la Tabla 4 que sobre una muestra de 160 estudiantes universitarios encuestados, 141 presentaron internalidad (LCI), lo cual representa un 88,1% y 19, externalidad (LCE), representada por un 11,9% del total.

De los 160 estudiantes universitarios, 28 presentaron una percepción totalmente desfavorable sobre el aborto, de los cuales 23 presentaron internalidad y 5, externalidad; los cuales representaron un 14,4% y un 3,1%, respectivamente. 105 estudiantes manifestaron una percepción desfavorable sobre el aborto, de los cuales 98 presentaron internalidad y 7, externalidad, los cuales representan un 61,3% y un 4,4%, respectivamente. En cambio, 24 estudiantes universitarios tuvieron una percepción favorable sobre el aborto, de los cuales 19 presentaron internalidad (LCI) y 5 externalidad (LCE), los cuales representan un 11,9% y un 3,1%, respectivamente. Finalmente, 3 casos tuvieron una percepción totalmente favorable, donde 1 presentó internalidad y 2, externalidad, los cuales representan un 0,6% y un 1,3%, respectivamente.

Al aplicar la prueba de  $\chi^2$  para contingencias, la muestra de 160 casos, se obtuvo un valor de  $\chi^2$  de Pearson de 14,13 con 3 grados de libertad, que corresponden a una  $p$ -valor de 0,003, la que

resulta menor de 0,05. En consecuencia, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna que señala que la percepción sobre el aborto guarda relación con el Locus de control en jóvenes universitarios que laboran.

## DISCUSIÓN

El principal objetivo de la investigación fue conocer si existe relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control. Asimismo, conocer la relación de estas dos variables según grupo etario, sexo y condición laboral.

En la tabla 1 se observó que existe relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control. Se encontró una relación estadísticamente significativa. Los resultados son consistentes con algunos estudios como el de Quevedo y Urraga<sup>9</sup>, en el cual se observó que existe relación entre el Locus de control y conductas sexuales de riesgo, al demostrar que el 74,07% de la población ingresante de las carreras profesionales de Obstetricia, Psicología, Medicina y Nutrición presentaron Locus de control interno o internalidad. Lo anterior pone de manifiesto que los jóvenes que presenten Locus de control interno (LCI) podrán decidir asertivamente y responsablemente la realización de un aborto o no. Es decir, serán resistentes e independientes ante los demás. Asimismo, se debe resaltar que los jóvenes que se encuentren en un nivel superior presentarán mayor internalidad (LCI) que externalidad; es decir, sus decisiones estarán basadas en la razón y no en la emoción. Estos

resultados son similares a los de Charles<sup>10</sup>, que demostró que los jóvenes que presenten externalidad (LCE) estarían dispuestos a dejarse guiar ante cualquier situación. Por consiguiente, los jóvenes universitarios que presenten externalidad (LCE) estarían optando por el aborto de manera no asertiva ya que serían influenciados por otros.

Por otro lado, Ekstrond et al<sup>11</sup> consideraron que la pareja y los padres son considerados como impulsores en la decisión sobre el aborto. A su vez, autores como Calderón y Alzamora de los Godos<sup>12</sup> mencionaron que los sentimientos de culpa, depresión y ansiedad conllevan que la joven decida abortar. Es posible que el Locus de control interno (LCI) o internalidad que se encontró entre los jóvenes y su percepción sobre el aborto sean desfavorables. Esto se explicaría por su nivel educativo. Es decir, a mayor influencia de las condiciones externas (Locus de control externo), mayor posibilidad de optar por el aborto.

En este sentido Ortiz et al<sup>13</sup> revelaron que las jóvenes universitarias que tienen acceso a una información médica para prevenir un embarazo indeseado o un aborto, lo pueden evitar. Por lo tanto, mientras mayor sea la información brindada al estudiante universitario por parte del profesional de salud, mayor será la decisión de evitar un aborto. También en un estudio de Vargas Morales<sup>14</sup> titulado *Un discurso oculto de los universitarios*, el 24,1% de los alumnos del 5to. Año manifestaron estar a favor de la interrupción del embarazo mediante el aborto, mientras que el 75,9% de los estudiantes universitarios señalaron no estar de acuerdo con el aborto. De esta manera podemos decir que a mayor grado de instrucción menor es la probabilidad de interrumpir el embarazo mediante el aborto. Más aún, es posible que los jóvenes que presentan mayor grado de instrucción muestren internalidad (LCI) que externalidad (LCE).

Los resultados obtenidos en la tabla 2 demostraron que en el grupo etario adulto joven sí existe relación entre la percepción sobre el aborto y locus de control según grupo etario. Ante ello, los resultados son consistentes, con algunos estudios reportados en la literatura, como el de Wade y Tavris<sup>15</sup> que refieren que las personas tienden a pensar que son responsables de lo que les sucede y que controlan su propio destino. Este hallazgo podría presentarse en los jóvenes que al ver su responsabilidad reflejada en los estudios retrasan su vida sexual o asuman de manera responsable la decisión o no de abortar. Como lo refieren López y Masautis<sup>16</sup>, los jóvenes toman la decisión de manera responsable

ya que tienen claro que los inconvenientes de un embarazo y consecuente unión estarían afectando las expectativas y proyectos familiares. Lo anterior pone de manifiesto que la internalidad (LCI) que presentaron las estudiantes universitarias adultas jóvenes determinó la responsabilidad de asumir la decisión o no de abortar. Y que ello no significará incapacidad en su mejora de vida. Esta incapacidad supone que la estudiante no toma una decisión de manera responsable y asertiva, lo cual no sucede con la internalidad.

Asimismo Palomar<sup>8</sup> determinó que los adolescentes tienden a creer que la manera como les va en la vida depende de la suerte. Sin embargo, las personas adultas se inclinan a pensar que lo que les sucede en la vida es por esfuerzo propio. Como puede observarse en la tabla 2, existió relación en los estudiantes adultos jóvenes, ya que fueron ellos quienes presentaron mayor internalidad. Asimismo, su percepción sobre el aborto fue desfavorable. Por lo tanto, a mayor edad de la persona, mayor será la posibilidad de su internalidad (LCI) y su percepción sobre el aborto será desfavorable.

Por otro lado, con respecto a los adolescentes, los resultados mostraron que no existe relación entre la percepción sobre el aborto y Locus de control. Estos resultados fueron consistentes con diversas investigaciones<sup>1</sup> que afirman que los adolescentes son conscientes de los riesgos de un embarazo en la adolescencia; asimismo ello impediría que terminen sus estudios universitarios. De la misma forma, Toro<sup>17</sup> demuestra que las adolescentes que quedan embarazadas presentan mayores problemas de salud mental y que su nivel de estudios es más bajo, lo que implica una mayor dependencia de los organismos asistenciales, peor integración laboral y menores ingresos económicos. También Diane et al<sup>18</sup> indican que el ser madre adolescente dificulta o restringe cualquier oportunidad, ya sea laboral o educativa. Posiblemente los adolescentes universitarios tengan proyectos de vida como terminar la universidad, los que determinan que no esté dentro de sus planes la reproducción. Es por ello que en los resultados obtenidos en los adolescentes no existió relación entre Locus de control y percepción sobre el aborto.

Con relación a la tabla 3, conocer la relación sobre el aborto y Locus de control según sexo, se ha podido demostrar que sí existe relación. Guillaume y Lerner<sup>19</sup> demuestran que son las mujeres las que mantienen el dominio en la reproducción y prevención, mientras que los varones lo tienen en la

sexualidad. Es por ello que en los varones no existió relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control. Del mismo modo, Andrade<sup>20</sup>, determinó que los varones perciben de manera desinteresada o poco importante su participación activa hacia la salud sexual y reproductiva. Asimismo Calero y Santana<sup>21</sup> demostraron que existen diferencias en las percepciones de los y las adolescentes sobre el momento ideal para comenzar las relaciones sexuales, los riesgos de un embarazo temprano y un aborto. También según Rodríguez Cabrera y Álvarez Vásquez<sup>22</sup> existen diferencias de género en la percepción de riesgo, en especial en los adolescentes que no asumen que el aborto es un riesgo. Del mismo modo, el Centro de Población e Investigación<sup>23</sup> considera que la sexualidad es un dominio masculino y la reproducción, un dominio femenino. Por lo tanto, la prevención de los embarazos incumbe a las mujeres.

Esta situación nos lleva a reflexionar que posiblemente las mujeres, al considerar la prevención para evitar una reproducción o un aborto, determinen que su Locus de control sea interno y que su percepción sobre el aborto desfavorable y, de ser así, lo asumirán de manera asertiva y responsable evitando tener emociones negativas o sentimiento de culpa, ya que ellas estarán orientadas a la acción y no a la emoción.

Sin embargo, Tamayo<sup>24</sup> observó que en los países desarrollados las mujeres tienen mayor internalidad que los varones y que en los países sub desarrollados sucede lo contrario, mayor externalidad, principalmente en las clases socioeconómicas bajas. Posiblemente el ser estudiante universitario determinó que las mujeres presenten mayor internalidad en su Locus de control, aun estando en un país en vías de desarrollo.

Los resultados obtenidos en la tabla 4 demostraron que sí existe relación entre las dos variables estudiadas: percepción sobre el aborto y Locus de Control según condición laboral. Asimismo, los estudiantes universitarios que laboran tienen mayor internalidad y su percepción sobre el aborto es desfavorable. Ello es consistente con los estudios de Gómez Valdez, citados por Palomar Lever y Valdés Trejo<sup>8</sup>; que refiere que la internalidad (LCI) atribuye sus logros a sus propios esfuerzos y habilidades, los cuales son requisito indispensable para lograr el éxito y que sus fracasos dependerán de ellos mismos y no de los demás<sup>8</sup>. Es posible que

el Locus de control interno (LCI) encontrado en mayor medida se deba a que los jóvenes universitarios que laboran se dedican a obtener el grado académico y retrasan su reproducción. Y si lo hicieran, lo asumirían de manera responsable. Si existiera un fracaso, como por ejemplo un embarazo no deseado, experimentarán la culpa y lo asumirán con madurez. Gaviria<sup>25</sup> determinó que las mujeres que llegan a tener una experiencia de aborto por decisión propia asumen sus deberes y obligaciones con madurez y responsabilidad. Reconocen que esta dolorosa decisión les enseña a tomar con seriedad su futuro, lo que no repercute en su vida cotidiana; mientras que las mujeres que han elegido terminar el embarazo mediante un aborto por situaciones externas presentarán culpa después del hecho, sentimiento que puede estar relacionado con la pérdida de una vida humana. El autor demuestra que la falta de autoestima conlleva el hecho de la culpa.

## CONCLUSIÓN

Existe relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control en jóvenes universitarios. Asimismo, en el adulto joven existe relación entre la percepción sobre el aborto y el Locus de control. También existe una mayor internalidad (LCI) en los adultos jóvenes y su decisión sobre el aborto es desfavorable. Al menos la mayoría de los adultos jóvenes tienen una percepción desfavorable sobre el aborto. Además, existe una relación significativa entre la percepción sobre el aborto en la cual la mayoría de las mujeres presentaron internalidad (LCI) y la percepción desfavorable sobre el aborto.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Moreno S, León Canelón M y Becerra L. Conducta sexual, conocimientos sobre el embarazo y necesidades percibidas con relación a la educación sexual, en adolescentes escolarizados. Rev. Espacio abierto. Cuaderno Venezolano de Sociología. [en línea] Venezuela; 2006 octubre - diciembre. [Consulta: 2009 diciembre, 13]15 (4): 787 – 803. Disponible en:  
<http://web.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=c1621c7e-2820-4790-b123-0d13d752faec%40sessionmgr14&vid=1&hid=17>
2. Instituto Nacional de Estadística e Informática. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 2006. Lima: INEI; 2009.



3. Serrano-Fuster I. La juventud y el aborto: una visión desde la práctica clínica. *Rev. Éxodo*. Madrid 2009; 98 (5): 1-58.
4. Ferrando D. El aborto clandestino en el Perú. Hechos y cifras. Lima: Centro de la Mujer Peruana Flora Tristán y Pathfinder Internacional; 2006.
5. Rotter, J. Some problems and misconceptions related to the construct of internal versus external control of reinforcement. *Journal of Consulting and Clinical Psychology* 1975, 43: 56-67.
6. Universidad de San Martín de Porres. Facultad de Ciencias de la Comunicación, Turismo y Psicología. Escuela Profesional de Psicología. Escala de Locus de control interno – externo de Rotter. Aspectos teóricos, descripción, validez y confiabilidad. Texto guía. Lima: USMP; 2006.
7. Duarte MJ. Un estudio empírico sobre factores sociales y enfermedad de Crohn desde la perspectiva de la Psicología social de la Salud [tesis doctoral]. Madrid: Facultad de Psicología, Universidad Complutense de Madrid; 2010. Consulta: 10/11/10. Disponible en: <http://eprints.ucm.es/11819/>
8. Palomar-Lever J, Valdés-Trejo L. Pobreza y Locus de Control. *Rev. Elect. Científica de América Latina y el Caribe. España y Portugal* 2004; 38(2): 225-40. [Consulta: 03/12/10] Disponible en: <http://www.psicorip.org/Resumos/PerP/RIP/RIP036a0/RIP03825.pdf>
9. Quevedo M, Urraga M. Relación existente entre el Locus de control y conductas sexuales de riesgo en alumnos ingresantes a las carreras profesionales de Psicología, Medicina, Obstetricia y Nutrición en el periodo 2005-II, 7-38. Tesis de Licenciatura. Trujillo: Universidad Privada César Vallejo de Trujillo; 2005.
10. Chávez M, Petrzalová J, Zapata J. Actitudes respecto a la sexualidad en estudiantes universitarios. *Rev. Científica de América latina, el Caribe, España y Portugal* [en línea]. México 2009; 14(1): 137 - 151. Consulta: 15/06/10. Disponible en: <http://redalyc.uaemex.mx/pdf/292/29214110.pdf>
11. Ekstrand M, Tyden T, Darj E, Larsson M. Una ilusión de poder: perspectivas cualitativas sobre la decisión del aborto en mujeres adolescentes de Suecia. *Rev. Salud Sex. y Reprod* 2009; 41(3): 181-90.
12. Calderón J, Alzamora de los Godos L. Influencia de las relaciones familiares sobre el aborto provocado en adolescentes. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública* [Internet]. 2006, Oct.; 23(4): 247-252. Consulta: 3/06/10. Disponible en: <http://web.ebscohost.com/ehost/pdf?vid=14&hid=11&sid=f40af5b3-bffb-4e37-9457-f61dd0eb03d4%40sessionmgr112>.
13. Ortiz-Ortega A, García G, Galván F, Cravioto P, Paz F, Díaz-Olavarrieta C et al. El aborto, el uso de anticonceptivos, y embarazo en adolescentes en estudiantes del primer año de medicina de una universidad pública de la ciudad de México. [en línea] México; 2003. [Consulta: 13/06/2010]14(2): 125-30. Disponible:[http://www.scielo.org/scielo.php?pid=S1020-49892003000700008&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org/scielo.php?pid=S1020-49892003000700008&script=sci_arttext)
14. Vargas-Morales Z. El discurso oculto de los jóvenes universitarios. *Rev. UNMSM* 2004; Vol. 12: 215 – 240.
15. Wade C, Tavis C. Salud, estrés y afrontamiento. En: Wade [ed.]. *La psicología del adolescente*. 7ª ed. Madrid: Pearson; 2003.
16. López E, Masautis A. Aborto en el cono urbano de Buenos Aires: opiniones, evidencias e interrogantes. En: Universidad Externado de Colombia (ed.). *Encuentro de investigadores sobre aborto inducido en América Latina y el Caribe*. Bogotá: Universidad Externado de Colombia, 1994:16-94

17. Toro J. Psiquiatría de la infancia y la adolescencia. En: Vallejo Ruiloba J. Introducción a la psicopatología y la psiquiatría. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas; 1991.
18. Papalia D, Wendkos S, Duskin O. Psicología del Derecho. 8ª. ed. Bogotá: Mc Graw Hill; 2001.
19. Guillaume A, Lerner S. La Chronique. El aborto en América Latina. Rev. Centro Population & Developpement. Ceped [en línea] México. [2008; marzo]; (55). Disponible en: [http://www.ceped.org/bar/IMG./pdf/155\\_español.pdf](http://www.ceped.org/bar/IMG./pdf/155_español.pdf)
20. Andrade K. Representaciones Sociales de la masculinidad y la responsabilidad en el cuidado de la salud reproductiva en adolescentes de 15 a 19 años de los distritos de Comas y Jesús María, agosto 2007. Revista Peruana de Obstetricia y Enfermería USMP. 2009; 5(1): 2 -9.
21. Calero JL, Santana F. Percepciones de un grupo de adolescentes sobre la iniciación sexual, embarazo y parto. Rev. Cubana Salud Pública, [en línea] La Habana 2001; enero – junio. 21(1): 85 - 90. [Consulta: 23/09/2010]. Disponible: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S08643466200100010007&script=sci\\_arttext](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S08643466200100010007&script=sci_arttext)
22. Rodríguez-Cabrera A, Álvarez-Vásquez L. Percepciones y comportamientos de riesgo en la vida sexual y reproductiva de los adolescentes. Rev. Cubana Salud Pública. 2006; 32(1): 1-8.
23. Centro population y development. Ceped. La Chronique. Rev. Ceped. 2008; 55 [Consulta: 03/12/ 2010];. Disponible en: <http://www.ceped.org/bar/IMG./pd/155-espogral.pdf>
24. Tamayo Á. Locus de control: diferencias por sexo y por edad / Locus of control: differences by sex and age. Acta psiquiátr. psicol. Am. Lat 1993; 39(4):301-8. [Consulta: 03/12/ 2010]. Disponible en: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=ADOLEC&lang=p&nextAction=lnk&exprSearch=129353&indexSearch=ID>
25. Gaviria S. Aspectos psicológicos y psiquiátricos del aborto inducido. En: Avances (Asociación Colombiana de Psiquiatría Biológica) Vol. 4, Año 2003. [Consulta: 18/11/ 2010] Disponible en: <http://www.psiquiatriabiologica.org.co/avances/vol5/articulos/articulo8.pdf>

**Correspondencia:**

Erika Rodríguez Lara  
Correo electrónico:  
[erodriguez@usmp.edu.pe](mailto:erodriguez@usmp.edu.pe)

Recibido: 27/09/11

Aceptado para su publicación:12/02/12