

Autoridades Utec

Lic. José Mauricio Loucel Funes
Presidente

Dr. Carlos Reynaldo López Nuila
Vicepresidente

Dr. Nelson Zárate
Rector Utec

Dra. Noris Isabel López Guevara
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social

Dra. Camila Calles Minero
Directora de Investigaciones

OTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Empleabilidad
- Educación
- Industria 4.0
- Salud mental
- Medio Ambiente

INVESTIGACIÓN EN BREVE

Es una colección de fascículos que resumen los resultados de las investigaciones realizadas por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

No hay enseñanza sin investigación ni investigación sin enseñanza
Pablo Freire



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Calle Arce y 19ª avenida Sur n.º 1045, edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza.
San Salvador, El Salvador, (503) 2275-1013 / 2275-1011

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**



El vínculo humano-animal y su pérdida: Evidencias psicométricas del *Pet Bereavement Questionnaire* en El Salvador

Marlon Elías Lobos Rivera

Universidad Tecnológica de El Salvador
marlon.lobos@mail.utec.edu.sv, marlon.lobos28@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-7995-6122>
Scopus Author ID: 57222023834

Marvin Josué Flamenco Cortez

Universidad Tecnológica de El Salvador
marvin.flamenco@utec.edu.sv
<https://orcid.org/0000-0001-8224-7602>

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**



El vínculo humano-animal y su pérdida: Evidencias psicométricas del *Pet Bereavement Questionnaire* en El Salvador



Resumen

La muerte de una mascota puede generar procesos de duelo significativos en las personas; sin embargo, esta experiencia ha sido poco estudiada en el contexto salvadoreño y existen escasos instrumentos validados para su evaluación psicológica. Esta limitación dificulta el desarrollo de investigaciones y la atención profesional basada en evidencia. Ante esta necesidad, el presente estudio examina las propiedades psicométricas del *Pet Bereavement Questionnaire* (PBQ) en adultos salvadoreños, con el propósito de aportar evidencia científica que respalde su uso en investigación y en la evaluación del duelo por mascotas en el país.

Introducción

La pérdida de una mascota representa, con frecuencia, uno de los primeros acercamientos que se tiene a la muerte, especialmente en edades tempranas. Dicha pérdida puede ser más o menos significativa según la inversión afectiva que se haya tenido con el animal (Cabodevilla, 2007). Un vínculo entre persona y animal

(entendido también como humano-animal) puede estar sujeto a una dinámica utilitaria, como podrían ser los animales utilizados como fuerza de trabajo en el campo, transporte, testeo clínico o cosmético y como alimento; pero también pueden llegar a ser parte importante de la persona al crear vínculos afectivos donde se ve una dinámica de cuidado y son relaciones duraderas en el tiempo (Díaz Videla, 2020).

El duelo que se da por la pérdida de una mascota puede llegar a ser considerado socialmente inválido o sin el mismo valor que la pérdida de un ser querido (humano), pues no suele tener el mismo apoyo o acompañamiento emocional, a pesar de que la muerte de una mascota puede tener el mismo impacto que la muerte de un familiar, pues se han formado lazos afectivos con el animal y puede llegarse a considerarlo un miembro de la familia (Gómez-Cárdenas, 2025). Sin embargo, pese a la presencia de este tipo de afección emocional, en El Salvador no se cuenta con instrumentos que midan el duelo por la pérdida de

una mascota. Por ello, el presente estudio pretende examinar las propiedades psicométricas del PBQ en una muestra de adultos salvadoreños.

Método

El estudio es de tipo instrumental con diseño transversal. Se utilizó un muestreo no probabilístico de tipo bola de nieve. Se recolectó un total de 265 cuestionarios. Los participantes fueron en su mayoría mujeres ($n = 195$, $\% = 73,3$). La edad promedio fue de 28 años ($SD = 9,05$). La técnica de recolección de datos fue la encuesta en línea. Los instrumentos utilizados fueron el PBQ, que mide el duelo por mascotas, y el PHQ-4 para medir síntomas de ansiedad y depresión.

Resultados

La validez de constructo basada en el Análisis Factorial Exploratorio (AFE) comprobó que el PBQ posee una estructura tridimensional ($KMO = .88$; $X^2 = 1855,24$; $p < .001$). La estructura factorial obtenida fue de tres dimensiones que explican el 58,41 % de la varianza. Las saturaciones factoriales fueron superiores a .30; sin embargo, dos ítems de ira (ítems 4 y 14) cargaron en la dimensión duelo, por lo que se conservarán en esta dimensión. El Análisis Factorial Confirmatorio comprobó que la estructura obtenida anteriormente presentó adecuados índices de ajuste. El chi-cuadrado resultó no significativo y el chi-cuadrado normalizado fue menor a 2.0. Asimismo, los valores CFI y TLI obtenidos fueron adecuados, y los valores RMSEA y SRMR son inferiores a los criterios esperados ($RMSEA < .05$; $SRMR < .08$).

La validez de criterio evidenció asociaciones positivas bajas y moderadas entre las dimensiones del duelo con ansiedad, depresión y el motivo de fallecimiento de la mascota ($p < .050$). Asimismo, hubo asociaciones negativas con el género y la edad ($p < .050$). Por último, el análisis de confiabilidad comprobó que el PBQ cuenta con adecuados índices de confiabilidad utilizando el coeficiente omega de McDonald (ira = .60, duelo = .89, culpa = .83).

Conclusiones

La versión salvadoreña del PBQ (PBQ-SV, para abreviar) cuenta con evidencias psicométricas aceptables para su uso en estudios nacionales, con la posibilidad de que el instrumento sea sometido a réplica por otros investigadores nacionales y extranjeros. Se espera que este instrumento se utilice en estudios empíricos exploratorios, descriptivos, asociativos y explicativos, con el fin de tener una mayor comprensión del proceso de duelo ante la pérdida de una mascota en el contexto salvadoreño.

