



**Universidad
Católica
de Cuenca**

JEFATURA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Título del Proyecto

Evaluación del estado de salud mental e índices de violencia en mujeres residentes en la Isla Isabela, Galápagos: estudio exploratorio de línea base

Carrera(s): SICOLOGÍA CLÍNICA,

Director del Proyecto:

Johanna Pozo Neira; 0107388480; Psicología Clínica; Unidad académica de Salud y Bienestar; Sede Matriz

Colaboradores del Proyecto

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; 0104033162; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Matriz Cuenca

Mgt. Daniel Felipe Álvarez Saquinaula; 0104075429; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Matriz Cuenca

MSc. Lauro Esteban Cañizares Abril; 010461048-0; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Matriz Cuenca

Mgst. Ivonne Lorena Carpio Toro; 0104142831; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca

Dr. Geovanny Reiván Ortiz; 0103687398; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca

**Código de Proyecto: PICVII19-89
Cuenca, septiembre de 2021**

Versión 2.0

TABLA DE CONTENIDOS

A. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	3
1. TÍTULO.....	3
2. CARRERAS	3
3. MATRIZ, SEDE O EXTENSIÓN	3
B. INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO.....	3
4. PERSONAL DEL PROYECTO – DIRECTOR DE L PROYECYO	3
4.1. <i>Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:.....</i>	<i>3</i>
4.2. <i>Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.</i>	<i>3</i>
4.3. <i>Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:.....</i>	<i>3</i>
5. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA.....	4
5.1. <i>Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:.....</i>	<i>4</i>
5.2. <i>Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.</i>	<i>7</i>
5.3. <i>Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:.....</i>	<i>7</i>
6. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES EXTERNOS	8
6.1. <i>Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:.....</i>	<i>8</i>
6.2. <i>Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.</i>	<i>9</i>
6.3. <i>Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:.....</i>	<i>9</i>
C. ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO.....	10
7. PERSONAL DEL PROYECTO – ESTUDIANTES.....	10
D. CENTRO DE INVESTIGACIÓN INVOLUCRADOS Y BENEFICIARIOS.....	10
8. CENTRO Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN	10
9. LÍNEA Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL.....	10
10. CAMPO, DISCIPLINA Y SUBDISCIPLINA UNESCO	11
11. PROGRAMA:.....	11
12. TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO.....	11
13. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO	11
14. REQUIERE AVAL Y/O PERMISO DEL COMITÉ DE BIOÉTICA Y EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.....	11
15. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	12
E. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA.....	12
16. RESUMEN DEL PROYECTO	12
17. PALBARAS CLAVES	12
18. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN	12
19. MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE.....	13
20. OBJETIVOS	14
21. ESPECÍFICOS.....	14
22. MARCO METODOLÓGICO.....	14
F. IMPACTO DEL PROYECTO	16
23. CONSIDERACIONES ÉTICAS DE LA PROPUESTA.....	16
24. RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO.....	16
25. TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS.....	16
26. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	17
G. ANEXOS.....	19

A. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1. TÍTULO
Evaluación del estado de salud mental e índices de violencia en mujeres residentes en la Isla Isabela, Galápagos: estudio exploratorio de línea base
2. CARRERAS
SICOLOGÍA CLÍNICA,
3. MATRIZ, SEDE O EXTENSIÓN
MATRIZ CUENCA

B. INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

4. PERSONAL DEL PROYECTO – DIRECTOR DE L PROYECYO	
Función en el proyecto	DIRECTOR DEL PROYECTO
Nombre, Cédula; Carrera; Unidad Académica; Sede o Extensión	
Johanna Pozo Neira; 0107388480; Psicología Clínica; Unidad académica de Salud y Bienestar; Sede Matriz	
4.1. Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:	
Título del artículo,; revista; ISSN; volumen; número; año; DOI; cuartil	
4.2. Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.	
Título del libro o capítulo de libro; editorial; ISBN; número; año; revisión de pares (SI-NO)	
Hacia las nuevas riendas de la psicología; Memorias del I Congreso Internacional “El rol del docente frente a los nuevos retos educativos”; Universidad de Cuenca;2018; ISBN 978-9942-35-747-2	
La inclusión educativa como herramienta del futuro; Memorias del I Congreso Internacional “El rol del docente frente a los nuevos retos educativos”; Universidad de Cuenca;2018; ISBN 978-9942-35-747-2	
4.3. Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:	
Nombre del proyecto; Institución; Monto financiado; fecha de inicio; fecha de culminación.	

Does humor enhance episodic memory? ; Institute of Cognitive Neuroscience, University College London; \$ 830,00; Abr- 2020; Oct-2020

Prevalencia del trastorno de estrés postraumático en los bomberos de Cuenca; Universidad del Azuay; \$ 400,00; Mar-2017; Ene- 2018

5. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Función en el proyecto	COLABORADORES UCACUE
------------------------	----------------------

Nombre, Cédula; Carrera; Unidad Académica; Sede o Extensión

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; 0104033162; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Matriz Cuenca

Mgt. Daniel Felipe Álvarez Saquinaula; 0104075429; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Matriz Cuenca

MSc. Lauro Esteban Cañizares Abril; 010461048-0; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Matriz Cuenca

Mgst. Ivonne Lorena Carpio Toro; 0104142831; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca

Dr. Geovanny Reiván Ortiz; 0103687398; Psicología Clínica; Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca

5.1. Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:

Título del artículo,; revista; ISSN; volumen; número; año; DOI; cuartil

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; The Hypnotic Analgesia Suggestion Mitigated the Effect of the Transcranial Direct Current Stimulation on the Descending Pain Modulatory System: A Proof of Concept Study; Journal of Pain Research; Vol 13: 2297–2311; Sept 16, 2020; 10.2147/JPR.S253747; Q1

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; The McGill Quality of Life Questionnaire-Revised (MQOL-R). Psychometric properties and validation of a Brazilian version on palliative care patients: a cross-sectional study; Health and Quality of Life Outcomes; Vol. 18 (1):368; Nov 14, 2020; 10.1186/s12955-020-01621-8.; Q1

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; Comparison of hypnotic suggestion and transcranial direct-current stimulation effects on pain perception and the descending pain modulating system: a crossover randomized clinical trial; Frontiers in Neuroscience; Vol.13, 662; Jun, 2019; 10.3389/fnins.2019.00662; Q1

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; The Fear of Pain Questionnaire: psychometric properties of a Brazilian version for adolescents and its relationship with brain-derived neurotrophic factor (BDNF); Journal of Pain Research; Vol 12:2487-2502; Aug, 7, 2019; 10.2147/JPR.S199120; Q1

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; Distinct aspects of pain catastrophizing according to chronic pain syndromes; Clinical & Biomedical Research; Vol. 38 N° 1; Marzo, 2018; 10.4322/2357-9730.77809; Q2

MSc. Esteban Cañizares; Efectos del Uso de Transparencias de Color en la Fluidez y Comprensión Lectora en Escolares con Síndrome Irlen; Rev. Fac. Cienc. Méd. Univ. Cuenca; 2310-2799; 33;3; 2016; 955/844; XXX

Práctica de la respiración profunda para el estrés académico en estudiantes de la Universidad Nacional de Educación, Killkana Salud y Bienestar; VOL. 4 NÚM. 3 (2020); DOI: <https://doi.org/10.26871/killcanasalud.v4i3.602>

ESTRÉS LABORAL EN DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y TRABAJADORES UNIVERSITARIOS. REVISTA ELECTRÓNICA DE PSICOLOGÍA IZTACALA; Vol. 20 No. 3 ; www.revistas.unam.mx/index.php/rep

Dominios y facetas de la personalidad en estudiantes universitarios con patrón nocivo del consumo de alcohol; MASKANA; Vol. 6, No. 2, 2015

2021- Reivan-Ortiz, G. G. R., Perez, R. G., & Rodas, P. O. (2021). Mediation Links for the Severity of Anorexia and Bulimia a Path Analysis Study. *Journal of Eating Disorders. BMC* 1(17)<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-489720/v1>

2021- Reivan-Ortiz, G. G. & Álvarez, D. O. (2021). Emotional Regulation and Affects in Patients With Borderline Personality Disorder. 1(24) <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-490206/v1>

2021- Viñanzaca Lopez, J. P. & Reivan-Ortiz, G. G. (2021). Estrés percibido, supresión expresiva y sintomatología neurovegetativa en confinamiento por COVID-19. *Pro Sciences: Revista de Producción, Ciencias e Investigación*. 5(41).

2021- Elizalde-Martínez, B. & Reiván-Ortíz, G. (2022). Personality profiles associated with lies and deception. *Archivos De Criminología, Seguridad Privada Y Criminalística*, 18(9), 59–76. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4747681>

2021- Castro-Salinas, F., Reiván-Ortíz, G & Martínez-Suarez, P. (2021). Recognition of emotions through facial expression analysis. *South Florida Journal of Development*, 2(2), 2102-2118. <https://doi.org/10.46932/sfjdv2n2-076>

2021- Resiliencia y funcionalidad psicosocial en adictos institucionalizados. *Journal of American HealthCampoverde-Pesantez, X., Viñanzaca-López, J. P., Parra-Lupercio, M. J., Reivan-Ortiz, G. G., & Ramírez-Coronel, A. A. (2021). Resiliencia y funcionalidad psicosocial en adictos institucionalizados. Journal of America health. https://doi.org/10.37958/jah.v0i0.70*

2021- Portoviejo- Fernández, W., Reiván-Ortíz, G & Martínez-Suarez, P. (2021). Saccadic movements as an indicator in the veracity of testimony: A systematic review. *South Florida Journal of Development*, 2(2), 1942 - 1946. <https://doi.org/10.46932/sfjdv2n2-064>

2021- Cevallos-Acosta, E., Reiván-Ortíz, G & Martínez-Suárez, P. (2021). Extinción de una conducta en ratas virtuales Sniffy Pro. *PRO SCIENCES: Revista de Producción, Ciencias e Investigación*, 5 (39).

2021- Montero-Cárdenas, J., Reiván-Ortíz, G & Martínez-Suárez, P. (2021). Adquisición Moderada de Conducta en Rata Virtual Sniffy Pro. *PRO SCIENCES: Revista de Producción, Ciencias e Investigación*, 5 (40).

2021- Coronel, A. A. R., Pasantes, X. C., Reivan-Ortiz, G. G. R., & Guamán, J. S. S. (2021). Rasgos de personalidad y consumo de sustancias psicoactivas en personas privadas de libertad. *Journal of America health. http://www.jah-journal.com/index.php/jah/article/view/72*

2021- Ramírez-Coronel, A. A., Martínez-Suárez, P. C., Mesa-Cano, I. C., Minchala-Urgilés, R. E., Ramírez-Coronel, M. G., Torres-Criollo, L. M., ... & Magdalena, M. Reseña histórica de Michel Foucault. http://www.revistaavft.com/images/revistas/2020/avft_6_2020/13_resena_historica_michel_foucault.pdf

2021- Icaza, D., Cobos-Torres, J. C., Reivan-Ortiz, G. G., & González, F. C. (2021, April). Processing of Voice Signals in Telecommunications Systems Using MATLAB. In *Artificial Intelligence, Computer and Software Engineering Advances: Proceedings of the CIT 2020 Volume 1* (pp. 177-190). Springer International Publishing. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-68080-0_13

2020- Reivan-Ortiz, G. G. Ecuadorian Adaptation and Validation of Scale of risk factors associated with eating disorders (EFRATA). 3rd International Scientific Multidisciplinary Conference MIC – Vis, 2020. Institute of Social Sciences Ivo Pilar, VERN' Group and Croatian Academy of Sciences and Arts, Scientific Council for Anthropological Research. *Mediterranean Issues*, September 16-19, 2020, at the Island of Vis, Croatia. pp. 559-570. <https://www.mic-vis.eu/upload/BookofProceedingsMIC-Vis2020.pdf>

2020- Reivan-Ortiz, G. G., Ortiz Rodas, P. E., & Reivan Ortiz, P. N. (2020). A Brief Version of the Difficulties in Emotion Regulation Scale (DERS): Validity Evidence in Ecuadorian Population. *International Journal of Psychological Research*, 13(2), 14-24.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33329874/>

- 2020- Reivan-Ortiz, G. (2020). Experimental Analysis of Animal Behavior. Research and Analysis Journal, 211-221. <http://rajournals.com/index.php/raj/article/view/130> SCOPUS
- 2020- Arias, P. R., García, F. E., & Reivan-Ortiz, G. (2020). Propiedades psicométricas de la escala de compromiso académico versión abreviada (uwess-9) en estudiantes ecuatorianos. *Ajayu Órgano de Difusión Científica del Departamento de Psicología UCBSP*, 18(1), 1-23. http://www.scielo.org.bo/pdf/rap/v18n1/v18n1_a01.pdf
- 2020- Prevention of eating disorders: Multidisciplinary approach 2020 | book DNB: 1209838346URN: urn:nbn:de:101:1-2020050917411144702090ISBN: 978-620-2-52498-8 Source: Geovanny Reivan-Ortiz via Deutsche Nationalbibliothek (DNB) LIBRO. <https://www.amazon.com/Prevention-eating-disorders-Multidisciplinary-approach/dp/6202524987>
- 2019- Reivan-Ortiz, G., Pineda-García, G., Parias, L., & Darío, B. (2019). Psychometric Properties of The Goldberg Anxiety and Depression Scale (GADS) In Ecuadorian Population. *International Journal of Psychological Research*, 12(1), 41-48. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32612786/>
- 2019- Reivan-Ortiz, G. G. Anxiety, depression and risks of the eating disorder in ecuadorian adolescent women. XVI European Congress of Psychology European. Federation of Psychologists' Associations Lomonosov Moscow State University, Faculty of Psychology 2-5 July, 2019 Russia. pp. 664. https://ecp2019.ru/doc/Book_of_Abstracts_ecp_2019.pdf
- 2019- Reivan-Ortiz, G. G. Validity and reliability of the difficulties in emotional regulation scale (ders) in the ecuadorian population. XVI European Congress of Psychology European. Federation of Psychologists' Associations Lomonosov Moscow State University, Faculty of Psychology 2-5 July, 2019 Russia. pp. 1425. https://ecp2019.ru/doc/Book_of_Abstracts_ecp_2019.pdf
- 2019- Reivan-Ortiz, G. G. Eating disorders associated with the personality traits of institutionalized drug users. XVI European Congress of Psychology European. Federation of Psychologists' Associations Lomonosov Moscow State University, Faculty of Psychology 2-5 July, 2019 Russia. pp. 1425. conference-paper https://ecp2019.ru/doc/Book_of_Abstracts_ecp_2019.pdf
- 2018- Guía de los Trastornos de la Conducta Alimentaria 2018 | book DNB: 1166318311URN: urn:nbn:de:101:1-2018090605070225669464ISBN: 978-620-2-16444-3 Source: Geovanny Reivan-Ortiz via Deutsche Nationalbibliothek (DNB). LIBRO. <https://www.amazon.com/-/es/Geovanny-Reivan-Ortiz/dp/6202164441>
- 2018- Vazquez, M. E. G., & G. G. Reivan-Ortiz. (2018). Conducta psicopática en usuarios de la Comunidad Terapéutica "Proyecto Esperanza". *Killkana Salud y Bienestar*, 2(1), 9-16. https://doi.org/10.26871/killkana_salud.v2i1.199
- 2018 - Rodríguez, J. I. A., & Reivan-Ortiz, G. G. (2018). Rasgos de personalidad en padres del Instituto Tadeo Torres. *Killkana Salud y Bienestar*, 2(1), 17-22. https://doi.org/10.26871/killkana_salud.v2i1.201
- 2018 - Reivan-Ortiz, G. (2018). Memorias Desregulación emocional en universitarios adaptación VII Congreso Latinoamericano de Psicología ULAPSI - Costa Rica 2018
- 2018 - Reivan-Ortiz, G. (2018). Memorias "Propiedades psicométricas de la Escala de Ansiedad y Depresión de Goldberg (EAD-G) en población ecuatoriana" VII Congreso Latinoamericano de Psicología ULAPSI - Costa Rica 2018
- 2018 - Reivan-Ortiz, G. (2018). Memorias e "Implementación de un programa para la prevención de complicaciones de la diabetes tipo II en la etnia shuar en el hospital IESS Macas Ecuador" VII Congreso Latinoamericano de Psicología ULAPSI - Costa Rica 2018
- 2018 - Reivan-Ortiz, G. (2018). Psychopathic Behavior in users of the Ecuador therapeutic community "Proyecto Esperanza" in the parroquia Paccha, Cuenca, period September 2017 - January 2018 Memorias IX International Congress of Psychology and Education, España 2018 https://www.cipe2018.com/sites/default/files/resumenes/Reivan-Ortiz%2C%20G._0.pdf
- 2018- Reivan-Ortiz, G. (2018) Poster VII INTERNATIONAL CONGRESS on MIGRATION & MENTAL HEALTH Saturday OCTOBER 20th 2018 "Deregulation emotional of Ecuadorians scholar students"
- 2018 - Reivan-Ortiz, G. & Ortiz-Rodas, Patricia. (2018). Guía de los Trastornos de la Conducta Alimentaria: Un comportamiento patológico frente a la ingesta de alimentos. Editorial Académica Es.

Madrid. Libro: https://www.amazon.es/Gu%C3%ADa-Trastornos-Conducta-Alimentaria-comportamiento/dp/6202164441/ref=sr_1_6?keywords=Trastornos+de+la+conducta+alimentaria&qid=1562963753&refinements=p_36%3A831299031&s=books&sr=1-6

5.2. Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.

Título del libro o capítulo de libro; editorial; ISBN; número; año; revisión de pares (SI-NO)

Mgt. Daniel Felipe Álvarez Saquinaula; Memorias I Congreso Científico Estudiantil de Psicología Clínica. Unidad Académica Salud y Bienestar, carrera Psicología Clínica; Editorial Universitaria Católica de Cuenca (EDUNICA); 978-9942-27-091-1; 1,

2019, SI

Memorias I Congreso Científico Estudiantil de Psicología Clínica. Unidad Académica Salud y Bienestar, carrera Psicología Clínica; Editorial Universitaria Católica de Cuenca (EDUNICA); 978-9942-27-091-1; 1; 2019; SI

5.3. Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:

Nombre del proyecto; Institución; Monto financiado; fecha de inicio; fecha de culminación.

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; The Hypnotic Analgesia Suggestion Mitigated the Effect of the Transcranial Direct Current Stimulation on the Descending Pain Modulatory System: A Proof of Concept Study; Universidad Federal Rio Grande do Sul; \$15.000; Septiembre 2018; Septiembre 2020

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; The McGill Quality of Life Questionnaire-Revised (MQOL-R). Psychometric properties and validation of a Brazilian version on palliative care patients: a cross-sectional study; Universidad Federal Rio Grande do Sul; \$10.000; Nov, 2018; Nov, 2020

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; Comparison of hypnotic suggestion and transcranial direct-current stimulation effects on pain perception and the descending pain modulating system: a crossover randomized clinical trial; Universidad Federal Rio Grande do Sul/ Universidad Católica de Cuenca; UCACUE: \$1600-UFRGS: \$12000; Junio 2017; Junio 2019

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; The Fear of Pain Questionnaire: psychometric properties of a Brazilian version for adolescents and its relationship with brain-derived neurotrophic factor (BDNF); Universidad Federal Rio Grande do Sul; \$10.000; Ago- 2019; Ago-2017

Dr. Gerardo Vinicio Beltrán Serrano PhD; Distinct aspects of pain catastrophizing according to chronic pain syndromes; Universidad Federal Rio Grande do Sul; \$10.000; Marzo, 2018; MARZO, 2016

Mgt. Daniel Felipe Álvarez Saquinaula; Creación de la unidad de evaluación, intervención, recuperación sicopedagógica e inclusión educativa de estudiantes con necesidades educativas especiales asociadas o no la discapacidad; UCACUE-UDIPSAI; \$62.262,67; 11-10-2016; Indefinido

Mgt. Daniel Felipe Álvarez Saquinaula; Apoyo a las familias recicladoras de Cuenca; UCACUE; \$112.300,12; 29-05-2020; 31-08-2021

Mgt. Daniel Felipe Álvarez Saquinaula; Quédate en casa UDIPSAI online" Propuesta de intervención en línea utilizando entornos virtuales del centro de prácticas y vinculación con la sociedad"; UCACUE-UDIPSAI; \$2.500; 06-04-2020; 06-04-2021

MSc. Esteban Cañizares; Efectos del Uso de Transparencias de Color en la Fluidez y Comprensión Lectora en Escolares con Síndrome Irlen; Universidad Estatal de Cuenca; \$ 19.476,90; 11-11-2015; 11-10-2016

MSc. Esteban Cañizares; Alteraciones biológicas y psicológicas en niños menores de 6 años en las Parroquias de Turi, Sinincay, Ricaurte, El Valle, Baños del Cantón Cuenca 2018-2020; Universidad Católica de Cuenca; \$10.000,00; 02-05-2018; 14- 02-2020

MSc. Esteban Cañizares; RED DE ASISTENCIA PSICOLOGICA; Universidad Católica de Cuenca; \$ 42.211,50; 20/04/2020; 31/08/2022

MSc. Esteban Cañizares; Fortalecimiento de las habilidades ocupacionales en la población perteneciente al área de influencia de la UCACUE; Universidad Católica de Cuenca; \$15.106,70; 06-03-2020; 20-03-2020

Nombre del Concurso: Respuesta a la pandemia provocada por la covid-19 y a la construcción de ciudades saludables desde el enfoque de cambio climático, desarrollo urbano sostenible y salud pública.

Nombre del Proyecto: ALLIKAY YUYAYRINA: Regulación emocional, estrés, ansiedad, resiliencia y vulnerabilidad psicológica: Una propuesta de apoyo psicosocial para el personal sanitario ecuatoriano de primera línea que enfrenta al COVID19.

Nombre de la Institución Gestora: Subsecretaría de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología. Giz; SENESCYT.

Corroboración: No 2019-0025, GIZ

Tiempo de Duración: 1 año

Nombre del Concurso: Séptima convocatoria para proyectos de investigación UCACUE

Nombre del Proyecto: En tiempos de COVID-19: Influencia del Estrés, la procrastinación y las dificultades en la regulación emocional por el confinamiento social en población ecuatoriana.

Nombre de la Institución Gestora: Universidad Católica de Cuenca, UCACUE.

Fecha de aprobación (d/m/a): 09/09/2020

Tiempo de Duración: 1 año (dos semestres académicos)

Nombre del Concurso: Séptima convocatoria para proyectos de investigación UCACUE
Nombre del Proyecto: Programa Rat in Box "Análisis experimental de la Conducta Animal"
Nombre de la Institución Gestora: Universidad Católica de Cuenca, UCACUE.

Fecha de aprobación: 13/10/2020

Tiempo de Duración: 1 año (dos semestres académicos)

6. PERSONAL DEL PROYECTO – COLABORADORES EXTERNOS

Función en el proyecto	COLABORADORES EXTERNOS
------------------------	------------------------

Nombre, Institución

Dr. Sophia C. Cooke; King's College; University of Cambridge; Department of Geography; University of Cambridge; Reino Unido

6.1. Publicaciones con ISSN en los últimos 5 años de más alto nivel y cuartil de la revista:

Título del artículo; revista; ISSN; volumen; número; año; DOI; cuartil

"Roads as a contributor to landscape-scale variation in bird communities"; Nature Communications; ISSN 2041-1723; 11; 3125, 2020, doi.org/10.1038/s41467-020-16899-x; Q1

Variation in abundances of common bird species associated with roads; Journal of Applied Ecology; 00218901, 13652664; 57; 7; 2020; DOI: 10.1111/1365-2664.13614; Q1

The spatial ecology of invasive feral cats *Felis Catus* on San Cristóbal; Galápagos: first insights from GPS collars.; *Mammal Research*; 21992401; 2199241X; 65; 3; 2020; doi.org/10.1007/s13364-020-00493-z; Q2

Endemic species predation by the introduced smooth-billed ani in Galápagos; *Biological Invasions*; 15731464, 13873547; 22; 2020; https://doi.org/10.1007/s10530-020-02251-3; Q1

Road exposure and the detectability of birds in field surveys; *Ibis*; 1474919X, 00191019; 162; 3; 2019; https://doi.org/10.1111/ibi.12787; Q1

A review of the introduced smooth-billed ani *Crotophaga ani* in Galápagos; *Biological Conservation*, 63207; 229; 2019; https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.11.005; Q1

A collaboratively derived environmental research agenda for Galápagos; *Pacific Conservation Biology*; 10382097; 24; 2018; https://doi.org/10.1071/PC17053_CO; Q2

6.2. Libros y capítulos de libro en los últimos 5 años.

Título del libro o capítulo de libro; editorial; ISBN; número; año; revisión de pares (SI-NO)

“Roads as a contributor to landscape-scale variation in bird communities”; *Nature Communications*; ISSN 2041-1723; 11; 3125, 2020, doi.org/10.1038/s41467-020-16899-x; Q1

Variation in abundances of common bird species associated with roads; *Journal of Applied Ecology*; 00218901, 13652664; 57; 7; 2020; DOI: 10.1111/1365-2664.13614; Q1

The spatial ecology of invasive feral cats *Felis Catus* on San Cristóbal; Galápagos: first insights from GPS collars.; *Mammal Research*; 21992401; 2199241X; 65; 3; 2020; doi.org/10.1007/s13364-020-00493-z; Q2

Endemic species predation by the introduced smooth-billed ani in Galápagos; *Biological Invasions*; 15731464, 13873547; 22; 2020; https://doi.org/10.1007/s10530-020-02251-3; Q1

Road exposure and the detectability of birds in field surveys; *Ibis*; 1474919X, 00191019; 162; 3; 2019; https://doi.org/10.1111/ibi.12787; Q1

A review of the introduced smooth-billed ani *Crotophaga ani* in Galápagos; *Biological Conservation*, 63207; 229; 2019; https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.11.005; Q1

A collaboratively derived environmental research agenda for Galápagos; *Pacific Conservation Biology*; 10382097; 24; 2018; https://doi.org/10.1071/PC17053_CO; Q2

6.3. Proyectos de Investigación desarrolladas en los últimos cinco años de mayor relevancia:

Nombre del proyecto; Institución; Monto financiado; fecha de inicio; fecha de culminación.

“Building a bird song identification app for Galapagos”; University of Cambridge; financiado por British Ecological Society y la fundación Charles Darwin; \$4.000,00; Enero 2021- actualidad

“Investigation potential scenarios for post-covid economic recovery in Galapagos”; University of Cambridge; \$10.000,000; Julio 2020 - actualidad

“Working towards the Sustainable Development Goals in Galapagos”; University of Cambridge; financiado por Evolution Education Trust; \$217.602,00; Junio 2020- Actualidad

“Investigating the impacts, and possible control methods, of the introduced smooth-billed ani in Galapagos”; University of Cambridge; financiado por University of Cambridge y Galapagos Conservation Trust; \$4.000,00; Junio 2015- actualidad

“Assessing the impacts of roads on British bird populations”, University of Cambridge; financiado por UK Natural Environment Research Council, \$124.740,00; Octubre 2015- Junio 2020

“The spatial ecology of invasive feral cats in San Cristobal, Galapagos”; University of Cambridge; \$10.000,00, 2018-2020

“The impact of marsh harriers on wetland breeding waders in the UK”; University of Cambridge;
\$2.000,00 2014-2015

C. ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO

7. PERSONAL DEL PROYECTO – ESTUDIANTES	
Función en el proyecto	ESTUDIANTES COLABORADORES EN EL PROYECTO
Nombre; Cédula; Carrera; Unidad Académica; Sede o Extensión	
Emilia Eduarda Freire Cordero; 1721543344; Psicología Clínica; Unidad Académica de Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca	
José Ismael Díaz Cabrera; 0350006359; Psicología Clínica; Unidad Académica de Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca	
Mónica Anabel Solórzano Neira; 0302916366; Psicología Clínica; Unidad Académica de Salud y Bienestar; Sede Matriz Cuenca	

D. CENTRO DE INVESTIGACIÓN INVOLUCRADOS Y BENEFICIARIOS

8. CENTRO Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Centro de Investigación CIITT
Grupo de Investigación SICOLOGÍA CLÍNICA,
9. LÍNEA Y ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL
Para información sobre las líneas de investigación dirigirse al enlace Líneas y Ámbitos de Investigación Institucionales ,
Línea de Investigación: Equidad e inclusión
Ámbito de Investigación: Violencia

10. CAMPO, DISCIPLINA Y SUBDISCIPLINA UNESCO

Código del campo y de la disciplina según UNESCO en el enlace [SKOS](#)

Campo	61	Disciplina	6112	Sub disciplina	611299
11. PROGRAMA:		El presente proyecto forma parte del programa de salud mental para apoyo a mujeres realizado por la fundación Emma Darwin con el apoyo de la Universidad Católica de Cuenca y la Universidad de Cambridge, mediante el proyecto “ Análisis de la situación vida			
En caso de que el proyecto sea parte de un programa.					
12. TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO					
Duración del proyecto en meses			12		
13. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO					
Monto total del financiamiento proyecto			\$ 22200		

14. REQUIERE AVAL Y/O PERMISO DEL COMITÉ DE BIOÉTICA Y EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

NO

Justificación: El presente proyecto requiere la aprobación de la Universidad Católica de Cuenca (revisión de pares) y del Comité de Ética para la Investigación con Seres Humanos, CEISH, Aquellas personas que deseen participar deberán firmar un consentimiento informado a través del formulario respectivo, una vez que hayan sido informados sobre el propósito del estudio. Dicho documento incluirá los objetivos del proyecto, su contenido, duración, parámetros de confidencialidad, descripción de las pruebas y señalará la libertad de los participantes de retirarse de la investigación en cualquier momento que consideren pertinentes, sin ningún tipo de sanción o represalia.

Además, se señalará que no existe ningún tipo de riesgo o daño que atente su integridad física, emocional o moral. De igual manera, se garantizará la confidencialidad y anonimato de los datos personales confidenciales.

El presente estudio respetará el cumplimiento de las normas de confidencialidad y respeto a las personas dictadas por la UNESCO en la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos (2005) y las políticas establecidas en la Ley de Derechos y Amparo del Paciente (1995) y el Reglamento de la Información Confidencial en el Sistema de Salud del Ecuador en el año 2005. Se adoptarán los principios éticos de la Declaración de Helsinki.

15. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

Beneficiarios directos:

Participantes: 370

Estudiantes de pregrado de la carrera de psicología clínica de la UCACUE: 1000

Beneficiarios indirectos:

Instituto de Neurociencias de la UCACUE: 10

Mujeres de la Isla Isabela, población general de las Galápagos y Ecuador continental, comunidad científica y población estudiantil

y docente de la Universidad Católica de Cuenca.

E. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

16. RESUMEN DEL PROYECTO

Introducción: La violencia de género está caracterizada como un problema de salud pública que afecta gravemente la salud mental, generando alteraciones biopsicosociales, como ansiedad, depresión, problemas de sueño y condiciones de trauma según las experiencias de agresividad de las víctimas. Sin embargo, el Ecuador no cuenta con datos cuantitativos al respecto, por lo que se desconoce el impacto de la violencia en la salud mental. **Objetivos:** Obtener datos cuantitativos sobre el índice de violencia de género y el impacto del mismo en la salud mental de las mujeres de la Isla Isabela, indagando condiciones de ansiedad, depresión, trastornos del sueño, trastornos de estrés postraumático y un continuum de salud mental. **Metodología:** Estudio descriptivo, transversal, observacional, exploratorio de corte cuantitativo. **Participantes:** 370 mujeres mayores de 18 años residentes en la Isla Isabela. **Herramientas:** Escala de ansiedad de Hamilton (HAM-A), Escala de depresión de Beck, Cuestionario de Calidad del Sueño de Pittsburgh, Escala del Estrés Percibido en Español (PSS), y Mental Health Continuum Short Form en Español (MHC-sf). **Resultados:** Se espera una correlación positiva entre el índice de violencia y los niveles de ansiedad, depresión y trastorno de estrés postraumático. Además, se espera una correlación negativa entre los índices de violencia y la variable calidad de sueño y continuum de salud mental. Estos resultados brindarán información base para el desarrollo de programas de salud mental y proyectos que apoyen la erradicación de la violencia y una mejor calidad de vida como parte de los ODS.

17. PALBARAS CLAVES

Salud mental, violencia de género, Galápagos, mujeres, ansiedad, depresión

18. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN

Acorde a la Organización Mundial de la Salud (OMS), aproximadamente el 35% de las mujeres a nivel mundial es víctima de violencia de género (1). En el Ecuador, aproximadamente el 64.9% de la población femenina ha sido víctima de violencia, siendo la de tipo psicológico la de mayor índice entre las víctimas (56.9%) (2). A pesar de que se ha demostrado que la violencia en cualquiera de sus formas afecta varios ejes de la salud mental (3,4), en el Ecuador no existe un censo sobre el estado de salud mental a nivel poblacional, menos aún de la condición psicoemocional de las personas víctimas de violencia de género.

Las islas Galápagos reciben un alto porcentaje de financiamiento para la protección ambiental, sin embargo, muy poco de dicho presupuesto está destinado al servicio en salud mental de la población. En Galápagos viven aproximadamente 25.124 personas acorde al censo del 2015, de las cuales 12.103 son mujeres (5). A pesar

de esto, el acceso a servicios de salud es limitado: para el año 2018 la región insular contaba únicamente con 5 salas de operaciones, 1 sala de cuidados intensivos, 2 salas de cuidados intermedios y 3 salas de partos (6). No se presentan datos sobre la accesibilidad a servicios psicológicos y salud mental, sin embargo, la Encuesta Nacional sobre violencia contra las mujeres indica que el 55.7% de las mujeres de las islas, mayores a 15 años, han sufrido algún tipo de violencia (2).

A pesar de los informes cualitativos sobre la situación de violencia que viven las mujeres en las islas Galápagos (7-9), no se cuenta hasta el momento con información cuantitativa que describa el impacto de la violencia sobre la salud mental de esta población vulnerable. Por tanto, el presente estudio busca proporcionar información cuantitativa que permita evidenciar el impacto de la violencia en los ámbitos principales de la salud mental de las mujeres de las islas. Al ser Galápagos una población relativamente homogénea y limitada, es posible realizar investigaciones con datos generalizables y manejables estadísticamente.

19. MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE

La Comisión Europea define la violencia de género como un tipo de violencia dirigido hacia una persona debido a su género, o aquella violencia que afecta a personas de un género en particular desproporcionadamente (10). En una visión general, Perrin y colaboradores (2019) definen a la violencia de género como cualquier tipo de suceso que atente contra la voluntad de un individuo sea hombre o mujer (11). A su vez, la OMS (2017) indica que, estadísticamente, las mujeres tienden a experimentar mayor violencia de género en comparación a los varones (12), siendo víctimas de mayor violencia sexual, agresiones físicas y más control por parte de parejas masculinas (10,12).

De acuerdo con Biroli (2016), la violencia de género en las mujeres consiste en el conjunto de afectaciones psicológicas, sociales y físicas que desfavorecen la calidad de vida de quienes la sufren (13). En su estudio realizado en 2019, Perrin y colaboradores (2019) indicaron que las normas y expectativas de comportamiento derivadas de creencias sociales que fomentan la violencia de género incluyen temas como la pureza femenina, la protección del honor familiar sobre la seguridad de una mujer y la autoridad masculina para disciplinar a mujeres y niños (11). Biroli (2016) describe que, en muchos de estos casos, la violencia se ha normalizado como una práctica social sistémica que desencadena agresiones, humillaciones o acoso hacia las víctimas por el hecho de ser mujeres (13).

Bátiz (2021) describe que, si bien los derechos de equidad de género se encuentran establecidos, la realidad es que en la actualidad todavía se quebrantan varios de ellos (14). Los estereotipos y las costumbres limitan su funcionamiento laboral, psicológico e interpersonal. Generalmente, las mujeres continúan ocupando un rol difícil de cambiar socialmente, siendo obligadas a ejercer las actividades del hogar, la crianza de los hijos, vivir limitantes laborales, y la propia violencia tanto verbal como física que desregula su bienestar.

La Ley Orgánica Integral para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres (15), estipula en su Artículo 10 siete diferentes tipos de violencia. El primero se refiere a la violencia física, descrita como cualquier acto u omisión que pudiese atentar contra la integridad física de la mujer, ocasionando daño físico, dolor, o incluso muerte. El segundo tipo, la violencia psicológica, es descrito en el mismo documento como aquellas acciones dirigidas a causar daño emocional, baja autoestima, degradación de la identidad cultural, humillación, control de conducta, aislamiento, entre otros. La tercera forma de violencia se refiere a la violencia sexual, definida como cualquier atentado hacia la integridad y el consentimiento sexuales, mientras que el cuarto tipo incluye la violencia económica y patrimonial como limitación de recursos de las mujeres.

Los dos siguientes tipos se refieren a la violencia simbólica y la violencia política, definidos como acciones que a través de mensajes o símbolos fomenten la desigualdad y acciones que atenten contra mujeres involucradas en candidaturas o partidos políticos, respectivamente. El último tipo de violencia estipulado en la ley se refiere a la violencia gineco-obstétrica, como acciones que atenten contra el derecho de las mujeres embarazadas a recibir servicios de salud (15).

Como parte del análisis situacional de Galápagos en el marco de dicha Ley, el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos (CGREG) solicitó apoyo a ONU Mujeres para realizar una evaluación del estado de las mujeres en las islas Isabela y Santa Cruz en el año 2020 (9). En dicho estudio cualitativo, se describió que, considerando la situación socioeconómica particular de las islas Galápagos debido a su alto índice migratorio como a las regulaciones medioambientales, la situación de violencia contra las mujeres se ve afectada por el acceso a recursos, creencias sociales, y la idea de Galápagos como “islas de paz” (9).

A pesar que las estadísticas de violencia indican niveles medios o bajos en las islas en comparación con otras provincias (8), el análisis cualitativo realizado por ONU mujeres confirma lo estipulado por Bátiz (2021) y Biroli (2016): la normalización de la violencia genera patrones ocultos de la misma que no son necesariamente reportados en análisis estadísticos (9,13,14). Un estudio sobre las creencias de la población galapaguense sobre la violencia, realizada por la Universidad San Francisco de Quito

(2020), brinda información cualitativa interesante sobre las ideas que fomentan la violencia de género, como la afirmación de que los animales valen más que las personas, que únicamente las mujeres son infieles ya que los hombres pescadores salen al mar o la frase popular “mate o pegue, marido es” (7).

El impacto de la violencia de género en la salud mental ha sido estudiado profundamente por varios autores y organizaciones (16–19). Diferentes reportes han definido que las condiciones de salud mental más afectadas por la violencia de género son la ansiedad, los trastornos de sueño, el trastorno de estrés postraumático y la depresión (20–24). El miedo constante a la agresión y a la reminiscencia del trauma son factores psicológicos permanentes en las víctimas de violencia de género (25,26), dificultando su recuperación del trauma e interviniendo con su salud mental.

Sin embargo, hasta la actualidad el Ecuador no cuenta con estadísticas sobre la salud mental enfocadas en estudios cuantitativos de su población, mucho menos en sectores socioeconómicos particulares como las islas Galápagos. Por ello, el presente proyecto busca contribuir con datos cuantitativos que reflejen el impacto de la violencia de género en la salud mental. Al ser Galápagos una población específica, los datos obtenidos servirán como línea base para desarrollar futuros programas de intervención, así como posibles investigaciones que aporten al desarrollo y bienestar integral de la población ecuatoriana.

20. OBJETIVOS

Establecer una línea base de corte cuantitativo sobre los índices de violencia y el estado de salud mental de las mujeres residentes en la isla Isabela, Galápagos.

21. ESPECÍFICOS

Obtener datos cuantitativos sobre los índices de violencia de género en las mujeres de la isla Isabela, Galápagos

Describir a nivel cuantitativo los niveles de ansiedad, depresión, estrés postraumático y calidad de sueño en las mujeres de la isla Isabela, Galápagos.

Correlacionar los índices de violencia con los niveles de ansiedad, depresión, estrés postraumático y calidad de sueño de la muestra

22. MARCO METODOLÓGICO

El proyecto se desarrollará en tres fases: la primera fase se desarrollará de manera presencial en la Isla Isabela, Galápagos teniendo como centro de investigación sede a las oficinas de la fundación Emma Darwin. La segunda y tercera fase se desenvolverán en el Centro de Investigación, Innovación y Tránsito de Tecnología de la Universidad Católica de Cuenca, en el Instituto de Neurociencias. La primera fase del proyecto consistirá en la recolección de datos, para la cual los investigadores se trasladarán aproximadamente por 20 días a la isla Isabela. Una vez recolectados los datos, los investigadores regresarán a la ciudad de Cuenca para desarrollar la segunda fase, en la que se tratará el procesamiento, análisis e interpretación de datos. La fase final consiste en la presentación de resultados y publicación académica de los mismos.

Delineamiento:

El presente estudio consiste en una investigación cuantitativa, descriptiva y transversal, de carácter exploratorio, no experimental.

La variable independiente del estudio será la violencia de género, mientras que las variables dependientes serán los niveles de ansiedad, depresión, estrés postraumático, calidad del sueño y continuum de salud mental. Como variables mediadoras están el estado civil, la edad, el nivel de educación y lugar de procedencia de las participantes.

Población y tamaño de muestra:

La muestra fue calculada considerando la población total de mujeres adultas de la isla Isabela, Galápagos (n= 12.103), un intervalo de confianza de 95% y un error de estimación máximo aceptado del 5%. El resultado obtenido fue de 372 participantes para este estudio.

Criterios de inclusión:

Mujeres sean mayores de 18 años, residentes de las isla Isabela, Galápagos, que no presenten condiciones de discapacidad intelectual. Previo al estudio las participantes deberán firmar de forma libre y voluntaria el consentimiento informado respectivo.

Criterios de exclusión:

Población masculina, mujeres menores de 18 años, mujeres que no cuenten con los permisos de residencia galapaguense o mujeres que presenten discapacidad intelectual.

Recolección y tratamiento de datos:

Las pruebas por aplicar consisten en un conjunto de pruebas gold-standard de carácter internacional validadas en el idioma español, mismas que se aplicarán mediante tablets o computadoras a fin de evitar la contaminación y uso indiscriminado de papel para la aplicación de la batería de tests como apoyo a los ODS 12 y 13 (Producción y consumo responsables, Acción por el Clima). Existirá una prueba para cada una de las variables a estudiar.

Los datos serán recolectados por los investigadores y estudiantes, quienes serán previamente capacitados en la aplicación de las pruebas y la recolección de información. Los datos serán de carácter anónimo y una vez recolectados serán codificados de tal manera que no se pueda identificar la identidad de la persona, respetando así las normas internacionales de ética e investigación.

Posteriormente, serán almacenados en las computadoras y sistemas de la Universidad Católica de Cuenca, mismos que cuentan con la ciberseguridad necesaria para resguardar la información.

Herramientas para la recolección de datos:

Variable independiente:

- **Índice de Abuso de la Pareja (ISA):** El Index of Spousal Abuse (ISA)(27,28) es una escala de 30 ítems que miden la severidad de agresiones físicas y no físicas ejercidas en una mujer por su pareja o esposo. Dichos ítems se agrupan en tres categorías:

abuso no físico, abuso físico y control de conductas.

- **Matriz de detección temprana de riesgo:** El Consejo de la Judicatura del Ecuador cuenta con una matriz corta para evaluar el riesgo en casos de violencia (29). Dicha matriz consta con 13 situaciones que evalúan el potencial riesgo en casos de agresión, e indica intervención urgente para víctimas en estado de gestación, lactancia, que presenten grados de discapacidad o sean adultos mayores.

Variables dependientes:

- **Escala de Ansiedad de Hamilton:** La escala de ansiedad de Hamilton (30) es una herramienta estandarizada reconocida

internacionalmente para la medición de la ansiedad (31). Consta de 14 ítems, de los cuales 13 evalúan los síntomas y signos de ansiedad en el paciente, mientras que el último evalúa la actitud del paciente durante la encuesta. Cada ítem puede tener un valor de 0-4 puntos, y el puntaje total se califica sobre 56 puntos que determinarán el nivel de ansiedad del paciente.

- **Inventario de Depresión de Beck:** El inventario de depresión de Beck (BDI- II) (32) consta de 21 ítems calificados en una escala Likert de 0-3. La puntuación máxima es equivalente a 63, y existen puntos de corte para la severidad de los síntomas.

- **Cuestionario de Calidad del Sueño de Pittsburgh:** Este cuestionario, desarrollado originalmente en 1988 (33,34), evalúa la calidad del sueño de los pacientes en relación con el último mes. Consta de 19 reactivos que

se agrupan en 7 escalas diferentes que permiten evaluar la calidad y percepción del sueño de los participantes.

- Escala de Trauma de Davidson: La escala de trauma de Davidson evalúa el trastorno de estrés postraumático en poblaciones adultas mediante 17 ítems que valoran la gravedad y frecuencia de los síntomas del trauma (35)
- Mental Health Continuum- short form Questionnaire: El MHC-sf es una escala multidimensional que evalúa el bienestar emocional, psicológico y social. Está conformado por ítems que se califican en una escala Likert de - 0-6 (36).

Análisis de datos:

Los datos serán procesados y analizados mediante el paquete de software estadístico SPSS 26.0. Se ejecutarán los correspondientes análisis de valores extremos, y se realizará el cálculo correlacional de las variables. Dichas correlaciones se analizarán mediante el coeficiente de Pearson.

F. IMPACTO DEL PROYECTO

23. CONSIDERACIONES ÉTICAS DE LA PROPUESTA

Este proyecto se presentará ante el Comité de Ética para la Investigación con Seres Humanos (CEISH) de la Universidad Católica de Cuenca previa su aprobación.

Tras ser informados sobre el propósito del estudio, los participantes firmarán voluntariamente el correspondiente consentimiento informado, en el cual se destacará nuevamente el objetivo del estudio y el manejo que se dará a la información obtenida. Se recordará a los participantes que la información es anónima, y que los datos serán manejados únicamente por los investigadores y la Universidad Católica de Cuenca. También se señalará que los participantes pueden abandonar el estudio en cualquier momento sin repercusiones o represalias.

En caso de que se evidencie situaciones de violencia, se seguirán las recomendaciones establecidas en la Ley Orgánica Integral para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres, cumpliendo los protocolos e informando a las autoridades competentes.

24. RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

Los resultados esperados indicarán una correlación positiva entre las variables de ansiedad, depresión y estrés postraumático con los índices de violencia percibidos. Es decir, mientras mayores sean los niveles de violencia, mayores serán los índices de las variables mencionadas anteriormente.

En cuanto a la calidad de sueño y al continuum de salud mental, se espera una correlación negativa con el índice de violencia, puesto que mientras mayores los índices de violencia, menor será la calidad de sueño. De la misma manera se espera que suceda con el continuum de salud mental, ya que indica puntajes superiores cuando existe mayor bienestar psicológico. Por tanto, la expectativa para esta correlación de variables indica que, a mayor índice de violencia, menor puntaje en el MHC-sf.

Además, se espera que un mayor nivel de educación medie en la correlación de bienestar e índices de violencia, indicando que los mayores niveles de educación tendrán menores índices de violencia.

25. TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS

La transferencia de resultados será a través de la publicación de un artículo científico junto a la Universidad de Cambridge en una revista de alto impacto con acceso abierto, para así poder realizar comparaciones con investigaciones similares y abrir el camino a futuros proyectos en salud mental tanto a nivel nacional como internacional.

Estos resultados se socializarán a las autoridades nacionales y de la Universidad mediante simposios, conferencias, pósters científicos o congresos dirigidos a la comunidad académica y población en general.

Además, se realizarán también material que permita informar a la comunidad e involucrarlos en el proceso de promoción de la salud mental y erradicación de la violencia.

26. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. WHO. Global and regional estimates of violence against women. Vol. 148, WHO Library Cataloguing-in-Publication Data. Geneva; 2013. 148–162 p.
2. INEC. Violencia de Género [Internet]. 2019 [cited 2021 Aug 31]. Available from: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/violencia-de-genero/>
3. Hossain M, Pearson RJ, McAlpine A, Bacchus LJ, Spangaro J, Muthuri S, et al. Gender-based violence and its association with mental health among Somali women in a Kenyan refugee camp: a latent class analysis. *Epidemiol Community Heal* [Internet]. 2020;1–8. Available from: <http://jech.bmj.com/>
4. Bonilla-Algovia E, Rivas-Rivero E, Juan Vázquez J. Health Care for Women International Impact of gender-based violence on psychological distress and happiness in León (Nicaragua). *Health Care Women Int* [Internet]. 2020;41(26):673–89. Available from: <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=uhcw20>
5. INEC IN de E y C. Ecuador en cifras [Internet]. 2015 [cited 2021 Sep 6]. Available from: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/>
6. INEC IN de E y C. Registro Estadístico de Recursos y Actividades de Salud. 2018.
7. CGREG C de G del RE de G, USFQ USF de Q. Proyecto “Prevención de las violencias y fortalecimiento de los sistemas especializados de protección de derechos en la provincia de Galápagos”. 2020.
8. INEC IN de E y C. Encuesta Nacional sobre Relaciones Familiares y Violencia de Género contra las Mujeres-ENVIGMU. 2019.
9. ONU Mujeres. Estudio situación del derecho a una vida libre de violencias contra las mujeres en el archipiélago de Galápagos, específicamente las islas de Santa Cruz e Isabela: lineamientos de acción a la política pública. 2020.
10. European Commission. What is gender-based violence? | European Commission [Internet]. What is gender-based violence? 2021 [cited 2021 Sep 8]. Available from: https://ec.europa.eu/info/policies/justice-and-fundamental-rights/gender-equality/gender-based-violence/what-gender-based-violence_en
11. Perrin N, Marsh M, Clough A, Desgropes A, Yope Phaniel C, Abdi A, et al. Social norms and beliefs about gender based violence scale: a measure for use with gender based violence prevention programs in low-resource and humanitarian settings. *Confl Heal* 2019 131 [Internet]. 2019 Mar 8 [cited 2021 Sep 3];13(1):1–12. Available from: <https://conflictandhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13031-019-0189-x>
12. WHO WHO. THE HEALTH RESPONSE TO GENDER-BASED VIOLENCE IN EMERGENCIAS: A WEBINAR. 2017.
13. Biroli F. Revista Derecho e Práxis. *Dereito & Práxis* [Internet]. 2016 [cited 2021 Sep 3];7(15):557–89. Available from: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=350947688018>
14. Bátiz B. Equidad de género y violencia. *CE Noticias financieras* [Internet]. 2021;1–2. Available from: <https://www.proquest.com/wire-feeds/bernardo-bátiz-v-equidad-de-género-y-violencia/%0Adocview/2501803650/se-2?accountid=61870>
15. Asamblea Nacional del Ecuador. Ley Orgánica Integral para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres [Internet]. 2018 p. 1–38. Available from: www.lexis.com.ec
16. Islam MM, Jahan N, Hossain MD. Violence against women and mental disorder: a qualitative study in Bangladesh. *Trop Med Heal* 2018 461 [Internet]. 2018 Mar 1 [cited 2021 Sep 3];46(1):1–12. Available from: <https://tropmedhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41182-018-0085-x>
17. Castillo Saavedra EF, Bernardo Trujillo JV, Medina Reyes MA. Violencia de género y autoestima de mujeres del centro poblado Huanja - Huaraz, 2017. *Horiz Médico* [Internet]. 2018 Dec 31 [cited 2021 Sep 3];18(2):47–52. Available from: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2018000200008&lng=es&nrm=iso&tlng=es

18. World Health Organization. World report on violence and health. 2002.
19. Bouta T, Frerks G, Bannon I. World Bank Report Part Title: Gender-Based and Sexual Violence: Report Title: Gender, Conflict, and Development. 2005.
20. Rees S, Silove D, Chey T, Ivancic L, Steel Z, Creamer M, et al. Lifetime prevalence of gender-based violence in women and the relationship with mental disorders and psychosocial function. *JAMA - J Am Med Assoc.* 2011;306(5):513-21.
21. Kani Edward J. Gender-Based Violence and its Impact on Women Report Title: A Strategy for Achieving Gender Equality in South Sudan. 2014.
22. Canadian Women's Foundation. Report on Violence Against Women, Mental Health and Substance Use [Internet]. Toronto; 2011 [cited 2021 Sep 9]. Available from: www.cdnwomen.org
23. How Gender-Based Violence Impacts Mental Health - Canadian Women's Foundation [Internet]. 2017 [cited 2021 Sep 3]. Available from: <https://canadianwomen.org/blog/how-gender-based-violence-impacts-mental-health/>
24. Zeng L-N, Zong Q-Q, Yang Y, Zhang L, Xiang Y-F, Ng CH, et al. Gender Difference in the Prevalence of Insomnia: A Meta-Analysis of Observational Studies. *Front Psychiatry* [Internet]. 2020 Nov 20 [cited 2021 Sep 3];11:577429. Available from: [/pmc/articles/PMC7714764/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3714764/)
25. Silove D, Baker JR, Mohsin M, Teesson M, Creamer M, O'donnell M, et al. The contribution of gender-based violence and network trauma to gender differences in Post-Traumatic Stress Disorder. *PLoS One.* 2017;12.
26. Sabri B, Granger DA. Gender-based violence and trauma in marginalized populations of women: Role of biological embedding and toxic stress. *Health Care Women Int* [Internet]. 2018 Sep 2 [cited 2021 Sep 3];39(9):1038. Available from: [/pmc/articles/PMC6428086/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30428086/)
27. Feldhaus KM, Koziol-McLain J, Amsbury HL, Norton Ilena M, Lowenstein SR, Abbott JT. Accuracy of 3 Brief Screening Questions for Detecting Partner Violence in the Emergency Department. *JAMA* [Internet]. 1997 May 7 [cited 2021 Sep 6];277(17):1357-61. Available from: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/415819>
28. Hudson WW, McIntosh SR. The Assessment of Spouse Abuse: Two Quantifiable Dimensions. *J Marriage Fam.* 1981 Nov;43(4):873.
29. Ecuador C de la J del. Protocolos para la gestión judicial, actuación y valoración pericial en casos de violencia contra la mujer o miembros del núcleo familiar. 2014.
30. HAMILTON M. THE ASSESSMENT OF ANXIETY STATES BY RATING. *Br J Med Psychol* [Internet]. 1959 Mar 1 [cited 2021 Sep 6];32(1):50-5. Available from: <https://bpspsychub.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.2044-8341.1959.tb00467.x>
31. Slater P, Bunting B, Hasson F, Mohammad Al-Smadi A, Salem Gammouh O, Ashour A, et al. International Journal of Research in Nursing An Examination of Factor Structure of the Hamilton Anxiety Rating Scale in a Non-Clinical Persian Sample. 2019 [cited 2021 Sep 6]; Available from: www.surveysystem.com/sscalc.htm
32. Beck AT, Steer Gregory K Brown RA, Brown G, Sanz Carmelo Vázquez J, Vázquez C, Vallar F, et al. Evaluación del Inventario BDI-II. Consejo General de Colegios Oficiales de Psicólogos. Madrid; 2011.
33. Buysse D, Reynolds III C, Monk T, Berman S, Kupfer D. The Pittsburgh Sleep Quality Index: A new instrument for Psychiatric practice and research. *Psychiatry Res.* 1988;28:193-213.
34. Jiménez-Genchi A, Monteverde-Maldonado E, Nenclares-Portocarrero A, Esquivel-Adame G, De La Vega-Pacheco A. Confiabilidad y análisis factorial de la versión en español del índice de calidad de sueño de Pittsburgh en pacientes psiquiátricos. *Gac Méd Méx* [Internet]. 2008 [cited 2021 Sep 6];144(6). Available from: www.anmm.org.mx
35. Davidson J, SW B, Colket J, Tupler L, Roth S, David D, et al. Assessment of a new self-rating scale for post-traumatic stress disorder. *Psychol Med* [Internet]. 1997 Jan [cited 2021 Sep 6];27(1):153-60. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9122295/>
36. Echeverría G, Torres M, Pedrals N, Padilla O, Rigotti A, Bitran M. Validación de la versión en español del cuestionario del continuo de salud mental-versión corta. *Psicothema.* 2017;29(1):96-102.

G. ANEXOS

Planilla de anexos del Proyecto

```
[[{"title": "Presupuesto", "comment": "", "size": "87.812", "name": "GALAPAGOS%20%281%29.xlsx", "filename": "fu_ypk45q4ze6zet88", "ext": ".xlsx"}]]
```


Número de Archivos: 1

Documentación adicional

```
[[{"title": "Listado Documentos", "comment": "", "size": "20.506", "name": "Lista%20de%20escalas.xlsx", "filename": "fu_ya4sjkebittwxfu", "ext": ".xlsx"}, {"title": "", "comment": "", "size": "96.734", "name": "Escala%20de%20Hamilton%20para%20la%20Ansiedad.docx", "filename": "fu_c5g2wi66sn5nbgf", "ext": ".docx"}, {"title": "", "comment": "", "size": "94.614", "name": "Escala%20de%20S%3ADntomas%20de%20Estr%3%A9s%20Postraum%3%A1tico.docx", "filename": "fu_2rz6tgyw8swunyb", "ext": ".docx"}, {"title": "", "comment": "", "size": "98.454", "name": "Inventario%20de%20Depresi%3%B3n%20de%20Beck.docx", "filename": "fu_8ui7ws5n77jpnpa", "ext": ".docx"}, {"title": "", "comment": "", "size": "95.431", "name": "PTSD%20Symptom%20Scale.docx", "filename": "fu_mea443q3w9xwgh4", "ext": ".docx"}, {"title": "", "comment": "", "size": "96.118", "name": "ndice%20de%20Calidad%20de%20Sue%3%B1o%20de%20Pittsburgh.docx", "filename": "fu_gzevhmdyrczru6", "ext": ".docx"}]]
```

Número de archivos: 6

FIRMA DE RESPONSABILIDAD



DIRECTOR DEL PROYECTO: PICVIII19-89

Johanna Pozo Neira; 0107388480; Psicología
Clínica; Unidad Académica de Salud y Bienestar
Sede Matriz



Ing. Javier Cabrera Mejía, PhD.

JEFE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN