

# Innovative Research in Clinical and Health Psychology III

## Introduction to the supplement

Alvaro Barrios-Núñez<sup>1</sup>

Clinical and Health Psychology generate considerable pragmatic and methodological benefits that improve the mental health of the population.

Clinical Psychology emphasizes the evaluation, prediction, and alleviation of cognitive, emotional, and behavioral psychological affectations, while Health Psychology focuses its actions on health promotion, providing health education, developing studies and interventions on variables attitudinal, motivational, and emotional factors associated with health and quality of life, the promotion of healthy habits and lifestyles, as well as the learning of habits that favor health.

The National Academy of Medicine of Venezuela, interested in studying in-depth phenomena that affect human mental health from a biopsychosocial model, took the initiative to publish this third supplement of the *Gaceta Medica de Caracas* dedicated to innovative research in Clinical Psychology and Health. We are especially grateful for the invitation of the

Board of Directors of the Academy and the Editor-in-Chief, Dr. Enrique Lopez-Loyo, to prepare this supplement, as well as the great support received from the Senior Editor, Dr. Anita Stern Israel.

The supplement has 22 articles, of which 16 are original and 6 are reviews, 86 % written in English, prepared by researchers from Latin America, Asia, and Europe, specialists in multiple areas of knowledge, mostly Social Sciences and medicine. The National Academy of Medicine of Venezuela and the *Gaceta Medica de Caracas* deeply thank the authors who participated in this call, highlighting the dedication and quality in the generation of new knowledge that allows the dissemination of scientific contributions in the international academic community.

Among the works related to Health Psychology, the following stand out: Consumption of psychoactive substances, mental health and sexual behaviors as risk factors in the health of Colombian children and adolescents by Barrera-Mesa et al.; Caregiving and parenting practices during mandatory confinement by COVID-19 of early childhood caregivers by Arguello-Muñoz et al.; Perception of the benefits of pet companionship during the COVID-19 quarantine in a population sample from the city of Medellin, Colombia by Klimenko et al.; Internalized and externalized problems in preschool and emotional state of caregivers during the COVID-19 pandemic: a longitudinal study by Herazo Chamorro et al.; Perceived self-efficacy

ORCID: 0000-0003-4153-89501

<sup>1</sup>Investigador Junior del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, Gestor Médico, Organización Clínica General del Norte, Barranquilla, Colombia.

## EDITORIAL

and its relationship with the perception of the characteristics of remote work in a pandemic situation in a sample of Colombian primary, secondary and university basic education teachers from Armendariz-Nuñez et al.; Lifestyle and mental health in conditions of the COVID-19 pandemic in a sample of people from the city of Medellin, Colombia by Hernandez-Florez et al.; Family functioning and self-harm behaviors in adolescents and young people in the municipality of Valledupar Colombia by Cudris-Torres et al.; Attitudes about infectious and contagious diseases in the Colombian population of Vinaccia; Effect of workload, work shift, and job stress on burnout of general practitioners at Makassar Regional General Hospital during the COVID-19 pandemic by Suharni et al.; Video game use disorder and aggressive behavior in secondary school adolescents by Estrada-Araoz et al.; Effect of workload and work environment on the anxiety of health workers in dealing with patients with tuberculosis by Rezki et al.; Paradox of obesity and cardiovascular risk by Torres Quezada et al.; Emotions, anxiety, depression and the immune system: an integrative view of psychoneuroimmunology from a meta-analytic

review of the narrative by Hernandez-Florez et al., and Conceptualizations of informal care and its contribution to the visibility of the caregiver by Garcia-Cantillo et al.

The manuscripts related to Clinical Psychology focus on topics such as Autism spectrum problems, attention deficit, anxious symptoms, and IQ in children from 2 to 5 years of age by Vergara Alvarez et al.; Psychotherapeutic treatments in patients with bipolar and schizoaffective disorders by Hernandez-Florez et al.; Effect of Cognitive Behavioral Therapy on the behavior of patients with cardiovascular disease by Israfil et al.

The Gaceta Medica de Caracas and the National Academy of Medicine hope that the understanding and dissemination of these manuscripts, which are the generation of new knowledge, will emphasize the innovations that have emerged in recent years related to the fields of Clinical and Health Psychology, in such a way so that more interventions can be developed that minimize the impact on mental health that multiple phenomena and social scourges cause to human beings.

# Investigaciones Innovadoras en Psicología Clínica y de la Salud III

## Introducción al suplemento

Álvaro Barrios-Núñez

La Psicología Clínica y de la Salud generan beneficios pragmáticos y metodológicos considerables que mejoran la salud mental de la población.

La Psicología Clínica hace énfasis en la evaluación, predicción y alivio de afectaciones psicológicas de tipo cognitivas, emocionales y comportamentales, mientras que la Psicología de la Salud enfoca sus acciones a la promoción de la salud, haciendo educación sanitaria, desarrollando estudios e intervenciones sobre variables actitudinales, motivacionales y emocionales asociadas con la salud y la calidad de vida, el fomento de hábitos y estilos de vida saludables, así como el aprendizaje de hábitos favorecedores de la salud.

La Academia Nacional de Medicina de Venezuela, interesada en estudiar a profundidad fenómenos que afectan la salud mental del ser humano desde un modelo biopsicosocial, asumió la iniciativa de publicar este tercer suplemento de la Gaceta Médica de Caracas dedicado a investigaciones innovadoras en Psicología

Clínica y de la Salud. Agradecemos de manera especial la invitación de la Junta Directiva de la Academia y del Editor en Jefe, Dr. Enrique López-Loyo, para preparar este suplemento, así como el gran apoyo recibido de parte de la Editora Senior, Dra. Anita Stern Israel.

El suplemento cuenta con 22 artículos, de los cuales 16 son originales y 6 son de revisión, escritos en inglés en un 86 %, elaborados por investigadores de América Latina, Asia y Europa, especialistas en múltiples áreas de conocimientos mayoritariamente de las Ciencias Sociales y Médicas. La Academia Nacional de Medicina de Venezuela y la Gaceta Médica de Caracas, agradecen profundamente a los autores que participaron de esta convocatoria, destacando la dedicación y calidad en la generación de nuevo conocimiento que permite difundir aportes científicos en la comunidad académica internacional.

Dentro de los trabajos relacionados con Psicología de la Salud se destacan los siguientes: Consumo de sustancias psicoactivas, salud mental y comportamientos sexuales como factores de riesgo en la salud de colombianos de Barrera-Mesa y col.; Prácticas de crianza y cuidado durante confinamiento obligatorio por COVID-19 de cuidadores de primera infancia de Arguello-Muñoz y col.; Percepción sobre los beneficios de la compañía de mascotas durante

ORCID: 0000-0003-4153-89501

<sup>1</sup>Investigador Junior del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, Gestor Médico, Organización Clínica General del Norte, Barranquilla, Colombia.

la cuarentena por COVID-19 en una muestra de población de la ciudad de Medellín, Colombia de Klimenko y col.; Problemas internalizados y externalizados en preescolar y estado emocional de cuidadores durante la pandemia del COVID-19: un estudio longitudinal de Herazo Chamorro y col.; Autoeficacia percibida y su relación con la percepción de las características del trabajo remoto en situación de pandemia en una muestra de docentes colombianos de educación básica primaria, secundaria y universitaria de Armendariz-Nuñez y col.; Estilo de vida y la salud mental en condiciones de pandemia de COVID-19 en una muestra de personas de la ciudad de Medellín, Colombia de Hernández-Flórez y col.; Funcionamiento familiar y conductas de autolesión en adolescentes y jóvenes del municipio de Valledupar Colombia de Cudris-Torres y col.; Actitudes sobre las enfermedades infecciosas y contagiosas en población colombiana de Vinaccia; Efecto de la carga de trabajo, el turno de trabajo y el estrés laboral en el agotamiento de los médicos generales en el Hospital General Regional de Makassar durante la pandemia de COVID-19 de Suharni y col.; Trastorno por uso de videojuegos y comportamiento agresivo en adolescentes de educación secundaria de Estrada-Araoz y col.; Efecto de la carga de trabajo y el ambiente de trabajo en la ansiedad de los trabajadores de la salud en el trato con pacientes con tuberculosis de Rezki y col.; Paradoja de la obesidad y

riesgo cardiovascular de Torres Quezada y col.; Emociones, ansiedad, depresión y sistema inmunológico: una visión integradora de la psiconeuroinmunología desde una revisión meta-analítica de la narrativa de Hernández-Flórez y col., y Conceptualizaciones del cuidado informal y su contribución a la visibilidad del cuidador de García-Cantillo y col.

Los manuscritos relacionados con Psicología Clínica se orientan en temas como: Problemas del espectro autista, déficit de atención, sintomatología ansiosa y coeficiente intelectual en niños de 2 a 5 años de Vergara Álvarez y col.; Tratamientos psicoterapéuticos en pacientes con trastornos bipolar y esquizoafectivo de Hernández-Flórez y col.; Efecto de la Terapia Cognitivo Conductual en el comportamiento de pacientes con enfermedad cardiovascular de Israfil y col.

La Gaceta Médica de Caracas y la Academia Nacional de Medicina esperan que la comprensión y difusión de estos manuscritos que son generación de nuevo conocimiento enfatizen las innovaciones que han surgido en los últimos años relacionados con los campos de Psicología Clínica y de la Salud, de tal forma que se puedan desarrollar más intervenciones que minimicen el impacto en la salud mental que múltiples fenómenos y flagelos sociales ocasionan al ser humano.