



Facultad de Psicología

Universidad Nacional de Córdoba



**IV Congreso Internacional y
VII Congreso Nacional de Psicología**

CIENCIA Y PROFESIÓN

Editado por:

**Flavia Galaverna, Lucía Montero, Luciano Lo Presti,
María Belén Delbazi Paz, Iván Laurenci Roca, Sofía Arjol,
María Laura Del Boca y Cecilia Ferrero**

IV Congreso Internacional de Psicología VII Congreso Nacional de Psicología Ciencia y Profesión

Edición Virtual

Flavia Galaverna, Lucía Montero, Luciano Lo Presti,
María Belén Delbazi Paz, Iván Laurenci Roca, Sofía Arjol,
María Laura Del Boca y Cecilia Ferrero

Facultad de Psicología
Universidad Nacional de Córdoba
Córdoba, Argentina
Año 2020

Galaverna, Flavia; Montero, Lucía; Lo Presti, Luciano; Delbazi Paz, María Belén; Laurenci Roca, Iván; Arjol, Sofía; Del Boca, María Laura; Ferrero, Cecilia.

IV Congreso Internacional de Psicología VII Congreso Nacional de Psicología Ciencia y Profesión / Flavia Galaverna, Lucía Montero, Luciano Lo Presti, María Belén Delbazi Paz, Iván Laurenci Roca, Sofía Arjol, María Laura Del Boca y Cecilia Ferrero. – 1ª ed. Córdoba: Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Córdoba, 2020.

422 p.; 21 x 2.7 cm.

DIFERENCIAS EN INDICADORES DE SALUD MENTAL E IMPULSIVIDAD RASGO SEGÚN LATITUD-ALTITUD DE RESIDENCIA EN JÓVENES

Cartel. ID175

Lorena Cecilia López Steinmetz^{1,2}, Juan Carlos Godoy¹, Shao Bing Fong³

¹Instituto de Investigaciones Psicológicas, Universidad Nacional de Córdoba y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IIPsi-UNC-CONICET), Córdoba, Argentina.

²Universidad Siglo 21, Córdoba, Argentina.

³University of Melbourne, Melbourne, Australia.

Resumen

Introducción: Los antecedentes indican que la carga de trastornos mentales podría aumentar entre quienes residen en sitios cercanos a los polos (debido a variaciones lumínicas estacionales) o de mayor altitud geográfica (por la menor disponibilidad de oxígeno). **Objetivo:** Analizar diferencias en indicadores del estado de salud mental (depresión, ansiedad rasgo, riesgo suicida y consecuencias negativas del consumo de alcohol) y de impulsividad rasgo (urgencia negativa, urgencia positiva, [falta de] perseverancia, [falta de] premeditación y búsqueda de sensaciones) según latitud y altitud de residencia, en jóvenes argentinos. **Metodología:** Diseño transversal con muestreo por conveniencia de 448 estudiantes universitarios jóvenes (73% mujeres), de 18 a 24 años (Medad = 21.75, desviación estándar \pm 1.82) y que residían en una de tres provincias: Jujuy (56.03%), Córdoba (37.72%) y Tierra del Fuego (6.25%). Según la latitud-altitud de estos sitios de residencia, los sub-grupos se denominaron: norte-alto, centro-medio y sur-bajo, respectivamente. Se administraron, en línea, instrumentos estandarizados. Se calcularon ANOVAs de una vía entre grupos con test post hoc de Tukey. **Resultados:** Según la latitud-altitud de residencia sólo hubo diferencias significativas en los rasgos de impulsividad urgencia positiva ($F(2) = 7.36, p < .001$) y búsqueda de sensaciones ($F(2) = 11.04, p < .001$). Quienes residían en el norte-alto puntuaron significativamente más alto en urgencia positiva que quienes residían en el centro-medio (Diferencia = 0.94, CI [0.34, 1.55], $p < .001$). Quienes residían en el norte-alto puntuaron significativamente más alto en búsqueda de sensaciones que quienes residían en el centro-medio (Diferencia = 1.29, CI [0.59, 1.99], $p < .001$) o en el sur-bajo (Diferencia = -1.54, CI [-2.93, -0.14], $p = .03$). En cambio, según la latitud-altitud de residencia, no hubo diferencias significativas en depresión ($F(2) = 0.79, p = .46$), en ansiedad rasgo ($F(2) = 0.99, p = .37$), en riesgo suicida ($F(2) = 1.01, p = .37$) ni en consecuencias negativas del consumo de alcohol ($F(2) = 0.06, p = .94$).

Palabras claves: ALTITUD; LATITUD; SALUD MENTAL

Abstract

Introduction: The literature indicates that the burden of mental disorders could increase among people residing in places near to the Poles (due to seasonal light variations) or at high geographical altitudes (due to lower oxygen availability). **Objective:** To analyze differences in mental health state indicators (depression, anxiety-trait, suicidal risk, and negative alcohol-related consequences) and impulsivity-related traits (negative urgency, positive urgency, [lack of] perseverance, [lack of] premeditation, and sensation seeking) by latitude and altitude of residence, in Argentinean young people. **Methods:** Cross-sectional design with convenience sampling of 448 young college students (73% women), aged 18 to 24 (Mean = 21.75, standard deviation \pm 1.82), and residing in one of three provinces: Jujuy (56.03%), Córdoba (37.72%), and Tierra del Fuego (6.25%). According to the latitude-altitude of these residence sites, the sub-groups were called as: north-high, center-middle, and south-low, respectively. Standardized instruments were administered online. One-way between-group ANOVAs with Tukey's post hoc test were calculated. **Results:** There were only significant differences in the impulsivity-related traits positive urgency ($F(2) = 7.36, p < .001$) and sensation seeking ($F(2) = 11.04, p < .001$) by the latitude-altitude of residence. Participants residing in the north-high scored significantly higher in positive urgency than those residing in the center-middle (Difference = 0.94, CI [0.34, 1.55], $p < .001$). Participants residing in the north-high scored significantly higher in sensation seeking than those residing in the center-middle (Difference = 1.29, CI [0.59, 1.99], $p < .001$) or in the south-low (Difference = -1.54, CI [-2.93, -0.14], $p = .03$). On the other hand, there were no significant differences by the latitude-altitude of residence in depression ($F(2) = 0.79, p = .46$), in anxiety-trait ($F(2) = 0.99, p = .37$), in suicidal risk ($F(2) = 1.01, p = .37$) nor in negative alcohol-related consequences ($F(2) = 0.06, p = .94$).

Key words: ALTITUDE; LATITUDE; MENTAL HEALTH