2022, Vol. 20, No. 1

Enero - Junio

## Resúmenes de ponencias del Simposio de Estadística MODELANDO LA INCERTIDUMBRE

Modelamiento de ecuaciones estructurales en torno a la resiliencia de estudiantes migratorios en Edomex durante la era Covid-19

Modeling of structural equations around the resilience of migrant students in Edomex during the Covid-19 era

Cruz García, Javier Carreón y Jorge Hernández

Resumen El objetivo del presente trabajo fue contrastar un modelo de ecuaciones estructurales explicativo y predictivo de la resiliencia de los flujos migratorios en la era Covid-19. La resiliencia es una consecuencia de situaciones inciertas y eventos de riesgo. En el caso de la pandemia, la resiliencia ha sido observada a partir de la identidad, la reputación y la imagen de una organización. En el caso de la identidad se distinguen dos dimensiones relativas a la asimilación y adaptación para el caso de flujos migratorios e interacción con comunidades oriundas. Se realizó un estudio transversal, psicométrico y confirmatorio con una muestra de 100 estudiantes de una universidad pública del centro de México, considerando sus prácticas profesionales y servicio social con migrantes. Se utilizó la Escala de Resiliencia Migratoria la cual incluye dos dimensiones relativas a la adaptación y asimilación. El proceso de modelación incluye tres momentos: 1) establecimiento de los parámetros que sugieren niveles óptimos de distribución normal, esfericidad, adecuación, validez,

Cruz García Lirios, PhD.

Universidad Autónoma del Estado de México, Unidad Académica Profesional Huehuetoca, México, México, e-mail: cqarciali@uaemex.mx, https://orcid.org/0000-0002-9364-6796

Javier Carreón Guillén, PhD.

Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional de Trabajo Social, México, México, e-mail: javierg@unam.mx, https://orcid.org/0000-0002-8915-0958

Jorge Hernández Valdés, PhD.

Universidad Nacional Autónoma de México, México, México, e-mail: jorheval@unam.mx, https://orcid.org/0000-0001-6490-0479

linealidad y homocedasticidad; 2) establecimiento de relaciones entre factores e indicadores mediante técnicas de agrupación como análisis factorial, conglomerados o clúster, así como de correlaciones y covarianzas; 3) prueba empírica del modelo mediante parámetros de ajuste y residual que demuestran la hipótesis nula de diferencias significativas entre los factores reportados en la literatura con respecto a las observaciones del estudio. Los resultados muestran una estructura factorial de dos componentes con indicadores reflejantes de la asimilación y adaptación.

En esta investigación fue posible advertir una estructura emergente de la asimilación y adaptación como dimensiones de la resiliencia. El modelamiento de ecuaciones estructurales de la resiliencia de los flujos migratorios puede ser establecido a partir de un método clásico de confirmación de las dimensiones de adaptación y asimilación. La resiliencia al estar vinculada a las normas sociales incluye dos dimensiones preponderantes que se explicarían por el grado de presión social. Es decir, las actitudes hacia migrantes e inmigrantes determinaría un contexto de riesgo que la resiliencia explicaría como un proceso de aculturación. La resiliencia es un proceso adaptativo y asimilativo de la cultura laboral dominante.

Palabras Claves flujos migratorios, pandemia, resiliencia.