

Volumen 11 - No. 21 – diciembre 2022

ISSN: 2007-4913



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Octavio Castillo Acosta

**Rector**

Jesús Ibarra Zamudio

**Director del Instituto de Ciencias Económico Administrativas**

Miguel Rangel López

**Directora de Tecnologías Web y Webometría**

**Diseño y Creación de Boletín**

Mauro Alberto Amador Lámbarri

Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativas del ICEA, año 11, No. 21 julio - diciembre 2022, es una Publicación semestral editada por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo/Torres de Rectoría, 3° piso, carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039, Tel. (01) 771 71 72000 Ext. 5649, [www.uaeh.edu.mx](http://www.uaeh.edu.mx), [sitioweb@uaeh.edu.mx](mailto:sitioweb@uaeh.edu.mx), Editor responsable: Dr. Danae Duana Ávila. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2012-101716465800-203, ISSN: 2007-4913, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Dirección de Tecnologías Web y Webometría, Torres de Rectoría, 6° piso, carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039, fecha de última modificación, 05 de diciembre de 2022.