

Volumen 11 - No. 22 - 2026

ISSN: 2448-4830



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Octavio Castillo Acosta

Rector

Sandra Zapata Salinas

Directora de la Escuela Superior de Tizayuca

Alfredo Hernández Téllez

Director de Tecnologías Web y Webometría

Diseño y Creación de Boletín

Mauro Alberto Amador Lámbarri

BOLETÍN CIENTÍFICO INVESTIGIUM DE LA ESCUELA SUPERIOR DE TIZAYUCA, año 11, No. 22, julio - diciembre 2025, es una Publicación semestral editada por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo/Torres de Rectoría, 3º 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, sitioweb@uaeh.edu.mx, Editor responsable: Dr. José Carlos Quezada Quezada. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2024-070312423900-106, ISSN: 2448-4830 ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Dirección de Tecnologías Web y Webmetría, Torres de Rectoría, 3º piso, carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039, fecha de última modificación, 5 de enero de 2026.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.