

Volumen 10 - No. 19 - 2023

ISSN: 2007-7831



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Octavio Castillo Acosta
Rector

Josué Serrano Rubio
Director de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula

Miguel Rangel López
Director de Tecnologías Web y Webometría

Diseño y Creación de Boletín

Mauro Alberto Amador Lámbarri

BOLETÍN CIENTÍFICO DE LA ESCUELA SUPERIOR ATOTONILCO DE TULA, año 10, No. 19, julio – diciembre 2023, 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, sitioweb@uaeh.edu.mx, Editor responsable: Mtro. Jose Francisco Hndez Gracia, hgracia@uaeh.edu.mx. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2012-101716465800-203, ISSN: 2007-7831, 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, 3° piso, carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039, fecha de última modificación, 05 de enero de 2023.

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