



<https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/divulgare/issue/archive>

**DIVULGARE Boletín Científico de la Escuela Superior de Actopan**

*Publicación semestral, Vol. 11, No. 22 (2024)*

**DIVULGARE**

ISSN: 2395-8596

**Volumen 11 - No. 22 - 2024**

**ISSN: 2395-8596**



**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

Octavio Castillo Acosta

**Rector**

Sharon Vargas Zamora

**Directora interina de la Escuela Superior de Actopan**

Alfredo Hernández Téllez

**Director de Tecnologías Web y Webometría**

**Diseño y Creación de Boletín**

Mauro Alberto Amador Lámbarri

DIVULGARE BOLETÍN CIENTÍFICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ACTOPAN, año 11, No. 22, enero - junio 2024, 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. Fernando Bolaños-Ceballos. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2014-070317302200-203, ISSN: 2395-8596, 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, 3° piso, carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42039, fecha de última modificación, 5 de julio de 2024.

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