

## Volumen 12 - No. Especial – Julio 2024

ISSN: 2007-4948



### Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Octavio Castillo Acosta  
**Rector**

Miguel Ángel de la Fuente López  
**Director de la Escuela Superior de Tlahuelilpan**

Alfredo Hernández Téllez  
**Director de Tecnologías Web y Webometría**

#### **Diseño y Creación de Boletín**

Mauro Alberto Amador Lámbarri

XIKUA BOLETÍN CIENTÍFICO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE TLAHUELILPAN, año 12, No. Especial, julio 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: Julia Yazmín Arana Llanes. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2012-101716220500-203, ISSN: 2007-4948, 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, 1 de julio de 2024.

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