

Volumen 9 - No. 18 - julio 2021

ISSN: 2007-4905



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Adolfo Pontigo Loyola

Rector

Isaías Guzmán Lerma

Director de la Escuela Preparatoria No. 4

Citlali Anahí Monzalvo López

Directora: Tecnologías Web y Webometría

Diseño y Creación de Boletín

Mauro Alberto Amador Lámbarri

VIDA CIENTÍFICA BOLETÍN CIENTÍFICO DE LA ESCUELA PREPARATORIA NO. 4, año 9, No. 18 enero - julio 2021, 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: Maricela Vital Carrillo. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2012-101716254400-203, ISSN: 2007-4905, 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 2021.