

Publicación anual, Vol. 9, No. 9 (2022)

Volumen 9- No. 9 - octubre 2022
Semestral

ISSN: 2395-8405



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Adolfo Pontigo Loyola

Rector

Octavio Castillo Acosta

Secretario General

Otilio Arturo Acevedo Sandoval

Director del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Félix Sánchez De Jesús

Jefe del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

Ana María Bolarín Miró

Editora en Jefe

Citlali Anahí Monzalvo López

Directora de la Dirección de Tecnologías Web y Webometría

Diseño y Creación de Boletín

Mauro Alberto Amador Lámbarri

Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales, año 9, No. 9, octubre 2022, es una Publicación anual editada por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Torres de Rectoría, 3er 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: Dra. Ana María Bolarín Miró. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2014-100211061100-203, ISSN: 2395-8405, 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 octubre 2022.