
Comité Editorial
Editorial Committee

Volumen 8 - No. 8 – Publicado el 5 de octubre 2021
Anual

ISSN: 2395-8405

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Adolfo Pontigo Loyola

Rector

Saúl Agustín Sosa Castelán

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

Comité Editorial

Ana María Bolarín Miró (UAEH)

Editora en Jefe

Julio Cesar Juárez Tapia (UAEH-México)

Màrius Ramírez Cardona (UAEH-México)

María Isabel Reyes Valderrama (UAEH-México)

Félix Sánchez De Jesús (UAEH-México)

Claudia Alicia Cortés Escobedo (CIITEC-IPN-México)

Antonio Roca Vallmajor (UB-España)

Armando Irvin Martínez Pérez (ITP-México)

Arturo Barba Pingarrón (UNAM-México)

Dr. Walter Tuckart (UNS-Argentina)

Citlali Anahí Monzalvo López

Directora de Tecnologías Web y Webometría

Mauro Alberto Amador Lámbarri

Diseño y Creación de Boletín

Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales, No. 8, octubre 2021, 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, 3º 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 2021.
