Directorio

Adolfo Pontigo Loyola **Rector**

Saúl Agustín Sosa Castelán Secretario General

Jorge Augusto del Castillo Tovar Coord. de la Div. de Extensión y Cultura

Oscar Rodolfo Suárez Castillo

Director del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Màrius Ramírez Cardona

Jefe del Área Académica de Ciencias de la Tierra y

Materiales

Alexandro Vizuet Ballesteros **Subdirector de Ediciones y Publicaciones**

Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales, No. 6, octubre 2019, 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, 3er 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 2019.