

Tópicos de investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales reúne los trabajos presentados en el VII Encuentro de Investigación del AACTyM, el cual se llevó a cabo en las instalaciones del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 17 al 19 de septiembre de 2014.

**Editado por:**

- Dra. Ana Ma Bolarín Miró
- Dra. Leticia E. Hernández Cruz
- Dr. Felipe Legorreta García
- Dr. Félix Sánchez De Jesús

TÓPICOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIALES, año 1, No. 1, Septiembre 2014, es una publicación anual editada por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo/Torres de Rectoría, 6° piso, carretera Pachuca-Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 48900, Tel. (01) 771 71 72000 Ext. 2951, [www.uaeh.edu.mx](http://www.uaeh.edu.mx), [sedein12@hotmail.com](mailto:sedein12@hotmail.com), editor responsable: Leticia Hernández Cruz. 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, Unidad de Informática Dirección de Tecnologías Web y Webmetría, Torres de Rectoría, 6° piso, carretera Pachuca - Actopan Km. 4.5, Col. Campo de Tiro, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 48900, fecha de última modificación, 11 de septiembre de 2014.

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

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**ISSN: 2395-8405**