

PRÓLOGO

Introduzco el volumen número 6 de los “Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales”, recordando la figura del naturalista prusiano Alexander von Humboldt (1769-1859) en el 250 aniversario de su nacimiento. El paso de este gran sabio por el territorio de la Comarca Minera en el año 1803 dio entidad científica y proyección internacional a las formas caprichosas de los materiales geológicos de nuestra región. No podemos dejar de sentirnos un poco herederos y deudores del legado de sus minuciosas descripciones en su vasta obra científica, así como (y no nos cansamos de reiterarlo) de la labor académica de la sede de Pachuca de la Escuela Práctica de Minas (1861-1914). Los integrantes del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales de la UAEH mantienen palpablemente ambos referentes históricos como elementos de motivación en su quehacer científico y lo demuestran día a día con continuas dosis productivas de generación de conocimiento y difusión académica. Una de estas cápsulas de conocimiento es la revista habitualmente conocida en nuestros círculos como “los Tópicos”. Con su volumen de este año 2019 mantenemos intacta la voluntad de continuidad que prevalece desde el primer volumen y este prolegómeno es ya la antesala del sexto.

El contenido de este volumen trata temas como la dependencia de las propiedades ferroeléctricas y magnéticas en función de los dopajes en diferentes tipos de óxidos, tratamiento de sulfuros, sulfosales, y de aguas residuales, procesos fotocatalíticos y propiedades luminiscentes, interpretación geofísica de geoformas y mega-fauna fósil de la región meridional de nuestro estado. Dejo temas en el tintero, pero la muestra es significativa del concepto que impera normalmente en la revista: multidisciplinariedad.

Sólo me queda agradecer, amplia y consideradamente, a todos los integrantes del cuerpo editor del AACTyM, a los autores de la UAEH y de otras instituciones nacionales e internacionales, así como a los diferentes departamentos de nuestra casa de estudios que han puesto todo su empeño y esfuerzo para que este nuevo volumen sea una realidad.

Dr. Màrius Ramírez Cardona
Jefe del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo