



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

HIDROLOGÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDROLOGÍA CONJUNTA FLUJO SUBTERRÁNEO/SUPERFICIAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: HERNÁNDEZ ANGUIANO, JESÚS HORACIO

ORCID: 0000-0001-5433-0986

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica, División de Ingenierías, Campus Guanajuato

CORREO ELECTRÓNICO: horacio.hernandez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: GEOLOGÍA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Hydrochemistry and stable isotope indication of natural mineral water in Changbai Mountain, China. DOI: 10.1016/j.ejrh.2022.101047

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELOS HYDRODINÁMICOS E HIDROGEOQUÍMICOS DEL AGUA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: LI, YANMEI

ORCID: 0000-0001-6988-6776

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología, División de Ingenierías, Campus Guanajuato

CORREO ELECTRÓNICO: yanmeili@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: GEOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Modelo hidrogeoquímico conceptual de la Cuenca Alta del Río Laja en el Estado de Guanajuato

Caracterización geoquímica y geofísica del sistema geotérmico de la Cuenca Alta del Río Laja en el estado de Guanajuato

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Recyclable Fe₃O₄@Polydopamine (PDA) nanofluids for highly efficient solar evaporation. DOI:10.1016/j.gee.2020.07.020

Magnetic MoS₂ nanosheets as recyclable solar-absorbers for high-performance solar steam generation. DOI:10.1016/j.renene.2020.07.019

Recyclable Fe₃O₄@Polydopamine (PDA) nanofluids for highly efficient solar evaporation. DOI: 10.1016/j.gee.2020.07.020



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELACIÓN HIDROLÓGICA Y AMBIENTAL DISTRIBUIDA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: OROZCO MEDINA, ISMAEL

ORCID: 0000-0002-0921-7420

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica, División de Ingenierías, Campus Guanajuato

CORREO ELECTRÓNICO: i.orozco@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: Ciencia y Tecnología del Agua

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Uso de Redes Neuronales Artificiales en la proyección de variables meteorológicas considerando los efectos del cambio climático