



CIENCIAS DE LA TIERRA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GEOLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Raúl Miranda Avilés

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgía y Geología

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: r.miranda@ugto.mx; rmiranda@ugto.mx

PROYECTOS RECIENTES:

Estudio geoquímico multielemental e isotópico para discriminar el aporte natural y antropogénico de metales y metaloides de la cuenca del río Guanajuato

ARTÍCULOS RECIENTES:

Empirical Bayesian Kriging method to evaluate inter-annual water-table evolution in the Cuenca Alta del Río Laja aquifer, Guanajuato, México

Rising arsenic concentrations from dewatering a geothermally influenced aquifer in central Mexico

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GEOLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: María Jesús Puy Y Alquiza

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgía y Geología

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: mj.puy@ugto.mx

ARTÍCULOS RECIENTES:

Empirical Bayesian Kriging method to evaluate inter-annual water-table evolution in the Cuenca Alta del Río Laja aquifer, Guanajuato, México



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MANEJO Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Héctor Hugo Regil García

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: hh.regil@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GEOGRAFÍA AMBIENTAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Michelle Farfán Gutiérrez

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: michelle.farfán@ugto.mx

PROYECTOS RECENTES:

Modelación espacial de la probabilidad de ocurrencia y riesgo a incendios forestales bajo las condiciones climáticas del Niño para el estado de Guanajuato

ARTÍCULOS RECENTES:

Effectiveness of natural protected areas for preventing land use and land cover changes of the Transmexican Volcanic Belt, Mexico



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELACIÓN HIDROLÓGICA Y AMBIENTAL DISTRIBUIDA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Ismael Orozco Medina

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: i.orozco@ugto.mx

ARTÍCULOS RECENTES:

Assessment of the water, environmental, economic and social vulnerability of a watershed to the potential effects of climate change and land use change

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELOS HYDRODINÁMICOS E HIDROGEOQUÍMICOS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Yanmei Li

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgía y Geología

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: yanmeili@ugto.mx

ARTÍCULOS RECENTES:

MoS₂@sponge with double layer structure for high-efficiency solar desalination

Facile Preparation of Three-Dimensional MoS₂ Aerogels for Highly Efficient Solar Desalination

Monitoreo del impacto del cambio climático en los recursos hidráticos en un área semi-árida de México central mediante un modelo SWAT



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GEOGRAFÍA Y ECOLOGÍA POLÍTICA DE LA MINERÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Andrew Felix Boni Noguez

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: andrew.boni@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: VULCANLOGÍA, PETROLOGÍA IGNEA Y GEOQUÍMICA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Pooja Vinod Kshirsagar

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgía y Geología

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: pv.kshirsagar@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INTERACCIÓN OLEAJE PLAYA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Xavier Chávez Cárdenas

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Agroindustrial

DIVISIÓN: División de Ciencias de la Salud e Ingenierías

CAMPUS: Campus Celaya - Salvatierra

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: x.chavez@ugto.mx



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELACIÓN HIDROLÓGICA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Jesús Horacio Hernández Anguiano

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: horacio.hernandez@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GEOMÁTICA, ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y FORESTERÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Pedro Camilo Alcántara Concepción

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: camilo.alcantara@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HOMOLOGÍA RELATIVA DE GRUPOS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: José Antonio Arciniega Nevarez

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: C

CORREO ELECTRÓNICO: ja.arciniega@ugto.mx

ARTÍCULOS RECENTES:

Relative group homology theories with coefficients and the comparison homomorphism



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: METALURGIA FÍSICA, TRANSFORMACIONES DE FASE,

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: Joel Moreno Palmerín

DEPARTAMENTO: Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgía y Geología

DIVISIÓN: División de Ingenierías

CAMPUS: Campus Guanajuato

NIVEL DEL S.N.I.: I

CORREO ELECTRÓNICO: jmoreno@ugto.mx

PROYECTOS RECIENTES:

Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Recubrimientos Avanzados LIDTRA

ARTÍCULOS RECIENTES:

Casting and constitutive hot flow behavior of medium-mn automotive steel with nb as microalloying

Improving the surface integrity of the CoCrMo alloy by the ball burnishing technique