



HIDROLOGÍA

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDROLOGÍA CONJUNTA FLUJO
SUBTERRÁNEO/SUPERFICIAL**

NOMBRE: HERNÁNDEZ ANGUIANO, JESÚS HORACIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: HORACIO.HERNANDEZ@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0001-5433-0986

CUERPO ACADÉMICO: GEOLOGÍA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

HYDROCHEMISTRY AND STABLE ISOTOPE INDICATION OF NATURAL MINERAL
WATER IN CHANGBAI MOUNTAIN, CHINA. DOI: 10.1016/j.ejrh.2022.101047

WATER QUALITY ASSESSMENT BIAS ASSOCIATED WITH LONG-SCREENED WELLS
SCREENED ACROSS AQUIFERS WITH HIGH NITRATE AND ARSENIC
CONCENTRATIONS. DOI: 10.3390/ijerph19169907

INFLUENCE OF GEOLOGICAL FAULTS ON DISSOLVED ARSENIC CONCENTRATIONS
IN AN OVEREXPLOITED AQUIFER WITH SHALLOW GEOTHERMAL HEAT. DOI:
10.1016/j.apgeochem.2022.105395

A COMPARISON OF MISSING VALUE IMPUTATION METHODS APPLIED TO DAILY
PRECIPITATION IN A SEMI-ARID AND A HUMID REGION OF MEXICO. DOI:
<https://doi.org/10.20937/ATM.53095>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELACIÓN HIDROLÓGICA Y AMBIENTAL DISTRIBUIDA

NOMBRE: OROZCO MEDINA, ISMAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: I.OROZCO@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-0921-7420

CUERPO ACADÉMICO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL AGUA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: COUPLED MODEL FOR ASSESSING THE PRESENT AND
FUTURE WATERSHED VULNERABILITIES TO CLIMATE CHANGE IMPACTS. DOI:
<https://doi.org/10.3390/w15040711>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELOS HIDRODINÁMICOS E HIDROGEOQUÍMICOS DEL AGUA

NOMBRE: LI, YANMEI

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: YANMEILI@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0001-6988-6776

CUERPO ACADÉMICO: GEOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA Y GEOFÍSICA DEL SISTEMA GEOTÉRMICO DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO LAJA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA DEL NORESTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

RECYCLABLE Fe_3O_4 @POLYDOPAMINE (PDA) NANOFUIDS FOR HIGHLY EFFICIENT SOLAR EVAPORATION. DOI: 10.1016/j.gee.2020.07.020

FLEXIBLE 2D@3D JANUS EVAPORATORS FOR HIGH-PERFORMANCE AND CONTINUOUS SOLAR DESALINATION. DOI: 10.1016/j.desal.2021.115483

THE PRESENCE OF TOTAL INORGANIC ARSENIC (IAS) AND FLUORIDE (F-) IN THE GROUNDWATER OF THE CENTER-WEST OF THE STATE OF GUANAJUATO: A HYDRO-CHEMICAL AND SPATIAL DISTRIBUTION ANALYSIS. DOI: 10.1007/s40899-022-00631-2

A SYSTEMS APPROACH TO REMEDIATING HUMAN EXPOSURE TO ARSENIC AND FLUORIDE FROM OVEREXPLOITED AQUIFERS. DOI 10.1029/2022GH000592:

WATER QUALITY ASSESSMENT BIAS ASSOCIATED WITH LONG-SCREENED WELLS SCREENED ACROSS AQUIFERS WITH HIGH NITRATE AND ARSENIC CONCENTRATIONS. DOI: 10.3390/ijerph19169907

INFLUENCE OF GEOLOGICAL FAULTS ON DISSOLVED ARSENIC CONCENTRATIONS IN AN OVEREXPLOITED AQUIFER WITH SHALLOW GEOTHERMAL HEAT. DOI: 10.1016/j.apgeochem.2022.105395

COMPARATIVE STUDY OF PRE-HISPANIC AND COLONIAL ADOBES IN MEXICO. PRELIMINARY INFERENCES ON THE EFFECTS OF THE GRANULOMETRIC DISTRIBUTION AND USED RECYCLED MATERIALS IN THE STATE CONSERVATION OF EARTH ARCHITECTURE; [ESTUDIO COMPARATIVO DE ADOBES PREHISPÁNICOS Y COLONIALES EN MÉXICO. INFERENCIAS



PRELIMINARES SOBRE LOS EFECTOS DE LA DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA Y LOS MATERIALES RECICLADOS UTILIZADOS EN LA CONSERVACIÓN DEL ESTADO DE LA ARQUITECTURA DE LA TIERRA]. DOI: 10.18268/BSGM2022v74n3a010422

HYDROCHEMICAL FORMATION MECHANISM OF MINERAL SPRINGS IN CHANGBAI MOUNTAIN (CHINA). DOI: <https://doi.org/10.1007/s12665-023-10795-5>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MODELACIÓN NUMÉRICA DE FLUJOS A SUPERFICIE LIBRE

NOMBRE: HERRERA DÍAZ, ISRAEL ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: EHERRERA@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-2117-7548

CUERPO ACADÉMICO: MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SYSTEM MANAGEMENT OF LEMNA MINOR IN AQUAPONICS. DOI: 10.1111/are.15637

NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI: <https://doi.org/10.1155/2023/9580327>