



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

## CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

### HORTICULTURA, BOTÁNICA Y MEDIOAMBIENTE

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: RECURSOS FITOGENÉTICOS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: NÚÑEZ COLÍN, CARLOS ALBERTO

ORCID: 0000-0002-9912-6097

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Agroindustrial CCS, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías CCS, Campus Celaya-Salvatierra

CORREO ELECTRÓNICO: carlos.nunez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: Estudios Multidisciplinarios en Ingeniería

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Estudio de recursos genéticos mexicanos

Uso de fibras de nopal (*opuntia* spp.) como bioadsorbente de metales pesados en soluciones acuosas

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ECOSISTEMAS DE MONTAÑA EN MÉXICO

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: VÁSQUEZ MORALES, SURIA GISELA

ORCID: 0000-0002-6431-1954

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Biología, División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato

CORREO ELECTRÓNICO: sg.vasquez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: Respuesta Celular al Estrés

#### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL/ ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: VÁSQUEZ NUÑEZ, EDGAR

ORCID: 0000-0002-5722-2718

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica, División de Ciencias e Ingenierías, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: edgar.vazquez@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA QUÍMICA, MEDIO AMBIENTE Y MATERIALES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Nutritional and Nutraceutical Properties of Mexican Traditional Mole Sauce. DOI: 10.3390/molecules27030966

Sotol bagasse (*Dasyilirion* sp.) as a novel feedstock to produce bioethanol 2G: Bioprocess design and biomass characterization. DOI: 10.1016/j.indcrop.2022.114571

Green composites and their contribution toward sustainability: A review. DOI: 10.1177/096739112111009372



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

## CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PALEOLIMNOLOGÍA-GEOQUÍMICA AMBIENTAL**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ZANOR, GABRIELA ANA**

**ORCID: 0000-0002-2694-3571**

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ciencias Ambientales, División de Ciencias de la Vida, Campus Irapuato-Salamanca**

**CORREO ELECTRÓNICO: gzanor@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES: Análisis de la capacidad de adsorción de fluoruro en suelos del bajío guanajuatense y su uso potencial para remediación de aguas**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

**Stability of Manganese(II)-Pyrazine, -Quinoxaline or -Phenazine Complexes and Their Potential as Carbonate Sequestration Agents. DOI: 10.3390/molecules27051648**

**Surface hydrochemical dynamic in an artificial lake with anthropic impact: La Purisima reservoir, Central Mexico. DOI: 10.1007/s10661-022-09773-4**