



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

## CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

### TECNOLOGÍA DE MINAS Y METALURGIA

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FLOTACIÓN, CONCENTRACIÓN MAGNÉTICA Y QUÍMICA**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: CORONA ARROYO, MARIO ALBERTO**

**ORCID: 0000-0002-5004-0874**

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

**CORREO ELECTRÓNICO: m.corona@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: Metalurgia y Materiales**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:**

**Effect of NaCN:ZnSO<sub>4</sub> Mixture Molar Ratio and Particle-Size Distribution on Pb-Zn and Fe Selective Separation by Froth Flotation. DOI: 10.1007/s11837-021-04998-z**

**Effect of frother addition mode on coal flotation in downflow flotation column. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.123844**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: LIXIVIACIÓN METALES PRECIOSOS**

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, CAROLINA DE JESÚS**

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

**CORREO ELECTRÓNICO: carolina.rodriguez@ugto.mx**

**CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA DE MINAS**