



## TECNOLOGÍA DE METALURGIA Y MINAS

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: METALURGIA Y MATERIALES

**NOMBRE:** ELORZA RODRÍGUEZ, ENRIQUE

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** ERELORZA@UGTO.MX

**S.N.I.:** I

**CUERPO ACADÉMICO:** METALURGIA Y MATERIALES

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: LIXIVIACIÓN METALES PRECIOSOS

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

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** CAROLINA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

**S.N.I.:** C

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:** EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI)  
REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIUM OFFICINALE): A  
MODEL PROPOSED. DOI: <https://doi.org/10.6036/10601>

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FLOTACIÓN, CONCENTRACION MAGNÉTICA Y QUÍMICA

**NOMBRE:** CORONA ARROYO, MARIO ALBERTO

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** M.CORONA@UGTO.MX

**S.N.I.:** I

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

**CUERPO ACADÉMICO:** METALURGIA Y MATERIALES

#### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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](https://doi.org/10.1007/s11837-021-04998-z)

THE APPLICATION OF POLY (SODIUM 4-STYRENE SULFONATE) AS AN EFFICIENT  
DOLOMITE DEPRESSANT IN THE DIRECT FLOTATION OF APATITE FROM  
DOLOMITE. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.powtec.2023.118583>