



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

# CATÁLOGO

## DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

## TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FITORREMEDIACIÓN Y FITOMANEJO

**NOMBRE:** CRUZ JIMÉNEZ, GUSTAVO

**ADSCRIPCIÓN:** DEPARTAMENTO DE FARMACIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

**CORREO ELECTRÓNICO:** CRUZG@UGTO.MX

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

**ORCID:** 0000-0002-4355-0403

**CUERPO ACADÉMICO:** FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

IDENTIFICATION OF SECONDARY METABOLITES FROM MEXICAN PLANTS WITH ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST PATHOGENIC CANDIDA SPECIES. DOI: 10.1155/2022/8631284

WIDESPREAD ELEVATED CONCENTRATIONS OF GASEOUS ELEMENTAL MERCURY IN GUANAJUATO, MEXICO, CENTURIES AFTER HISTORICAL SILVER REFINING BY MERCURY AMALGAMATION. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.157093

ISOLATION AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF NATIVE AS-RESISTANT BACTERIA: AS(III) AND AS(V) REMOVAL CAPACITY AND POSSIBLE MECHANISM OF DETOXIFICATION. DOI: 10.1007/s00203-022-02794-0

ASSOCIATION BETWEEN LEAD SOURCE EXPOSURE AND BLOOD LEAD LEVELS IN SOME LEAD MANUFACTURING COUNTRIES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. DOI: 10.1016/j.jtemb.2022.126948