



## FARMACOBIOLOGÍA

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FARMACOBIOLOGÍA**

**NOMBRE:** ALCARAZ CONTRERAS, YOLANDA

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

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

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

**ORCID:** 0000-0002-8887-2828

**CUERPO ACADÉMICO:** FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:** IN VITRO STUDY OF THE EFFECT OF 2,6-SUBSTITUENTS AT THE NEW 4-ETHOXY-PHENOLS AS ANTIOXIDANTS. DOI:

[HTTPS://DOI.ORG/10.1080/10406638.2021.202013](https://doi.org/10.1080/10406638.2021.202013)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FARMACOLOGÍA DE PRODUCTOS NATURALES**

**NOMBRE:** ALONSO CASTRO, ÁNGEL JOSABAD

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

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

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

**ORCID:** 0000-0003-2660-8156

**CUERPO ACADÉMICO:** FARMACIA Y QUÍMICA CLÍNICA

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA IN VITRO DEL EXTRACTO CON DICLOROMETANO DE LAS PARTES AÉREAS DE SENNA SEPTEMTRIONALIS (VIV.) H.S. IRWIN & BARNEBY (FABACEAE) Y DE SUS COMPUESTOS MAYORITARIOS

EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE LOS EFECTOS ANALGÉSICOS Y ANTIINFLAMATORIOS DE UNA POMADA QUE CONTIENE EXTRACTOS VEGETALES

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIDIARREICO EN RATONES DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE PSEUDOBULBOS DE LA ORQUÍDEA CATASETUM INTEGERRIMUM HOOK.



## ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MYRISTIC ACID REDUCES SKIN INFLAMMATION AND NOCICEPTION. DOI:  
[10.1111/jfbc.14013](https://doi.org/10.1111/jfbc.14013)

ANALGESIC EFFECTIVENESS AND SAFETY OF CELECOXIB VERSUS NON-  
OPIOID ACTIVE CONTROLS AFTER THIRD MOLAR SURGERY: A META-  
ANALYTICAL EVALUATION. DOI: [10.1016/j.jormas.2021.06.015](https://doi.org/10.1016/j.jormas.2021.06.015)

IODINE(III) REAGENTS FOR OXIDATIVE AROMATIC HALOGENATION. DOI:  
[10.1039/d2ob00741j](https://doi.org/10.1039/d2ob00741j)

ANTINOCICEPTIVE EFFECTS OF LAELIA ANCEPS LINDL. AND CYRTOPODIUM  
MACROBULBON (LEX.) G.A. ROMERO & CARNEVALI, AND COMPARATIVE  
EVALUATION OF THEIR METABOLOMIC PROFILES. DOI:  
[10.1016/j.jep.2022.115172](https://doi.org/10.1016/j.jep.2022.115172)

NOVEL 2-ARYL-4-ARYLOXYQUINOLINE-BASED FUNGISTATICS FOR MUCOR  
CIRCINELLOIDES. BIOLOGICAL EVALUATION OF ACTIVITY, QSAR AND  
DOCKING STUDY. DOI: [10.1016/j.bmcl.2022.128649](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2022.128649)

CONCOMITANT USE OF ALLOPATHIC MEDICINE AND HERBAL PRODUCTS  
FOR WEIGHT-LOSS AMONG PEOPLE WITH OVERWEIGHT OR OBESITY FROM  
CENTRAL MEXICO [USO CONCOMITANTE DE MEDICINA ALOPÁTICA Y  
PRODUCTOS HERBALES PARA BAJAR DE PESO EN PERSONAS CON  
SOBREPESO U OBESIDAD DEL CENTRO DE MÉXICO]. DOI:  
<https://doi.org/10.37360/blacpma.23.22.2.14>

METFORMIN, A BIOLOGICAL AND SYNTHETIC OVERVIEW. DOI:  
<https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2023.129241>

MEDICINAL PLANTS USED IN RURAL COMMUNITIES FROM THE  
MUNICIPALITY OF DOLORES HIDALGO, GUANAJUATO, MEXICO [PLANTAS  
MEDICINALES UTILIZADAS EN COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE  
DOLORES HIDALGO, GUANAJUATO, MÉXICO]. DOI:  
<https://doi.org/10.37360/blacpma.23.22.4.39>



## **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS**

**NOMBRE:** OROZCO CASTELLANOS, LUIS MANUEL

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

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

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

**CUERPO ACADÉMICO:** QUÍMICA APLICADA A CATÁLISIS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS

### **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

CUMULATIVE METABOLIC AND EPIGENETIC EFFECTS OF PATERNAL AND/OR MATERNAL SUPPLEMENTATION WITH ARACHIDONIC ACID ACROSS THREE CONSECUTIVE GENERATIONS IN MICE. DOI: 10.3390/cells11061057

## **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FARMACOBIOLOGÍA**

**NOMBRE:** ZAPATA MORALES, JUAN RAMÓN

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** JUAN.ZAPATA@UGTO.MX

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

**ORCID:** 0000-0001-6523-5474

**CUERPO ACADÉMICO:** FARMACIA Y QUÍMICA CLÍNICA

### **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT INTERACTION BETWEEN BUTYLATED HYDROXYTOLUENE AND QUERCETIN AND THEIR UTILITY FOR BEEF PATTIES PRESERVATION. DOI: 10.1016/j.meatsci.2012.11.029

ANTI-INFLAMMATORY AND ANTINOCICEPTIVE ACTIVITIES OF THE ESSENTIAL OIL OF TAGETES PARRYI A. GRAY (ASTERACEAE) AND VERBENONE. DOI: 10.3390/molecules27092612

INDOMETHACIN SYNTHESIS, HISTORICAL OVERVIEW OF THEIR STRUCTURAL MODIFICATIONS. DOI: 10.1002/slct.202201897

NEUROPHARMACOLOGICAL ACTIVITIES OF CEIBA AESCULIFOLIA (KUNTH) BRITTEN & BAKER F (MALVACEAE). DOI: 10.3390/ph15121580

NOVEL 2-ARYL-4-ARYLOXYQUINOLINE-BASED FUNGISTATICS FOR MUCOR CIRCINELLOIDES. BIOLOGICAL EVALUATION OF ACTIVITY, QSAR AND DOCKING STUDY. DOI: 10.1016/j.bmcl.2022.128649



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

# CATÁLOGO

## DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

EVALUATION OF THE LOCAL SYNERGISTIC EFFECT OF A DEXKETOPROFEN AND CHLORHEXIDINE COMBINATION IN THE FORMALIN TEST. ENLACE:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36941097/>