



BIOLOGÍA MOLECULAR

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS

NOMBRE: ABRAHAM JUÁREZ, MA. DEL ROSARIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: MABRAHAM@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-4630-7900

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA EN PROCESOS Y PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS

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: BIOLOGÍA MOLECULAR

NOMBRE: LEÓN GALVÁN, MA. FABIOLA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: FABIOLA@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0002-4006-0281

CUERPO ACADÉMICO: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EFFECTO DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS EN LA INHIBICIÓN DE LAS ENZIMAS DPP-IV Y FAS EN LÍNEAS CELULARES PREADIPOSAS 3T3-L1

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS POSTBIÓTICOS FUNCIONALES DE LACTOBACILUS GHANENSIS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

BIOMASS PURGE STRATEGIES TO CONTROL THE BACTERIAL COMMUNITY AND REACTOR STABILITY FOR BIOHYDROGEN PRODUCTION FROM WINERY WASTEWATER. DOI: [10.1016/j.ijhydene.2021.12.007](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.12.007)

CHANGES IN PHENOLICS AND FLAVONOIDS IN AMARANTH AND SOYBEAN SPROUTS AFTER UV-C TREATMENT. DOI: <https://doi.org/10.1111/1750-3841.16527>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOLOGÍA MOLECULAR

NOMBRE: FRANCO BÁRCENAS, BERNARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: BFRANCO@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0003-4332-3734

CUERPO ACADÉMICO: BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE INTERÉS BIOMÉDICO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN DE RAB GTPASAS EN LA VIRULENCIA DE ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EDITORIAL: MOLECULAR ENGINEERING OF SENSORY MECHANISMS IN BACTERIA FOR BIOSENSING TECHNOLOGIES AND NOVEL TOOLS FOR MICROBIAL ENGINEERING. DOI: 10.3389/fbioe.2022.894553

BIOLOGICALLY SYNTHESIZED SILVER NANOPARTICLES AS POTENT ANTIBACTERIAL EFFECTIVE AGAINST MULTIDRUG-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA. DOI: 10.1111/lam.13759

CATALASES IN THE PATHOGENESIS OF SPOROTHRIX SCHENCKII RESEARCH. DOI: 10.7717/peerj.14478

CHROMOGENIC ESCHERICHIA COLI REPORTER STRAIN FOR SCREENING DNA DAMAGING AGENTS. DOI: 10.1186/s13568-021-01342-1

ESCHERICHIA COLI TRANSCRIPTION FACTORS OF UNKNOWN FUNCTION: SEQUENCE FEATURES AND POSSIBLE EVOLUTIONARY RELATIONSHIPS. DOI: 10.7717/peerj.13772

ATTENUATION OF IN VITRO AND IN VIVO VIRULENCE IS ASSOCIATED WITH REPRESSION OF GENE EXPRESSION OF AIG1 GENE IN ENTAMOEBAS HISTOLYTICAS. DOI: <https://doi.org/10.3390/pathogens12030489>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

NOMBRE: MEJIA TENIENTE, LAURA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: LAURA.MEJIA@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-1302-8139

CUERPO ACADÉMICO: BIOTECNOLOGÍA, SUSTENTABILIDAD E INGENIERÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: REGULACIÓN DE EXPRESIÓN GÉNICA, INTERACCIÓN PLANTA

NOMBRE: OLMEDO MONFIL, VIANEY GRACIELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: VG.OLMEDO@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-3324-1025

CUERPO ACADÉMICO: ASPECTOS FUNDAMENTALES Y DE BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS Y PLANTAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN TERPENO PRODUCIDO POR TRICHODERMA VIRENS EN LA PROTECCIÓN CONTRA PLAGAS VEGETALES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PROMOTION OF PLANT GROWTH IN ARID ZONES BY SELECTED TRICHODERMA SPP. STRAINS WITH ADAPTATION PLASTICITY TO ALKALINE PH. DOI: 10.3390/biology11081206

CATALASES IN THE PATHOGENESIS OF SPOROTHRIX SCHENCKII RESEARCH. DOI: 10.7717/peerj.14478



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

NOMBRE: PEDRAZA REYES, MARIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: PEDRAMA@UGTO.MX

S.N.I.: III

CUERPO ACADÉMICO: RESPUESTA CELULAR AL ESTRÉS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PAPEL DEL DIADENOSÍN MONOFOSFATO CÍCLICO (C-DI-AMP) EN LA MUTAGÉNESIS DE BACILLUS SUBTILIS.

ELUCIDACIÓN DE FACTORES QUE PROMUEVEN HIPERRESISTENCIA AL ESTRÉS OXIDATIVO E HIPERMUTAGÉNESIS EN BACTERIAS DEFICIENTES EN EL SISTEMA DE REPARACIÓN/PREVENCIÓN DE LA GUANINA OXIDADA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DYNAMICS OF MISMATCH AND ALTERNATIVE EXCISION-DEPENDENT REPAIR IN REPLICATING BACILLUS SUBTILIS DNA EXAMINED UNDER CONDITIONS OF NEUTRAL SELECTION. DOI: 10.3389/fmicb.2022.866089

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

STRESS-ASSOCIATED AND GROWTH-DEPENDENT MUTAGENESIS ARE DIVERGENTLY REGULATED BY C-DI-AMP LEVELS IN BACILLUS SUBTILIS. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms24010455>