



## AGRONOMÍA

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INSUMOS**

**NOMBRE:** MEDINA SAAVEDRA TARSICIO

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

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

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

**ORCID:** 0000-0003-2730-6918

**CUERPO ACADÉMICO:** CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:** ENGORDA DE CONEJOS MEDIANTE EL USO DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA COMO PROBIÓTICOS

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:** DYEING AND COLOUR FASTNESS IN COTTON AND WOOL, USING NATURAL EXTRACTS OF SUNFLOWER PETALS, ONION PEEL AND COCOA SHELL. DOI: 10.1080/15440478.2021.1950097

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIAS AGROPECUARIAS**

**NOMBRE:** DZUL CAUICH, JORGE GUSTAVO

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** JORGE.DZUL@UGTO.MX

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

**ORCID:** 0000-0003-1087-3369

**CUERPO ACADÉMICO:** CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

DYEING AND COLOUR FASTNESS IN COTTON AND WOOL, USING NATURAL EXTRACTS OF SUNFLOWER PETALS, ONION PEEL AND COCOA SHELL. DOI: DOI: 10.1080/15440478.2021.1950097

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: <https://doi.org/10.9755/ejfa.2023.v35.i1.2988>



**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL**

**NOMBRE:** MIRELES ARRIAGA, ANA ISABEL

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** ANA.MIRELES@UGTO.MX

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

**ORCID:** 0000-0001-9041-8264

**CUERPO ACADÉMICO:** I + D PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

NEMATICIDAL, ACARICIDAL AND PLANT GROWTH-PROMOTING ACTIVITY OF ENTEROBACTER ENDOPHYTIC STRAINS AND IDENTIFICATION OF GENES ASSOCIATED WITH THESE BIOLOGICAL ACTIVITIES IN THE GENOMES. DOI: 10.3390/plants11223136

OPTIMIZATION OF GLUTEN-FREE MUFFIN FORMULATION WITH AGAVIN-TYPE FRUCTANS AS FAT AND SUCROSE REPLACER USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY. DOI: 10.1016/j.fufo.2021.100112

FUNCTIONAL LENTIL SPROUTS PRODUCED UNDER DIFFERENT LED LIGHT WAVELENGTHS CONDITIONS. DOI: 10.18805/LRF-657

GEOGRAPHIC AREAS SUSCEPTIBLE TO TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (TOBRFV) IN GUANAJUATO, MEXICO [ÁREAS GEOGRÁFICAS SUSCEPTIBLES AL VIRUS RUGOSO DEL TOMATE (TOBRFV) EN GUANAJUATO, MÉXICO]. DOI: <https://doi.org/10.51372/bioagro351.2>

STRAWBERRY VARIETY INFLUENCES THE EFFECTIVENESS OF POSTHARVEST TREATMENT WITH GASEOUS OZONE: IMPACT ON THE PHYSICOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL, AND BIOACTIVE PROPERTIES OF THE FRUIT. DOI: <https://doi.org/10.3390/pr11020346>



**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FRUTICULTURA**

**NOMBRE:** ELIAS ROMÁN, RUBÉN DAMIÁN

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** RD.ELIAS@UGTO.MX

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

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

NEW HOSTS FOR DESARMILLARIA CAESPITOSA AND ARMILLARIA MEXICANA IN VERACRUZ AND MICHOACÁN, MEXICO. DOI: <https://doi.org/10.5154/r.rchscfa.2022.05.034>

THE EVOLUTION OF ANTIOXIDATIVE PROPERTIES OF PROTEIN-DERIVED PEPTIDES OF MEXICAN PANELA GOAT AND COW MILK CHEESE DURING ITS SHELF LIFE. DOI: <https://doi.org/10.1080/19476337.2022.2152100>

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: AGROECOLOGÍA**

**NOMBRE:** GUZMÁN MENDOZA, RAFAEL

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** RAFAEL.GUZMAN@UGTO.MX

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

**ORCID:** 0000-0002-8072-0555

**CUERPO ACADÉMICO:** PROTECCIÓN VEGETAL



**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL**

**NOMBRE:** HERNÁNDEZ RUIZ, JESÚS

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** HERNANDEZ.JESUS@UGTO.MX

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

**ORCID:** 0000-0002-6312-7506

**CUERPO ACADÉMICO:** I + D PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

POTENTIAL DISTRIBUTION AND MEDICINAL USES OF THE MEXICAN PLANT CUPHEA AEQUIPETALA CAV. (LYTHRACEAE). DOI: 10.3390/d14050403

FUNCTIONAL LENTIL SPROUTS PRODUCED UNDER DIFFERENT LED LIGHT WAVELENGTHS CONDITIONS. DOI: 10.18805/LRF-657

IN VITRO MOLECULAR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PLEUROTUS SPP. STRAINS IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.47163/agrociencia.v56i2.2780

GEOGRAPHIC AREAS SUSCEPTIBLE TO TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (TOBRFV) IN GUANAJUATO, MEXICO [ÁREAS GEOGRÁFICAS SUSCEPTIBLES AL VIRUS RUGOSO DEL TOMATE (TOBRFV) EN GUANAJUATO, MÉXICO]. DOI: <https://doi.org/10.51372/bioagro351.2>

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MANEJO DE RECURSOS NATURALES**

**NOMBRE:** LÓPEZ HERNÁNDEZ, JUAN MANUEL

**ADSCRIPCIÓN:** DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

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

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

**CUERPO ACADÉMICO:** TELEMÁTICA

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:** NOVEL GAUSSIAN ACCELERATION PROFILE FOR SMOOTH JERK-BOUNDED TRAJEC

TORIES. DOI: <http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3222406>



**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES**

**NOMBRE:** NÚÑEZ PALENIUS, HÉCTOR GORDON

**ADSCRIPCIÓN:** DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA, CIENCIAS DE LA VIDA,  
CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

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

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

**ORCID:** 0000-0001-5176-9643

**CUERPO ACADÉMICO:** PROTECCIÓN VEGETAL

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:** SOLUCIONES NUTRITIVAS EN EL ABORTO  
DE FLORES Y FRUTOS DE PIMIENTO MORRÓN (CAPSICUM ANNUUM L.).

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

BIOLOGICAL CONTROL OF DOWNY MILDEW AND YIELD  
ENHANCEMENT OF CUCUMBER PLANTS BY TRICHODERMA  
HARZIANUM AND BACILLUS SUBTILIS (EHRENBERG) UNDER  
GREENHOUSE CONDITIONS. DOI: [10.3390/horticulturae8121133](https://doi.org/10.3390/horticulturae8121133)

IN VITRO-PROPAGATION OF AGAVE TEQUILANA WEBER CV. AZUL IN A  
TEMPORARY IMMERSION SYSTEM. DOI: [10.32604/phyton.2022.017281](https://doi.org/10.32604/phyton.2022.017281)

MODIFICATION OF LIGHT CHARACTERISTICS AFFECT THE  
PHYTOCHEMICAL PROFILE OF PEPPERS. DOI:  
<https://doi.org/10.3390/horticulturae9010072>

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FITOMEJORAMIENTO Y BIOTECNOLOGÍA  
AGRICOLA**

**NOMBRE:** RUIZ NIETO, JORGE ERIC

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** JORGE.RUIZ@UGTO.MX

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

**CUERPO ACADÉMICO:** I + D PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

FUNCTIONAL LENTIL SPROUTS PRODUCED UNDER DIFFERENT LED  
LIGHT WAVELENGTHS CONDITIONS. DOI: [10.18805/LRF-657](https://doi.org/10.18805/LRF-657)

IN VITRO MOLECULAR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF  
PLEUROTUS SPP. STRAINS IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI:  
[10.47163/agrociencia.v56i2.2780](https://doi.org/10.47163/agrociencia.v56i2.2780)

GEOGRAPHIC AREAS SUSCEPTIBLE TO TOMATO BROWN RUGOSE  
FRUIT VIRUS (TOBRFV) IN GUANAJUATO, MEXICO [ÁREAS  
GEOGRÁFICAS SUSCEPTIBLES AL VIRUS RUGOSO DEL TOMATE  
(TOBRFV) EN GUANAJUATO, MÉXICO]. DOI:  
<https://doi.org/10.51372/bioagro351.2>



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

# CATÁLOGO

## DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ENTOMOLOGÍA

**NOMBRE:** SALAS ARAIZA, MANUEL DARÍO

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

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

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

**ORCID:** 0000-0001-5415-592X

**CUERPO ACADÉMICO:** PROTECCIÓN VEGETAL

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: AGRONOMÍA

**NOMBRE:** SALCEDO HERNÁNDEZ, RUBÉN

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

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

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

**ORCID:** 0000-0002-1499-3635

**CUERPO ACADÉMICO:** BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:** THURINCIN H IS A NONHEMOLYTIC BACTERIOCIN OF  
BACILLUS THURINGIENSIS WITH POTENTIAL FOR APPLIED USE. DOI: 10.1007/s12602-  
022-09952-2