



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

AGRONOMÍA

AGRONOMÍA

BIOTECNOLOGÍA

FITOPATOLOGÍA

HORTICULTURA

INGENIERÍA RURAL

INVESTIGACIÓN EN SALUD

PECES Y ANIMALES SALVAJES

PROCESOS QUÍMICOS Y QUÍMICA AGRONÓMICA

TECNOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN

VETERINARIA



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 PHYSICO-CHEMICAL, MICROBIOLOGICAL, AND BIOACTIVE PROPERTIES OF THE FRUIT. DOI: <https://doi.org/10.3390/pr11020346>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

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



BIOTECNOLOGÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS

NOMBRE: GARCÍA VIEYRA, MARÍA ISABEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: ISABEL.GARCIA@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-4029-7094

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: 10.1080/15440478.2021.1950097

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

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOTECNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ALIMENTOS

NOMBRE: BARBOZA CORONA, JOSÉ ELEAZAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: JOSEBAR@UGTO.MX

S.N.I.: III

ORCID: 0000-0002-0704-3076

CUERPO ACADÉMICO: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE UN SISTEMA LIBRE DE CÉLULAS EN BACILLUS THURINGIENSIS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE THNI GENE IS NOT REQUIRED FOR THURINCIN H BIOSYNTHESIS OR IMMUNITY. DOI: 10.1007/s00203-022-02938-2

EXPRESSION OF THURINCIN H, CHIA74 AND CRY PROTEINS AT THE SPORULATION PHASE IN BACILLUS THURINGIENSIS HD1. DOI: 10.1111/jam.15434

EVALUATION OF INHIBITORY COMPOUNDS PRODUCED BY BACTERIA ISOLATED FROM A HYDROGEN-PRODUCING BIOREACTOR DURING THE SELF-FERMENTATION OF WHEAT STRAW. DOI: 10.1111/jam.15708

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



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIOTECNOLOGÍA

NOMBRE: TORRES GUZMÁN, JUAN CARLOS

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

CORREO ELECTRÓNICO: TORGUZ@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-1386-9499

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA PROTEÍNAS CON ACTIVIDAD DE NITRONATO MONOOXIGENASA EN LOS DISTINTOS ESTILOS DE VIDA DE METARHIZIUM

ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS GENES QUE CODIFICAN PARA PROTEÍNAS CON ACTIVIDAD DE NITRONATO MONOOXIGENASA EN LOS DISTINTOS ESTILOS DE VIDA DE METARHIZIUM (PROYECTO DE CONTINUACIÓN)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INNOVACIÓN CON PRODUCTOS-SUBPRODUCTOS VEGETALES

NOMBRE: VARGAS RODRÍGUEZ, LORENA

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

CORREO ELECTRÓNICO: LVARGAS@UGTO.MX

S.N.I.: C

CUERPO ACADÉMICO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: <https://doi.org/10.9755/ejfa.2023.v35.i1.2988>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIORREMEDIACIÓN

NOMBRE: TIRADO TORRES, DAVID

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: D.TIRADO@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0001-7568-752X

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ACUTE PHYTOTOXICITY OF FOUR COMMON PHARMACEUTICALS ON THE GERMINATION AND GROWTH OF LACTUCA SATIVA L. DOI: [10.15666/aeer/2005_37373746](https://doi.org/10.15666/aeer/2005_37373746)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MICROORGANISMOS, SU POTENCIAL EN AGRICULTURA E INDUSTRIA

NOMBRE: GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, GLORIA ANGÉLICA

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

CORREO ELECTRÓNICO: GONZANG@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-6294-3376

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DESARROLLO DE UN BIOPESTICIDA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE (PROPUESTA DE CONTINUACIÓN)

CARACTERIZACION DE CEPAS DE METARHIZIUM NATIVAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON POTENCIAL EN EL CONTROL DE PLAGAS DE INTERÉS AGRÍCOLA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

FITOPATOLOGÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HONGOS Y NEMATODOS FITOPATÓGENOS

NOMBRE: SANZÓN GÓMEZ, DIANA

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

CORREO ELECTRÓNICO: DIANA.SANZON@UGTO.MX

S.N.I.: I

CUERPO ACADÉMICO: PROTECCIÓN VEGETAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CLIMATIC SUITABILITY AND DISTRIBUTION OVERLAP OF SAWFLIES (HYMENOPTERA: DIPRIONIDAE) AND THREATENED POPULATIONS OF PINACEAE.
DOI: 10.3390/f13071067

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



HORTICULTURA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: RECURSOS FITOGENÉTICOS

NOMBRE: NÚÑEZ COLÍN, CARLOS ALBERTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: CARLOS.NUNEZ@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0002-9912-6097

CUERPO ACADÉMICO: ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN INGENIERÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

USO DE FIBRAS DE NOPAL (OPUNTIA SPP.) COMO BIOADSORBENTE DE METALES PESADOS EN SOLUCIONES ACUOSAS

MODELACIÓN DE LAS ZONAS ADECUADAS DE CULTIVO DE RECURSOS GENÉTICOS MEXICANOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

QUALITY AND PHYTOCHEMICAL CONTENT IN SOURSOP FRUITS (ANNONA MURICATA L.) FROM TECOMÁN, COLIMA, MEXICO. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1340.3

TOTAL POLYPHENOLIC ANTIOXIDANTS AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF INFUSIONS FROM SOURSOP (ANNONA MURICATA) LEAVES FROM TWO MEXICAN REGIONS [POLIFENOLES TOTALES DE ANTIOXIDANTES Y ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE INFUSIONES DE HOJAS DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA) DE DOS REGIONES. DOI: 10.15446/agron.colomb.v40n2.102621

EFFECT OF BERRYCACTUS FRUIT (MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS) ON GLUTAMATE, GLUTAMINE, AND GABA LEVELS IN THE FRONTAL CORTEX OF RATS FED WITH A HIGH-FAT DIET. DOI: doi.org/10.1515/biol-2022-0529



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INGENIERÍA RURAL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA INGENIERÍA AGRÍCOLA

NOMBRE: SALDAÑA ROBLES, NOÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: SALDANAR@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0001-8602-1010

CUERPO ACADÉMICO: MECANIZACIÓN AGROINDUSTRIAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI:

<https://doi.org/10.1155/2023/9580327>



INVESTIGACIÓN EN SALUD

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD Y NUTRICIÓN

NOMBRE: FRANCO ROBLES, ELENA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: E.FRANCO@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0003-0345-7578

CUERPO ACADÉMICO:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DESARROLLO DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA DIFERENCIAL DE ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA PORCINA EN CERDOS POSTDESTETE

PREVALENCIA DEL VIRUS DE LA DIARREA EPIDÉMICA PORCINA EN EL SUR DEL ESTADO DE GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

AGAVE SYRUP: AN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL SWEETENERS? A REVIEW OF ITS CURRENT TECHNOLOGICAL APPLICATIONS AND HEALTH EFFECTS. DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113434

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



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: METABOLITOS SECUNDARIOS Y NUTRACÉUTICOS

NOMBRE: JIMÉNEZ GARCÍA, SANDRA NELI

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERÍAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: SN.JIMENEZ@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0001-6232-3006

CUERPO ACADÉMICO: PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PITAHAYA PEEL: A BY-PRODUCT WITH GREAT PHYTOCHEMICAL POTENTIAL, BIOLOGICAL ACTIVITY, AND FUNCTIONAL APPLICATION. DOI: 10.3390/molecules27165339

CHARACTERIZATION OF THE KEY COMPOUNDS OF BELL PEPPER BY SPECTROPHOTOMETRY AND GAS CHROMATOGRAPHY ON THE EFFECTS OF INDUCED STRESS ON THE CONCENTRATION OF SECONDARY METABOLITE. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules28093830>

EFFECT OF BERRYCACTUS FRUIT (MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS) ON GLUTAMATE, GLUTAMINE, AND GABA LEVELS IN THE FRONTAL CORTEX OF RATS FED WITH A HIGH-FAT DIET. DOI: doi.org/10.1515/biol-2022-0529



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PECES Y ANIMALES SALVAJES

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ACUICULTURA, SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA

NOMBRE: MARTÍNEZ YÁÑEZ, ALICIA DEL ROSARIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: AR.MARTINEZ@UGTO.MX

S.N.I.: |

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

IMPROVEMENT OF THE PRODUCTIVE BEHAVIOR OF GROWING-FINISHING PIGS BY CONSUMPTION OF LIQUID YEAST ADDITIVE. DOI: 10.19136/era.agn1.2905

WELFARE INDICATORS IN TILAPIA: AN EPIDEMIOLOGICAL APPROACH. DOI: 10.3389/fvets.2022.882567

SYSTEM MANAGEMENT OF LEMNA MINOR IN AQUAPONICS. DOI: 10.1111/are.15637



PROCESOS QUÍMICOS Y QUÍMICA AGRONÓMICA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MICROALGAS

NOMBRE: CASTILLO BALTAZAR, OMAR SURISADA I

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

CORREO ELECTRÓNICO: OMAR.CASTILLO@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-2212-3736

CUERPO ACADÉMICO: ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN INGENIERÍA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: KINETIC AND EQUILIBRIUM STUDIES OF CR(VI) ADSORPTION USING GLUTARALDEHYDE-CROSSLINKED CHITOSAN BEADS. DOI: 10.1007/s40995-021-01255-5

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIA DE LA LECHE

NOMBRE: RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, GABRIELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: GABRIELA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-5412-4100

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

IN SITU ANTIOXIDANT AND PROTEOLYTIC ACTIVITY IN HYDROSOLUBLE EXTRACTS OF ASADERO CHEESE FROM GUANAJUATO, MÉXICO; [ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E PROTEOLÍTICA IN SITU EM EXTRATOS SOLUVEIS EM ÁGUA DO QUEIJO ASADERO DO GUANAJUATO, MÉXICO]; [ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. ENLACE: https://www.interciencia.net/wp-content/uploads/2022/10/02_6934_Com_Rodriguez_Hernandez_v47n10_4.pdf

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>



TECNOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

NOMBRE: CERÓN GARCÍA, ABEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: ABEL.CERON@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0001-6905-6166

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA EN PROCESOS Y PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

POSTHARVEST TREATMENTS WITH RADIO FREQUENCY FOR 10 AND 20 KG BATCHES OF BLACK BEANS (*PHASEOLUS VULGARIS* L.). DOI: [10.1111/ijfs.15584](https://doi.org/10.1111/ijfs.15584)

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

EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING AT DIFFERENT TEMPERATURES. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2022.100631>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ALIMENTOS

NOMBRE: GÓMEZ SALAZAR, JULIÁN ANDRÉS

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

CORREO ELECTRÓNICO: JULIAN.GOMEZ@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-9088-4721

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA EN PROCESOS Y PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE ULTRASONIDOS Y MICROONDAS EN LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE CARNE DE CONEJO DURANTE EL MARINADO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF SUSTAINABLE RED PRICKLY PEAR (*OPUNTIA STREPTACANTHA*) PEEL DRYING AND BIOCOMPOUNDS EXTRACTION USING A HYBRID STOCHASTIC ALGORITHM. DOI: [10.1016/j.fbp.2022.01.003](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2022.01.003)

POSTHARVEST TREATMENTS WITH RADIO FREQUENCY FOR 10 AND 20 KG BATCHES OF BLACK BEANS (*PHASEOLUS VULGARIS* L.). DOI: [10.1111/ijfs.15584](https://doi.org/10.1111/ijfs.15584)

EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING AT DIFFERENT TEMPERATURES. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2022.100631>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ALIMENTOS

NOMBRE: OZUNA LÓPEZ, CÉSAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: CESAR.OZUNA@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0003-4236-2328

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE CONSERVACIÓN DE FRESAS ASISTIDOS POR OZONO GASEOSO

IMPACTO DEL GRADO DE HIDRÓLISIS DEL JARABE DE AGAVE EN SU COMPOSICIÓN NUTRICIONAL Y SOBRE EL METABOLISMO Y ESTRÉS OXIDATIVO EN RATONES SANOS

ESTUDIO DEL CONSUMO CRÓNICO DE XILITOL O FRUTO DEL MONJE SOBRE LA MORFOLOGÍA DEL INTESTINO DE RATONES C57BL/6

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

AGAVE SYRUP: AN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL SWEETENERS? A REVIEW OF ITS CURRENT TECHNOLOGICAL APPLICATIONS AND HEALTH EFFECTS. DOI: 10.1016/j.lwt.2022.113434

THE SYNERGISTIC EFFECT OF THURINCIN H AND POWER ULTRASOUND: AN ALTERNATIVE FOR THE INACTIVATION OF LISTERIA INNOCUA ATCC 33090 AND ESCHERICHIA COLI K-12 IN LIQUID FOOD MATRICES. DOI: 10.1016/j.foodcont.2021.108778

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

CONSUMPTION OF ATTA MEXICANA (CHICATANAS) IN TWO REGIONS OF VERACRUZ, MEXICO - A MULTIFACTORIAL STUDY OF THE CONSUMPTION OF CHICATANAS. DOI: <https://doi.org/10.3920/JIFF2022.0054>

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS: A REVIEW OF THEIR CURRENT APPLICATIONS AS PEST BIOCONTROL AND DISEASE MANAGEMENT. DOI: <https://doi.org/10.3390/horticulturae9040441>

STRAWBERRY VARIETY INFLUENCES THE EFFECTIVENESS OF POSTHARVEST. DOI: <https://doi.org/10.3390/pr11020346>



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

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: EMPAQUES ACTIVOS Y BIOPOLÍMEROS

NOMBRE: RODRÍGUEZ NÚÑEZ, JESÚS RUBÉN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JESUS.RODRIGUEZ@UGTO.MX

S.N.I.: I

CUERPO ACADÉMICO: ESTUDIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN INGENIERÍA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: POSTHARVEST EFFECTS OF A CHITOSAN-CINNAMON ESSENTIAL OIL COATING ON SOURSOP FRUITS (ANNONA MURICATA L.). DOI: [10.17660/ActaHortic.2022.1340.5](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1340.5)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS

NOMBRE: SOSA MORALES, MARÍA ELENA

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

CORREO ELECTRÓNICO: MSOSA@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0002-1197-2572

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA EN PROCESOS Y PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE RESIDUOS ALIMENTARIOS POR MEDIO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA CON MICROONDAS (EAM)

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL Y EVALUACIÓN DE BIOACCESIBILIDAD IN VITRO DE JAMÓN COCIDO ADICIONADO CON EXTRACTOS DE PULPA RESIDUAL DE AGUACATE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

REVIEWING THE EFFECTS OF VACUUM FRYING ON FRYING MEDIUM AND FRIED FOODS PROPERTIES. DOI: [10.1111/ijfs.15572](https://doi.org/10.1111/ijfs.15572)

NATURAL ANTIMICROBIALS: A CLEAN LABEL STRATEGY TO IMPROVE THE SHELF LIFE AND SAFETY OF REFORMULATED MEAT PRODUCTS. DOI: [10.3390/foods11172613](https://doi.org/10.3390/foods11172613)



MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF SUSTAINABLE RED PRICKLY PEAR (OPUNTIA STREPTACANTHA) PEEL DRYING AND BIOCOMPOUNDS EXTRACTION USING A HYBRID STOCHASTIC ALGORITHM. DOI: [10.1016/j.fbp.2022.01.003](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2022.01.003)

POSTHARVEST TREATMENTS WITH RADIO FREQUENCY FOR 10 AND 20 KG BATCHES OF BLACK BEANS (PHASEOLUS VULGARIS L.). DOI: [10.1111/ijfs.15584](https://doi.org/10.1111/ijfs.15584)

DIELECTRIC PROPERTIES OF SPHENARIUM PURPURASCENS AT 2.4 GHZ. DOI: <https://doi.org/10.1080/08327823.2023.2203633>

EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING AT DIFFERENT TEMPERATURES. DOI: [10.1016/j.ijgfs.2022.100631](https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2022.100631)
EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2022.100631>

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



VETERINARIA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN ANIMAL Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS

NOMBRE: ÁNGEL SAHAGÚN, CÉSAR ANDRÉS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: CSAHAGUN@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0001-5370-6400

CUERPO ACADÉMICO: PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EVALUATION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI ISOLATED FROM ADULT DOG FLEAS, CTENOCEPHALIDES CANIS (SIPHONAPTERA: PULICIDAE). DOI: 10.17582/journal.pjz/20210502190535

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: USO DE SUSTANCIAS NATURALES EN ANIMALES

NOMBRE: ÁVILA RAMOS, FIDEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: LEDIFAR@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-7766-6682

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

HURA CREPITANS SEEDS FOR CONTROL OF EIMERIA SPP. IN LAMBS AS AN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL THERAPIES. DOI: 10.3390/vetsci9090488

GENETIC PARAMETERS FOR SOMATIC CELL SCORE, MILK YIELD AND TYPE TRAITS IN NIGERIAN DWARF GOATS. DOI: 10.5713/ab.21.0143



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: CIENCIAS AGROPECUARIAS

NOMBRE: GARCÍA MUNGUÍA, CARLOS ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: MUNGUIA.CA@UGTO.MX

S.N.I.: |

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

IN VITRO SENSITIVITY OF PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSIS (MORELET) TO SYSTEMIC FUNGICIDES [SENSIBILIDAD IN VITRO DE PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSIS (MORELET) A LOS FUNGICIDAS SISTÉMICOS]. DOI: <https://doi.org/10.35196/rfm.2022.1.117>

DIETARY ENCAPSULATED BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS AND AGAVE FRUCTANS IMPROVE GROWTH PERFORMANCE, HEALTH PARAMETERS, AND IMMUNE RESPONSE IN BROILER CHICKENS. DOI: [10.5713/ab.21.0213](https://doi.org/10.5713/ab.21.0213)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NUTRICIÓN DE AVES

NOMBRE: GUTIÉRREZ ARENAS, DIANA ANGÉLICA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DIANA.GUTIERREZ@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0001-8156-6417

CUERPO ACADÉMICO:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: HOJAS DE AGAVE COMO ALIMENTO ALTERNATIVO EN LA NUTRICIÓN DE OVINOS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL

NOMBRE: GUTIÉRREZ CHÁVEZ, ABNER JOSUÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: AJGUTIERREZ@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0003-1702-508X

CUERPO ACADÉMICO: PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RESPUESTA FISIOLÓGICA DE VACAS SANAS EXPUESTAS VÍA INTRAMAMARIA A UNA SOLUCIÓN DE BACTERIÓFAGOS Y/O ENZIBIÓTICO



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FISIOLÓGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN PEQUEÑOS RUMIANTES

NOMBRE: HERNÁNDEZ MARÍN, JOSÉ ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JAHMARIN@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-0255-0722

CUERPO ACADÉMICO:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON UN RECONSTITUYENTE ENERGÉTICO O GLUTAMATO DE SODIO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FATTY ACIDS PROFILE AND HEALTHY LIPIDS INDICES OF NATIVE MEXICAN GUAJOLOTE MEAT TREATED TO TWO HEAT TREATMENTS. DOI: 10.3390/foods11101509

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MEJORAMIENTO ANIMAL

NOMBRE: VALENCIA POSADAS, MAURICIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: POSADAS@UGTO.MX

S.N.I.: |

CUERPO ACADÉMICO: PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

IN VITRO-PROPAGATION OF AGAVE TEQUILANA WEBER CV. AZUL IN A TEMPORARY IMMERSION SYSTEM. DOI: 10.32604/phyton.2022.017281

EVALUATION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI ISOLATED FROM ADULT DOG FLEAS, CTENOCEPHALIDES CANIS (SIPHONAPTERA: PULICIDAE). DOI: 10.17582/journal.pjz/20210502190535