



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

- **CIENCIAS DE LA AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS**
- **BIOLOGÍA Y QUÍMICA**
- **CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN**
- **CIENCIAS SOCIALES**
- **FÍSICA, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA**
- **HUMANIDADES**
- **INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**
- **MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD**



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CIENCIAS DE LA AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

AGRONOMÍA

NOMBRE: CRUZ ÁVALOS, ANA MARTHA

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

CORREO ELECTRÓNICO: AM.CRUZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3950-4241

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: ELÍAS ROMÁN, RUBÉN DAMIÁN

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

CORREO ELECTRÓNICO: RD.ELIAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5841-2911

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NEW HOSTS FOR DESARMILLARIA CAESPITOSA AND ARMILLARIA MEXICANA IN VERACRUZ AND MICHOACÁN, MEXICO. DOI: 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: 10.1080/19476337.2022.2152100

NOMBRE: HERNÁNDEZ RUIZ, JESÚS

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

CORREO ELECTRÓNICO: HERNANDEZ.JESUS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6312-7506

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: VANILLA POMPONA SCHIEDE (VANILLOIDEAE-ORCHIDACEAE): MORPHOLOGICAL VARIATION OF THE LABELLUM IN THE MEXICAN LOCALITIES OF VERACRUZ, PUEBLA, JALISCO AND OAXACA. DOI: 10.3390/D15111125

GEOGRAPHIC AREAS SUSCEPTIBLE TO TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (TOBRFV) IN GUANAJUATO, MEXICO [ÁREAS GEOGRÁFICAS



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

SUSCEPTIBLES AL VIRUS RUGOSO DEL TOMATE (TOBRFV) EN GUANAJUATO, MÉXICO]. DOI: 10.51372/BIOAGRO351.2

NOMBRE: HUERTA ARREDONDO, ILSE ALEJANDRA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ILSE.HUERTA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8111-1997

NIVEL EN EL SNII: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DIVERSITY OF FOREIGN PHYTOPHTHORA INFESTANS GENOTYPES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: UNDERSTANDING LATINX FARMERS IN PENNSYLVANIA TO MEET THEIR NEEDS FOR NON-FORMAL EDUCATION.. DOI: 10.3390/HORTICULTURAE9050590

WEEDS AS RESERVOIRS OF BENEFICIAL INSECTS TO CONTROL PESTS IN CROPS.

FUNGI ISOLATED FROM STOMOXYS CALCITRANS (LINNAEUS), IN IRAPUATO, GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.3958/059.048.0227

NOMBRE: ISIORDIA LACHICA, PAULA CONCEPCIÓN

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

CORREO ELECTRÓNICO: PC.ISIORDIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6403-3264

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: POTENCIAL DE NEGOCIO Y AGREGACIÓN DE VALOR UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE INDUSTRIA 4.0 EN LA DESHIDRATACIÓN SOLAR DE ALIMENTOS. DOI: 10.59730/rer.v10n49a4

TIPIFICACIÓN DE LOS APICULTORES DE ABASOLO, GUANAJUATO: UN ESTUDIO SOCIO ECONÓMICO. DOI: 10.37114/abaagrof/2023.4

ECOTOXICOLOGY OF AGROCHEMICALS USED IN VALLE DE SANTIAGO GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.34188/BJAERV6N2-049



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MIRELES ARRIAGA, ANA ISABEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: ANA.MIRELES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9041-8264

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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: 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: 10.3390/PR11020346

NOMBRE: RUIZ NIETO, JORGE ERIC

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

CORREO ELECTRÓNICO: JORGE.RUIZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3293-8066

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DIVERSIDAD GENÉTICA Y MORFOLÓGICA SOMACLONAL EN LA MICROPROPAGACIÓN IN VITRO ACOPLADA A LA MUTAGÉNESIS QUÍMICA EN FRESA.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: 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: 10.51372/BIOAGRO351.2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ALIMENTOS

NOMBRE: ABRAHAM JUÁREZ, MA. DEL ROSARIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: MABRAHAM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4630-7900

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: NUEVOS HORIZONTES EN LA REGULACIÓN Y ACCIÓN DE LA VÍA DE CITOCININAS EN PLANTAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE ROLE OF CYTOKININS DURING THE DEVELOPMENT OF STRAWBERRY FLOWERS AND RECEPTACLES . DOI: 10.3390/PLANTS12213672

EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI) REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIUM OFFICINALE): A MODEL PROPOSED. DOI: 10.6036/10601

NOMBRE: CERÓN GARCÍA, ABEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: ABEL.CERON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6905-6166

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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

EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING AT DIFFERENT TEMPERATURES. DOI: 10.1016/J.IJGFS.2022.100631

VALORIZATION OF AVOCADO (PERSEA AMERICANA) RESIDUAL PASTE: MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION, OPTIMIZATION AND ADDITION TO AN ARTISANAL PORK HAM. DOI: 10.1080/19476337.2024.2333889



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

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; E.FRANCOROBLES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0345-7578

NIVEL EN EL SNII: 1

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

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE EFFECT OF DIETARY ORGANIC ACIDS ON PERFORMANCE, CARCASS CHARACTERISTICS, IMMUNITY, BLOOD CONSTITUTES AND ILEAL MICROFLORA OF BROILER CHICKENS . DOI: [HTTPS://EDS.S.EBSCOHOST.COM/EDS/PDFVIEWER/PDFVIEWER?VID=1&SID=316F5370-87D3-45CD-BCAE-A641624F538A%40REDIS](https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=1&sid=316f5370-87d3-45cd-bcae-a641624f538a%40redis)

THE HYDROLYSIS DEGREE OF AGAVE SYRUP MODULATES ITS FUNCTIONAL PROPERTIES: IMPACT ON METABOLIC RESPONSES AND OXIDATIVE STRESS IN C57BL/6 MICE. DOI: [10.1016/J.FBIO.2023.102775](https://doi.org/10.1016/J.FBIO.2023.102775)

ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF AGAVE FRUCTANS AGAINST MULTI-RESISTANT AND BIOFILM-PRODUCING STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM BOVINE MASTITIS. DOI: [10.1007/S11259-023-10180-4](https://doi.org/10.1007/S11259-023-10180-4)

EFFECT OF THE PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS AS A SUBSTITUTE TO GROWTH-PROMOTING ANTIBIOTICS ON PERFORMANCE AND EGG QUALITY IN LAYING HENS. DOI: [HTTPS://EUROPEPMC.ORG/ARTICLE/PPR/PPR452569](https://doi.org/10.1016/J.EUPEPMC.2023.104569)

DEVELOPMENT OF A TAMARIND-BASED FUNCTIONAL BEVERAGE WITH PARTIALLY-HYDROLYZED AGAVE SYRUP AND THE HEALTH EFFECTS OF ITS CONSUMPTION IN C57BL/6 MICE. DOI: [10.1016/J.FOODCHEM.2024.138935](https://doi.org/10.1016/J.FOODCHEM.2024.138935)

ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF AGAVE FRUCTANS AGAINST MULTI-RESISTANT AND BIOFILM-PRODUCING STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM BOVINE MASTITIS. DOI: [10.1007/S11259-023-10180-4](https://doi.org/10.1007/S11259-023-10180-4)

LONG-TERM CONSUMPTION OF NATURAL SWEETENERS DIFFERENTIALLY MODULATES STRESS, ANXIETY, AND DEPRESSION BEHAVIORS IN C57BL/6 FEMALE MICE. DOI: [10.1016/J.FBIO.2023.103503](https://doi.org/10.1016/J.FBIO.2023.103503)

CO-INFECTION BY TOXOPLASMA GONDII AND NEOSPORA CANINUM IN GOATS REARED IN EXTENSIVE SYSTEM OF MEXICO. DOI: [10.1089/VBZ.2023.0130](https://doi.org/10.1089/VBZ.2023.0130)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GÓMEZ SALAZAR, JULIÁN ANDRÉS

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

CORREO ELECTRÓNICO: JULIAN.GOMEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9088-4721

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE ULTRASONIDOS Y MICROONDAS EN LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE CARNE DE CONEJO DURANTE EL MARINADO

INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS DE ALIMENTACIÓN SACRIFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE CARNE DE CUY (CAVIA PROCELLUS) COMO HERRAMIENTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD CUYÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE ULTRASONIDOS DE POTENCIA EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y FÍSICOQUÍMICAS DE EMULSIONES DE CALABAZA (CUCURBITA MOSCHATA)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

POSTHARVEST STRATEGIES FOR DECONTAMINATION OF AFLATOXINS IN CEREALS . DOI: 10.1080/87559129.2021.2013254

EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING AT DIFFERENT TEMPERATURES. DOI: 10.1016/J.IJGFS.2022.100631

ULTRASOUND AND SALT REDUCTION EFFECT ON PHYSICOCHEMICAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF MEAT EMULSIONS. DOI: 10.1111/1750-3841.16820

VALORIZATION OF AVOCADO (PERSEA AMERICANA) RESIDUAL PASTE: MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION, OPTIMIZATION AND ADDITION TO AN ARTISANAL PORK HAM. DOI: 10.1080/19476337.2024.2333889



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: OZUNA LÓPEZ, CÉSAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: CESAR.OZUNA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4236-2328

NIVEL EN EL SNII: 2

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

REVALORIZACIÓN DE LA DIETA DE LA MILPA: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA HARINA NIXTAMALIZADA A PARTIR DE CALABAZA, FRIJOL Y MAÍZ PARA LA ELABORACIÓN DE TORTILLAS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CONSUMPTION OF ATTA MEXICANA (CHICATANAS) IN TWO REGIONS OF VERACRUZ, MEXICO - A MULTIFACTORIAL STUDY OF THE CONSUMPTION OF CHICATANAS . DOI: 10.3920/JIFF2022.0054

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS: A REVIEW OF THEIR CURRENT APPLICATIONS AS PEST BIOCONTROL AND DISEASE MANAGEMENT. DOI: 10.3390/HORTICULTURAE9040441

STRAWBERRY VARIETY INFLUENCES THE EFFECTIVENESS OF POSTHARVEST TREATMENT WITH GASEOUS OZONE: IMPACT ON THE PHYSICOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL, AND BIOACTIVE PROPERTIES OF THE FRUIT. DOI: 10.3390/PR11020346

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

LONG-TERM CONSUMPTION OF NATURAL SWEETENERS DIFFERENTIALLY MODULATES STRESS, ANXIETY, AND DEPRESSION BEHAVIORS IN C57BL/6 FEMALE MICE. DOI: 10.1016/J.FBIO.2023.103503

THE CULTURE OF WINE IN MEXICAN GASTRONOMY: HISTORICAL BACKGROUND, CURRENT CONTEXT, AND PERSPECTIVES FOR THE FUTURE. DOI: 10.1016/J.IJGFS.2023.100848

VALORIZATION OF AVOCADO (PERSEA AMERICANA) RESIDUAL PASTE: MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION, OPTIMIZATION AND ADDITION TO AN ARTISANAL PORK HAM. DOI: /10.1080/19476337.2024.2333889



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NONANAL, A VOLATILE ORGANIC COMPOUND, IMPROVES THE TECHNO-FUNCTIONAL, NUTRITIONAL, AND NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF THE COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.). DOI: J.FOCHA.2024.100707

NOMBRE: RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, GABRIELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: GABRIELA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5412-4100

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE EVOLUTION OF ANTIOXIDATIVE PROPERTIES OF PROTEIN-DERIVED PEPTIDES OF MEXICAN PANELA GOAT AND COW MILK CHEESE DURING ITS SHELF LIFE. DOI: 10.1080/19476337.2022.2152100

NOMBRE: SOSA MORALES, MARÍA ELENA

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

CORREO ELECTRÓNICO: MSOSA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1197-2572

NIVEL EN EL SNII: 2

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

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE UVAS Y VINOS PRODUCIDOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

TRATAMIENTOS TÉRMICOS CON RADIOFRECUENCIA Y MICROONDAS EN PRODUCTOS DE INTERÉS AGRÍCOLA: IMPACTO SOBRE MOHOS FITOPATÓGENOS, CALIDAD FUNCIONAL, FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DIELECTRIC PROPERTIES OF SPHENARIUM PURPURASCENS AT 2.4 GHZ. DOI: 10.1080/08327823.2023.2203633

DEMENTIA CLASSIFICATION FROM MAGNETIC RESONANCE IMAGES BY MACHINE LEARNING. DOI: 10.1007/S00521-023-09163-Y

EVALUATION OF CHICKEN NUGGETS DURING AIR FRYING AND DEEP-FAT FRYING AT DIFFERENT TEMPERATURES. DOI: 10.1016/J.IJGFS.2022.100631

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



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

VALORIZATION OF AVOCADO (PERSEA AMERICANA) RESIDUAL PASTE: MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION, OPTIMIZATION AND ADDITION TO AN ARTISANAL PORK HAM. 10.1080/19476337.2024.2333889

BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

NOMBRE: ALVA MURILLO, PATRICIA NAYELI

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

CORREO ELECTRÓNICO: PN.ALVA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3851-829X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO TRICOMONICIDA DEL EXTRACTO DE SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TWO-COMPONENT SYSTEM SENSOR KINASES FROM ASGARDIAN ARCHAEA MAY BE WITNESSES TO EUKARYOTIC CELL EVOLUTION. DOI: 10.3390/MOLECULES28135042

NOMBRE: BARBOZA CORONA, JOSÉ ELEAZAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: JOSEBAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0704-3076

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DESARROLLO DE MÉTODOS SENSIBLES PARA DETECTAR LISTERIA MONOCYTOGENES Y L. INNOCUA USANDO BIOSENSORES BASADOS EN RNA SINTÉTICO Y AMPLIFICACIONES ISOTÉRMICAS.

BIOPROSPECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS DE BACILLUS THURINGIENSIS Y SU EVALUACIÓN IN VITRO CONTRA PAENIBACILLUS LARVAE.

GENERACIÓN DE UN SISTEMA LIBRE DE CÉLULAS DE BACILLUS THURINGIENSIS COMO UNA HERRAMIENTA DE TRANSCRIPCIÓN-TRADUCCIÓN EN BIOLOGÍA SINTÉTICA.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EDITORIAL: NOVEL RESEARCH ON METABOLITES SECRETED BY GRAM-POSITIVE BACTERIA . DOI: 10.3389/FMICB.2023.1237790



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

EFFECT OF THE ORGANIC LOADING RATE AND TEMPERATURE ON HYDROGEN PRODUCTION VIA CONSOLIDATED BIOPROCESSING OF RAW LIGNOCELLULOSIC SUBSTRATE. DOI: 10.1016/J.IJHYDENE.2023.05.329

OVERVIEW OF PLEUROTUS SPP., EDIBLE FUNGI WITH VARIOUS FUNCTIONAL PROPERTIES. DOI: 10.47836/IFRJ.30.5.01

THURINCIN H IS A NONHEMOLYTIC BACTERIOCIN OF BACILLUS THURINGIENSIS WITH POTENTIAL FOR APPLIED USE. DOI: 10.1007/S12602-022-09952-2

THE PERPETUAL VECTOR MOSQUITO THREAT AND ITS ECO-FRIENDLY NEMESSES. DOI: 10.3390/BIOLOGY13030182

THE CHITIN-BINDING DOMAIN OF BACILLUS THURINGIENSIS CHIA74 INHIBITS GRAM-NEGATIVE BACTERIAL AND FUNGAL PATHOGENS OF HUMANS AND PLANTS. DOI: /10.1016/J.IJBIOMAC.2023.128049

NOMBRE: DEL RINCÓN CASTRO, MARÍA CRISTINA

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

CORREO ELECTRÓNICO: CDELRINCON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3749-7351

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ANÁLISIS DE LOS GENES DE VIRULENCIA DE LOS BACULOVIRUS SFNPV CON ACTIVIDAD HACIA SPODOPTERA FRUGIPERDA

EVALUACIÓN EN CAMPO DE CEPAS DE BACULOVIRUS CON ACTIVIDAD TÓXICA HACIA GUSANO COGOLLERO EN MAÍZ

CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA CEPA DE BACULOVIRUS CON ACTIVIDAD HACIA EL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ SPODOPTERA FRUGIPERDA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

TRANSCRIPTOMICS AND INTERACTOMICS DURING THE PRIMARY INFECTION OF AN SFNPV BACULOVIRUS ON SPODOPTERA FRUGIPERDA LARVAE. DOI: 10.3389/FCIMB.2023.1291433



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ANTAGONISM BETWEEN A BACULOVIRUS AND BACILLUS THURINGIENSIS AGAINST PLUTELLA XYLOSTELLA¹ LARVAE AT LABORATORY AND FIELD CONDITIONS. DOI: 10.3958/059.048.0410

ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL PROXIES IN RECENT SEDIMENTARY RECORDS FROM RESERVOIRS IN CENTRAL MEXICO; [ANÁLISIS DE INDICADORES AMBIENTALES EN REGISTROS SEDIMENTARIOS RECIENTES DE RESERVORIOS EN MÉXICO CENTRAL]. DOI: [HTTP://BOLETINSGM.IGEOLCU.UNAM.MX/BSGM/VOLS/EPOCA04/7601/A181223_MANJARREZ-RANGEL.PDF](http://BOLETINSGM.IGEOLCU.UNAM.MX/BSGM/VOLS/EPOCA04/7601/A181223_MANJARREZ-RANGEL.PDF)

THE CHITIN-BINDING DOMAIN OF BACILLUS THURINGIENSIS CHIA⁷⁴ INHIBITS GRAM-NEGATIVE BACTERIAL AND FUNGAL PATHOGENS OF HUMANS AND PLANTS. DOI: 10.1016/J.IJBIOMAC.2023.128049

NOMBRE: LEÓN GALVÁN, MA. FABIOLA

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

CORREO ELECTRÓNICO: FABIOLA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4006-0281

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS POSTBIÓTICOS FUNCIONALES DE LACTOBACILUS GHANENSIS

MEJORAMIENTO DEL PRODUCTO COMERCIAL MICOBRI VAM® ENRIQUECIDO CON RIZOBACTERIAS PARA EL CULTIVO DEL AGAVE

IMPLEMENTACIÓN DE PROCESO HÍBRIDO SEMICONTINUO DE LAVADO DE GASES DE COMBUSTIÓN DE HORNO LADRILLERO A TRAVÉS DEL USO DE DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS NATURALES

CAPTACIÓN CO₂ COMO ÚNICA FUENTE DE CARBONO DE ARTHROSPIRA PLATENSIS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA BIO-FÁBRICA DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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

HELA CELL SEGMENTATION USING DIGITAL IMAGE PROCESSING. DOI: 10.1016/J.HELIYON.2024.E26520



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INGENIERÍA AGRÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL

NOMBRE: ARROYO CHÁVEZ, HIRAM

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

CORREO ELECTRÓNICO: H.ARROYO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8343-698X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: UN NUEVO ENFOQUE PARA LA CONSOLIDACIÓN SECUNDARIA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI: 10.1016/j.compstruc.2023.107242

FULLY ANALYTICAL SOLUTION FOR HYDRAULIC CONDUCTIVITY OF SOILS BASED ON A PROBABILISTIC POROUS MODEL. DOI: 10.1061/IJGNAI.GMENG-8924

NOMBRE: CEPEDA NEGRETE, JONATHAN

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

CORREO ELECTRÓNICO: J.CEPEDA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1802-5519

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HELA CELL SEGMENTATION USING DIGITAL IMAGE PROCESSING. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e26520

NOMBRE: GALVÁN CHÁVEZ, ARTURO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ARTURO.GALVAN@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: WIND VULNERABILITY OF FLEXIBLE OUTDOOR SINGLE-POST BILLBOARDS. DOI: 10.3390/app13106197

HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI: 10.1016/j.compstruc.2023.107242



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GASCA TIRADO JOSÉ RAMÓN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JRGASCA@UGTO.MX;

ORCID: 0000-0002-9948-2534

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: GUTIÉRREZ CAMARENA, JORGE ARTURO

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

CORREO ELECTRÓNICO: GUTIERREZJA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6035-0841

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: MEJÍA TENIENTE, LAURA

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

CORREO ELECTRÓNICO: LAURA.MEJIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1302-8139

NIVEL EN EL SNI.: 1

NOMBRE: MORENO MARTÍNEZ, JATZIRI YUNUEN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JATZIRI.MORENO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6798-2067

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI: 10.1155/2023/9580327

HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI: 10.1016/J.COMPSTRUC.2023.107242

NOMBRE: PALACIOS HERNÁNDEZ, OTONIEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: O.PALACIOS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI: 10.1016/j.compstruc.2023.107242

NOMBRE: SALDAÑA ROBLES, ALBERTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ALBERTO.SALDANA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7308-7926

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EFFECT OF SLIDE BURNISHING ON THE CORROSION RESISTANCE AND SURFACE ROUGHNESS ON HIGH STRENGTH STEELS. DOI: 10.1177/16878132231201794

A REVIEW OF NUMERICAL SIMULATION OF BALL BURNISHING PROCESS. DOI: 10.1016/j.finel.2023.103926

THE EFFECTS OF SANDBLASTING ON THE SURFACE PROPERTIES OF MAGNESIUM SHEETS: A STATISTICAL STUDY. DOI: 10.1016/j.jmrt.2023.01.117

ANALYZING JOINT EFFICIENCY IN STORAGE TANKS: A COMPARATIVE STUDY OF API 650 STANDARD AND API 579 USING FINITE ELEMENT ANALYSIS FOR ENHANCED RELIABILITY. DOI: 10.1016/j.ijpvp.2023.105113

EFFECT OF BURNISHING METHODS ON SURFACE INTEGRITY OF POLYMERIC MATERIALS: A REVIEW. DOI: 10.1007/s40430-024-04718-z

NOMBRE: CASTILLO BALTAZAR, OMAR SURISADAI

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

CORREO ELECTRÓNICO: OMAR.CASTILLO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2212-3736

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SIMULATION AND ECONOMIC ANALYSIS OF THE BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL OF BIOMASS PRODUCTION FROM A MICROALGAL CONSORTIUM. DOI: 10.3390/MD21060321

MINERALIZATION OF MICROALGAL CARBON AND NITROGEN IN SODIC SOILS; [MINERALIZACIÓN DE CARBONO Y NITRÓGENO MICROALGAL EN SUELOS SÓDICOS]. DOI: 10.20937/RICA.54917



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MÁRQUEZ HERRERA, ALFREDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: AMARQUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7660-3575

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA PARA MATERIALES ORGÁNICOS

ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE UN ACERO AISI 316L BAJO UN RECUBRIMIENTO DE TiO_2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EFFECT OF SLIDE BURNISHING ON THE CORROSION RESISTANCE AND SURFACE ROUGHNESS ON HIGH STRENGTH STEELS. DOI: 10.1177/16878132231201794

THE EFFECTS OF SANDBLASTING ON THE SURFACE PROPERTIES OF MAGNESIUM SHEETS: A STATISTICAL STUDY. DOI: 10.1016/j.jmrt.2023.01.117

SYNTHESIS OF COMPOSITES FOR THE REMOVAL OF F- ANIONS. DOI: 10.3390/nano13162277

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

ORCID: 0000-0002-9912-6097

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MODELACIÓN DE LAS ZONAS ADECUADAS DE CULTIVO DE RECURSOS GENÉTICOS MEXICANOS.

ESTUDIOS BÁSICOS Y CARACTERIZACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS MEXICANOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUTRIENT DYNAMICS OF MACRO AND MICRONUTRIENTS IN CORIANDER. DOI: 10.30973/AAP/2023.9.0091007

PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF RESIDUAL POTATO (*Solanum tuberosum*) STARCH RECOVERED FROM THE POTATO CHIPS INDUSTRY IN MEXICO. DOI: 10.18633/BIOTECNIA.V25I2.1880



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CHITOSAN COATINGS WITH ESSENTIAL OILS AGAINST COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES (PENZ.) PENZ. AND SACC. IN ANNONA MURICATA L. FRUITS. DOI: 10.3390/HORTICULTURAE9080908

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: 10.1515/BIOL-2022-0529

FAMILY FUNCTIONING AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES; [FUNCIONALIDAD FAMILIAR Y SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2]. DOI: 10.56294/SALUDCYT2024681

DISTRIBUTION, ECO-CLIMATIC CHARACTERIZATION AND MODELLING OF SUITABLE SOURSOP CULTIVATION ZONES IN MEXICO; [DISTRIBUCIÓN, CARACTERIZACIÓN ECO-CLIMÁTICA Y MODELOS DE ZONAS ADECUADAS DE CULTIVO DE GUANÁBANA EN MEXICO]. DOI: 10.5154/R.RCHSH.2023.05.003

NOMBRE: PEÑA CABALLERO, VICENTE

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

CORREO ELECTRÓNICO: VICENTE.CABALLERO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8622-646X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE BIOSORCIÓN EN FASE ACUOSA A RÉGIMEN LOTE Y CONTINUO EN LECHO FIJO UTILIZANDO SUBSTRATOS AGOTADOS DE CULTIVOS DE PLEUROTUS DJAMOR COMO ADSORBENTES DE CR(VI).

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EXPERIMENTAL VALIDATION OFF-LINE A NONLINEAR CONTROLLER FOR REMOVAL OF CHROMIUM USING NON-LIVING CELLS OF YARROWIA LIPOLYTICA. DOI: 10.1080/10826068.2024.2329277

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

ORCID: 0000-0002-6294-3050

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO COMO ACARREADOR DE PÉPTIDOS BIOACTIVOS EXTRAÍDOS DE SEMILLA DE PAROTA (ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM) CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA.



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

FILMS MADE OF POTATO STARCH FROM INDUSTRIAL POTATO STRAGGLERS AND POLYETHYLENE: PHYSICOCHEMICAL, THERMAL, AND MECHANICAL PROPERTIES. DOI: 10.1007/S13726-023-01215-3

CHITOSAN COATINGS WITH ESSENTIAL OILS AGAINST COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES (PENZ.) PENZ. AND SACC. IN ANNONA MURICATA L. FRUITS. DOI: 10.3390/HORTICULTURAE9080908

DISTRIBUTION, ECO-CLIMATIC CHARACTERIZATION AND MODELLING OF SUITABLE SOURSOP CULTIVATION ZONES IN MEXICO; [DISTRIBUCIÓN, CARACTERIZACIÓN ECO-CLIMÁTICA Y MODELOS DE ZONAS ADECUADAS DE CULTIVO DE GUANÁBANA EN MEXICO]. DOI: 10.5154/R.RCHSH.2023.05.003

NOMBRE: SALDAÑA ROBLES, ADRIANA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ADRIANA.SALDANA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: REVALORIZATION OF CHROMIUM-TANNED LEATHER SHAVINGS INTO CARBON MATERIALS AND RE-TANNING SOLUTION. DOI: 10.1007/S13399-023-04014-1

A 16TH CENTURY ARTIFICIAL RESERVOIR UNDER HUMAN PRESSURE: WATER QUALITY VARIABILITY ASSESSMENT IN LAGUNA DE YURIRIA, CENTRAL MEXICO. DOI: 10.1007/S10661-022-10782-6

NOMBRE: SALDAÑA ROBLES, NOÉ

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

CORREO ELECTRÓNICO: SALDANAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8602-1010

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI: 10.1155/2023/9580327

THE BEHAVIOR OF ARSENIC ACCUMULATION IN ONION (ALLIUM CEPA) STRUCTURES BY IRRIGATION WATER: EFFECT OF PHOSPHATES AND ARSENIC ON THE TOTAL BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY. DOI:



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



[HTTPS://UI.ADSABS.HARVARD.EDU/LINK_GATEWAY/2024ESPR..TMP..164S/](https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2024ESPR..TMP..164S/)
DOI:10.1007/S11356-024-32052-3

NOMBRE: ARROYO FIGUEROA, GABRIELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: G.ARROYO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4187-4367

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: 10.9755/EJFA.2023.V35.I1.2988

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;

ORCID: 0000-0003-1087-3369

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: 10.9755/EJFA.2023.V35.I1.2988

PILOT MONITORING OF LEAD IN UMBILICAL CORD BLOOD OF NEWBORNS ASSOCIATED WITH THE USE OF GLAZED CERAMICS FROM GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/S12011-023-03843-5

NOMBRE: GARCÍA VIEYRA, MARÍA ISABEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: ISABEL.GARCIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4029-7094

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: 10.9755/EJFA.2023.V35.I1.2988

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

ORCID: 0000-0003-2730-6918

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ELECTROLYZED WATER ON PSEUDOMONAS SYRINGAE AND CLAVIBACTER MICHIGANENSIS AND ITS EFFECT ON SEED GERMINATION; [ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ÁGUA ELETROLISADA SOBRE PSEUDOMONAS SYRINGAE E CLAVIBACTER MICHIGANENSIS E SEU EFEITO NA GE. DOI: /10.1590/0103-8478CR20220416

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

NIVEL EN EL SNII: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: 10.9755/EJFA.2023.V35.I1.2988

NOMBRE: HERRERA DÍAZ, ISRAEL ENRIQUE

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

CORREO ELECTRÓNICO: EHERRERA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2117-7548

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINACIÓN DEL EMPUJE HIDRODINÁMICO EN PACIENTES QUE EMPLEAN EQUIPO DE HIDROTERAPIA "HIDROWALK" PARA FISIOTERAPIA MEDIANTE MODELACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI: 10.1155/2023/9580327

WIND VULNERABILITY OF FLEXIBLE OUTDOOR SINGLE-POST BILLBOARDS. DOI: 10.3390/APP13106197

DEVELOPMENT OF PROTOTYPE AND MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION SYSTEM IN REAL TIME FOR SMALL PRODUCTION GREENHOUSES. DOI: 10.35429/JEA.2023.28.10.13.20.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PROTECCIÓN VEGETAL

NOMBRE: GUZMÁN MENDOZA, RAFAEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: RAFAEL.GUZMAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8072-0555

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MULTIFACTORIAL ANALYSIS OF MAZAHUA MILPA'S AS ELEMENTAL SUPPORT FOR AGROECOLOGICAL DEVELOPMENT. DOI: 10.15446/MA.V14N1.95354

WEEDS AS RESERVOIRS OF BENEFICIAL INSECTS TO CONTROL PESTS IN CROPS.

FUNGI ISOLATED FROM STOMOXYS CALCITRANS (LINNAEUS), IN IRAPUATO, GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.3958/059.048.0227

POTENTIAL OF WEED FOR ACRIDIDAE PEST CONTROL IN A MAIZE AGROECOSYSTEM. DOI:

[HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PUBLICATION/373172576_POTENTIAL_OF_WEED_FOR_ACRIDIDAE_PEST_CONTROL_IN_A_MAIZE_AGROECOSYSTEM](https://www.researchgate.net/publication/373172576_POTENTIAL_OF_WEED_FOR_ACRIDIDAE_PEST_CONTROL_IN_A_MAIZE_AGROECOSYSTEM)

NOMBRE: SALAS ARAIZA, MANUEL DARIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: SALASM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5415-592X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: WEEDS AS RESERVOIRS OF BENEFICIAL INSECTS TO CONTROL PESTS IN CROPS.

MULTIFACTORIAL ANALYSIS OF MAZAHUA MILPA'S AS ELEMENTAL SUPPORT FOR AGROECOLOGICAL DEVELOPMENT. DOI: 10.15446/MA.V14N1.95354

FUNGI ISOLATED FROM STOMOXYS CALCITRANS (LINNAEUS), IN IRAPUATO, GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.3958/059.048.0227



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: NÚÑEZ PALENIUS, HÉCTOR GORDON

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

CORREO ELECTRÓNICO: PALENIUS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5176-9643

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE SOLUCIONES NUTRITIVAS SOBRE EL ABORTO DE ESTRUCTURAS REPRODUCTIVAS, TASA FOTOSINTÉTICA Y RENDIMIENTO DE CAPSICUM ANNUUM L. EN AGRICULTURA PROTEGIDA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MODIFICATION OF LIGHT CHARACTERISTICS AFFECT THE PHYTOCHEMICAL PROFILE OF PEPPERS. DOI: 10.3390/HORTICULTURAE9010072

ALTERNATIVE USE OF THE HYDROGEL 3005K4® COPOLYMER WITH LIGNINOLYTIC ENZYMES FOR TREATING CONTAMINATED SOIL; [USO ALTERNATIVO DEL COPOLÍMERO DE HIDROGEL 3005K4® CON ENZIMAS LIGNINOLÍTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUELO CONTAMINADO]. DOI: 10.20937/RICA.54565

POTENTIAL OF WEED FOR ACRIDIDAE PEST CONTROL IN A MAIZE AGROECOSYSTEM. DOI: [HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PUBLICATION/373172576_POTENTIAL_OF_WEED_FOR_ACRIDIDAE_PEST_CONTROL_IN_A_MAIZE_AGROECOSYSTEM](https://www.researchgate.net/publication/373172576_POTENTIAL_OF_WEED_FOR_ACRIDIDAE_PEST_CONTROL_IN_A_MAIZE_AGROECOSYSTEM)

VETERINARIA

NOMBRE: ÁNGEL SAHAGÚN, CÉSAR ANDRES

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

CORREO ELECTRÓNICO: CSAHAGUN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5370-6400

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EFFECT OF THE PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS AS A SUBSTITUTE TO GROWTH-PROMOTING ANTIBIOTICS ON PERFORMANCE AND EGG QUALITY IN LAYING HENS. DOI: [HTTPS://EUROPEPMC.ORG/ARTICLE/PPR/PPR452569](https://europepmc.org/article/ppr/ppr452569)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ÁVILA RAMOS, FIDEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: LEDIFAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7766-6682

NIVEL EN EL SNII: 1

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

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

GUAJOLOTE (MELEAGRIS GALLOPAVO GALLOPAVO) TRADING IN THE MARKETS OF OAXACA. DOI: 10.22231/ASYD.V19I4.1373

COMPARATIVE ASSESSMENT OF METHANE EMISSIONS FROM THE MANURE OF MEXICAN CREOLE HAIRLESS PIGS AND COMMERCIAL PIGS FED THE SAME DIET. DOI: 10.1002/CLEN.202300166

CO-INFECTION BY TOXOPLASMA GONDII AND NEOSPORA CANINUM IN GOATS REARED IN EXTENSIVE SYSTEM OF MEXICO. DOI: 10.1089/VBZ.2023.0130

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

ORCID: 0000-0001-8156-6417

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFICIENCIA DIGESTIVA E INMUNOLÓGICA EN POLLOS ALIMENTADOS CON HARINA DE AGAVE COMO PREBIÓTICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SWEET POTATO FLOUR (IPOMOEA BATATAS) AS NATURAL ANTIOXIDANT ON CARCASS YIELD AND MEAT PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF CREOLE CHICKENS OF MEXICO AND COBB 500. DOI: 10.1007/S11250-023-03832-9



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GUTIERRÉZ CHÁVEZ, ABNER JOSUÉ

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

CORREO ELECTRÓNICO: AJGUTIERREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1702-508X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO PRECLÍNICO EN CERDOS PARA LA GENERACIÓN DE UN NEOTEJIDO EN TERCERA DIMENSIÓN USADO COMO INJERTO DE VEGIJA: ETAPA 2

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD LÍTICA IN VITRO DE BACTERIÓFAGO CONTRA ESCHERICHIA COLI AISLADAS DE MASTITIS BOVINA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF AGAVE FRUCTANS AGAINST MULTI-RESISTANT AND BIOFILM-PRODUCING STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM BOVINE MASTITIS. DOI: 10.1007/S11259-023-10180-4

ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF AGAVE FRUCTANS AGAINST MULTI-RESISTANT AND BIOFILM-PRODUCING STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM BOVINE MASTITIS. DOI: /10.1007/S11259-023-10180-4

CO-INFECTION BY TOXOPLASMA GONDII AND NEOSPORA CANINUM IN GOATS REARED IN EXTENSIVE SYSTEM OF MEXICO. DOI: /10.1089/VBZ.2023.0130

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

ORCID: 0000-0002-0255-0722

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MEJORAMIENTO DEL PRODUCTO COMERCIAL FAGOX ENRIQUECIDO CON BACTERIOFAGOS Y ENDOLISINAS DE E.COLI

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

ORCID: 0000-0003-1182-370X

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL TRANSPORTE EN LA SALUD Y BIENESTAR DE ALEVINES DE OREOCHROMIS NILOTICUS

NOMBRE: VALENCIA POSADAS, MAURICIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: POSADAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5282-5392

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MORPHOLOGICAL DESCRIPTION AND LIVE WEIGHT PREDICTION FROM BODY MEASUREMENTS OF SOCORRO ISLAND MERINO LAMBS. DOI: 10.3390/ANI13121978

CO-INFECTION BY TOXOPLASMA GONDII AND NEOSPORA CANINUM IN GOATS REARED IN EXTENSIVE SYSTEM OF MEXICO. DOI: 10.1089/VBZ.2023.0130



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

BIOLOGÍA Y QUÍMICA

BIOLOGÍA

BIOINGENIERÍA, BIOTECNOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

NOMBRE: SOUZA BRITO, ELCIA MARGARETH

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

CORREO ELECTRÓNICO: M.SOUZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0571-7636

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PROSPECCIÓN DE BACTERIAS ANAERÓBICAS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: BACTERIAL DIVERSITY OF AN ACID MINE DRAINAGE BESIDE THE XICHÚ RIVER (MEXICO) ACCESSED BY CULTURE-DEPENDENT AND CULTURE-INDEPENDENT APPROACHES. DOI: 10.1007/S00792-023-01291-6

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE INTERÉS BIOMÉDICO

NOMBRE: ANAYA VELÁZQUEZ, LUÍS FERNANDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ANAYAFE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE ROLE OF MUSCLE STRENGTH IN THE SIT-TO-STAND TASK IN PARKINSON'S DISEASE. DOI: 10.1155/2023/5016802



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ATTENUATION OF IN VITRO AND IN VIVO VIRULENCE IS ASSOCIATED WITH REPRESSION OF GENE EXPRESSION OF AIG1 GENE IN ENTAMOEBA HISTOLYTICA. DOI: 10.3390/pathogens12030489

THEORETICAL STUDY OF ARCB AND ITS DIMERIZATION, INTERACTION WITH ANAEROBIC METABOLITES, AND ACTIVATION OF ARCA. DOI: 10.7717/PEERJ.16309

AVIRULENT UG10 ENTAMOEBA HISTOLYTICA MUTANT DERIVED FROM HM-1: IMSS STRAIN SHOWS LIMITED GENOME VARIABILITY AND ABERRANT 5-METHYL CYTOSINE GENOMIC DISTRIBUTION. DOI: 10.1016/j.molbiopara.2024.111647

NOMBRE: CUÉLLAR MATA, HORTENSIA PATRICIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: MATA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-2898-9845

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THEORETICAL STUDY OF ARCB AND ITS DIMERIZATION, INTERACTION WITH ANAEROBIC METABOLITES, AND ACTIVATION OF ARCA. DOI: 10.7717/PEERJ.16309

NOMBRE: FRANCO BÁRCENAS, BERNARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: BFRANCO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4332-3734

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN DE RAB GTPASAS EN LA VIRULENCIA DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA.

EMPLEO DE UNA COLECCIÓN DE MUTANTES DE ESCHERICHIA COLI PARA EVALUAR EL MECANISMO DE DAÑO PRIMARIO POR NANOPARTÍCULAS DE PLATA.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ATTENUATION OF IN VITRO AND IN VIVO VIRULENCE IS ASSOCIATED WITH REPRESSION OF GENE EXPRESSION OF AIG1 GENE IN ENTAMOEBA HISTOLYTICA. DOI:10.3390/PATHOGENS12030489



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PSEUDOMONAS ENVIRONMENTAL STRAIN PRODUCES A DEGQ-DERIVED AND PDZ DOMAIN CONTAINING PEPTIDE WITH PROTEASE ACTIVITY. DOI: /10.1007/S10482-024-01939-Z

8-OXOG-DEPENDENT REGULATION OF GLOBAL PROTEIN RESPONSES LEADS TO MUTAGENESIS AND STRESS SURVIVAL IN BACILLUS SUBTILIS
DOI: /10.3390/ANTIOX13030332

HIGH-THROUGHPUT SCREENING METHOD USING ESCHERICHIA COLI KEIO MUTANTS FOR ASSESSING PRIMARY DAMAGE MECHANISM OF ANTIMICROBIALS. DOI: /10.3390/microorganisms12040793

NOMBRE: PADILLA VACA, LUIS FELIPE

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

CORREO ELECTRÓNICO: PADILLAF@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5086-6131

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD HEMOLÍTICA Y REPARACIÓN DEL DAÑO A LA MEMBRANA DE LOS PARÁSITOS ENTAMOEBA HISTOLYTICA Y TRICHOMONAS VAGINALIS MEDIADA POR ESFINGOMIELINASAS ÁCIDAS.

ANÁLISIS FUNCIONAL DE LAS ESFINGOMIELINASAS ÁCIDAS DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA Y TRICHOMONAS VAGINALIS: UN NUEVO FACTOR Y DETERMINANTE DE VIRULENCIA.

ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES DE ESFINGOMIELINASAS ÁCIDAS Y DEL PROCESAMIENTO DE LA ENZIMA EN LOS PARÁSITOS T. VAGINALIS Y E. HISTOLYTICA EN RESPUESTA AL DAÑO EN SU MEMBRANA PLASMÁTICA.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GREEN SYNTHESIS OF COPPER NANOPARTICLES AND THEIR FORMULATION INTO FACE MASKS: AN ANTIBACTERIAL STUDY. DOI: 10.1002/PC.27142

ANTIBACTERIAL BEHAVIOR AND BACTERIAL RESISTANCE ANALYSIS OF P. AERUGINOSA IN CONTACT WITH COPPER NANOPARTICLES (COMPORTAMIENTO ANTIBACTERIANO Y ANÁLISIS DE RESISTENCIA BACTERIANA DE P. AERUGINOSA AL CONTACTO CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE. DOI: 10.29267/MXJB.2023.8.1.1

ATTENUATION OF IN VITRO AND IN VIVO VIRULENCE IS ASSOCIATED WITH REPRESSION OF GENE EXPRESSION OF AIG1 GENE IN ENTAMOEBA HISTOLYTICA
DOI:10.3390/PATHOGENS12030489



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: REYES CORTÉS, RUTH

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

CORREO ELECTRÓNICO: REYES.RUTH@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8324-9551

NIVEL EN EL SNII: 1

BIOTECNOLOGÍA DE MICROORGANISMOS Y PLANTAS

NOMBRE: GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, GLORIA ANGÉLICA

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

CORREO ELECTRÓNICO: GONZANG@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6294-3376

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE
METARHIZIUM NATIVAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO CON POTENCIAL EN
EL CONTROL DE PLAGAS DE INTERÉS AGRÍCOLA.

¿METABOLISMO PRIMARIO O METABOLISMO SECUNDARIO? XPP1
INTERRUPTOR METABÓLICO, SU INFLUENCIA EN LA ACTIVIDAD
ANTIFÚNGICA Y ANTIBACTERIANA DE METARHIZIUM BRUNNEUM.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FUNGI ISOLATED FROM STOMOXYS CALCITRANS
(LINNAEUS), IN IRAPUATO, GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.3958/059.048.0227

HYPHAL GROWTH AND CONIDIA GERMINATION ARE INDUCED BY PHYTOHORMONES
IN THE ROOT COLONIZING AND PLANT GROWTH PROMOTING FUNGUS
METARHIZIUM GUIZHOUENSE. DOI: 10.3390/JOF9090945

FUNGAL ALCOHOL DEHYDROGENASES: PHYSIOLOGICAL FUNCTION, MOLECULAR
PROPERTIES, REGULATION OF THEIR PRODUCTION, AND BIOTECHNOLOGICAL
POTENTIAL. DOI: 10.3390/CELLS12182239



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GUTIÉRREZ CORONA, J. FÉLIX

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

CORREO ELECTRÓNICO: GUTIERREZ.JF@UGTO.MX; FELIXG@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0808-6040

NIVEL EN EL SNII: E

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FUNGAL ALCOHOL DEHYDROGENASES: PHYSIOLOGICAL FUNCTION, MOLECULAR PROPERTIES, REGULATION OF THEIR PRODUCTION, AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL. DOI: 10.3390/CELLS12182239

NOMBRE: TORRES GUZMÁN, JUAN CARLOS

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

CORREO ELECTRÓNICO: TORGUZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1386-9499

NIVEL EN EL SNII: 1

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 (PROYECTO DE CONTINUACIÓN).

INFLUENCIA DE GENES CON HOMOLOGÍA A TOXINAS BACTERIANAS EN LA CAPACIDAD ENTOMOPATOGENICA DE METARHIZIUM
BÚSQUEDA DE NUEVOS MECANISMOS DE INFECCIÓN DE METARHIZIUM E INFLUENCIA DE ENDOSIMBIOTES BACTERIANOS EN LOS DISTINTOS ESTILOS DE VIDA DEL HONGO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HYPHAL GROWTH AND CONIDIA GERMINATION ARE INDUCED BY PHYTOHORMONES IN THE ROOT COLONIZING AND PLANT GROWTH PROMOTING FUNGUS METARHIZIUM GUIZHOUENSE. DOI: 10.3390/JOF9090945

FUNGAL ALCOHOL DEHYDROGENASES: PHYSIOLOGICAL FUNCTION, MOLECULAR PROPERTIES, REGULATION OF THEIR PRODUCTION, AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL. DOI: 10.3390/CELLS12182239



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: OLMEDO MONFIL, VIANEY GRACIELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: VG.OLMEDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3324-1025

NIVEL EN EL SNII: 1

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

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FUNGAL ALCOHOL DEHYDROGENASES: PHYSIOLOGICAL FUNCTION, MOLECULAR PROPERTIES, REGULATION OF THEIR PRODUCTION, AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL. DOI: 10.3390/CELLS12182239

PSEUDOMONAS ENVIRONMENTAL STRAIN PRODUCES A DEGQ-DERIVED AND PDZ DOMAIN CONTAINING PEPTIDE WITH PROTEASE ACTIVITY. DOI: 10.1007/S10482-024-01939-Z

NOMBRE: PADILLA GUERRERO, ISRAEL ENRIQUE

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

CORREO ELECTRÓNICO: IE.PADILLAGUERRERO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7078-2664

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA TOLERANCIA DE METARHIZIUM GUIZHOUENSE A FITOALEXINAS Y SU RELACIÓN CON LA COLONIZACIÓN MICORRÍZICA.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

FUNGAL ALCOHOL DEHYDROGENASES: PHYSIOLOGICAL FUNCTION, MOLECULAR PROPERTIES, REGULATION OF THEIR PRODUCTION, AND BIOTECHNOLOGICAL POTENTIAL. DOI: 10.3390/CELLS12182239

HYPHAL GROWTH AND CONIDIA GERMINATION ARE INDUCED BY PHYTOHORMONES IN THE ROOT COLONIZING AND PLANT GROWTH PROMOTING FUNGUS METARHIZIUM GUIZHOUENSE. DOI: 10.3390/JOF9090945



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

GLICOBIOLOGÍA DE EUCARIONTES CON ÉNFASIS EN HONGOS Y PROTOZOARIOS

NOMBRE: LÓPEZ ROMERO, EVERARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: EVERLOPE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2016-7399

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RESPUESTAS COMPENSATORIAS CELULARES DE ESPECIES PATÓGENAS DEL GÉNERO SPOROTHRIX AL DAÑO EN LA PARED CELULAR.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MATERIALS USED TO PREVENT ADHESION, GROWTH, AND BIOFILM FORMATION OF CANDIDA SPECIES. DOI: 10.1093/MMY/MYAD065

FUNGAL GLYCOSIDASES IN SPOROTHRIX SPECIES AND CANDIDA ALBICANS

DOI: 10.3390/JOF9090919

NOMBRE: REYES MARTÍNEZ, JUANA ELIZABETH

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

CORREO ELECTRÓNICO: JUANA.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8569-7799

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE HONOKIOL Y MAGNOLOL SOBRE AISLADOS CLÍNICOS DE STREPTOCOCCUS MUTANS, STREPTOCOCCUS SANGUINIS Y ENTEROCOCCUS FAECALIS.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MORA MONTES, HÉCTOR MANUEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: HMORA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6973-0595

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN DE LA PROTEÍNA RECOMBINANTE APOLIPOFORINA-III PARA SU USO EN LA INMUNODETECCIÓN DE APOLIPOFORINA-III EN LA HEMOLINFA DE GALLERIA MELLONELLA.

GENERACIÓN DE MUTANTES SILENCIANTES EN EL GEN GP70 DE SPOROTHRIX BRASILIENSIS.

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS INMUNOPROTECTORAS CONTRA LA INFECCIÓN CAUSADA POR SPOROTHRIX BRASILIENSIS, BASADAS EN LAS PROTEÍNAS PAP1 Y PAP2.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SPOROTHRIX BRASILIENSIS INFECTION MODULATES ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND STRESS MANAGEMENT GENE EXPRESSION IN THE INVERTEBRATE BIOMODEL GALLERIA MELLONELLA. DOI: 10.3390/JOF9111053

NON-ALBICANS CANDIDA SPECIES: IMMUNE RESPONSE, EVASION MECHANISMS, AND NEW PLANT-DERIVED ALTERNATIVE THERAPIES. DOI: 10.3390/JOF9010011

CANDIDA HAEMULONII COMPLEX AND CANDIDA AURIS: BIOLOGY, VIRULENCE FACTORS, IMMUNE RESPONSE, AND MULTIDRUG RESISTANCE. DOI: 10.2147/IDR.S402754

CONTRIBUTION OF N-LINKED MANNOSYLATION PATHWAY TO CANDIDA PARAPSILOSIS AND CANDIDA TROPICALIS BIOFILM FORMATION. DOI: 10.2147/IDR.S431745

DIFFERENTIAL RECOGNITION OF CLINICALLY RELEVANT SPOROTHRIX SPECIES BY HUMAN GRANULOCYTES. DOI: 10.3390/JOF9100986

THE EMERGING PATHOGEN CANDIDA METAPSILOSIS: BIOLOGICAL ASPECTS, VIRULENCE FACTORS, DIAGNOSIS, AND TREATMENT. DOI: /10.2147/IDR.S448213

MICROEVOLUTION OF CANDIDA GLABRATA (NAKASEOMYCES GLABRATA) DURING AN INFECTION. DOI: /10.1016/J.FGB.2024.103891



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: NIÑO VEGA, GUSTAVO ALEXIS

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

CORREO ELECTRÓNICO: GUSTAVO.NINO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3760-5620

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: VILLAGÓMEZ CASTRO, JULIO CÉSAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: CASTROJ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3834-1631

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LA DIFERENCIACIÓN EN AMEBAS DE VIDA LIBRE, ACANTHAMOEBA CASTELLANII Y ACANTHAMOEBA POLYPHAGA COMO MODELOS. DETECCIÓN MORFOLÓGICA CON NPSAU Y ANÁLISIS DE GLICOSIDASAS EN QUISTES Y TROFOZOÍTOS.

ESTUDIO MORFOLÓGICO, BIOQUÍMICO Y MOLECULAR DE ACANTHAMOEBA DURANTE LA FASE TEMPRANA DE SU DIFERENCIACIÓN IN VITRO
ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN DE POLÍMEROS PLÁSTICOS Y CELULÓSICOS POR DOS AISLADOS FÚNGICOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ONE-POT ROOM-TEMPERATURE DIRECT SYNTHESIS OF BOVINE SERUM ALBUMIN-BASED FLUORESCENT CARBON NANOPARTICLES.

DOI: 10.1016/J.IJBIOMAC.2022.10.202

FUNGAL GLYCOSIDASAS IN SPOROTHRIX SPECIES AND CANDIDA ALBICANS

DOI: 10.3390/JOF90909



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

RESPUESTA CELULAR AL ESTRÉS

NOMBRE: CUÉLLAR CRUZ, MAYRA

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

CORREO ELECTRÓNICO: MCUELLAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6616-7917

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

LA INFLUENCIA DE PROTEÍNAS EN LA OBTENCIÓN DE BIOMORFOS DE SILICO-CARBONATOS DE BA(II) Y SUS IMPLICACIONES EN EL ORIGEN DE LA VIDA.

NUEVA TEORÍA SOBRE EL ORIGEN DE LA VIDA EN LA TIERRA BASADA EN LOS BIOMORFOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NEW INSIGHTS ON THE ORIGIN OF LIFE: THE ROLE OF SILICO-CARBONATES OF BA (II) TO PRESERVE DNA AGAINST HIGHLY INTENSE UV RADIATION. DOI: 10.1021/ACSOMEGA.3C03516

A SHORT AND PRACTICAL OVERVIEW/ ON LIGHT-SENSING PROTEINS, OPTOGENETICS, AND FLUORESCENT BIOMOLECULES INSIDE BIOMORPHS USED AS OPTICAL SENSORS. DOI: 10.3390/CRYST13091343

SILICA-CARBONATE BIOMORPHS OF ALKALINE EARTH METALS: RELATIONSHIP WITH MINERALS SINCE THE PRECAMBRIAN ERA. DOI: 10.1016/J.PCRYSGROW.2023.100594

MATERIALS USED TO PREVENT ADHESION, GROWTH, AND BIOFILM FORMATION OF CANDIDA SPECIES. DOI: 10.1093/MMY/MYAD065

THE EQUATION OF LIFE IN THE UNIVERSE: BIOMORPHS AS REMINISCENCE OF THE FIRST FORMS OF LIFE. DOI: /10.1016/J.PCRYSGROW.2024.100624

THE EQUATION OF THE ORIGIN OF LIFE IN THE UNIVERSE (PART II): THE COMBINATION OF CHEMICAL ELEMENTS DOES NOT DETERMINE THE EMERGENCE OF LIFE ON EARTH. DOI: /10.1016/J.PCRYSGROW.2024.100625



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: HUCHIN MIAN, JUAN PABLO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JP.HUCHIN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1808-0363

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS EN INSECTOS DE VALOR ALIMENTICIO Y EXPLORACIÓN DEL EFECTO SOBRE SU RESPUESTA INMUNE.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IN SITU MICROPLASTIC INGESTION BY NERITIC ZOOPLANKTON OF THE CENTRAL MEXICAN PACIFIC.

DOI: 10.1016/J.ENVPOL.2022.120994

NOMBRE: PEDRAZA REYES, MARIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: PEDRAMA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

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

PAPEL DE LAS OXIDOREDUCTASAS YHDA Y YWQN EN LA MUTAGÉNESIS ASOCIADA AL ESTRÉS OXIDATIVO EN BACILLUS SUBTILIS.

IMPACTO DE LA 8-OXO-GUANINA (8-OXOG) EN LA ADAPTACIÓN CELULAR, LA MORFOGÉNESIS Y LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE BACILLUS SUBTILIS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DESIGN OF A WHOLE-CELL BIOSENSOR BASED ON BACILLUS SUBTILIS SPORES AND THE GREEN FLUORESCENT PROTEIN TO MONITOR ARSENIC.

DOI: 10.1128/SPECTRUM.00432-23

STRESS-ASSOCIATED AND GROWTH-DEPENDENT MUTAGENESIS ARE DIVERGENTLY REGULATED BY C-DI-AMP LEVELS IN BACILLUS SUBTILIS.

DOI: 10.3390/IJMS24010455

8-OXOG-DEPENDENT REGULATION OF GLOBAL PROTEIN RESPONSES LEADS TO MUTAGENESIS AND STRESS SURVIVAL IN BACILLUS SUBTILIS.

DOI: 10.3390/ANTIOX130303



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: VÁSQUEZ MORALES, SURIA GISELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: SG.VASQUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6431-1954

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PERFIL FITOQUÍMICO Y POTENCIAL BIOINSECTICIDA DE LAS FRACCIONES DE LOS EXTRACTOS BOTÁNICOS DE MAGNOLIAS ENDÉMICAS DE MÉXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE POTENTIAL OF MAGNOLIA SPP. IN THE PRODUCTION OF ALTERNATIVE PEST CONTROL SUBSTANCES. DOI: 10.3390/molecules28124681

QUÍMICA

ELECTROQUÍMICA

NOMBRE: CASTAÑEDA ULLOA, LOCKSLEY FABIÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LFCU@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN FLOCULADOR-SEDIMENTADOR Y SU ACOPLAMIENTO A UN SISTEMA EN CONTINUO DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE As, F⁻ y SiO₂ DE AGUA SUBTERRÁNEA.

DISEÑO DE UN REACTOR DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE ARSÉNICO, FLUORURO Y SILICA DE AGUA SUBTERRÁNEA PARA SATISFACER UNA NORMATIVIDAD (NOM-127-SSA1-2021) MÁS EXIGENTE
ESTUDIO DE LA REMOCIÓN DE F⁻ y As DE AGUA SUBTERRÁNEA POR DEIONIZACIÓN CAPACITIVA: CARACTERIZACIÓN DE TELA DE CARBÓN COMO ELECTRODO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ELECTROCOAGULATION WITH FE-AL HYBRID ELECTRODES FOR THE REMOVAL OF ARSENIC, FLUORIDE, AND SILICA FROM NATURAL GROUNDWATER. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109434



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

REMOVAL OF FLUORIDE AND ARSENIC FROM GROUNDWATER BY CAPACITIVE DEIONIZATION USING A CONTINUOUS FLOW CELL WITH GRAPHITE FELT ELECTRODES. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109437

NOMBRE: GUTIÉRREZ GRANADOS, SILVIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: GUTIGS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0002-9830-4234

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PREPARACIÓN DE ELECTRODOS DE PEROVSKITA-FIBRA DE CARBÓN Y SU APLICACIÓN EN LA REDUCCIÓN DE OXÍGENO EN BATERÍAS DE ZN-AIRE

FUNCIONALIZACIÓN DE UN ELECTRODO DE CARBÓN VÍTREO CON GRUPOS CARBOXILO COMO SOPORTE PARA EL DESARROLLO DE UN BIOSENSOR ELECTROQUÍMICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RATIONAL UNDERSTANDING OF LOADING AND RELEASE OF DOXORUBICIN BY UV-LIGHT- AND PH-RESPONSIVE POLY(NIPAM-CO-SPMA) MICELLE-LIKE AGGREGATES. DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.2c00690

CRITICAL ELECTROSPINNING PARAMETERS FOR SYNTHESIS CONTROL OF STABILIZED POLYACRYLONITRILE NANOFIBERS. DOI: 10.3390/nano13192648

A ROLLOVER IR(III) COMPLEX OF 2-(6-BROMOPYRIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE. DOI: 10.1039/d2nj06026d

PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF BINDER-FREE ELECTRODES BASED ON PEDOT AND PEROVSKITES TYPE $\text{La}_{(1-x)}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ FOR USE IN SUPERCAPACITORS. DOI: 10.1007/s10008-023-05450-9



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PERALTA HERNÁNDEZ JUAN MANUEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: JUAN.PERALTA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2733-4126

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DEL
COLORANTE NARANJA REACTIVO 84 APLICANDO PROCESOS DE OXIDACIÓN
ANÓDICA, ELECTRO-FENTON Y FOTOELECTRO-FENTON USANDO
ELECTRODOS DE BDD

APLICACIÓN DE PROCESOS ELECTROQUÍMICOS SOLARES DE OXIDACIÓN
AVANZADA PARA LLEVAR A CABO LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS
ORGÁNICOS PRESENTES EN EFLUENTES ACUOSOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: REMOVAL OF PARACETAMOL (ACETAMINOPHEN)
BY PHOTOCATALYSIS AND PHOTOELECTROCATALYSIS. A CRITICAL REVIEW.
DOI: 10.1016/j.seppur.2022.122982

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODELS FOR THE REDUCTION OF
NANOPARTICLE SIZE IN THE SYNTHESIS OF ZnO. DOI: 10.1002/jctb.7315

SOME APPROXIMATIONS ON THE EFFECT OF THE SUPPORTING
ELECTROLYTE TOWARDS ELECTROCHEMICAL ADVANCED OXIDATION
DEGRADATION OF REACTIVE ORANGE 84 (RO84). DOI:
10.1016/j.jelechem.2023.117626

DIARYL(FLUORINATED)-MERCURY SPECIES AS POTENTIAL PRECURSORS OF
TRIARYL(FLUORINATED)-GALLIUM TO BE USED IN THE SYNTHESIS OF
CYCLOMETALLATED GA COMPOUNDS AND UNEXPECTED FORMATION OF
ARYL-GA CLUSTERS. DOI: 10.1016/j.jorganchem.2023.122853

SPECIAL ISSUE FOR PROFESSOR ENRIC BRILLAS. DOI:
10.1016/j.chemosphere.2023.140848



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: SERRANO TORRES, ORACIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ORACIOSINH@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CÚMULOS DE GALIO: ESTUDIO SOBRE SU SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES
NUEVOS DERIVADOS DE PIRIDIN-ANILINA: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A TURN-ON FLUORESCENCE SENSOR BASED ON WATER-SOLUBLE AMINO-PYRIDYL-BENZOTHAZOLE-DERIVATIVES FOR MEASURING CELLULAR Zn^{2+} . DOI: 10.1016/j.jphotochem.2023.115030

UNUSUAL FORMATION OF Ir(III) COMPLEXES WITH NON-SYMMETRICAL NACNAC LIGANDS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND EVALUATION OF CATALYTIC ACTIVITY IN TRANSFER HYDROGENATION REDUCTION REACTIONS. DOI: 10.1002/aoc.7239

CHARACTERIZATION OF TEQUILA BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY (HPLC-HRMS) AND PARTIAL LEAST SQUARES REGRESSION (PLS). DOI: 10.1080/00032719.2022.2141250

A ROLLOVER Ir(III) COMPLEX OF 2-(6-bromopyridin-2-yl)imidazo[1,2-a]pyridine. DOI: 10.1039/d2nj06026d

DIARYL(FLUORINATED)-MERCURY SPECIES AS POTENTIAL PRECURSORS OF TRIARYL(FLUORINATED)-GALLIUM TO BE USED IN THE SYNTHESIS OF CYCLOMETALLATED GA COMPOUNDS AND UNEXPECTED FORMATION OF aryl-Ga CLUSTERS. DOI: 10.1016/j.jorganchem.2023.122853

NOMBRE: RUIZ CAMACHO, BEATRIZ

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

CORREO ELECTRÓNICO: BEATRIZ.RUIZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-5524-1317

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE ELECTROCATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS DOPADOS PARA APLICACIONES EN SISTEMAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PREPARACIÓN DE NANOMATERIALES A BASE DE CARBONOS (NTC Y OG) FUNCIONALIZADOS Y SU APLICACIÓN COMO CÁTODOS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

STUDY OF THE SIDE GROUP EFFECT ON SILANE COUPLING AGENTS, USED IN TITANIUM DIOXIDE. CASE STUDY: POLYLACTIC ACID COMPOSITES. DOI: 10.1080/25740881.2023.2221335

PERFORMANCE COMPARISON OF DIFFERENT FLAT PLATE SOLAR COLLECTORS BY MEANS OF THE ENTROPY GENERATION RATE USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. DOI: 10.3390/e25040621

SYNTHESIS OF ZINCOSILICATES OF DUAL MORPHOLOGY BY HYDROTHERMAL METHOD ASSISTED BY SONICATION. DOI: o.1016/j.matlet.2024.137073

NOMBRE: VÁZQUEZ RODRÍGUEZ, GUADALUPE

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

CORREO ELECTRÓNICO: VAZQUEZ.G@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-5861-9645

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA PERMEACIÓN DE IONES METÁLICOS A TRAVÉS DE MATERIALES SUSTITUTOS DE MEMBRANAS DE INTERCAMBIO IÓNICO: UNA PROPUESTA ECONÓMICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE POZO.

QUÍMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL

NOMBRE: DÍAZ CERVANTES, ERIK

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

CORREO ELECTRÓNICO: E.DIAZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-1746-3795

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO COMPUTACIONAL DE BIOSENSORES DE DIÓXIDO DE SILICIO FUNCIONALIZADO, SELECTIVOS A MOLÉCULAS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA

DETECCIÓN DE FUSARIUM OXYSPORUM A TRAVÉS DE BIOSENSORES DE FIBRA ÓPTICA FUNCIONALIZADA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

POTENCIAL DE LOS NANOMATERIALES EN LA AGRICULTURA: RETOS Y OPORTUNIDADES. DOI: 10.22201/ceiich.24485691e.2024.32.69802

THE PEPTIDE BOND RUPTURE MECHANISM IN THE SERINE PROTEASES: AN IN SILICO STUDY BASED ON SEQUENTIAL SCALE MODELS. DOI: 10.1039/d2cp04872h

HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY, IN SILICO ANALYSIS, AND MOLECULAR DOCKING STUDY OF VERBASCOSIDE FROM LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS IN RATS WITH POST-NECROTIC LIVER DAMAGE. DOI: 10.3390/scipharmg1030040

IN VITRO AND IN SILICO STUDIES OF BIS-FURYL-PYRROLO[3,4-B]PYRIDIN-5-ONES ON DENGUE VIRUS. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.2103

EVALUACIÓN DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL ACEITE DE ROMERO (ROSMARINUS OFFICINALIS L.) COMO CONSERVADOR ALTERNATIVO. DOI: 10.29105/idcyta.v8i1.118

NANOMATERIALES TRANSPORTADORES DE CAPSINOIDES COMO ALTERNATIVA PARA INHIBIR FUSARIUM OXYSPORUM. DOI: 10.29105/idcyta.v8i1.119

IN-SILICO ASSAY OF A DOSING VEHICLE BASED ON CHITOSAN-TiO₂ AND MODIFIED BENZOFURAN-ISATIN MOLECULES AGAINST PSEUDOMONAS AERUGINOSA. DOI: 10.7717/peerj-pchem.27

NOMBRE: GÁMEZ MONTAÑO, MARÍA DEL ROCÍO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ROCIOGM@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-2062-5468

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SÍNTESIS SUSTENTABLE DE MOLECULAS HETEROCICLICAS VÍA PROCESOS ONE-POT BASADOS EN REACCIONES MULTICOMPONENTE PROMOVIDOS CON ENERGÍAS ALTERNAS

SÍNTESIS VERDE DE HETEROCÍCLICOS COMPLEJOS Y/O PEPTIDOMIMÉTICOS ASISTIDA POR ENERGÍAS ALTERNAS VÍA PROCESOS MULTICOMPONENTE



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SYNTHESIS OF NOVEL HYBRID 1,5-DISUBSTITUTED 1H-TETRAZOL-5YL 4,5-DIHYDRO [1,2,3]TRIAZOLO[1,5-A]PYRAZIN-6-ONES VIA HIGH-ORDER MCR-SN₂/INTRAMOLECULAR [3 + 2] CYCLOADDITION SEQUENCE. DOI: 10.1080/00397911.2022.2154165

MULTICOMPONENT ONE-POT SYNTHESIS OF LUMINESCENT IMIDAZO [1,2-A]PYRIDINE-3-AMINES. STUDIES OF FLUORESCENCE, SOLVATOCHROMISM, TD-DFT CALCULATIONS AND BIOIMAGING APPLICATION. DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.134797

ISOCYANIDE-BASED MULTICOMPONENT REACTIONS COUPLED ONE-POT PROCESS: EFFICIENT TOOLS TO DIVERSITY-ORIENTED SYNTHESIS OF STRUCTURAL PEPTIDOMIMETICS. DOI: 10.1002/cplu.202300633

ULTRASOUND-ASSISTED DIASTEREOSELECTIVE GREEN SYNTHESIS OF SPIRO-FUSED- γ -LACTAMS FUNCTIONALIZED WITH AN AMIDE BOND HETEROCYCLIC BIOISOSTERE VIA THE UGI AZIDE/DOMINO PROCESS COUPLED STRATEGY, DOI: 10.1039/D4OB00606B

ULTRASOUND-ASSISTED UGI-AZIDE MULTICOMPONENT REACTION FOR THE SYNTHESIS OF 1,5-DISUBSTITUTED TETRAZOLES. DOI: 10.3390/ecsoc-27-16078

NOMBRE: GARCÍA REVILLA, MARCO ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: MAGARCIA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-4287-9987

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO COMPUTACIONAL DE MOLÉCULAS Y MATERIALES CON IMPACTO EN MEDICINA Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DFT COMPUTATIONAL ANALYSIS OF PHOTOPHYSICAL (LINEAR AND NON-LINEAR) AND PHOTOCHEMICAL PARAMETERS FOR THE DESIGN OF NEW COUMARINS AS PHOTOCATALYST. DOI: 10.1007/s11244-023-01871-y

SYNTHESIS OF FLUORESCENT PYRROLO[1,2-A]PYRIMIDINES FROM FISCHER CARBENE COMPLEXES AS BUILDING BLOCKS. DOI: 10.1021/acs.joc.2c02211

MODELING ADSORPTION OF CO₂ IN RUTILE METALLIC OXIDE SURFACES: IMPLICATIONS IN CO₂ CATALYSIS. DOI: 10.3390/molecules28041776



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

DFT COMPUTATIONAL ANALYSIS OF PHOTOPHYSICAL (LINEAR AND NON-LINEAR) AND PHOTOCHEMICAL PARAMETERS FOR THE DESIGN OF NEW COUMARINS AS PHOTOCATALYST. DOI: 10.1007/s11244-023-01871-y

MICROWAVE-ASSISTED REACTIVITY OF A FISCHER ALKYNYL CARBENE COMPLEX WITH BENZYLIDENE ANILINES. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1863

NOMBRE: MARTÍNEZ RICH A ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: RICH A@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6982-9165

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLI(ESTER-URETANO-UREA)S PEUUS, CON POTENCIALES USOS EN INGENIERÍA DE TEJIDOS

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIURETANOS A PARTIR DE POLIESTER DIOLES OBTENIDOS DE LA DEGRADACIÓN DE PET

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

INFLUENCE OF CARBON NANOTUBE FUNCTIONALIZATION ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF PCL DIOL/CHITOSAN BLENDS. DOI: 10.1002/jctb.7389

MOLECULAR THERMODYNAMIC MODEL FOR O-(2-HYDROXYETHYL) CELLULOSE (HEC) INTRINSIC VISCOSITY. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.122681

SYNTHESIS OF NOVEL FLUORO PHENYL TRIAZOLES VIA CLICK CHEMISTRY WITH OR WITHOUT MICROWAVE IRRADIATION AND THEIR EVALUATION AS ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS IN SiHa CELLS. DOI: 10.2174/1570179420666230420084000



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ROBLES GARCÍA, JUVENCIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ROBLESJ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0002-8702-5782

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO TEÓRICO-COMPUTACIONAL Y DISEÑO DE FÁRMACOS INHIBIDORES DE LA NEPRILISINA CON ACCION ANTIHIPERTENSIVA EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE PEPTIDE BOND RUPTURE MECHANISM IN THE SERINE PROTEASES: AN IN SILICO STUDY BASED ON SEQUENTIAL SCALE MODELS. DOI: 10.1039/d2cp04872h

MELATONIN THERAPY REVERSES LEAD EXPOSURE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE IN RATS DESPITE THE LACK OF EFFECT ON SERUM TESTOSTERONE LEVELS. DOI: 10.2131/jts.48.481

MODELING ADSORPTION OF CO₂ IN RUTILE METALLIC OXIDE SURFACES: IMPLICATIONS IN CO₂ CATALYSIS. DOI: 10.3390/molecules28041776

DFT AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF MELATONIN AND SOME ANALOGUES INTERACTION WITH XANTHINE OXIDASE AS A POSSIBLE ANTIRADICAL MECHANISM. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.2072

QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL SILICIO

NOMBRE: MARTÍNEZ ROSALES, MERCED

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

CORREO ELECTRÓNICO: MERCEDJ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-4391-1889

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: KEGGIN HETEROPOLYACID IN AUTO-TANDEM CATALYSIS: CONFINEMENT EFFECTS OVER ORDERED MESOPOROUS SILICA IN THE SYNTHESIS OF 2-PYRIDONES. DOI: 10.1039/d3nj00384a



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GUERRA CONTRERAS, JOSÉ ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JA.GUERRA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3580-1946

NIVEL EN EL SNII: 1

QUÍMICA ORGÁNICA

NOMBRE: CRUZ CRUZ, DAVID

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

CORREO ELECTRÓNICO: DAVID.CRUIZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CATÁLISIS COOPERATIVA AMINOCATÁLISIS/Au (I)

SÍNTESIS Y DIVERSIFICACIÓN DE ESPIROOXINDOLES MEDIANTE DIFERENTES
MODOS DE ACTIVACIÓN ORGANOCATALÍTICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NEUROPHARMACOLOGICAL EFFECTS OF THE DICHLOROMETHANE EXTRACT
FROM THE STEMS OF ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVACEAE)
AND ITS ACTIVE COMPOUND DIHYDROSANGUINARINE. DOI:
10.3390/ph16081175

METABOLOMIC APPROACHES IN ASSESSING THE INSECTICIDAL ACTIVITY OF
THE EXTRACTS FROM ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVACEAE)
AGAINST THREE DIVERSE CROP PESTS OF ECONOMIC IMPORTANCE. DOI:
10.1002/cbdv.202301279

XANTHENES: NOVELTY AND GREEN PHOTOCATALYSIS FOR THE FORMATION
OF CARBON-CARBON OR CARBON-HETEROATOM BOND. DOI:
10.2174/0113852728306831240516062222

ANXIOLYTIC-LIKE AND ANTIDEPRESSANT EFFECTS OF A 13H-INDOLO[2,3-
A]THIOPYRANO[2,3-G]QUINOLIZINE DERIVATIVE. DOI:
10.3390/chemistry6030022



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: LAGUNAS RIVERA, SELENE

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

CORREO ELECTRÓNICO: S.LAGUNAS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-9266-811X

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE CROMÓFOROS ORGÁNICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN FOTOQUÍMICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DFT COMPUTATIONAL ANALYSIS OF PHOTOPHYSICAL (LINEAR AND NON-LINEAR) AND PHOTOCHEMICAL PARAMETERS FOR THE DESIGN OF NEW COUMARINS AS PHOTOCATALYST. DOI: 10.1007/s11244-023-01871-y

PALLADIUM-CATALYZED SUZUKI-MIYaura CROSS-COUPPLING REACTIONS EMPLOYING HYDRAZONE-THIOETHER LIGANDS IN AQUEOUS MEDIA UNDER IR-IRRADIATION. DOI: 10.1016/j.molstruc.2023.136562

A COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF ALDEHYDE PHOTOOXIDATION DRIVEN BY VISIBLE LIGHT IN A HOMEMADE REACTOR. DOI: 10.1055/a-2131-4033

UN PANORAMA SOBRE ÚLCERAS PÉPTICAS: UREASAS DE HELICOBACTER PYLORI COMO POSIBLE DIANA TERAPÉUTICA. DOI: <http://www.naturalezaytecnologia.com/index.php/nyt/article/view/497>

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE FOTOREACTOR PARA REALIZAR REACCIONES FOTOQUÍMICAS EN SÍNTESIS ORGÁNICA. DOI: <https://revistas.ujat.mx/index.php/jobs/article/view/6127>

XANTHENES: NOVELTY AND GREEN PHOTOCATALYSIS FOR THE FORMATION OF CARBON-CARBON OR CARBON-HETEROATOM BOND. DOI: 10.2174/0113852728306831240516062222



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PEÑA CABRERA, EDUARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: EDUARDOP@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0002-2069-6178

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

MARCACIÓN FLUORESCENTE DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS

BIS-ACETILAMIDAS COMO PSEUDOHALÓGENOS EN ACOPLAMIENTOS DE SUZUKI

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SYNTHESIS AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF BIS-BODIPY-MESO-PHENYLENEETHYNYLENE DIMERS. DOI: 10.1016/j.tet.2024.134118

IN-DEPTH EXPLORATION OF POLYSUBSTITUTED BOPHYs DYES: SYNTHESIS, PHOTOPHYSICAL, ELECTROCHEMICAL, AND THEORETICAL PROPERTIES. DOI: 10.1016/j.dyepig.2023.111682

SYNTHESIS OF FLUORESCENT PYRROLO[1,2-A]PYRIMIDINES FROM FISCHER CARBENE COMPLEXES AS BUILDING BLOCKS. DOI: 10.1021/acs.joc.2c02211

EXTENDED BODIPYS AS RED-NIR LASER RADIATION SOURCES WITH EMISSION FROM 610 nm TO 750 nm. DOI: 10.3390/molecules28124750

UN PANORAMA SOBRE ÚLCERAS PÉPTICAS: UREASAS DE HELICOBACTER PYLORI COMO POSIBLE DIANA TERAPÉUTICA.
<http://www.naturalezaytecnologia.com/index.php/nyt/article/view/497>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: VÁZQUEZ GUEVARA, MIGUEL ÁNGEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: MVAZQUEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-2240-4669

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PIRROL COMO BLOQUE DE CONSTRUCCIÓN EN LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES FLUORESCENTES EN ESTADO SÓLIDO

AZAHETEROCICLOS: PLATAFORMAS SINTÉTICAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE TRIAZABOROLOPIRIDINAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DFT COMPUTATIONAL ANALYSIS OF PHOTOPHYSICAL (LINEAR AND NON-LINEAR) AND PHOTOCHEMICAL PARAMETERS FOR THE DESIGN OF NEW COUMARINS AS PHOTOCATALYST. DOI: 10.1007/s11244-023-01871-y

EXTENDED BODIPYs AS Red-NIR LASER RADIATION SOURCES WITH EMISSION FROM 610 nm to 750 nm. DOI: 10.3390/molecules28124750

KEGGIN HETEROPOLYACID IN AUTO-TANDEM CATALYSIS: CONFINEMENT EFFECTS OVER ORDERED MESOPOROUS SILICA IN THE SYNTHESIS OF 2-PYRIDONES. DOI: 10.1039/d3nj00384a

IN VITRO STUDY OF THE EFFECT OF 2,6-SUBSTITUENTS AT THE NEW 4-ETHOXY-PHENOLS AS ANTIOXIDANTS. DOI: 10.1080/10406638.2021.2020135

SYNTHESIS OF FLUORESCENT PYRROLO[1,2-A]PYRIMIDINES FROM FISCHER CARBENE COMPLEXES AS BUILDING BLOCKS. DOI: 10.1021/acs.joc.2c02211

MICROWAVE-ASSISTED REACTIVITY OF A FISCHER ALKYNYL CARBENE COMPLEX WITH BENZYLIDENE ANILINES. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1863



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: VILLEGAS GÓMEZ, CLARISA

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

CORREO ELECTRÓNICO: CLARISA.VILLEGAS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0003-3221-1809

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE INDOLES VÍA ACTIVACIÓN DIENAMINA

ESTRATEGIAS ORGANOCATALÍTICAS EN CASCADA PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE CROMONAS

ORGANOCATÁLISIS ASIMÉTRICA EN LA SÍNTESIS Y DIVERSIFICACIÓN DE TETRAHIDROCARBAZOLES (THC's) SUSTITUIDOS CON AZUFRE, NITRÓGENO Y CARBONO. DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES NEUROFARMACOLÓGICOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NEUROPHARMACOLOGICAL EFFECTS OF THE DICHLOROMETHANE EXTRACT FROM THE STEMS OF ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AND ITS ACTIVE COMPOUND DIHYDROSANGUINARINE. DOI: 10.3390/ph16081175

METABOLOMIC APPROACHES IN ASSESSING THE INSECTICIDAL ACTIVITY OF THE EXTRACTS FROM ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AGAINST THREE DIVERSE CROP PESTS OF ECONOMIC IMPORTANCE. DOI: 10.1002/cbdv.202301279

QUÍMICA APLICADA A CATÁLISIS

NOMBRE: BÁEZ GARCÍA, JOSÉ EDUARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JEBAEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-5738-4346

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: OLIGÓMEROS MONODISPERSOS: SÍNTESIS, SEPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN, PROPIEDADES FÍSICAS Y BIOLÓGICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF starch-g-PE COPOLYMER USING ETHYLENE CARBONATE. DOI: 10.1007/s00289-022-04232-z



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



FRICITION AND WEAR IMPROVEMENT BY USING CURCUMIN AS A NATURAL ADDITIVE IN GREEN LUBRICANTS. DOI: 10.1177/13506501221121896

DIFLUOROBORON COMPLEXES BASED ON BENZIMIDAZOLE-PHENOLATES AS BLUE EMITTERS. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.3c04504

NOMBRE: CRISTÓBAL GASCA, CRISPÍN SILVIANO

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

CORREO ELECTRÓNICO: CS.CRISTOBAL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-7337-3567

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS DE IRIDIO EN REACCIONES DE HIDROBORACIÓN

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CH BOND ACTIVATION IN AROMATIC KETONES MEDIATED BY IRIIDIUM-TRIS(PYRAZOLYL)BORATE COMPLEXES. DOI: 10.1039/d3dt02849f

COVER FEATURE: AcSac, SacSac, and SacNac, THE FORGOTTEN SULFUR-BASED LIGANDS AND THEIR REACTIVITY IN THE FORMATION OF MAIN AND TRANSITION METAL COMPLEXES, DOI: 10.1002/ejic.202481902

AcSac, SacSac, AND SacNac, THE FORGOTTEN SULFUR-BASED LIGANDS AND THEIR REACTIVITY IN THE FORMATION OF MAIN AND TRANSITION METAL COMPLEXES. DOI: 10.1002/ejic.202400118

NOMBRE: GONZÁLEZ GARCÍA, GERARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: GERARDOG@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0003-0663-1359

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF RESIDUAL POTATO (SOLANUM TUBEROSUM) STARCH RECOVERED FROM THE POTATO CHIPS INDUSTRY IN MEXICO. DOI: 10.18633/biotecnia.v25i2.1880

THE SEARCH FOR ENHANCED Σ -DONOR LIGANDS TO STABILIZE BORON-BORON MULTIPLE BONDS. DOI: 10.1002/ejic.202200767

MULTICOMPONENT ONE-POT SYNTHESIS OF LUMINESCENT IMIDAZO [1,2-A]PYRIDINE-3-AMINES. STUDIES OF FLUORESCENCE, SOLVATOCHROMISM,



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

TD-DFT CALCULATIONS AND BIOIMAGING APPLICATION. DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.134797

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: 10.9755/ejfa.2023.v35.i1.2988

NOMBRE: JIMÉNEZ HALLA, JOSÉ OSCAR CARLOS

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

CORREO ELECTRÓNICO: JJIMENEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0001-7354-3506

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NEW SYNTHETIC PATHWAYS TO THE ANASTREPHA LUDENS HOST MARKING PHEROMONE: HARNESSING IRIIDIUM-CATALYSIS WITH NOVEL P,N-LIGAND FOR ENANTIOSELECTIVE CONSTRUCTION. DOI: 10.1039/d3qo01093g

A ROLLOVER Ir(III) COMPLEX OF 2-(6-BROMOPYRIDIN-2-yl)IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE. DOI: 10.1039/d2nj06026d

MULTICOMPONENT ONE-POT SYNTHESIS OF LUMINESCENT IMIDAZO [1,2-A]PYRIDINE-3-AMINES. STUDIES OF FLUORESCENCE, SOLVATOCHROMISM, TD-DFT CALCULATIONS AND BIOIMAGING APPLICATION. DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.134797

DIFLUOROBORON COMPLEXES BASED ON BENZIMIDAZOLE-PHENOLATES AS BLUE EMITTERS. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.3c04504

DIFFERENT REACTION MODES OPERATING IN ANSA-HALF-SANDWICH MAGNESIUM CATALYSTS. DOI: 10.1002/chem.202304130



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

QUÍMICA DEL AMBIENTE

NOMBRE: COSTILLA SALAZAR, ROGELIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: COSTILLA@UGTO.MX; RSALAZAR@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-8609-9819

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

USING CENTRAL COMPOSITE DESIGN TO IMPROVE METHANE PRODUCTION FROM ANAEROBIC DIGESTION OF TOMATO PLANT WASTE. DOI: 10.3390/en16145412

ALTERNATIVE USE OF THE HYDROGEL 3005K4® COPOLYMER WITH LIGNINOLYTIC ENZYMES FOR TREATING CONTAMINATED SOIL; [USO ALTERNATIVO DEL COPOLÍMERO DE HIDROGEL 3005K4® CON ENZIMAS LIGNINOLÍTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUELO CONTAMINADO]. DOI: 10.20937/RICA.54565

ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL MONITORING OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES IN THE CITY OF SALAMANCA, MEXICO. DOI: 10.1007/s10653-022-01368-9

COMPARATIVE ASSESSMENT OF METHANE EMISSIONS FROM THE MANURE OF MEXICAN CREOLE HAIRLESS PIGS AND COMMERCIAL PIGS FED THE SAME DIET. DOI: 10.1002/clen.202300166



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

QUÍMICA ANALÍTICA

NOMBRE: ÁVILA RODRÍGUEZ, MARIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: AVILAM@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0001-8475-2864

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN DE DICLOFENACO POR MEDIO DE SISTEMAS ACUOSOS BIFÁSICOS.

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO EN SISTEMAS ACUOSOS BIFÁSICOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SELECTIVE EXTRACTION OF Ti(IV) FROM ACIDIC SULFATE MEDIA BY PHOSPHONIUM-BASED IONIC LIQUIDS AND STRIPPING WITH SULFURIC ACID. DOI: 10.1016/j.hydromet.2023.106136

PROPOSAL OF THE POSSIBLE SURFACTANT ROLE IN THE MASS TRANSFER PROCESS OF NAPROXEN RECOVERED FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING EMULSION LIQUID MEMBRANES. DOI: 10.1002/slct.202302030

DETERMINACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE Nd(III) EN SISTEMAS ACUOSOS BIFÁSICOS. DOI: 10.29057/icbi.v11iEspecial.10388

SISTEMAS ACUOSOS BIFÁSICOS PARA LA EXTRACCIÓN DE HNO₃. DOI: 10.29057/icbi.v11iEspecial.10359



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: CORRALES ESCOBOSA, ALMA ROSA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ALMA_RCE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-7581-4813

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ANÁLISIS DEL PERFIL DE AMINOÁCIDOS EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE ENRIQUECIDA CON Cr(III) ORIENTADA A LA PRODUCCIÓN DE SUPLEMENTOS DIETÉTICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CHARACTERIZATION OF TEQUILA BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY (HPLC-HRMS) AND PARTIAL LEAST SQUARES REGRESSION (PLS). DOI: 10.1080/00032719.2022.2141250

EFFECT OF COPPER AND MOLYBDENUM IN NUTRIENT SOLUTION ON Cu, Mo, Fe, Mg, Ca, Zn, Na, K STATUS IN SUNFLOWER. DOI: 10.1080/01904167.2022.2071733

APPLICATION OF HYDRIDE GENERATION-MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND PARTIAL LEAST SQUARES REGRESSION FOR THE DETERMINATION OF ANTIMONY DIRECTLY IN WATER AND IN PET AFTER ALKALINE METHANOLYSIS. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.137316

NINGALINS, PYRROLE-BEARING METABOLITES ISOLATED FROM DIDEMNUM SPP. SYNTHESIS AND MDR-Reversion ACTIVITY IN CANCER THERAPY. DOI: 10.1002/cbdv.202300883

DETERMINATION OF SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM IN URINE, USING MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND MULTI-ENERGY CALIBRATION. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1906



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GONZÁLEZ MUÑOZ, MARÍA DEL PILAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: GOMUPI@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-8797-1066

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MODIFICACIÓN DE MEMBRANAS PARA OBTENER SUPERFICIES SÚPER-HUMECTABLES PARA LA SEPARACIÓN DE CONTAMINANTES.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NAPROXEN RECOVERY BY GREEN EMULSION LIQUID MEMBRANES BASED ON SOYBEAN OIL. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2024.134232

PROPOSAL OF THE POSSIBLE SURFACTANT ROLE IN THE MASS TRANSFER PROCESS OF NAPROXEN RECOVERED FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING EMULSION LIQUID MEMBRANES. DOI: 10.1002/slct.202302030

IN SITU MICROPLASTIC INGESTION BY NERITIC ZOOPLANKTON OF THE CENTRAL MEXICAN PACIFIC. DOI: 10.1016/j.envpol.2022.120994

RAMAN SPECTROSCOPY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS OF AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS FOR THE PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID. DOI: 10.1039/d3cp04084d

SYNTHESIS OF AUNPS IN MICROEMULSION AND NANO-EMULSION SYSTEMS USING AQUEOUS EXTRACT OF C. CHAYAMANSA LEAVES AS REDUCING AGENT. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2024.133460

RECENT ADVANCES IN MICROPLASTICS REMOVAL FROM WATER WITH SPECIAL ATTENTION GIVEN TO PHOTOCATALYTIC DEGRADATION: REVIEW OF SCIENTIFIC RESEARCH. DOI: 10.3390/microplastics2030023

EFFECT OF BASIC AND BASIC/ACID MODIFICATIONS ON THE SURFACE OF PVDF MEMBRANES FOR THE INSERTION OF TiO_2 AND ITS USE IN ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-31052-z>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: NAVARRO MENDOZA, RICARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: NAVARRM@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0001-9980-1067

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RECUPERACIÓN DE METALES PRECIOSOS DE FUENTES SECUNDARIAS UTILIZANDO EXTRACTANTES ENCAPSULADOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CRITICAL ELECTROSPINNING PARAMETERS FOR SYNTHESIS CONTROL OF STABILIZED POLYACRYLONITRILE NANOFIBERS. DOI: 10.3390/nano13192648

RECUPERACIÓN DE AU(III) CON LÍQUIDOS IÓNICOS ENCAPSULADOS CON QUITOSANO. DOI: 10.29057/icbi.v11iEspecial.10350

RECUPERACIÓN DE AU(III) CON LÍQUIDOS IÓNICOS ENCAPSULADOS. EFECTO DEL EMULSIFICANTE. DOI: 10.29057/icbi.v11iEspecial.10363

NOMBRE: GÓMEZ OJEDA, ARMANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ARMANDO.GOMEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-3203-4902

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON L-CITRULINA Y ENTRENAMIENTO EN INTERVALOS DE ALTA INTENSIDAD (HIIT) SOBRE LA RIGIDEZ ARTERIAL EN ADOLESCENTES CON ENFERMEDAD DE HÍGADO GRASO ASOCIADA A LA DISFUNCIÓN METABÓLICA (MAFLD)

EVALUACIÓN DEL PERFIL ELEMENTAL EN SUERO Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LA METILACIÓN GLOBAL DE ADN EN TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS (sRAGE) IN CHILDHOOD OBESITY: ASSOCIATION WITH GENE EXPRESSION OF RAGE AND CARDIOMETABOLIC MARKERS; [RECEPTOR SOLUBLE PARA PRODUCTOS FINALES DE GLICACIÓN AVANZADA (sRAGE) EN LA OBESIDAD INFANTIL: ASOCIACIÓN CON LA EXPRESIÓN GÉNICA DE RAGE Y MARCADORES CARDIOMETABÓLICOS]. DOI: 10.20960/nh.04666



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

POLYMORPHISMS- 374 T/A AND- 429 T/C OF THE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS (RAGE) AND SERUM LEVELS OF RAGE (sRAGE) ARE NOT ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME. DOI: 10.3390/metabo13040521

ASSOCIATION OF CIRCULATING MIR-155 AND SERUM VASPIN WITH METABOLIC ALTERATIONS IN ADULTS WITH DIFFERENT LEVELS OF VISCERAL ADIPOSITY. DOI: 10.1016/j.metabol.2023.155485

BLACK BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) PROTEIN HYDROLYSATES REDUCE ACUTE POSTPRANDIAL GLUCOSE LEVELS IN ADULTS WITH PREDIABETES AND NORMAL GLUCOSE TOLERANCE. DOI: 10.1016/j.jff.2023.105927

NOMBRE: RAZO LAZCANO, TERESA ALEJANDRA

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

CORREO ELECTRÓNICO: TERESARAZO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NAPROXEN RECOVERY BY GREEN EMULSION LIQUID MEMBRANES BASED ON SOYBEAN OIL. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2024.134232

RAMAN SPECTROSCOPY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS OF AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS FOR THE PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID. DOI: 10.1039/d3cp04084d

PROPOSAL OF THE POSSIBLE SURFACTANT ROLE IN THE MASS TRANSFER PROCESS OF NAPROXEN RECOVERED FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING EMULSION LIQUID MEMBRANES. DOI: 10.1002/slct.202302030

SYNTHESIS OF AuNPs IN MICROEMULSION AND NANO-EMULSION SYSTEMS USING AQUEOUS EXTRACT OF C. CHAYAMANSA LEAVES AS REDUCING AGENT. DOI: 10.1016/j.colsurfa.2024.133460

EFFECT OF BASIC AND BASIC/ACID MODIFICATIONS ON THE SURFACE OF PVDF MEMBRANES FOR THE INSERTION OF TiO₂ AND ITS USE IN ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-31052-z>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: WROBEL ZASADA, KAZIMIERZ

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

CORREO ELECTRÓNICO: KAZIMIER@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0003-4357-3178

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DETERMINATION OF FATTY ACIDS IN VEGETABLE OILS BY GC-MS, USING MULTIPLE-ION QUANTIFICATION (MIQ). DOI: 10.1016/j.jfca.2022.104963

EFFECT OF COPPER AND MOLYBDENUM IN NUTRIENT SOLUTION ON Cu, Mo, Fe, Mg, Ca, Zn, Na, K STATUS IN SUNFLOWER. DOI: 10.1080/01904167.2022.2071733

A ROLLOVER Ir(III) COMPLEX OF 2-(6-BROMOPYRIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE. DOI: 10.1039/d2nj06026d

APPLICATION OF HYDRIDE GENERATION-MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND PARTIAL LEAST SQUARES REGRESSION FOR THE DETERMINATION OF ANTIMONY DIRECTLY IN WATER AND IN PET AFTER ALKALINE METHANOLYSIS. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.137316

DIARYL(FLUORINATED)-MERCURY SPECIES AS POTENTIAL PRECURSORS OF TRIARYL(FLUORINATED)-GALLIUM TO BE USED IN THE SYNTHESIS OF CYCLOMETALLATED GA COMPOUNDS AND UNEXPECTED FORMATION OF ARYL-GA CLUSTERS. DOI: 10.1016/j.jorganchem.2023.122853

DETERMINATION OF SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM IN URINE, USING MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND MULTI-ENERGY CALIBRATION. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1906



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: WROBEL, KATARZYNA DOROTA

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

CORREO ELECTRÓNICO: KATARZYN@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0001-5623-7312

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DETERMINATION OF FATTY ACIDS IN VEGETABLE OILS BY GC-MS, USING MULTIPLE-ION QUANTIFICATION (MIQ). DOI: 10.1016/j.jfca.2022.104963

APPLICATION OF HYDRIDE GENERATION-MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND PARTIAL LEAST SQUARES REGRESSION FOR THE DETERMINATION OF ANTIMONY DIRECTLY IN WATER AND IN PET AFTER ALKALINE METHANOLYSIS. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.137316

A ROLLOVER Ir(III) COMPLEX OF 2-(6-BROMOPYRIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE. DOI: 10.1039/d2nj06026d

EFFECT OF COPPER AND MOLYBDENUM IN NUTRIENT SOLUTION ON CU, Mo, Fe, Mg, Ca, Zn, Na, K STATUS IN SUNFLOWER. DOI: 10.1080/01904167.2022.2071733

DIARYL(FLUORINATED)-MERCURY SPECIES AS POTENTIAL PRECURSORS OF TRIARYL(FLUORINATED)-GALLIUM TO BE USED IN THE SYNTHESIS OF CYCLOMETALLATED GA COMPOUNDS AND UNEXPECTED FORMATION OF ARYL-GA CLUSTERS. DOI: 10.1016/j.jorganchem.2023.122853

DETERMINATION OF SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM IN URINE, USING MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND MULTI-ENERGY CALIBRATION. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1906



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: YÁÑEZ BARRIENTOS, EUNICE

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

CORREO ELECTRÓNICO: EYBARRIENTOS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-2626-1490

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NEUROPHARMACOLOGICAL EFFECTS OF THE DICHLOROMETHANE EXTRACT FROM THE STEMS OF ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AND ITS ACTIVE COMPOUND DIHYDROSANGUINARINE. DOI: 10.3390/ph16081175

EFFECT OF COPPER AND MOLYBDENUM IN NUTRIENT SOLUTION ON Cu, Mo, Fe, Mg, Ca, Zn, Na, K STATUS IN SUNFLOWER. DOI: 10.1080/01904167.2022.2071733

APPLICATION OF HYDRIDE GENERATION-MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND PARTIAL LEAST SQUARES REGRESSION FOR THE DETERMINATION OF ANTIMONY DIRECTLY IN WATER AND IN PET AFTER ALKALINE METHANOLYSIS. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.137316

METABOLOMIC APPROACHES IN ASSESSING THE INSECTICIDAL ACTIVITY OF THE EXTRACTS FROM ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AGAINST THREE DIVERSE CROP PESTS OF ECONOMIC IMPORTANCE. DOI: 10.1002/cbdv.202301279

DETERMINATION OF SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM IN URINE, USING MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND MULTI-ENERGY CALIBRATION. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1906



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

FARMACIA

NOMBRE: ALBA BETANCOURT, CLARA

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

CORREO ELECTRÓNICO: C.ALBABETANCOURT@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-8307-7588

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ALCALOIDES ANTIPARKINSONIANOS: EVALUACIÓN BIOLÓGICA EN MODELO MURINO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

METFORMIN, A BIOLOGICAL AND SYNTHETIC OVERVIEW. DOI: 10.1016/j.bmcl.2023.129241

SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SIMPLE 2,3-DIARYLINDOLES. ON ROUTE TO NEW NSAID SCAFFOLDS. DOI: 10.1002/slct.202303803

NOMBRE: ALCARAZ CONTRERAS, YOLANDA

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

CORREO ELECTRÓNICO: YOLAALCA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-8887-2828

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MELATONIN THERAPY REVERSES LEAD EXPOSURE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE IN RATS DESPITE THE LACK OF EFFECT ON SERUM TESTOSTERONE LEVELS. DOI: 10.2131/jts.48.481

SYNTHESIS OF FLUORESCENT PYRROLO[1,2-A]PYRIMIDINES FROM FISCHER CARBENE COMPLEXES AS BUILDING BLOCKS. DOI: 10.1021/acs.joc.2c02211

IN VITRO STUDY OF THE EFFECT OF 2,6-SUBSTITUENTS AT THE NEW 4-ETHOXY-PHENOLS AS ANTIOXIDANTS. DOI: 10.1080/10406638.2021.2020135



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ALEGRÍA TORRES, JORGE ALEJANDRO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JA.ALEGRIATORRES@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-5875-6458

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BIOMARCADORES DE VULNERABILIDAD GENÉTICA A CARIES EN POBLACIÓN ESCOLAR CENTROAMERICANA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PILOT MONITORING OF LEAD IN UMBILICAL CORD BLOOD OF NEWBORNS ASSOCIATED WITH THE USE OF GLAZED CERAMICS FROM GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/s12011-023-03843-5

MELATONIN THERAPY REVERSES LEAD EXPOSURE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE IN RATS DESPITE THE LACK OF EFFECT ON SERUM TESTOSTERONE LEVELS. DOI: 10.2131/jts.48.481

ASSOCIATION OF CIRCULATING MIR-155 AND SERUM VASPIN WITH METABOLIC ALTERATIONS IN ADULTS WITH DIFFERENT LEVELS OF VISCERAL ADIPOSITY. DOI: 10.1016/j.metabol.2023.155485

STUDY OF THE PHOTODEGRADATION OF POLYPROPYLENE: EFFECT OF THE SILANE COUPLING AGENTS AS ORGANOSILICON COATINGS IN TiO₂ FILLERS, EVALUATION OF THE THERMOMECHANICAL PROPERTIES. DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2023.110481

STUDY OF THE SIDE GROUP EFFECT ON SILANE COUPLING AGENTS, USED IN TITANIUM DIOXIDE. CASE STUDY: POLYLACTIC ACID COMPOSITES. DOI: 10.1080/25740881.2023.2221335

PILOT MONITORING OF LEAD IN UMBILICAL CORD BLOOD OF NEWBORNS ASSOCIATED WITH THE USE OF GLAZED CERAMICS FROM GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/s12011-023-03843-5



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ALONSO CASTRO, ÁNGEL JOSABAD

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

CORREO ELECTRÓNICO: ANGELJOSABAD@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0003-2660-8156

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

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN DEL EFECTO ANSIOLÍTICO EN RATONES DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE HOJAS DE LA ORQUÍDEA STANHOPEA TIGRINA BATEMAN EX LINDL. (ORCHIDACEAE)

EVALUACIÓN DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE DOS COMPUESTOS OBTENIDOS DE PLANTAS MEDICINALES DE MÉXICO EN RATONES QUE EXPERIMENTARÁN SÍNTOMAS ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON DEBIDO A UN AGENTE NEUROTÓXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: 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: 10.37360/blacpma.23.22.2.14

METFORMIN, A BIOLOGICAL AND SYNTHETIC OVERVIEW. DOI: 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: 10.37360/blacpma.23.22.4.39

NEUROPHARMACOLOGICAL EFFECTS OF THE DICHLOROMETHANE EXTRACT FROM THE STEMS OF ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AND ITS ACTIVE COMPOUND DIHYDROSANGUINARINE. DOI: 10.3390/ph16081175



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CELECOXIB DECREASES THE NEED FOR RESCUE ANALGESICS AFTER TOTAL KNEE ARTHROPLASTY: A META-ANALYSIS. DOI: 10.3390/clinpract14020035

METABOLOMIC APPROACHES IN ASSESSING THE INSECTICIDAL ACTIVITY OF THE EXTRACTS FROM ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AGAINST THREE DIVERSE CROP PESTS OF ECONOMIC IMPORTANCE. DOI: 10.1002/cbdv.202301279

NOMBRE: CRUZ JIMÉNEZ, GUSTAVO

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

CORREO ELECTRÓNICO: CRUZG@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-4355-0403

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL MONITORING OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES IN THE CITY OF SALAMANCA, MEXICO. DOI: 10.1007/s10653-022-01368-9

NOMBRE: DEVEZE ÁLVAREZ, MARTHA ALICIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: DEVEZEM@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-4788-6326

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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: 10.37360/blacpma.23.22.4.39

NEUROPHARMACOLOGICAL EFFECTS OF THE DICHLOROMETHANE EXTRACT FROM THE STEMS OF ARGEMONE OCHROLEUCA SWEET (PAPAVERACEAE) AND ITS ACTIVE COMPOUND DIHYDROSANGUINARINE. DOI: 10.3390/ph16081175

SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SIMPLE 2,3-DIARYLINDOLES. ON ROUTE TO NEW NSAID SCAFFOLDS. DOI: 10.1002/slct.202303803



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ESCOBEDO MARTÍNEZ, CAROLINA

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

CORREO ELECTRÓNICO: C.ESCOBEDO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-4932-2345

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BÚSQUEDA DE COMPUESTOS ANTIARTRÍTICOS DERIVADOS DE CURCUMINA COMO COMPLEJOS BIOMETÁLICOS DE INCLUSIÓN CON CICLODEXTRINA.

NOMBRE: MARTÍNEZ ALFARO, MINERVA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ALFAROM@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-4874-3255

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

REVISION SOBRE LOS EFECTOS DEL PLOMO EN LOS NIVELES SANGUINEOS DE LA VITAMINA D Y PARATHORMONA DE TRABAJADORES EXPUESTOS A PLOMO

EFECTO DEL PLOMO EN LA CINETICA ENZIMATICA DE LA GLUCOQUINASA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MELATONIN THERAPY REVERSES LEAD EXPOSURE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE IN RATS DESPITE THE LACK OF EFFECT ON SERUM TESTOSTERONE LEVELS. DOI: 10.2131/jts.48.481

STUDY OF THE SIDE GROUP EFFECT ON SILANE COUPLING AGENTS, USED IN TITANIUM DIOXIDE. CASE STUDY: POLYLACTIC ACID COMPOSITES. DOI: 10.1080/25740881.2023.2221335

DFT AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF MELATONIN AND SOME ANALOGUES INTERACTION WITH XANTHINE OXIDASE AS A POSSIBLE ANTIRADICAL MECHANISM. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.2072



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MENDOZA MACÍAS, CLAUDIA LETICIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: CL.MENDOZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-6683-8162

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ASSOCIATION BETWEEN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF ESCHERICHIA COLI AND UTI RECURRENCE IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: A CASE-CONTROL STUDY. DOI: 10.1016/j.ajic.2023.08.016

ATTENUATION OF IN VITRO AND IN VIVO VIRULENCE IS ASSOCIATED WITH REPRESSION OF GENE EXPRESSION OF AIG1 GENE IN ENTAMOEBA HISTOLYTICA. DOI: 10.3390/pathogens12030489

ASSOCIATION BETWEEN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF ESCHERICHIA COLI AND UTI RECURRENCE IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: A CASE-CONTROL STUDY. DOI: 10.1016/j.ajic.2023.08.016

NOMBRE: OROZCO CASTELLANOS, LUIS MANUEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: OROZCOZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-1621-9539

NOMBRE: RAMÍREZ MORALES, MARCO ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: MA.RAMIREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: 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. DOI: 10.37360/blacpma.23.22.2.14



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ROCHA AMADOR, DIANA OLIVIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: DROCHAA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-2854-2189

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS EN EXTRACTOS DE PARCHES ADSORBENTES COLOCADOS EN TRABAJADORES DEL PROGRAMA DEL CONTROL DE VECTORES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

HEALTH RISK ASSESSMENT IN MEXICAN CHILDREN EXPOSED TO FLUORIDE FROM SWEETENED BEVERAGES. DOI: 10.1007/s12011-022-03350-z

ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL MONITORING OF ORGANOCHLORINE PESTICIDES IN THE CITY OF SALAMANCA, MEXICO. DOI: 10.1007/s10653-022-01368-g

PILOT MONITORING OF LEAD IN UMBILICAL CORD BLOOD OF NEWBORNS ASSOCIATED WITH THE USE OF GLAZED CERAMICS FROM GUANAJUATO, MÉXICO. DOI: 10.1007/s12011-023-03843-5

NOMBRE: SOLORIO ALVARADO, CÉSAR ROGELIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: CSOLORIO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0001-6082-988X

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CLORACIÓN Y NITRACIÓN CATALÍTICA DE N-TOSIL ANILINAS UTILIZANDO REACTIVOS HIPERVALENTES DE YODO(III) SÍNTESIS DE 2,2'-BIINDOLES CATALIZADA POR COMPLEJOS DE CATIÓNICOS DE Oro(I)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ROLE OF THE NONRIBOSOMAL PEPTIDE SYNTHETASE SIDEROPHORE ENZYME (Rfs) OF MUCOR LUSITANICUS IN CONTROLLING THE GROWTH OF FUNGAL PHYTOPATHOGENS. DOI: 10.1139/cjm-2022-0203

THE ANTIDIARRHEAL ACTIVITY OF OCTACOSANOL IS MEDIATED BY THE POSSIBLE PARTICIPATION OF $\alpha 2$ Adrenoreceptors. DOI: 10.1007/s43450-022-00344-9



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

SYNTHESIS AND IN VIVO EVALUATION OF FLUOROBENZYL METFORMIN DERIVATIVES AS POTENTIAL DRUGS IN THE DIABETES TREATMENT. DOI: 10.1002/ajoc.202300200

METFORMIN, A BIOLOGICAL AND SYNTHETIC OVERVIEW. DOI: 10.1016/j.bmcl.2023.129241

NINGALINS, PYRROLE-BEARING METABOLITES ISOLATED FROM DIDEMNUM SPP. SYNTHESIS AND MDR-REVERSION ACTIVITY IN CANCER THERAPY. DOI: 10.1002/cbdv.202300883

SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SIMPLE 2,3-DIARYLINDOLES. ON ROUTE TO NEW NSAID SCAFFOLDS. DOI: 10.1002/slct.202303803

NOMBRE: ZAPATA MORALES, JUAN RAMÓN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JUAN.ZAPATA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-6523-5474

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EVALUATION OF THE LOCAL SYNERGISTIC EFFECT OF A DEXKETOPROFEN AND CHLORHEXIDINE COMBINATION IN THE FORMALIN TEST. DOI: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85150751534&partnerID=40&md5=1026e0cc9308f7a65db9300f430808d9>

SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SIMPLE 2,3-DIARYLINDOLES. ON ROUTE TO NEW NSAID SCAFFOLDS. DOI: 10.1002/slct.202303803



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y EDUCACIÓN

EDUCACIÓN

NOMBRE: CERVERA DELGADO, CIRILA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CIRYCERVERA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8036-838X

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: DE LA SANCHA VILLA, ENOC OBED

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EO.DELASANCHA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8609-9480

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RECONOCIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO ANTISOCIAL EN ESTUDIANTES PREADOLESCENTES Y ADOLESCENTES: UN PASO INICIAL PARA TRANSITAR A LA PREVENCIÓN DE DELITOS.

NOMBRE: ESTRADA RUIZ, MARCOS JACOBO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MARCOS.ESTRADA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4947-208X

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LA RECEPCIÓN Y APROPIACIÓN DEL TRABAJO SOCIOLÓGICO DE FRANÇOIS DUBET EN LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA MEXICANA.

ANÁLISIS DE LAS EXPRESIONES EDUCATIVAS EN LA CINEMATOGRAFÍA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: HERNÁNDEZ ULLOA, ABEL RUBÉN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ABELHDZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9194-5007

NIVEL EN EL SNII.: C

NOMBRE: MARTÍ REYES MIREYA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MIREYA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8959-7541

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: SÁNCHEZ MÁRQUEZ, JUAN ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JA.SANCHEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: VAN DIJK KOCHERTHALER, SYLVIA CATHARINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: SYLVIAVD@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0966-6656

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PSICOLOGÍA

NOMBRE: CORREA ROMERO, FREDI EVERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: FE.CORREA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5856-7232

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES DE SALUD EN LA CONSULTA DE PACIENTES RENALES Y SUS FAMILIAS. DOI: 10.33064/48CRSCSH3256

NOMBRE: CRUZ TORRES, CHRISTIAN ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CHRISTIAN.CRUZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4286-4697

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: VALIDACIÓN DE LA ESCALA CORTA DE EMPATÍA (ECE) PARA POBLACIÓN MEXICANA.

DOI: 10.12804/REVISTAS.UROSARIO.EDU.CO/APL/A.12026

NOMBRE: DA SILVA RODRIGUES, CHARLES YSAACC

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CHARLES.RODRIGUES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3545-610X

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: POST-INFECTIOUS COMPLICATIONS ON NEUROPSYCHOLOGICAL FUNCTIONING OF ZOONOTIC VIRAL DISEASE [COMPLICACIONES POST-INFECCIOSAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO NEUROPSICOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD ZONÓTICA VIRAL]. DOI: [HTTPS://REVHPH.SLD.CU/INDEX.PHP/HPH/ARTICLE/VIEW/284/158](https://revhph.sld.cu/index.php/hph/article/view/284/158)

RESILIENCIA ENTRE INSTITUCIONES DE SALUD ANTE UN DESASTRE NATURAL EN PUERTO RICO. DOI: 10.23857/PC.V8I2

EFFECTIVIDAD, EFICACIA Y EFICIENCIA DE LA PLATAFORMA DE AUTOGESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA EL APOYO PSICOLÓGICO-PSICONNEA. DOI: 10.47820/RECIMA21.V5I2.4885



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: DE LA ROCA CHIAPAS, JOSÉ MARÍA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JOSEROCA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2563-403X

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PRUEBAS ACTUALES DE LA RELACIÓN ENTRE LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA Y EL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO
ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL DE BAJA INTENSIDAD PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPRESIÓN

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DEPRESSION SYMPTOMS AND SUICIDE RISK OF INTERNAL MEDICINE RESIDENTS BEFORE AND AFTER FIRST YEAR OF THE COVID-19 PANDEMIC. DOI:10.3389/FPSYG.2023.1074709

¿CÓMO AYUDAR A UN COMPAÑERO CON RIESGO SUICIDA? IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA UN ENTRENAMIENTO DE GATEKEEPER. DOI: 10.58299/EDU.V31I40.688

IMPACTO DE UNA INTERVENCIÓN FILOSÓFICA Y PSICOLÓGICA EN LOS ÍNDICES DE DEPRESIÓN EN ALUMNOS DE SECUNDARIA EN MÉXICO. DOI: 10.58299/ETC.V32I42.762

FACTORES DETERMINANTES DE LA RESILIENCIA Y CREENCIAS SOBRE VIOLENCIA DE GÉNERO EN MUJERES MEXICANAS. DOI: 10.58299/EDUTEC.V32I42.757

CORRELACIÓN ENTRE EL BIENESTAR PSICOLÓGICO Y EL TIEMPO DE USO DE VIDEOJUEGOS. DOI: 10.58299/ETC.V31I41.75

NOMBRE: FUENTES FLORES, ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: FUENTES.E@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3274-1316

NIVEL EN EL SNII.: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GARCÍA CAMPOS, TONATIUH

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: TONATIUH@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4531-2887

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: GARCÍA Y BARRAGÁN, LUIS FELIPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LUISGYB@UGTO.MX;PSYC@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1328-9814

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: MARTÍNEZ SOTO, JOEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JMARTINEZSOTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9418-9726

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTRÉS Y ANSIEDAD EN NIÑOS CON SOBREPESO Y OBESIDAD TIPO I Y II

DISEÑO BIOFÍLICO: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA PSICOLOGÍA Y LAS NEUROCIENCIAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CONNECTEDNESS TO NATURE, WELL-BEING AND PRESENCE OF BIRDS. DOI:10.21664/2238-8869.2023V12I1.P248-264

NOMBRE: NAVARRO CONTRERAS, GABRIELA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: G.NAVARRO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4744-2351

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EL PAPEL DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DE LA DEMOCRACIA. HACIA UN SELLO DE CALIDAD A MEDIOS DE COMUNICACIÓN CONFIABLES, PLURALES Y LIBRES DE PREJUICIOS. DOI:

[HTTPS://REVISTAS.UPB.EDU.CO/INDEX.PHP/COMUNICACION/ARTICLE/VIEW/8109](https://revistas.upb.edu.co/index.php/comunicacion/article/view/8109)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES DE SALUD EN LA CONSULTA DE
PACIENTES RENALES Y SUS FAMILIAS. DOI: 10.33064/48CRSCSH3256

NOMBRE: REYES PÉREZ, VERÓNICA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE
LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: V.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2312-8635

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DEPRESSION SYMPTOMS AND SUICIDE RISK OF INTERNAL MEDICINE
RESIDENTS BEFORE AND AFTER FIRST YEAR OF THE COVID-19 PANDEMIC.
DOI: 10.3389/FPSYG.2023.1074709

EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES DE SALUD EN LA CONSULTA DE
PACIENTES RENALES Y SUS FAMILIAS. DOI: 10.33064/48CRSCSH3256

NOMBRE: VILLADA RODRÍGUEZ, CAROLINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE
LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: C.VILLADA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1071-2362

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE UN PROGRAMA DE
INTERVENCIÓN CON MINDFULNESS SOBRE DIFERENTES INDICADORES DE
ESTRÉS Y ANSIEDAD EN NIÑAS Y NIÑOS DE 9 A 12 AÑOS



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CIENCIAS SOCIALES ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

NOMBRE: ÁLVAREZ TORRES, FRANCISCO JAVIER

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

CORREO ELECTRÓNICO: FJALVAREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7090-4895

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MEASURING THE IMPACT OF REMOTE WORKING ADAPTATION ON EMPLOYEES' WELL-BEING DURING COVID-19: INSIGHTS FOR INNOVATION MANAGEMENT ENVIRONMENTS. DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1108/EJIM-05-2022-0244](http://dx.doi.org/10.1108/EJIM-05-2022-0244)

UNVEILING THE RELATIONSHIPS BETWEEN VISIBILITY, INFORMATION TECHNOLOGIES AND INNOVATION MANAGEMENT FOR SUSTAINABILITY PERFORMANCE: AN EMPIRICAL STUDY. DOI: [/10.1108/EJIM-12-2023-1139](https://doi.org/10.1108/EJIM-12-2023-1139)

NOMBRE: ARREDONDO HIDALGO MARÍA GUADALUPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MG.ARREDONDOHIDALGO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4971-4069

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND SUSTAINABILITY IN SAVINGS AND CREDIT COOPERATIVES OF ECUADOR. DOI: [DOI.ORG/10.36097/RSAN.Vol57.2715](https://doi.org/10.36097/RSAN.Vol57.2715).

UNVEILING CULTURAL COMPONENTS: JAPANESE AND MEXICAN TRAITS IN INTERCULTURAL WORK TEAMS. DOI: [10.53555/KUEY.V30I5.3980](https://doi.org/10.53555/KUEY.V30I5.3980)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LOS RELATOS FUNDACIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN ANTE EL
ENRIQUECIMIENTO ECONÓMICO MUNDIAL. DOI:
10.24275/UAM/AZC/DCSH/GYE/2023N64/CALDERA

DIGITALIZACIÓN PARA EL ÁREA DE COMPRAS INTERNACIONALES: LA
APLICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA INDUSTRIA 4.0. DOI: 10.59057/IBEROLEON.2

INDUSTRIA 4.0 Y LAS IMPLICACIONES DE LA IA PARA LAS FUERZAS
LABORALES DE PYMES MEXICANAS. DOI:
10.59057/IBEROLEON.20075316.202339670

ENTREPRENEURIAL PROFESSIONAL COMPETENCES AND RESEARCH SKILL
AS RESPONSE TO THE NEEDS OF MEXICAN LABORAL MARKE. DOI:
10.3917/MAORG.046.0169

NOMBRE: CASTREJÓN MATA, CARMEN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN
DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA
CORREO ELECTRÓNICO: C.CASTREJON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0600-2977

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DIGITAL PURCHASES AS AN ALTERNATIVE FOR
LOCAL BRANDS AND CONSUMERS IN TIMES OF THE COVID-19 PANDEMIC IN
MEXICO: AN ANALYSIS FROM THE EDUCATIONAL LEVEL AND THE CONSUMER
DECISION. DOI: 10.33110/CIMEXUS180101

NOMBRE: CISNEROS REYES, YASHIRO DANAHI

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA
CORREO ELECTRÓNICO: YCISNEROS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1232-7647

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ENTREPRENEURIAL PROFESSIONAL COMPETENCES AND RESEARCH SKILL
AS RESPONSE TO THE NEEDS OF MEXICAN LABORAL MARKE. DOI:
10.3917/MAORG.046.0169

INDUSTRIA 4.0 Y LAS IMPLICACIONES DE LA IA PARA LAS FUERZAS
LABORALES DE PYMES MEXICANAS. DOI:
10.59057/IBEROLEON.20075316.202339670

ERGONOMÍA COGNITIVA, METAVERSOS Y ECONOMÍA: REVISIÓN
DOCUMENTAL. DOI: 10.51302/tce.2024.18671



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO ACADÉMICO EN CASA, LA DIGITALIZACIÓN DEL APRENDIZAJE POR PANDEMIA COVID 19: UN ANÁLISIS CORRELACIONAL. DOI: 10.23913/ride.v13i26.1446

NOMBRE: CONRAUD KOELLNER, EVA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EVAC@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9121-1641

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DIAGNÓSTICO DE LAS BARRERAS Y MOTIVACIONES SOBRE LA ADOPCIÓN DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

UNVEILING CULTURAL COMPONENTS: JAPANESE AND MEXICAN TRAITS IN INTERCULTURAL WORK TEAMS. DOI: 10.53555/kuey.v30i5.3980

DIGITALIZACIÓN PARA EL ÁREA DE COMPRAS INTERNACIONALES: LA APLICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA INDUSTRIA 4.0. DOI: 10.59057/IBEROLEON.2

LA GESTIÓN DEL COMITÉ ÉTICO DE LAS EMPRESAS MEDIANAS: UN ESTUDIO EMPÍRICO. DOI: DOI.ORG/10.59072/RPER.VI66.40

NOMBRE: CONTRERAS MEDINA, DAVID ISRAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DI.CONTRERAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5729-9563

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LABORATORIO DE INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO SOSTENIBLE CON Y PARA LA COMUNIDAD AGRÍCOLA (LITA-UG)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GODINEZ LÓPEZ ROBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES
DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: GODINEZ.R@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2612-8996

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

RESEARCH MANAGEMENT IN TIMES OF INCREASING COMPLEXITY: TOWARDS
THE CONSTRUCTION OF NEW CARTOGRAPHIES; [GESTIÓN DE LA
INVESTIGACIÓN EN TIEMPOS DE COMPLEJIDAD CRECIENTE: HACIA LA
CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS CARTOGRAFÍAS]. DOI: 10.31876/RCS.V29I.40937

LA DIGITALIZACIÓN DE LAS MIPYMES : CASO DE ESTUDIO GUANAJUATO-
JALISCO. DOI: 10.46443/CATYP.V19I1.322

NOMBRE: GONZÁLEZ VEGA, ALBA MARIA DEL CARMEN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN
DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: AMDC.GONZALEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4660-5075

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LIFE STORIES: FUNDAMENTALS AND SCOPE IN
ORGANIZATIONAL ANALYSIS.. DOI: 10.36367/NTQR.19.2023.E873

NOMBRE: LASTRA BARRIOS, ROSALÍA SUSANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,
DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS
GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LASTRA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3803-3724

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: METAEVALUACIÓN DE LA INSTITUCIONALIDAD EN
PROFESORES UNIVERSITARIOS MEXICANOS CON LOS PROGRAMAS DE
ESTÍMULO ECONÓMICO. DOI: 10.35699/2237-5864.2023.38842

NOMBRE: LÓPEZ LEMUS, JORGE ARMANDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: LOPEZJA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6989-1065

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE IMPACT OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP ON CHALLENGING INFLUENCE STRATEGIES: AN APPROACH USING STRUCTURAL EQUATION MODELS. DOI: 10.1108/IJOA-10-2022-3440

THE IMPACT OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP ON CHALLENGING INFLUENCE STRATEGIES: AN APPROACH USING STRUCTURAL EQUATION MODELS. DOI: /10.1108/IJOA-10-2022-3440

NOMBRE: LÓPEZ SALAZAR ALEJANDRA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: LOPEZ.ALEJANDRA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3927-9603

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

INFLUENCIA DEL FINANCIAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DE LAS MIPYMES. CASO MÉXICO. DOI: 10.3917/RESG.156.0101

INNOVACIÓN, FINANCIAMIENTO Y GESTIÓN EMPRESARIAL, FACTORES QUE DETERMINAN LA RESILIENCIA DE LAS MIPYMES. UN MODELO EXPLICATIVO CON ECUACIONES ESTRUCTURALES.. DOI: 10.46443/CATYP.V19I1.319

NOMBRE: LÓPEZ SALAZAR, GLORIA LETICIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: GL.LOPEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: INNOVACIÓN, FINANCIAMIENTO Y GESTIÓN EMPRESARIAL, FACTORES QUE DETERMINAN LA RESILIENCIA DE LAS MIPYMES. UN MODELO EXPLICATIVO CON ECUACIONES ESTRUCTURALES.. DOI: 10.46443/CATYP.V19I1.319

NOMBRE: LOZANO MONTERO EVA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: MONTEROE@UGTO.MX;E.LOZANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9721-3023

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LA DIGITALIZACIÓN DE LAS MIPYMES : CASO DE ESTUDIO GUANAJUATO-JALISCO. DOI: 10.46443/CATYP.V19I1.322



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MÉNDEZ VALENCIA SERGIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: S.MENDEZVALENCIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6865-6661

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE IMPORTANCE OF THE QUALITATIVE METHOD IN THE USE OF THE DYNAMIC PHENOMENON IN ENTREPRENEURSHIP. DOI: 10.36367/NTQR.19.2023.E871

NOMBRE: MOLINA SÁNCHEZ, RUBÉN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: RMOLINA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6915-9122

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: INNOVACIÓN, FINANCIAMIENTO Y GESTIÓN EMPRESARIAL, FACTORES QUE DETERMINAN LA RESILIENCIA DE LAS MIPYMES. UN MODELO EXPLICATIVO CON ECUACIONES ESTRUCTURALES.. DOI: 10.46443/CATYP.V19I1.319

NOMBRE: MONTIEL FLORES, JULIO CÉSAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: JC.MONTIEL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6891-1431

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: /10.3389/FSUFS.2024.1344357

NOMBRE: MORUA RAMÍREZ, JUAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: JUAN.MORUA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5080-5243

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE IMPORTANCE OF THE QUALITATIVE METHOD IN THE USE OF THE DYNAMIC PHENOMENON IN ENTREPRENEURSHIP. DOI: 10.36367/ntqr.19.2023.e871



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PANTOJA AGUILAR, MARTÍN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: PANTOJAM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8337-5427

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: TAMAYO CONTRERAS, PORFIRIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: TACP@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3448-7721

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: TLAPANCO RIOS ERNESTO ISAAC

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

CORREO ELECTRÓNICO: EI.TLAPANCO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4314-5926

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GOBERNANZA DE LOS SISTEMAS DE INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO REGIONAL DE LA ZONA CENTRO OCCIDENTE DE MÉXICO. DOI: 10.46932/sfjdv5n2-023

NOMBRE: VALDÉZ BOCANEGRA, HEIRA GEORGINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: HG.VALDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1854-5055

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ANALYSIS OF THE PERCEPTION OF LABOR FORCE ABOUT WORKING FROM HOME IN MEXICO: GUANAJUATO CASE. ENLACE: <https://pistaseducativas.celaya.tecnm.mx/index.php/raites/article/view/3109/2321>

EFFECTS OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT ON COMPETITIVENESS AND PERFORMANCE: EMPIRICAL EVIDENCE IN MEXICO. DOI: 10.47260/AMAE/1416



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ZAMILPA PAREDES, JOHANAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JOHANAN.ZAMILPA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8507-9093

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINANTES DE LAS DONACIONES CORPORATIVAS A DESASTRES NATURALES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DETERMINANTS OF ACCESS TO BANK FINANCING IN SMES IN MEXICO. DOI: 10.3390/JRFM16110477

PRESUPUESTO Y HACIENDA PÚBLICA

NOMBRE: GALVÁN ZAVALA, KARINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: K.GALVAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5759-8814

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DIAGNÓSTICO DEL FINANCIAMIENTO BANCARIO DE LAS MIPYMES MEXICANAS: AVANCES Y RETOS. DOI: 10.19136/hitos.a29n84.5725

NOMBRE: GUTIÉRREZ RANGEL, HÉCTOR FABIÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FABIANGR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6970-723X

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: COSTO DE FINANCIAMIENTO EN EL CAPITAL DE TRABAJO, POR LA OMISIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO EN 5 CONTRIBUYENTES DEL SECTOR SERVICIOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. ENLACE:

<https://www.ekotemas.cu/index.php/ekotemas/article/download/266/232>

FISCALIZACIÓN Y FINANZAS PÚBLICAS EN MÉXICO. DOI: 10.35429/JLE.2023.12.7.1.9

DIAGNÓSTICO DEL FINANCIAMIENTO BANCARIO DE LAS MIPYMES MEXICANAS: AVANCES Y RETOS. DOI: 10.19136/hitos.a29n84.5725



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ECONOMÍA

NOMBRE: ANTONIO BAUTISTA, JUAN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JA.BAUTISTA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3326-7230

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EL TERRITORIO RURAL Y LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN EL DESARROLLO DEL SUR DE GUANAJUATO.

NOMBRE: BÁEZ MORALES, ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ANTONIO.BAEZ@UGTO.MX;
ANTONIOBAEZM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7517-7247

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINANTES DE LA EDUCACIÓN FINANCIERA EN MÉXICO: UN ANÁLISIS DESDE LA ENIF

NOMBRE: CARRILLO VIRAMONTES, JOSÉ ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JA.CARRILLO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0824-4128

NIVEL EN EL SNII.: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTOS VECINOS EN LA COMPLEJIDAD ECONÓMICA MUNICIPAL DE MÉXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: INFORMATION SPILLOVERS TO DISCIPLINE POLITICIANS. DOI: 10.1007/S11109-022-09795-1

NOMBRE: CRUZ GONZÁLEZ, BERNABÉ EDGAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: BE.CRUIZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6727-9403

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: ESTRADA RODRIGUEZ, SALVADOR



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: SESTRADA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3653-8825

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

BARRIERS TO HOSPITALITY INNOVATIVENESS: THE COLOMBIAN CASE. DOI: 10.1504/IJBE.2023.131875

SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: 10.3389/fsufs.2024.1344357

NOMBRE: GARCÍA BARRAGÁN, FERNANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GARCIA.BARRAGAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0811-5884

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: GARCÍA MELCHOR, NICASIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: NICASIO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOS SIETE PECADOS CAPITALES DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EN MÉXICO Y CÓMO REVERTIRLOS. DOI: 10.22231/ASYD.V20I4.1578

NOMBRE: GÓMEZ LÓPEZ, CLAUDIA SUSANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CLAUSER@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5201-6555

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

TOURISM AND THE ENVIRONMENT IN MEXICO: EVIDENCE OF THE RELATIONSHIP IN THE SHORT AND LONG TERM. DOI: 10.1108/TR-01-2023-0060

DETERMINANTS OF ACCESS TO BANK FINANCING IN SMES IN MEXICO. DOI: 10.3390/JRFM16110477



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GÓMEZ ZALDIVAR, MANUEL DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MGOMEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6526-8994

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CÁLCULO DEL ÍNDICE DE COMPLEJIDAD ECONÓMICA (ICE) DE LOS ESTADOS Y MUNICIPIOS DE MÉXICO: UNA ALTERNATIVA PARA SU ESTIMACIÓN MÁS PERIÓDICA
ANÁLISIS DE LA CONCENTRACIÓN DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS MEXICANAS, 2007-2022

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE EVOLUTION OF MANUFACTURING IN GUANAJUATO: ECONOMIC COMPLEXITY AND MUNICIPAL INDUSTRIAL STRATEGIES [EVOLUCIÓN MANUFACTURERA DE GUANAJUATO: COMPLEJIDAD ECONÓMICA Y ESTRATEGIAS INDUSTRIALES MUNICIPALES]. DOI: 10.22201/IIEC.20078951E.2023.213.69951

ECONOMIC STRUCTURE AND BUSINESS CYCLE SYNCHRONIZATION: EVIDENCE FROM MEXICO'S STATES. DOI: 10.38191/IIRR-JORR.24.007

CALCULATION OF COMPLEXITY INDICES FOR MEXICO: PROPOSAL FOR A MORE PERIODIC AND ROBUST ESTIMATION; [CÁLCULO DE LOS ÍNDICES DE COMPLEJIDAD EN MÉXICO: PROPUESTA PARA UNA ESTIMACIÓN MÁS PERIÓDICA Y ROBUSTA]. DOI:10.38191/IIRR-JORR.24.018

NOMBRE: HEALD, JEREMY

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: HEALDJ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9065-183X

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

A NETWORK OF TWO MARKETS, CORRELATIONS FOR STOCKS IN THE S&P500 INDEX AND STOCKS TRADED IN THE BMV. DOI: 10.21919/REMEF.V18I3.731

APPLICATION OF A SUSTAINABLE DESTINATION FRAMEWORK TO MODEL MEXICAN HERITAGE DESTINATION RESILIENCE IN TIMES OF CRISIS. DOI: 10.15174/AU.2023.3773



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MEDINA CUÉLLAR, SERGIO ERNESTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: SE.MEDINA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1883-935X

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PRONÓSTICO DE PRECIOS DE LA CARNE DE CERDO MEXICANA, CON BASE EN EL CRUDO WTI, MAÍZ Y SOYA. DOI: 10.52973/rcfcv-e33250

NOMBRE: MORENO OKUNO, ALEJANDRO TATSUO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ATATSUO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: MOSIÑO JASSO, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: A.MOSINO@UGTO.MX; AMOSINO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5989-8538

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: VIOLENCIA CONTRA MUJERES EN MÉXICO, ASOCIACIÓN CON LA EDUCACIÓN Y EL EMPLEO

NOMBRE: OROZCO CIRILO, SERGIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: OROZCOSERGIO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PRONÓSTICO DE PRECIOS DE LA CARNE DE CERDO MEXICANA, CON BASE EN EL CRUDO WTI, MAÍZ Y SOYA. DOI: 10.52973/RCFCV-E33250

TENDENCIAS DE LA BIOECONOMÍA EN LA BÚSQUEDA DE UN MODELO ECONÓMICO SUSTENTABLE. DOI: 10.15174/AU.2023.3920

LOS SIETE PECADOS CAPITALES DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EN MÉXICO Y CÓMO REVERTIRLOS. DOI: 10.22231/ASYD.V20I4.1578

SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: 10.3389/FSUFS.2024.1344357



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: QUINTERO ROJAS, CORALIA AZUCENA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CORALIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3994-1775

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GENDER DIFFERENCES IN CAREER CHOICE: AN AGENT-BASED MODEL. DOI: 10.35429/JHRT.2023.23.9.20.28

NOMBRE: VARGAS CANALES, JUAN MANUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: JM.VARGAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1918-9395

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE REGIONAL INNOVATION SYSTEM OF PROTECTED AGRICULTURE IN HIDALGO, MEXICO. DOI: 10.1080/1389224X.2022.2039246

¿ES MÉXICO COMPETITIVO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE CARNE DE POLLO?. DOI: 10.24836/ES.V33I61.1276

SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: 10.3389/FSUFS.2024.1344357

NOMBRE: VIIANTO, LARI ARTHUR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LA.VIIANTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8681-3744

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ESTUDIOS ORGANIZACIONALES

NOMBRE: CALDERA GONZÁLEZ, DIANA DEL CONSUELO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES,
DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS
GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: DCCALDERA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2116-2538

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. UN
ANÁLISIS DE LAS MIPYMES PROPIEDAD DE MUJERES EN MÉXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LA INNOVACIÓN EN LOS MODELOS DE NEGOCIO,
UNA ESTRATEGIA PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS MIPYMES. DOI:
10.37811/CL_RCM.V7I6.8703

LOS RELATOS FUNDACIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN ANTE EL
ENRIQUECIMIENTO ECONÓMICO MUNDIAL. DOI:
10.24275/UAM/AZC/DCSH/GYE/2023N64/CALDERA

ENTREPRENEURIAL PROFESSIONAL COMPETENCES AND RESEARCH SKILL
AS RESPONSE TO THE NEEDS OF MEXICAN LABORAL MARKE. DOI:
10.3917/MAORG.046.0169

INDUSTRIA 4.0 Y LAS IMPLICACIONES DE LA IA PARA LAS FUERZAS
LABORALES DE PYMES MEXICANAS. DOI:
10.59057/IBEROLEON.20075316.202339670

NOMBRE: GUEVARA SANGINÉS MARTHA LETICIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES,
DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS
GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LETICIAG@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8441-8110

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GONZÁLEZ ROSAS, ERIKA LOURDES

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GONZALEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANALIZAR EL LIDERAZGO POLÍTICO MEXICANO EN X (TWITTER) DURANTE LA CRISIS DEL COVID-19

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DARK SATISFACTION IN GUANAJUATO'S MUMMIES MUSEUM VISITORS. DOI: 10.5281/ZENODO.8054198

NOMBRE: MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, ARIADNA CRISANTEMA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ARI@UGTO.MX;AC.MARTINEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0448-0983

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: MORENO YEBRA, FELIPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FMYEBRA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0049-5651

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: PURATA SIFUENTES, OMAR JAIR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: OPURATA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5747-6243

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

OVERESTIMATION OF CONFORMITY ASSESSMENT RISKS IN LEGAL REQUIREMENTS OF WEIGHING INSTRUMENTS. DOI: 10.21014/actaimeko.v12i3.1471

CENTRE OF MASS OF STANDARD WEIGHTS: ANOTHER EXPERIMENT WITH LEGO AND TRACKER. DOI: 10.1088/1361-6552/ad1f01



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: RUIZ MEDRANO, SALVADOR FRANCISCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: SALVADOR.RM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8120-2274

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: ROCHA IBARRA, JESÚS ERNESTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JE.ROCHA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0838-3902

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ERGONOMÍA COGNITIVA, METAVERSOS Y ECONOMÍA: REVISIÓN DOCUMENTAL. DOI: 10.51302/tce.2024.18671

ERGONOMIA EN ACTIVIDADES ACADÉMICAS DESDE CASA. DOI: 10.18273/saluduis.55.e:23036

RECONVERSIÓN SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA: EL CASO DE UN MUNICIPIO DE LA REGIÓN SUR DEL ESTADO DE GUANAJUATO. ENLACE: <http://ru.iiec.unam.mx/id/eprint/6093>

CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO ACADÉMICO EN CASA, LA DIGITALIZACIÓN DEL APRENDIZAJE POR PANDEMIA COVID 19: UN ANÁLISIS CORRELACIONAL. DOI: 10.23913/ride.v13i26.1446

NOMBRE: SÁNCHEZ RAMOS, MA. EUGENIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: SANCHEZ.ME@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9277-0808

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DE LAS ENTRAÑAS A LA SUPERFICIE: CULTURA ORGANIZACIONAL, LIDERAZGO FEMENINO Y DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LAS MINAS DE MÉXICO. DOI: 10.23913/RICSH.V13i25.323



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

FACTORES DETERMINANTES DE UNA INNOVACIÓN SOCIAL EN LA ZONA RURAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. CASO DE ESTUDIO: COMUNIDAD DE MAGALLANES. DOI: 10.23913/RIDE.V14I27.1606

NOMBRE: VÁZQUEZ GARCÍA, JUAN IVÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JIVAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8242-9545

NIVEL EN EL SNII.: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CONOCIMIENTOS, USOS Y EFECTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: UN ESTUDIO EXPLORATORIO EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

NOMBRE: VELÁZQUEZ SAGAHÓN, FRANCISCO JAVIER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: SAGAHON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1283-4339

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ADOPCIÓN, LIMITANTES, SESGOS O BENEFICIOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA LA TOMA DE DECISIONES EMPRESARIALES EN LAS MIPYMES CON RECONOCIMIENTO MARCA GTO DEL MUNICIPIO DE SILAO, MÉXICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO USANDO LA HERRAMIENTA NEARPOD COMO RECURSO DIDÁCTICO TECNOLÓGICO. DOI: 0000-0003-1283-4339

NOMBRE: ZÁRATE NEGRETE, LAURA ELENA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LEZARATE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DE LAS ENTRAÑAS A LA SUPERFICIE: LIDERAZGOS FEMENINOS Y DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LAS MINAS DE MÉXICO. UN ENFOQUE CUALITATIVO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DE LAS ENTRAÑAS A LA SUPERFICIE: CULTURA ORGANIZACIONAL, LIDERAZGO FEMENINO Y DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LAS MINAS DE MÉXICO. DOI: 10.23913/RICSH.V13I25.323

FACTORES DETERMINANTES DE UNA INNOVACIÓN SOCIAL EN LA ZONA RURAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. CASO DE ESTUDIO: COMUNIDAD DE MAGALLANES. DOI: 10.23913/RIDE.V14I27.1606

ORGANIZACIÓN, GESTIÓN DE LA CALIDAD Y MANUFACTURA

NOMBRE: BAEZA SERRATO, ROBERTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: BAEZA.R@UGTO.MX; R.BAEZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1040-8037

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS WITH A FUZZY LOGIC APPROACH. DOI: 10.3390/SYSTEMS11070348

DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN OPTIMAL CONTROL MODEL IN SYSTEM DYNAMICS THROUGH STATE-SPACE REPRESENTATION. DOI: 10.3390/APP13127154

BAYESIAN LINGUISTIC CONDITIONAL SYSTEM AS AN ATTENTION MECHANISM IN A FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS. DOI: DOI.ORG/10.3390/APP14031126

FRACTIONAL CALCULUS TO ANALYZE EFFICIENCY BEHAVIOR IN A BALANCING LOOP IN A SYSTEM DYNAMICS ENVIRONMENT. DOI: DOI.ORG/10.3390/FRACTALFRACT8040212

NOMBRE: NAVARRETE REYNOSO, RAMÓN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: RAMON.NAVARRETE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1837-1523

NIVEL EN EL SNII.: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO COMPARATIVO DE UN MODELO DE ECUACIONES ESTRUCTURALES JERÁRQUICO PARA LAS RELACIONES ENTRE EL COMPROMISO ORGANIZACIONAL CON LA SUSTENTABILIDAD, LA GERENCIA SUSTENTABLE DE CALIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y EL RENDIMIENTO ORGANIZACIONAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CONTRASTE ENTRE MODELOS DE MEDICIÓN DE PRODUCTIVIDAD TRADICIONALES Y UNO TRANSDISCIPLINAR. DOI: 10.17533/udea.redin.20240309

NOMBRE: RAMOS ESTRADA, CECILIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: C.RAMOSESTRADA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: C

NOMBRE: VÁZQUEZ GONZÁLEZ, EDGAR RENÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EDGAR10@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

TURISMO, GESTIÓN Y DESARROLLO

NOMBRE: FERRO VIDAL, LUIS ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA.

CORREO ELECTRÓNICO: LUIS.FERRO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1508-5652

NIVEL EN EL SNII

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PAISAJEANDO CON LOS SANTOS Y LAS ÁNIMAS OTOMÍES. PAISAJES COSMOGÓNICOS. DOI:

<https://revistas.cunorte.udg.mx/punto/article/view/169/463>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GUERRERO RODRÍGUEZ, RAFAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: R.GUERRERO-RODRIGUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8576-1172

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DIAGNÓSTICO DE REPUTACIÓN DIGITAL EN EMPRESAS DE HOSPEDAJE DE LA CIUDAD DE GUANAJUATO

EVALUACIÓN DEL CONSTRUCTO "PATRIMONIO CULTURAL" DENTRO DE OPINIONES ONLINE DE VIAJE SOBRE DESTINOS TURÍSTICOS EN LA PLATAFORMA TRIPADVISOR

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

STUDYING ONLINE TRAVEL REVIEWS RELATED TO TOURIST ATTRACTIONS USING NLP METHODS: THE CASE OF GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1080/13683500.2021.2007227

A COMPREHENSIVE DEEP LEARNING APPROACH FOR TOPIC DISCOVERING AND SENTIMENT ANALYSIS OF TEXTUAL INFORMATION IN TOURISM. DOI: 10.1016/J.JKSUCI.2023.101746

BIG DATA ANALYTICS OF ONLINE NEWS TO EXPLORE DESTINATION IMAGE USING A COMPREHENSIVE DEEP-LEARNING APPROACH: A CASE FROM MEXICO. DOI: [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/ARTICLE/10.1007/S40558-023-00278-5](https://link.springer.com/article/10.1007/S40558-023-00278-5)

QUANTIFYING DIFFERENCES BETWEEN UGC AND DMO'S IMAGE CONTENT ON INSTAGRAM USING DEEP LEARNING. DOI: 10.1007/S40558-023-00282-9

NOMBRE: MORALES, BETZABETH DAFNE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: DAFNE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PÉREZ SÁNCHEZ MÓNICA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MONIPEREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1327-2174

NIVEL EN EL SNII.: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LA CONFIANZA Y LAS EMOCIONES EN LA EXPERIENCIA DE RELACIÓN ENTRE INTERNAUTAS Y LOS ROBOTS INFLUENCERS, CONSTRUYENDO COMUNICACIÓN EFECTIVA PARA PROMOVER EL TURISMO SOSTENIBLE EN GUANAJUATO

FICCION VS. REALIDAD, MEDICIÓN DE LA IMAGEN TURÍSTICA Y EL DISCURSO A PARTIR DE LA GENERACIÓN DE CONTENIDO DE LOS INFLUENCERS DIGITALES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE DIGITAL PROMOTION OF SUSTAINABLE CONSUMPTION IN THE G2C RELATIONSHIP. URGENT POLICY FOR THE FUTURE [LA PROMOCIÓN DIGITAL DEL CONSUMO SOSTENIBLE EN LA RELACIÓN G2C POLÍTICA URGENTE POR EL FUTURO]. DOI: 10.37467/REVVISUAL.V10.4565

INBOUND MARKETING IN THE REPOSITIONING OF THE CULTURAL IDENTITY OF HERITAGE CITIES. ENLACE: <https://www.jthr.es/index.php/journal/article/view/496>

THE IMPORTANCE OF THE BRAND IMAGE IN THE MAXIMIZATION OF EDUCATIONAL TOURISM FOR PRIVATE VOCATIONAL TRAINING STUDENTS IN SPAIN. ENLACE: <https://jthr.es/index.php/journal/article/view/479>

NOMBRE: RUIZ LANUZA, AGUSTÍN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ALANUZA@UGTO.MX; AGUSTIN.RUIZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9604-8310

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS MULTIVARIABLE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA VOCACIÓN TURÍSTICA MUNICIPAL EN DESTINOS PATRIMONIALES, CASO GUANAJUATO.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE TOURIST'S PERCEPTION OF THE MANAGEMENT OF GUANAJUATO CULTURAL HERITAGE DESTINATION. ENLACE: <https://jthr.es/index.php/journal/article/view/558>

PANORAMA ESPACIAL DEL VÍNCULO TURISMO-SEXO EN EL CORREDOR TURÍSTICO VERACRUZ-BOCA DEL RÍO, MÉXICO EN EL SEGUNDO DECENIO DEL SIGLO XXI. DOI: 10.24215/27186717e043

CIUDAD DE GUANAJUATO Y EL CICLO DE VIDA DE LOS DESTINOS TURÍSTICOS, UN ANÁLISIS INTEGRAL DE INDICADORES TURÍSTICOS. DOI: 10.36677/elperiplo.voi45.16575

INBOUND MARKETING IN THE REPOSITIONING OF THE CULTURAL IDENTITY OF HERITAGE CITIES. ENLACE: <https://www.jthr.es/index.php/journal/article/view/496>

NOMBRE: TREJOLUNA PUENTE, OMAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: OMARTP@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7544-6088

NIVEL EN EL SNII.: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ESTUDIOS SOCIALES

AGUA, ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

NOMBRE: ÁLVAREZ CASTAÑON, LORENA DEL CARMEN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LC.ALVAREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2512-8230

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RELACIÓN TECNOLÓGICA ENTRE LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA Y LAS EMPRESAS PARA IMPULSAR LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: CONCEPTUAL FRAGMENTATION AND MULTIDIRECTIONAL PATHS TO GENERATE VALUE. A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW. DOI: 10.36390/TELOS253.24

MERCADO LABORAL Y ORIENTACIÓN VOCACIONAL: DINAMISMO Y DESAFÍOS EN GUANAJUATO. DOI: 10.36791/TCG.V8I23.211

NOMBRE: CALDERA ORTEGA, ALEX RICARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ARCALDERA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7609-8724

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: BALANCE ON SOCIAL INCLUSION AND ENVIRONMENTAL JUSTICE AT THE END OF THE 30 YEARS OF THE DRINKING WATER SERVICE CONCESSION IN THE CITY OF AGUASCALIENTES, MEXICO. DOI: 10.3389/FRSC.2023.1177179

ECONOMÍA INFORMAL EN LEÓN, GUANAJUATO. EL CASO DE LOS TIANGUISTAS. DOI: 10.32870/eera.vi52.1107

NOMBRE: TAGLE ZAMORA, DANIEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: DATAGLE@UGTO.MX; DA.TAGLE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6203-7429

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

APORTACIONES SOCIALES Y AMBIENTALES DE LOS RECUPERADORES URBANOS DE RESIDUOS (PEPENADORES) DE LEÓN, GUANAJUATO

RETOS PARA EL RECICLAJE INCLUSIVO EN LEÓN, GUANAJUATO. SEÑALES DIFUSAS PARA DIGNIFICAR EL TRABAJO DE LOS PEPENADORES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PRESA EL ZAPOTILLO: UNA DISCUSIÓN DE SU PERTINENCIA PARA LEÓN, GUANAJUATO, A UNA DÉCADA DEL CONFLICTO POR EL AGUA. DOI: 10.24201/EDU.V38I1.2086

CONTRIBUCIONES SILENCIOSAS: LA IMPORTANCIA ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LOS RECUPERADORES URBANOS (PEPENADORES) DE LEÓN, GUANAJUATO. DOI: 10.22198/rys2024/36/1849

ECONOMÍA INFORMAL EN LEÓN, GUANAJUATO. EL CASO DE LOS TIANGUISTAS. DOI: 10.32870/eera.vi52.1107

NOMBRE: ROMERO UGALDE, MARICRUZ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MROMERO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6033-3470

NIVEL EN EL SNII.: 1

BIOECONOMÍA Y BIODESARROLLO

NOMBRE: ALBOR GUZMÁN, SAÚL MANUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: SM.ALBOR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4760-8577

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: REYES TOVAR, MIRIAM

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES
DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: MIRIAM.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7721-028X

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PAISAJE Y MIGRACIÓN. EL VALOR SIMBÓLICO DE LA MOVILIDAD. DOI:
10.32870/punto.v1i16.167

RICE HUSK REUSE AS A SUSTAINABLE ENERGY ALTERNATIVE IN TOLIMA,
COLOMBIA. DOI: 10.1038/S41598-024-60115-5

EDUCACIÓN EN LA CULTURA, LA HISTORIA Y EL ARTE

NOMBRE: ALEJO LÓPEZ, SERGIO JACINTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: SJ.ALEJO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8217-7050

NIVEL EN EL SNII.: 1

ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE LA CULTURA

NOMBRE: ARROYO ROJAS, LELLANIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: L.ARROYO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4587-9843

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: BIOPOLÍTICA Y CIRUGÍAS PLÁSTICO-COSMÉTICAS:
¿EL DISCURSO MÉDICO COMO ESTRATEGIA DE CONTROL?. DOI:
10.15446/FRDCP.N23.101401



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

GÉNERO Y POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

NOMBRE: LEÓN ANDRADE, MARILÚ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: MARILU@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6868-976X

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA REGIONAL.

ENLACE: <http://ru.iiec.unam.mx/6113/>

EL PROCESO DE EMPODERAMIENTO DE LAS COCINERAS TRADICIONALES DE LA REGIÓN DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN. PRÁCTICA DESDE LA ECONOMÍA SOCIAL SOLIDARIA. ENLACE:

[https://mail.ciisder.mx/images/revista/contraste-regional-22/contraste-](https://mail.ciisder.mx/images/revista/contraste-regional-22/contraste-regional-22-)

[no22_04_el_proceso_de_empoderamiento_de_las_cocineras_tradicionales_de_la_region_de_patzcuaro_michoacan_practica_desde_la_economia_social_solidaria.pdf](https://mail.ciisder.mx/images/revista/contraste-regional-22-no22_04_el_proceso_de_empoderamiento_de_las_cocineras_tradicionales_de_la_region_de_patzcuaro_michoacan_practica_desde_la_economia_social_solidaria.pdf)

NOMBRE: ORTEGA HERNÁNDEZ, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: A.ORTEGA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4577-7767

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

¿ES LA VIOLENCIA DEL CRIMEN ORGANIZADO LO QUE IMPIDE EL DESARROLLO EN EL SUR DEL ESTADO DE GUANAJUATO? ENLACE:

<http://ru.iiec.unam.mx/6267/>

INCORPORACIÓN DE PRÁCTICAS EDUCATIVAS SUSTENTABLES COMO DIMENSIÓN DE LA ECONOMÍA SOCIAL SOLIDARIA EN INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IPES). DOI: <http://ru.iiec.unam.mx/6174/>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: REYES BARRERA, DULCE MARÍA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: DM.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8468-5892

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

¿ES MÉXICO COMPETITIVO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE CARNE DE POLLO?. DOI: 10.24836/ES.V33I61.1276

SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: /10.3389/FSUFS.2024.1344357

NOMBRE: RODRÍGUEZ HAROS, BENITO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: BRODRIGUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6783-2002

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ¿ES MÉXICO COMPETITIVO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE CARNE DE POLLO?. DOI: 10.24836/ES.V33I61.1276

SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: 10.3389/FSUFS.2024.1344357

NOMBRE: ROSAS VARGAS, ROCÍO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: ROCIORV@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1439-8542

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PRÁCTICAS DE CUIDADO DE LA VIDA EN UN CONTEXTO DE ALTA VIOLENCIA. CASOS EN ESCUELAS SECUNDARIAS DEL SUR DEL ESTADO DE GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ¿ES MÉXICO COMPETITIVO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL DE CARNE DE POLLO?. DOI: 10.24836/ES.V33I61.1276

EL PROCESO DE EMPODERAMIENTO DE LAS COCINERAS TRADICIONALES DE LA REGIÓN DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN. PRÁCTICA DESDE LA ECONOMÍA SOCIAL SOLIDARIA. ENLACE:

<https://mail.ciisder.mx/images/revista/contraste-regional-22/contraste->



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

regional-22-

no22_04_el_proceso_de_empoderamiento_de_las_cocineras_tradicionales_de_la_region_de_patzcuaro_michoacan_practica_desde_la_economia_social_solitaria.pdf

GEOGRAFÍA

NOMBRE: BONI NOGUEZ, ANDREW FELIX

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ANDREW.BONI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8536-6500

NOMBRE: FARFÁN GUTIERREZ, MICHELLE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MICHELLE.FARFAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4948-1453

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LANDSCAPE-SCALE FOREST COVER DRIVES THE PREDICTABILITY OF FOREST REGENERATION ACROSS THE NEOTROPICS. DOI: 10.1098/RSPB.2022.2203

NOMBRE: ESPINOZA MAYA, ALEJANDRA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ESPINOZA.A@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2329-3179

NIVEL EN EL SNII.: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EL ESTADO DEL MEDIO AMBIENTE DE LAS REGIONES FÍSICO – GEOGRÁFICAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO

NOMBRE: PÉREZ VEGA, BLANCA AZUCENA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: AZUPV@UGTO.MX

ORCID:

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA, GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRESA SOLÍS, GUANAJUATO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

GRUPOS VULNERABLES Y POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO

NOMBRE: LÓPEZ MATEO CELINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: CELINALM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4472-0416

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MOTIVOS EDUCATIVOS Y FAMILIARES QUE PROPICIAN TRABAJO INFANTIL EN MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.. DOI: 10.33010/IE_RIE_RE DIECH.V14I0.1572

NOMBRE: RÍOS MANRÍQUEZ, SANJUANA MARTHA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: MARTHA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3752-9886

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RESPONSABILIDAD SOCIAL GUBERNAMENTAL

EMPODERAMIENTO DE MUJERES INDÍGENAS MICRO-EMPREENDEDORAS, CUIDADO Y CRIANZA CONSCIENTE EN ZONAS DE MARGINACIÓN URBANA Y RURAL ASENTADAS EN DOS COMUNIDADES DE SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO, MÉXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE MANAGEMENT OF THE ETHICAL COMMITTEE IN MEDIUM ENTERPRISES: AN EMPIRICAL STUDY; [LA GESTIÓN DEL COMITÉ ÉTICO DE LAS EMPRESAS MEDIANAS: UN ESTUDIO EMPÍRICO]. DOI: 10.59072/RPER.VI66.40

NOMBRE: VEGA MACÍAS, HÉCTOR DANIEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: DANIEL.VM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5550-7744

NIVEL EN EL SNII.: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPACTO DEMOGRÁFICO A NIVEL LOCALIDAD DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL EN GUANAJUATO. RETOS PARA EL DESARROLLO REGIONAL. ENLACE: <http://coltlax.edu.mx/openj/index.php/ReyDS/article/view/288/pdf>

NOMBRE: DEL CARPIO OVANDO, PERLA SHIOMARA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: PDELCARPIO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4907-783X

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PSYCHOSOCIAL RISK FACTORS OF ARTISANAL AMBER MINING IN SIMOJOVEL, CHIAPAS. DOI: 10.22234/recu.20231101.e702

AFECTACIONES PSICOSOCIALES EN LAS MUJERES, DERIVADAS DE LA PANDEMIA POR COVID-19. ENLACE: <https://revistapsicologia.uaemex.mx/article/view/20987/15574>

SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: 10.3389/fsufs.2024.1344357

MOTIVOS EDUCATIVOS Y FAMILIARES QUE PROPICIAN TRABAJO INFANTIL EN MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.. DOI: 10.33010/IE_RIE_REDIECH.V14I0.1572

NOMBRE: QUINTERO HERNÁNDEZ, YAZMIN ALEJANDRA

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

CORREO ELECTRÓNICO: YAZMIN.QUINTERO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9033-6813

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

AFECTACIONES PSICOSOCIALES EN LAS MUJERES, DERIVADAS DE LA PANDEMIA POR COVID-19. ENLACE: <https://revistapsicologia.uaemex.mx/article/view/20987/15574>

CROSS-CULTURAL MEASUREMENT INVARIANCE OF THE PURPOSE IN LIFE TEST - SHORT FORM (PIL-SF) IN SEVEN LATIN AMERICAN COUNTRIES. DOI: 10.1007/s12144-022-03465-5



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: FERNANDEZ GUZMÁN, EDUARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES
DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: EDUARDO.FERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8998-5904

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MOVILIDAD SOCIAL Y MIGRACIÓN INTERNACIONAL: UN ANÁLISIS
EXPLORATORIO. DOI: 10.52501/cc.121.01

UN ACERCAMIENTO PARA ENTENDER AL EMPRESARIADO MIGRANTE
MEXICANO EN ESTADOS UNIDOS. ENLACE:

[https://publicaciones.umich.mx/revistas/ininee-
ciencia/ojs/article/download/14/10](https://publicaciones.umich.mx/revistas/ininee-ciencia/ojs/article/download/14/10)

PROCESOS DE CAMBIO ESTRUCTURAL EN MÉXICO Y EN AMÉRICA LATINA

NOMBRE: REA CAMPOS CARMEN ROSA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO,
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CREA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3775-9646

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, MARCELA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MARCELAMTZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2597-1738

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



SOCIEDAD, CULTURA Y POLÍTICA

NOMBRE: CARCAÑO VALENCIA ERIKA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ERIKACARCANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4097-089

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RADICAL ECOLOGICAL ECONOMICS AND COMMUNITY ECOFEMINISM. TWO PROPOSALS FOR UNDERSTANDING ALTERNATIVE SOCIO-METABOLIC PROCESSES. DOI: 10.5296/ijsw.v11i1.21878

NOMBRE: KLEIN CABALLERO, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ALEJANDROKLEIN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8216-345X

NIVEL EN EL SNII.: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EDADISMO Y VEJEZ: DECREPITUD, VITALIDAD Y... CORONAVIRUS. DOI: 10.55555/is.27.478

NOMBRE: RODRÍGUEZ GÓMEZ, KATYA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: KATYAROGZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7611-4712

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PARIDAD DE GÉNERO EN LOS CONGRESOS LOCALES EN MÉXICO Y REPRESENTACIÓN SOCIOECONÓMICA:¿ CONGRESOS MÁS EQUITATIVOS?. DOI: 10.20983/NOESIS.2023.1.1

SOCIOLOGÍA

NOMBRE: ESPINAL BETANZO, JOSÉ ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JOSE.ESPINAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4309-9288

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: HURTADO SAA, TEODORA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: T.HURTADO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3304-6999

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: SÁNCHEZ GONZÁLEZ, MÓNICA ELIVIER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MONICA.SANCHEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9284-0167

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: HISTORICIDADES DE LA VIOLENCIA

NOMBRE: VALDÉS COBOS, ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES DEMOGRÁFICOS Y POLÍTICOS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, CAMPUS CELAYA-SALVATIERRA

CORREO ELECTRÓNICO: A.VALDES@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SCIENCE, TECHNOLOGY, AGRI-FOOD SYSTEMS, HEALTH, AND WELLBEING: LOGIC, DYNAMICS, AND RELATIONSHIPS. DOI: 10.3389/FSUFS.2024.1344357

NOMBRE: MORENO GONZÁLEZ, MARÍA MERCEDES

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

CORREO ELECTRÓNICO: MA.MORENO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0299-2299

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

RISK FACTORS FOR BREAST CANCER IN WOMEN WITH A FAMILY HISTORY. INTEGRATIVE REVIEW; [FACTORES DE RIESGO DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES CON ANTECEDENTES FAMILIARES. REVISIÓN INTEGRATIVA]. DOI: 10.14482/sun.40.01.741.258

FAMILY FUNCTIONING AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES; [FUNCIONALIDAD FAMILIAR Y SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2]. DOI: 10.56294/saludcyt2024681



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

TRANSFORMACIONES SOCIALES Y DINÁMICAS TERRITORIALES

NOMBRE: ÁVILA QUIJAS, AQUILES OMAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: AVILAQUIJAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1040-8037

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESIGUALDADES EN LOS ENTORNOS URBANOS PERIFÉRICOS DE LEÓN, 2007-2023

NOMBRE: CORONADO RAMÍREZ, JOSÉ LUIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JLCORONADOR@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LA SEGREGACIÓN RESIDENCIAL EN LEÓN, GUANAJUATO Y SUS INDICADORES SOCIOECONÓMICOS SIGNIFICATIVOS.
ENLACE: <http://ru.iiec.unam.mx/6324/>

NOMBRE: RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, JUAN ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JA.RODRIGUEZGONZALEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CONDICIONES DE PRECARIEDAD EN EL TRABAJO INFORMAL DE ADULTOS MAYORES. ACERCAMIENTO A LAS Y LOS EMPAQUETADORES EN AUTOSERVICIOS Y "VIENE-VIENE" EN ESTACIONAMIENTOS DE PLAZAS COMERCIALES DE LEÓN, GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CONTRIBUCIONES SILENCIOSAS: LA IMPORTANCIA ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LOS RECUPERADORES URBANOS (PEPENADORES) DE LEÓN, GUANAJUATO. DOI: 10.22198/rys2024/36/1849

ECONOMÍA INFORMAL EN LEÓN, GUANAJUATO. EL CASO DE LOS TIANGUISTAS. DOI: 10.32870/eera.vi52.1107



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: VALERDI GONZÁLEZ, MARÍA AUREA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: AVALERDI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4250-4672

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: GASCA MORENO, CLAUDIA TERESA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

NIVEL EN EL SNII.: 1

CORREO ELECTRÓNICO: CT.GASCA@UGTO.MX

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESIGUALDADES, ESPACIO URBANO Y VIVIENDA EN LEÓN GUANAJUATO 2006-2024.

NOMBRE: RIONDA RAMÍREZ, LUIS MIGUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

ORCID: 0000-0002-1620-154X

NIVEL EN EL SNII.: 1

CORREO ELECTRÓNICO: RIONDAL@UGTO.MX

NOMBRE: VEGA ZAYAS JESICA MARÍA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

NIVEL EN EL SNII.: 1

CORREO ELECTRÓNICO: JESICAVEGA@UGTO.MX

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE ACTOS DELICTIVOS EN GUANAJUATO: DINÁMICA INTERMUNICIPAL E INTERESTATAL EN EL BAJÍO MEXICANO.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO DERECHO

DERECHO

NOMBRE: ARELLANO GÓMEZ. JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: J.ARELLANOGOMEZ@UGTO.MX;
JARELLANO@UGTO.MX

ORCID: 0009-0008-3611-5826

NIVEL EN EL SNII.: C

NOMBRE: ASTRAIN BAÑUELOS, LEANDRO EDUARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LE.ASTRAIN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0516-4501

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOS DERECHOS FUNDAMENTALES VINCULADOS CON LA CUESTIÓN CRIMINAL A LA LUZ DE LOS PRESUPUESTOS DERIVADOS DEL NUEVO CONSTITUCIONALISMO LATINOAMERICANO.

NOMBRE: GÓMEZ ROMO DE VIVAR, GUILLERMO RAFAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GF.GOMEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: MACÍAS GLORIA, FELIPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FELIPE.MACIAS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MORA SIFUENTES, FRANCISCO MIGUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FM.MORA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9881-2730

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TORTURA, DERECHO Y EL CONCEPTO DE DERECHO. A PROPÓSITO DE LA JUSTICIA DE LA TORTURA. SOBRE DERECHO Y FUERZA DE MASSIMO LA TORRE, MADRID: TROTTA, 2022. DOI: 10.18601/01229893.N58.15

NOMBRE: OLGUÍN TORRES, ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO CZ, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: AOLGUINT@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4843-2983

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: OLIVOS FUENTES, MONSERRAT

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: M.OLIVOS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1278-2391

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: POSIBILIDADES NORMATIVAS PARA LA TRANSPARENCIA COMUNITARIA

NOMBRE: PÉREZ ALONSO, EDUARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EDUARDO.PEREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: RAMÍREZ MACÍAS, JOSÉ DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JRAMIREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: RENDÓN HUERTA BARRERA, TERESITA DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JRENDONH@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6099-0865

NIVEL EN EL SNII.: 2

NOMBRE: RODRÍGUEZ LUNA, RICARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: RICARDO.RODRIGUEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DELITO Y MASCULINIDAD: LA CONSTRUCCIÓN DEL VARÓN DELINCUENTE EN LA TEORÍA CRIMINOLÓGICA

IMPUNIDAD DE LA VIOLENCIA FEMINICIDA Y SEXUAL: VIOLENCIA INSTITUCIONAL DE GÉNERO

NOMBRE: SANDOVAL PIERRES, ARMANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ASPI12@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1014-1299

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: SORIANO FLORES, JOSÉ JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DERECHO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JJ.SORIANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0021-7341

NIVEL EN EL SNII.: 1

ESTUDIOS POLÍTICOS

NOMBRE: AGUILAR LÓPEZ, JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JESUSAGUILAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0782-9749

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: AÑORVE AÑORVE, DANIEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO,
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: DANORVE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9603-9676

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

LA COBERTURA EN TRES MEDIOS IMPRESOS DE LOS EQUIPOS PROFESIONALES DE LA UNAM EN LA LIGA BBVA Y LA LIGA MX FEMENIL BBVA (2017-2023)

LOS ACUERDOS DE HERMANAMIENTO COMO PARTE DE LA ACTIVIDAD PARADIPLOMÁTICA MEXICANA: EVALUACIÓN A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE TRES DIMENSIONES: LA VISIBILIDAD, LA FUNCIONALIDAD Y LA RACIONALIDAD. UNA PROPUESTA PARA MEJORAR LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE LOS HERMANAM

ESTUDIOS DE LA PARADIPLOMACIA EN MÉXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE VECTOR-I METHODOLOGY: AN INCLUSIVE RESPONSE TO THE SHORTCOMINGS OF SPORT FOR DEVELOPMENT AND PEACE IN MEXICO; [LA METODOLOGÍA VECTOR-I: UNA RESPUESTA INCLUSIVA A LAS DEFICIENCIAS DEL DEPORTE PARA EL DESARROLLO Y LA PAZ EN MÉXICO]. DOI: 10.18504/PL3162-011-2023

VISIBILITY, FUNCTIONALITY, RATIONALITY, AND INSTITUTIONALIZATION IN THE SISTER-CITIES AGREEMENTS OF OAXACA AND GUANAJUATO; [VISIBILIDAD, FUNCIONALIDAD, RACIONALIDAD E INSTITUCIONALIDAD EN LOS HERMANAMIENTOS DE OAXACA Y GUANAJUATO]. DOI: 10.18234/SECUENCIA.Vol119.2218

NOMBRE: BARRIENTOS DEL MONTE, FERNANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO,
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: F.BARRIENTOS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0760-3993

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LA FILOSOFÍA POLÍTICA DE GIOVANNI SARTORI.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DOES MORE INTERNAL DEMOCRACY LEAD TO GREATER ELECTORAL SUCCESS? THE SELECTION OF PRESIDENTIAL CANDIDATES BY GOVERNING PARTIES IN LATIN AMERICA; [MAIS DEMOCRACIA INTERNA LEVA A MAIOR SUCESSO ELEITORAL? A SELEÇÃO DE CANDIDATOS PRESIDENCIAIS PELOS PARTIDOS N. DOI: 10.7440/COLOMBIAINT118.2024.08

ESCUELAS Y CORRIENTES DE LA CIENCIA POLÍTICA ITALIANA EN AMÉRICA LATINA. DOI: 10.26851/RUCP.32.2.5

NOMBRE: COBILT CRUZ, ELIZABETH CRISTINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EC.COBLT@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4066-3349

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EL CLIENTELISMO POLÍTICO EN EL SECTOR INFORMAL: EL CASO DE LOS TRABAJADORES DE LAS LADRILLERAS EN ABASOLO, GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LA REVOCACIÓN DE MANDATO DE 2022 EN MÉXICO: RETOS EN EL CASO DEL ESTADO DE GUANAJUATO. DOI: 10.53985/AE.V23I70.892

CLIENTELISMO Y CRIMEN ORGANIZADO EN TIEMPOS DE COVID-19: LA INJERENCIA DE GRUPOS CRIMINALES EN LAS ELECCIONES LOCALES EN MÉXICO (2020-2021). DOI: 10.22201/FCPYS.24484938E.2023.90.86278

NOMBRE: DÍAZ JIMÉNEZ, ONIEL FRANCISCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ONIEL.DIAZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2271-8940

NIVEL EN EL SNII.: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CICLOS Y CAMBIO EN LOS SISTEMAS DE PARTIDOS EN AMÉRICA LATINA.LIMITADA CONSOLIDACIÓN, DESINSTITUCIONALIZACIÓN Y COLAPSO. DOI: 10.15174/REMAP.V12I24.406

LOS EFECTOS DE LA COMUNICACIÓN PRESIDENCIAL EN LA CONFIANZA EN LAS INSTITUCIONES POLÍTICAS Y LAS NOTICIAS DE LOS MEDIOS EN LAS ELECCIONES INTERMEDIAS DE 2021. DOI: 10.22201/FCPYS.24484911E.2023.35.85574.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GÓNGORA CERVANTES VANESSA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO,
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: VANESSA.GONGORA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7615-5485

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: HERNÁNDEZ GARCÍA, MA. AIDÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO,
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: A.HERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8140-4004

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

AGENDA DE GÉNERO EN LOS CONGRESOS LOCALES DEL PAÍS (2018-2021)

AGENDA DE GÉNERO EN LOS CONGRESOS LOCALES EN MÉXICO (2018-2022)

NOMBRE: LÓPEZ SÁNCHEZ, ERICKA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO,
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ERICKA.LOPEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9929-5942

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LGBT+ PRIDE PROTESTS ON LOCAL MEXICAN STAGES [OS PROTESTOS DO ORGULHO LGBTIQ+ EM CENÁRIOS LOCAIS MEXICANOS] [LAS PROTESTAS DEL ORGULLO LGBTIQ+ EN ESCENARIOS LOCALES MEXICANOS]. DOI: 10.1590/1806-9584-2023V31N183210

NOMBRE: OROZCO MARTÍNEZ, MACARENA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: M.OROZCO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: VILCHES HINOJOSA, MIGUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y DE GOBIERNO,
DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: M.VILCHES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9394-0362

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

GESTIÓN PÚBLICA

NOMBRE: DÍAZ PÉREZ, FERNANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: F.DIAZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: POSIBILIDADES DE LA PARADIPLOMACIA LOCAL. UNA VISIÓN A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA ATRACTIVIDAD TERRITORIAL, LA GOBERNANZA Y LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA, EL RETO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL HERMANAMIENTO DE "PUEBLO CON PUEBLO.

TRANSFORMACIONES RECIENTES DE LA PARADIPLOMACIA LOCAL. ANÁLISIS DE CAMBIOS EN LA GESTIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE INTERNACIONALIZACIÓN EN GUANAJUATO CAPITAL.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: VISIBILITY, FUNCTIONALITY, RATIONALITY, AND INSTITUTIONALIZATION IN THE SISTER-CITIES AGREEMENTS OF OAXACA AND GUANAJUATO; [VISIBILIDAD, FUNCIONALIDAD, RACIONALIDAD E INSTITUCIONALIDAD EN LOS HERMANAMIENTOS DE OAXACA Y GUANAJUATO]. DOI: 10.18234/SECUENCIA.Vol119.2218

NOMBRE: ESPINAL BETANZO, ÉDGAR OMAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EO.ESPINAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7211-2341

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: LEON GANATIOS, LUIS EDUARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LE.LEON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7986-8512

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EVOLUCIÓN DEL POSICIONAMIENTO IDEOLÓGICO DEL VOTANTE MEXICANO ENTRE LAS ELECCIONES DE 2018 Y 2021. DOI: 10.32870/EEES.V31I90.7374

INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN LA DEMOCRACIA LATINOAMERICANA. DOI: 10.24265/CIAN.2024.N19.03



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PATRÓN SÁNCHEZ, FERNANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FPATRO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9568-6724

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PARIDAD DE GÉNERO EN LOS CONGRESOS LOCALES EN MÉXICO Y REPRESENTACIÓN SOCIOECONÓMICA: ¿CONGRESOS MÁS EQUITATIVOS?. DOI: 10.20983/NOESIS.2023.1.1

RAMÍREZ MACÍAS, JOSÉ DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JRAMIREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: RUSSO, JUAN JOSÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO CLE, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JUAN.RUSSO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DEMOCRACIA Y POLARIZACIÓN POLÍTICA EN AMÉRICA LATINA

LA DEMOCRATIZACIÓN EN AMÉRICA LATINA, DIMENSIONES Y DESAFÍOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOS PROBLEMAS DE LA REPRESENTACIÓN POLÍTICA (A CINCUENTA AÑOS DE LA TERCERA DEMOCRATIZACIÓN). ENLACE: <https://relasp.unr.edu.ar/index.php/revista/article/view/136>

RACISMO, EL EXTREMO DE LA DESIGUALDAD. DOI: 10.35305/rr.v3i6.89

LA DIFÍCIL CONVERGENCIA DE UN ORDEN POLÍTICO MIXTO ARGENTINA 1983-2023. DOI: 10.14409/es.2023.64.e0060

NOMBRE: VICHER GARCÍA, MÓNICA DIANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE GESTIÓN PÚBLICA, DIVISIÓN DE DERECHO, POLÍTICA Y GOBIERNO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MD.VICHER@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6607-7938

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

FÍSICA, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA FÍSICA

ASTRONOMÍA

NOMBRE: JEYAKUMAR, SOLAI

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

CORREO ELECTRÓNICO: SJK@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7481-0714

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: SCHRODER, KLAUS-PETER

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

CORREO ELECTRÓNICO: KP.SCHRODER@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MANTENIMIENTO DEL RESPALDO
ELÉCTRICO (GENERADOR Y TIERRA FÍSICA) DEL OBSERVATORIO LA LUZ Y DEL
TELESCOPIO TIGRE DE LA UG

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CHROMOSPHERIC ACTIVITY AND PHOTOSPHERIC
VARIATION OF A ORI DURING THE GREAT DIMMING EVENT IN 2020. DOI:
10.1051/0004-6361/202244924

STELLAR ACTIVITY AND DIFFERENTIAL ROTATION OF HD 111395. DOI:
/10.1051/0004-6361/202345919

NOMBRE: TORRES PAPAQUI, JUAN PABLO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JP.TORRESPAPAQUI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8009-0637

NIVEL EN EL SNII: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STAR FORMATION IN CALIFA SURVEY PERTURBED GALAXIES – III. STELLAR AND IONIZED-GAS KINEMATIC DISTRIBUTIONS. DOI: 10.1093/mnras/stad2865

PROBING THE RAPID FORMATION OF BLACK HOLES AND THEIR GALAXY HOSTS IN QSOS. DOI: 10.1093/mnras/stad675

NOMBRE: ANDERNACH KUHLMANN, HEINZ JOACHIM

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

CORREO ELECTRÓNICO: HEINZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4873-1681

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS RADIOGALAXIAS MAS GRANDES CONOCIDAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

HYDRA I: AN EXTENSIBLE MULTI-SOURCE-FINDER COMPARISON AND CATALOGUING TOOL. DOI: 10.1017/PASA.2023.24

TRACING THE ASSEMBLY HISTORIES OF GALAXY CLUSTERS IN THE NEARBY UNIVERSE. DOI: 10.22201/IA.01851101P.2023.59.02.13

RG-CAT: DETECTION PIPELINE AND CATALOGUE OF RADIO GALAXIES IN THE EMU PILOT SURVEY. DOI: 10.1017/PASA.2024.25

NOMBRE: BRAVO ALFARO, HÉCTOR

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

CORREO ELECTRÓNICO: HECTOR@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EVOLUCION COSMOLÓGICA DE GALAXIAS II: MODELOS HIDRODINÁMICOS Y OBSERVACIONES DE CÚMULOS MASIVOS

TRANSFORMACIÓN DE GALAXIAS EN ESCALAS DE TIEMPO COMSOLÓGICAS: OBSERVACIONES MULTIFRECUENCIA Y COMPARACIÓN CON SIMULACIONES TNG ILLUSTRIS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PRE- AND POST-PROCESSING OF CLUSTER GALAXIES OUT TO $5 \times R_{200}$: THE EXTREME CASE OF A2670. DOI: 10.1093/MNRAS/STAD3957



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: CARETTA, CESAR AUGUSTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: C.AUGUSTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7369-0431

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVOLUCIÓN DE GALAXIAS Y DE SISTEMAS DE GALAXIAS EN DIFERENTES AMBIENTES DE LA ESTRUCTURA A GRAN ESCALA DEL UNIVERSO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

TRACING THE ASSEMBLY HISTORIES OF GALAXY CLUSTERS IN THE NEARBY UNIVERSE. DOI: 10.22201/IA.01851101P.2023.59.02.13

BACTERIAL DIVERSITY OF AN ACID MINE DRAINAGE BESIDE THE XICHÚ RIVER (MEXICO) ACCESSED BY CULTURE-DEPENDENT AND CULTURE-INDEPENDENT APPROACHES. DOI: 10.1007/s00792-023-01291-6

NOMBRE: COZIOL DAGENAIS, ROGER

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

CORREO ELECTRÓNICO: RCOZIOL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6927-522X

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PROBING THE RAPID FORMATION OF BLACK HOLES AND THEIR GALAXY HOSTS IN QSOs. DOI: 10.1093/mnras/stad675

TRACING THE ASSEMBLY HISTORIES OF GALAXY CLUSTERS IN THE NEARBY UNIVERSE. DOI: 10.22201/IA.01851101P.2023.59.02.13

NOMBRE: EENENS, PHILIPPE RAPHAEL JOSEPH

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

CORREO ELECTRÓNICO: EENENS@UGTO.MX; P.RAPHAEL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NEW INSIGHT INTO THE MASSIVE ECCENTRIC BINARY HD 165052: SELF-CONSISTENT ORBITAL SOLUTION, APSIDAL MOTION, AND FUNDAMENTAL PARAMETERS. DOI: 10.1093/mnras/stad780



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: JACK, DENNIS

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

CORREO ELECTRÓNICO: DENNIS.JACK@UGTO.MX; DENNIS@ASTRO.UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3343-6743

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: FOMENTAR LA COLABORACIÓN CON EL OBSERVATORIO DE HAMBURGO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CHROMOSPHERIC ACTIVITY AND PHOTOSPHERIC VARIATION OF A ORI DURING THE GREAT DIMMING EVENT IN 2020. DOI: 10.1051/0004-6361/202244924

BRIGHT SPECTROSCOPIC BINARIES: III. BINARY SYSTEMS WITH ORBITAL PERIODS OF $P > 500$ DAYS. DOI: /10.1002/asna.20230123

NOMBRE: NAGEL VEGA, ERICK

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

CORREO ELECTRÓNICO: E.NAGEL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MODELLING SIMULTANEOUS COROT AND SPITZER LIGHT CURVES: THE IMPACT OF BENDING WAVES IN THE INNER DISC. DOI: 10.1093/mnras/stad1946

NOMBRE: MASQUE SAUMELL, JOSEP MARÍA

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

CORREO ELECTRÓNICO: JMASQUE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1963-6848

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS ESTRELLAS MASIVAS SOBRE SU ENTORNO

ESTUDIO DE FLUJOS Y CHORROS BIPOLARES EN REGIONES DE FORMACIÓN ESTELAR

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ALMA OBSERVATIONS OF THE EXTRAORDINARY CARINA PILLARS: A COMPLEMENTARY SAMPLE. DOI: 10.3847/1538-4357/ad021b



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

THE ULTRACOMPACT REGIONS G40.54+2.59 AND G34.13+0.47: A NEW
DETECTION OF COMPACT RADIO SOURCES. DOI: 10.1093/pasj/psac090

SEARCH AND STUDY OF ULTRACOMPACT H II REGIONS. DOI:
10.22201/IA.01851101P.2023.59.02.08

DYNAMICAL MASS OF THE OPHIUCHUS INTERMEDIATE-MASS STELLAR
SYSTEM S1 WITH DYNAMO-VLBA. DOI:
<https://iopscience.iop.org/article/10.3847/1538-3881/ad1bd3>

NOMBRE: RODRÍGUEZ RICO, CARLOS ALANIAS

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

CORREO ELECTRÓNICO: CA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: TRINIDAD HERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: TRINIDAD@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9713-6072

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CARATERIZACIÓN DE REGIONES HII: EMISIÓN DE RADIOCONTINUO Y DE LÍNEA
ESTUDIO DE LA DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS DE LAS ESTRELLAS
USANDO LÍNEAS MOLECULARES

ASTROQUÍMICA EN REGIONES DE FORMACIÓN DE ESTRELLAS DE ALTA MASA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DETECTION OF A NEW MOLECULAR CLOUD IN THE LHAASO J2108+5157
REGION SUPPORTING A HADRONIC PEVATRON SCENARIO. DOI:
10.1093/pasj/psad018

SEARCH AND STUDY OF ULTRACOMPACT H II REGIONS. DOI:
10.22201/IA.01851101P.2023.59.02.08

THE ULTRACOMPACT REGIONS G40.54+2.59 AND G34.13+0.47: A NEW
DETECTION OF COMPACT RADIO SOURCES. DOI: 10.1093/pasj/psac090



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: USCANGA AGUILERA, LUCERO

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

CORREO ELECTRÓNICO: L.USCANGA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2082-1370

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EL ORIGEN DE LA PÉRDIDA DE MASA ASIMÉTRICA EN ESTRELLAS DE BAJA MASA: EVOLUCIÓN DEL FLUJO DE ALTA VELOCIDAD EN OBJETOS EN LA FASE DE POST-AGB

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

A KEPLERIAN DISK WITH A FOUR-ARM SPIRAL BIRTHING AN EPISODICALLY ACCRETING HIGH-MASS PROTOSTAR. DOI: 10.1038/s41550-023-01899-w

MOLECULAR CONTENT OF ULTRACOMPACT H II REGIONS. DOI: 10.22201/ia.14052059p.2023.55.33

A GALACTIC ECLIPSE: THE SMALL MAGELLANIC CLOUD IS FORMING STARS IN TWO SUPERIMPOSED SYSTEMS. DOI: <https://iopscience.iop.org/article/10.3847/1538-4357/ad1591>

ELECTRÓNICA Y ÓPTICA

NOMBRE: BIANCHETTI, MARCO

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

CORREO ELECTRÓNICO: MB@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

NOMBRE: GURYEV, IGOR

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

CORREO ELECTRÓNICO: GURYEV@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6014-5912

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: UNBALANCE DETECTION IN INDUCTION MOTORS THROUGH VIBRATION SIGNALS USING TEXTURE FEATURES. DOI: 10.3390/app13106137

NOMBRE: GUZMÁN CHÁVEZ, ANA DINORA

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

CORREO ELECTRÓNICO: AD.GUZMAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5545-6852

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DISEÑO DE FILTROS ÓPTICOS PARA SU APLICACIÓN EN LÁSERES Y COMO SENSORES MULTIPARAMÉTRICOS

APLICACIÓN DE MÉTODOS DE MACHINE LEARNING A SISTEMAS DE MEDICIÓN PARA MEJORAR SU RENDIMIENTO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: APPLICATION OF A MULTIPLE REGRESSION MODEL FOR THE SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF REFRACTIVE INDEX AND TEMPERATURE BASED ON AN INTERFEROMETRIC OPTICAL SYSTEM. DOI: 10.1155/2023/2820062

NOMBRE: VARGAS RODRÍGUEZ, EVERARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: EVR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5480-3384

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN ÓPTICO E INTELIGENTE PARA CUANTIFICAR MÚLTIPLES VARIABLES FÍSICAS DE MANERA SIMULTÁNEA. SENSOR ÓPTICO INTELIGENTE PARA MEDIR CURVATURA Y TEMPERATURA SIMULTÁNEAMENTE.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: APPLICATION OF A MULTIPLE REGRESSION MODEL FOR THE SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF REFRACTIVE INDEX AND TEMPERATURE BASED ON AN INTERFEROMETRIC OPTICAL SYSTEM. DOI: 10.1155/2023/2820062



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GONZÁLEZ GARCÍA, ANDRÉS

ADSCRIPCIÓN: ESCUELA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR CENTRO HISTÓRICO
LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ANDRES.GONZALEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5936-1095

NIVEL EN EL SNII: 1

FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

NOMBRE: GÓMEZ SARABIA, CRISTINA MARGARITA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESA, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA.

CORREO ELECTRÓNICO: CMGOMEZSA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4385-8686

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TUNABLE LAU EFFECT: OPTICAL FREQUENCY
SWEEPIN. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129490

NOMBRE: GUZMÁN CABRERA, RAFAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA.

CORREO ELECTRÓNICO: GUZMANC@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9320-7021

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LINGUISTIC CHARACTERISTICS FOR ENGLISH
GRADED LEVEL TEXTS DISCRIMINATION. DOI: 10.1109/JCICE59059.2023.00046

AUTOMATIC POLARITY IDENTIFICATION ON TWITTER USING MACHINE
LEARNING. DOI: 10.1007/978-3-031-18344-7_35

AUTOMATIC IMAGE PROCESSING TO IDENTIFY POST-COVID CONDITIONS BY
USING DEEP LEARNING. DOI: 10.31349/RevMexFis.69.061101

NOMBRE: TORRES CISNEROS, MIGUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: TORRES.CISNEROS@UGTO.MX; MTORRES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2408-4945

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE SENSORES UTILIZANDO
PLASMONES SUPERFICIALES



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AUTOMATIC RECOGNITION OF AUTOMOBILES USING MACHINE LEARNING; [RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE AUTOMÓVILES MEDIANTE MACHINE LEARNING]. DOI: 10.6036/10673

BENDING FIBER SENSOR BASED ON CAPILLARY HOLLOW-CORE FIBER. DOI: 10.1117/12.2665046

HIGHLY COUPLED SEVEN-CORE FIBER FOR RATIOMETRIC ANTI-PHASE SENSING. DOI: 10.3390/S23167241

NOMBRE: CUANDO ESPITIA, NATANAEL BENITO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: NATANAEL.CUANDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2018-8552

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RATIOMETRIC TEMPERATURE SENSING USING HIGHLY COUPLED SEVEN-CORE FIBERS. DOI: 10.3390/s23010484

FÍSICA MÉDICA Y BIOMÉDICA

NOMBRE: BALLEZA ORDAZ, JOSÉ MARCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JM.BALLEZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-3246-0277

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MONITORIZACIÓN DEL VOLUMEN CIRCULANTE PULMONAR MEDIANTE BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA EN UN GRUPO DE PARTICIPANTES SANOS CON HÁBITO TABÁQUICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MECHANICAL CHARACTERIZATION OF PATELLAR TENDON STRAIN BY ELECTRICAL IMPEDANCE. DOI: 10.1007/978-3-031-18256-3_68

APPLICATION OF PALLADIUM NANOPARTICLES AS A CONTRAST AGENT FOR ELECTRICAL BIOIMPEDANCE MEASUREMENTS ON BIOLOGICAL TISSUE. DOI: 10.1007/978-3-031-18256-3_66

ELECTRICAL BIOIMPEDANCE ANALYSIS AND COMPARISON IN BIOLOGICAL TISSUES THROUGH CRYSTALLOID SOLUTIONS IMPLEMENTATION. DOI: /10.1016/j.bios.2023.115874



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ASSESSING PULMONARY FUNCTION PARAMETERS NON-INVASIVELY BY ELECTRICAL BIOIMPEDANCE TOMOGRAPHY. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40846-023-00842-8>

EXPERIMENTAL ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF A GRAPHITE ROD TO MEASURE CHANGE IN VOLTAGE DUE TO A UV SOURCE. ENLACE: <https://link.springer.com/article/10.1557/s43580-023-00762-4>

NOMBRE: BERNAL ALVARADO, JOSÉ DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: BERNAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9827-3319

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: CÓRDOVA FRAGA, TEODORO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: TCORDOVA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6486-7530

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE IMÁGENES MÉDICAS

CARACTERIZACIÓN DEL CAMPO MAGNÉTICO VORTICIAL PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: BONE SAMPLES' BEHAVIOR IN SUNLIGHT, IR LIGHT, AND TEMPERATURE INCREASE WITH FEM SIMULATION. DOI: 10.1007/s11517-023-02929-5

AUTOMATIC IMAGE PROCESSING TO IDENTIFY POST-COVID CONDITIONS BY USING DEEP LEARNING. DOI: 10.31349/RevMexFis.69.061101

NOMBRE: DELGADILLO CANO, MA. ISABEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: IDELGADILLOH@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1961-0952

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ASSESSING PULMONARY FUNCTION PARAMETERS NON-INVASIVELY BY ELECTRICAL BIOIMPEDANCE TOMOGRAPHY. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40846-023-00842-8>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GÓMEZ SOLÍS, CHRISTIAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: GOMEZ.C@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7860-3536

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

A NOVEL AND STRETCHABLE CARBON-NANOTUBE/Ni@TiO₂: W PHOTOCATALYTIC COMPOSITE FOR THE COMPLETE REMOVAL OF DICLOFENAC DRUG FROM THE DRINKING WATER. DOI: 10.1016/j.jes.2022.05.028

ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF MBiO₃ (M = K and Na) FOR HYDROGEN PRODUCTION. DOI: 10.1016/j.jphotochem.2022.114462

NEAR-INFRARED EMISSION OF ERBIUM-DOPED NONCYTOTOXIC CALCIUM ALUMINATE. DOI: 10.1016/j.matchemphys.2022.127108

BONE SAMPLES' BEHAVIOR IN SUNLIGHT, IR LIGHT, AND TEMPERATURE INCREASE WITH FEM SIMULATION. DOI: 10.1007/s11517-023-02929-5

WASTED SCRUB PAD FUNCTIONALIZED WITH GRAPHENE AND POROUS BIFEO₃ MICROPARTICLES FOR THE DESALINATION/DECONTAMINATION OF WATER BY SOLAR EVAPORATION. DOI: 10.1016/j.solmat.2023.112650

Mg–Bi–Fe-OXIDES/GRAPHENE ELECTRODES FOR THE FABRICATION OF EFFICIENT SUPERCAPACITORS AND THEIR USE TO ACCELERATE THE GROWTH OF BEAN PLANTS. DOI: 10.1002/adsu.202300534

GREEN SYNTHESIS OF ZnO NANOPARTICLES FROM BALL MOSS (TILLANDSIA RECURVATA) EXTRACTS: CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THEIR PHOTOCATALYTIC ACTIVITY. DOI: 10.1007/s11356-024-31929-7

STUDY OF THE EFFECT OF THE PRECURSOR SALT ON THE SYNTHESIS OF MAGNESIUM FLUORIDE AND ITS INFLUENCE ON THE OPTICAL PROPERTIES. DOI: 10.1016/j.ceramint.2024.03.103



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: HUERTA FRANCO, MARÍA RAQUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS AL TRABAJO,
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MRHUERTAFRANCO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-7935-5151

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE IMPORTANCE OF THE KINEMATIC
EVALUATION METHODS OF THE UPPER LIMBS IN WOMEN WITH BREAST
CANCER MASTECTOMY: A LITERATURE REVIEW. DOI:
10.3390/healthcare11142064

BODY COMPOSITION, GYNECOLOGIC-OBSTETRIC VARIABLES, AND
PROLACTIN LEVELS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER. DOI:
10.4236/fns.2023.144021

CAPSAICIN FOR CEREBRAL PERFUSION AUGMENTATION: A RANDOMIZED
OPEN-LABEL TRIAL. DOI: /10.1161/strokeaha.123.046045

ASSESSMENT OF PHYSICAL CAPACITY, AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS
WITH RENAL TRANSPLANTATION, ON HEMODIALYSIS AND A CONTROL
GROUP OF HEALTHY SUBJECTS. DOI: 10.47991/2835-9496/AJCMR-119

NOMBRE: SOSA AQUINO, MODESTO ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS
E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MODESTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9785-4704

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINACIÓN DE DOSIS ABSORBIDA EN
CRISTALINO EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE TÓRAX USANDO MONTE
CARLO

ESTUDIO DE LA RESPUESTA A LA RADIACIÓN DEL ÓXIDO DE GRAFENO Y EL
GRAFITO Y SU POTENCIAL USO COMO DOSÍMETROS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CHARACTERIZATION OF THE RADIATION BEAM OF
A TOMOTHERAPY EQUIPMENT WITH MCNP. DOI:
10.1016/j.apradiso.2023.110978

NEAR-INFRARED EMISSION OF ERBIUM-DOPED NONCYTOTOXIC CALCIUM
ALUMINATE. DOI: 10.1016/j.matchemphys.2022.127108



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

EXPERIMENTAL ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF A GRAPHITE ROD TO MEASURE CHANGE IN VOLTAGE DUE TO A UV SOURCE. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1557/s43580-023-00762-4>

NOMBRE: VALLEJO HERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MIGUEL.VALLEJO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6026-9317

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: VIDRIOS DE BORATO DE LITIO ACTIVADOS CON SAMARIO TRIVALENTE Y QUE CONTIENEN NANOPARTÍCULAS DE PLATA, PARA USO COMO MATERIAL LÁSER

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NEAR-INFRARED EMISSION OF ERBIUM-DOPED NONCYTOTOXIC CALCIUM ALUMINATE. DOI: 10.1016/j.matchemphys.2022.127108

Li₂O-2B₂O₃ DOPED WITH Er³⁺, Yd³⁺ and Dy³⁺ AND CONTAINING Ag AND Cu NANOPARTICLES USING FOR EMISSION STABILIZATION UNDER HIGH TEMPERATURES. DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2023.122282

GAMMA-RAY SHIELDING FEATURES OF LITHIUM BORATE GLASS DOPED WITH Ag, Cd AND Zn USING Phy-X PROGRAM; [CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS GAMMA DEL VIDRIO DE BORATO DE LITIO DOPADO CON Ag, Cd y Zn USANDO EL PROGRAMA Phy-X]. DOI: 10.1016/j.bsecv.2022.06.002

STUDY OF THE EFFECT OF THE PRECURSOR SALT ON THE SYNTHESIS OF MAGNESIUM FLUORIDE AND ITS INFLUENCE ON THE OPTICAL PROPERTIES. DOI: /10.1016/j.ceramint.2024.03.103

SHIELDING PROPERTIES OF Li₂B₄O₇:DY³⁺,YB³⁺ GLASS CONTAINING COPPER NANOPARTICLES. DOI: /10.1016/j.radphyschem.2024.111792

EFFECT OF Y₂O₃ AND DIFFERENT ACIDS IN PL RESPONSE AND FINGERPRINT DETECTION OF SiO₂:Dy³⁺,Eu³⁺. DOI: /10.1016/j.jnoncrysol.2024.122917



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: VARGAS LUNA, FRANCISCO MIGUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: FRANCISCO.VARGAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2088-8492

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

USO DE LAS NANOPARTÍCULAS COMO EL MEDIO DE CONTRASTE EN LOS ESTUDIOS QUE UTILIZAN BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA.

ANÁLISIS DE ANISOTROPÍA EN MEDIOS MULTICAPA POR MEDIO DE IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

BODY COMPOSITION, GYNECOLOGIC-OBSTETRIC VARIABLES, AND PROLACTIN LEVELS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER. DOI: 10.4236/fns.2023.144021

APPLICATION OF PALLADIUM NANOPARTICLES AS A CONTRAST AGENT FOR ELECTRICAL BIOIMPEDANCE MEASUREMENTS ON BIOLOGICAL TISSUE. DOI: 10.1007/978-3-031-18256-3_66

ASSESSING PULMONARY FUNCTION PARAMETERS NON-INVASIVELY BY ELECTRICAL BIOIMPEDANCE TOMOGRAPHY. DOI: 10.1007/s40846-023-00842-8

CAPSAICIN FOR CEREBRAL PERFUSION AUGMENTATION: A RANDOMIZED OPEN-LABEL TRIAL. DOI: 10.1161/strokeaha.123.046045

ELECTRICAL BIOIMPEDANCE ANALYSIS AND COMPARISON IN BIOLOGICAL TISSUES THROUGH CRYSTALLOID SOLUTIONS IMPLEMENTATION. DOI: 10.1016/j.bios.2023.115874



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

FÍSICA TEÓRICA

NOMBRE: BARRANCO MONARCA, JUAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JBARRANCO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9511-6772

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SELF-INTERACTING SCALAR FIELD DISTRIBUTIONS AROUND SCHWARZSCHILD BLACK HOLES. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.044070

BOSON STARS AND THEIR RELATIVES IN SEMICLASSICAL GRAVITY. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.045017

NOMBRE: BERNAL BAUTISTA, ARGELIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: BERNALA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SELF-INTERACTING SCALAR FIELD DISTRIBUTIONS AROUND SCHWARZSCHILD BLACK HOLES. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.044070

BOSON STARS AND THEIR RELATIVES IN SEMICLASSICAL GRAVITY. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.045017

NOMBRE: DELEPINE, DAVID Y.G.

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: DELEPINE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ESTUDIOS FENOMENOLÓGICOS DE LA VIOLACIÓN DE CP EN MODELOS EXTENDIDOS Y DESARROLLO DE LOS TEMAS DE ASTROPARTICULAS EN EL C.A. DE ESPECTROSCOPIA DE HADRONES Y FÍSICA MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HIGHLY-PARALLELIZED SIMULATION OF A PIXELATED LARTPC ON A GPU. DOI: 10.1088/1748-0221/18/04/P04034



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: FÉLIX VALDEZ, JULIÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: FELIX@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5120-4300

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PLANEACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN DETECTOR DE RAYOS CÓSMICOS A BASE DE POLIMETACRILATO DE METILO

MINI DETECTOR DE RAYOS CÓSMICOS A BASE DIFERENTES MATERIALES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPROVED CONSTRAINT ON THE MINERNA MEDIUM ENERGY NEUTRINO FLUX USING $\nu^- e^- \rightarrow \nu^- e^-$ data. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.012001

HIGHLY-PARALLELIZED SIMULATION OF A PIXELATED LARTPC ON A GPU. DOI: 10.1088/1748-0221/18/04/P04034

NOMBRE: LUCIO MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JLLUCIO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: GEOMETRÍA DE LAS CORRELACIONES CUÁNTICAS

ESTADOS CUÁNTICOS TEORÍA Y APLICACIONES

NOMBRE: NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MNAPSUCIALE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0596-9884

NIVEL EN EL SNII: 3

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SPACE-TIME ORIGIN OF GAUGE SYMMETRY. DOI: 10.1088/1402-4896/acecb5

NOMBRE: VELÁZQUEZ IBARRA, LORENA BERENICE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LB.VELAZQUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5867-7992

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: WIECHERS MEDINA, CARLOS HERMAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CH.WIECHERS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6247-8822

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: COLOR SHIFTING PROPERTIES OF $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7:\text{Dy}^{3+}, \text{Yb}^{3+}$ GLASSES BY COPPER PLASMONS FOR TUNING EMISSION. DOI: 10.1007/s00339-023-06727-6

NOMBRE: MAURY CUNA, GEORFREY HUMBERTO ISRAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ISRAEL.MAURY@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0610-9942

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LA INESTABILIDAD EN EL HAZ DE PARTÍCULAS CARGADAS DEBIDA A LA FORMACIÓN DE UNA NUBE DE ELECTRONES EN LOS DIPOLOS MAGNÉTICOS DE LAS SECCIONES DE ARCO DEL FUTURO COLISIONADOR CIRCULAR

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STUDY OF LONGITUDINAL MECHANISMS AND CORRELATIONS IN THE DEFINITION OF RFQ TRANSVERSE ACCEPTANCE. DOI: 10.1063/5.0145935

NOMBRE: VAQUERA ARAUJO, CARLOS ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CARLOS.VAQUERA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8578-9263

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

REVAMPING KALUZA-KLEIN DARK MATTER IN AN ORBIFOLD THEORY OF FLAVOR. DOI: 10.1103/PhysRevD.108.035046

QUANTIZATION OF SECOND-ORDER FERMIONS. DOI: 10.1103/PhysRevD.109.085003



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GONZÁLEZ CRUZ, TAME

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

CORREO ELECTRÓNICO: TAMEGC@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GLOBAL ASYMPTOTIC DYNAMICS OF THE CUBIC GALILEON INTERACTING WITH DARK MATTER. DOI: 10.1016/j.dark.2023.101183

NOMBRE: HORTA RANGEL, FRANCISCO ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ANTHORT@UGTO.MX; ANTHOR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0939-2317

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ON THE EQUIVALENCE BETWEEN SÁEZ-BALLESTER THEORY AND EINSTEIN-SCALAR FIELD SYSTEM. DOI: 10.1142/S0218271823500335

EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI) REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIIUM OFFICINALE): A MODEL PROPOSED. DOI: 10.6036/10601

VISUALIZING ELECTRIC FIELDS USING RUBBED BALLOONS AS THE HIGH-VOLTAGE SOURCE. DOI: /10.1119/5.0109342

NOMBRE: QUIROS RODRÍGUEZ, ISRAEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: I.QUIROS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0120-0624

NIVEL EN EL SNII: 3

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ON THE EQUIVALENCE BETWEEN SÁEZ-BALLESTER THEORY AND EINSTEIN-SCALAR FIELD SYSTEM. DOI: 10.1142/S0218271823500335

GLOBAL ASYMPTOTIC DYNAMICS OF THE CUBIC GALILEON INTERACTING WITH DARK MATTER. DOI: 10.1016/j.dark.2023.101183

COUPLED MULTISCALAR FIELD DARK ENERGY. DOI: /10.1103/PhysRevD.109.023511



GRAVITACIÓN

NOMBRE: CABO BIZET, NANA GERALDINE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: NANA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0862-059X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CONJETURAS DE GRAVEDAD CUÁNTICA Y EL PAISAJE DE LA TEORÍA DE CUERDAS.

TEORÍAS EFECTIVAS DE CUERDAS Y EXPLORACIONES DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MODIFIED ENTROPIES AS THE ORIGIN OF GENERALIZED UNCERTAINTY PRINCIPLES. DOI: 10.1016/j.physletb.2022.137636

NOMBRE: DIEZ TEJEDOR, ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ALBERTO.DIEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9322-3083

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CARACTERIZANDO LA COSMOLOGÍA POR MEDIO DE VALORES DE EXPECTACIÓN

CARACTERIZANDO LA COSMOLOGÍA POR MEDIO DE VALORES DE EXPECTACIÓN II

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

COSMIC ENERGY DENSITY: PARTICLES, FIELDS AND THE VACUUM. DOI: 10.1088/1475-7516/2023/11/030

BOSON STARS AND THEIR RELATIVES IN SEMICLASSICAL GRAVITY. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.045017

LINEAR STABILITY OF NONRELATIVISTIC SELF-INTERACTING BOSON STARS. DOI: /10.1103/PhysRevD.109.104011



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GARCÍA DÍAZ, JOSÉ SOCORRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: SOCORRO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9103-7874

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: TEORÍAS F(R,QUIRAL) CON CAMPOS ESCALARES GENERALIZADOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

QUANTUM FRACTIONARY COSMOLOGY: K-ESSENCE THEORY. DOI: 10.48550/arXiv.2302.07799

A LOOP QUANTUM-CORRECTED FAMILY OF CHIRAL COSMOLOGY MODELS. DOI: /10.3390/universe10020088

NOMBRE: LOAIZA BRITO, OSCAR GERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: OLOAIZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

COBORDISMOS Y SIMETRÍAS EN COMPACTIFICACIONES CON FLUJOS
SIMETRÍAS GENERALIZADAS Y TOPOLOGÍA ALGEBRAICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SOME REMARKS ON SWAMPLAND CONJECTURES, FLUXES AND K-THEORY IN IIB TOROIDAL COMPACTIFICATIONS. DOI: 10.1016/j.aop.2023.169334

NOMBRE: LÓPEZ PICÓN, JOSÉ LUIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LOPEZJL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PHASE SPACE DEFORMATIONS IN SUSY COSMOLOGY. DOI: 10.1016/j.physletb.2023.138420

THERMODYNAMIC GEOMETRY AND COEXISTENCE CURVES OF FERROFLUIDS. DOI: 10.1016/j.physb.2024.416042



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: NIZ QUEVEDO, GUSTAVO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: G.NIZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1544-8946

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS CON ESTADÍSTICA DE TRES PUNTOS PARA CENSOS DE GALAXIAS

HIGHER ORDER STATISTICS IN COSMOLOGY

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GALAXY THREE-POINT CORRELATION FUNCTION IN MODIFIED GRAVITY. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.063525

3D CORRELATIONS IN THE LYMAN- α FOREST FROM EARLY DESI DATA. DOI: 10.1088/1475-7516/2023/11/045

THE DARK ENERGY SPECTROSCOPIC INSTRUMENT: ONE-DIMENSIONAL POWER SPECTRUM FROM FIRST Ly α FOREST SAMPLES WITH FAST FOURIER TRANSFORM. DOI: 10.1093/mnras/stad3008

OPTIMAL 1D Ly α FOREST POWER SPECTRUM ESTIMATION - III. DESI EARLY DATA. DOI: /10.1093/mnras/stae171

VALIDATION OF THE SCIENTIFIC PROGRAM FOR THE DARK ENERGY SPECTROSCOPIC INSTRUMENT. DOI: /10.3847/1538-3881/adob08

NOMBRE: OBREGÓN DÍAZ, OCTAVIO JOSÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: OCTAVIO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0806-6413

NIVEL EN EL SNII: E

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ENTROPÍAS NO EXTENSIVAS QUE NO DEPENDEN DE PARÁMETROS

PRINCIPIO DE INCERTIDUMBRE GENERALIZADO, ENTROPÍAS NO-EXTENSIVAS Y RELATIVIDAD GENERAL

IMPLICACIONES DEL PRINCIPIO DE INCERTIDUMBRE GENERALIZADO (GUP) EN COSMOLOGÍA CUÁNTICA, GRAVITACIÓN Y SU CONEXIÓN CON ENTROPÍAS NO-EXTENSIVAS



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MODIFIED ENTROPIES AS THE ORIGIN OF GENERALIZED UNCERTAINTY PRINCIPLES. DOI: 10.1016/j.physletb.2022.137636

NOMBRE: SABIDO MORENO, OSCAR MIGUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MSABIDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5396-1433

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

NUEVAS FORMULACIONES DE GRAVEDAD: GRAVEDAD ENTRÓPICA Y GRAVEDAD SIN MÉTRICA.

FORMULACIONES ALTERNATIVAS DE LA INTERACCIÓN GRAVITACIONAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: COSMOLOGY AND NONADDITIVE ENTROPY. DOI: 10.1142/S021827182250136X

SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF MUON NEUTRINO ν_μ CHARGED-CURRENT SINGLE π^+ PRODUCTION IN CH, C, H₂O, Fe, and Pb TARGETS IN MINERvA. DOI: 10.1103/PhysRevLett.131.011801

IMPROVED CONSTRAINT ON THE MINERvA MEDIUM ENERGY NEUTRINO FLUX USING $\nu^- e^- \rightarrow \nu^- e^-$ data. DOI: 10.1103/PhysRevD.107.012001

NEUTRINO-INDUCED COHERENT π^+ PRODUCTION IN C, CH, Fe, AND Pb AT $\sqrt{s} \sim 6$ GeV. DOI: 10.1103/PhysRevLett.131.051801

PHASE SPACE DEFORMATIONS IN SUSY COSMOLOGY. DOI: 10.1016/j.physletb.2023.138420

NOMBRE: UREÑA LÓPEZ, LUIS ARTURO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LURENA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9752-2830

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RESTRICCIONES COSMOLÓGICAS DE MATERIA OSCURA CON BOSONES ULTRALIGEROS
RESTRICCIONES COSMOLÓGICAS DE MATERIA OSCURA CON BOSONES ULTRALIGEROS (CONTINUACIÓN)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUMERICAL APPROXIMATIONS FOR THE DYNAMICS OF COSMOLOGICAL SCALAR FIELDS WITH A QUARTIC SELF-INTERACTION. DOI: 10.1002/asna.20220107



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

STATISTICAL INFERENCE FOR STRONG GRAVITATIONAL LENSING OBSERVATIONS IN THE PRESENCE OF DARK MATTER. DOI: 10.1002/asna.20220136

CONSISTENCY TESTS OF STRUCTURE FORMATION SIMULATIONS OF SCALAR FIELD DARK MATTER. DOI: 10.1002/asna.20230026

COSMOLOGICAL EVOLUTION OF SCALAR FIELD DARK MATTER IN THE CLASS CODE: ACCURACY AND PRECISION OF NUMERICAL SOLUTIONS. DOI: 10.1103/PhysRevD.109.023512

VALIDATION OF THE SCIENTIFIC PROGRAM FOR THE DARK ENERGY SPECTROSCOPIC INSTRUMENT. DOI: 10.3847/1538-3881/ad0b08

NOMBRE: GONZÁLEZ MORALES, ALMA XÓCHITL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ALMA.GONZALEZ@FISICA.UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4089-6924

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DEL PRIMER AÑO DE DESI DE DATOS DEL BOSQUE DE LYMAN ALPHA

CONSOLIDACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LOS PROYECTOS DESI Y LSST

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

OPTIMAL 1D Ly α FOREST POWER SPECTRUM ESTIMATION – III. DESI EARLY DATA. DOI: 10.1093/mnras/stae171

MOCK DATA SETS FOR THE EBOSS AND DESI LYMAN- α FOREST SURVEYS. DOI: /10.1088/1475-7516/2024/05/077

THE LYMAN- α FOREST CATALOGUE FROM THE DARK ENERGY SPECTROSCOPIC INSTRUMENT EARLY DATA RELEASE. DOI: 10.1093/mnras/stad3781

VALIDATION OF THE SCIENTIFIC PROGRAM FOR THE DARK ENERGY SPECTROSCOPIC INSTRUMENT. DOI: 10.3847/1538-3881/ad0b08



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MECÁNICA ESTADÍSTICA

NOMBRE: ÁLVAREZ VALTIERRA, LEONARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LEOAV@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7038-2030

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: FOTODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA INDUSTRIA DEL CURTIDO

NOMBRE: CASTAÑEDA PRIEGO, RAMÓN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: RAMONCP@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8115-9395

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MECÁNICA ESTADÍSTICA DE NO-EQUILIBRIO Y EN ESPACIOS CURVOS
PERCOLACIÓN DE RIGIDEZ COMO PRECURSOR DE GELACIÓN COLOIDAL

RETOS EN LA FÍSICA E INGENIERÍA MOLECULAR DE MATERIALES AUTO-ENSAMBLANTES DENTRO Y FUERA DEL EQUILIBRIO TERMODINÁMICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHASE SEPARATION AND DYNAMICAL ARREST OF PROTEIN SOLUTIONS DOMINATED BY SHORT-RANGE ATTRACTIONS. DOI: 10.1063/5.0128643

COVARIANT DESCRIPTION OF THE COLLOIDAL DYNAMICS ON CURVED MANIFOLDS. DOI: 10.3389/fphy.2023.1204751

PATCHY COLLOIDAL GELS UNDER THE INFLUENCE OF GRAVITY. DOI: 10.1063/5.0130796

GAMMA-RAY SHIELDING FEATURES OF LITHIUM BORATE GLASS DOPED WITH AG, CD AND ZN USING PHY-X PROGRAM; [CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS GAMMA DEL VIDRIO DE BORATO DE LITIO DOPADO CON AG, CD Y ZN USANDO EL PROGRAMA Phy-X]. DOI: 10.1016/j.bsecv.2022.06.002



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

DYNAMICAL ARREST TRANSITION OF A BIDISPERSE TWO-PATCHY COLLOIDAL DISPERSION: A DYNAMIC MONTE CARLO STUDY. DOI: /10.1063/5.0187840

NOMBRE: CASTRO BELTRÁN, RIGOBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: R.CASTRO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4209-7392

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: TECNOLOGÍA TIPO LOC (LAB-ON-A-CHIP) MICROFOTÓNICA Y LOS RETOS ACTUALES EN LA DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RED FLUORESCENT BENZOTHIADIAZOLE DERIVATIVE LOADED IN DIFFERENT NANOFORMULATIONS: OPTICAL PROPERTIES AND THEIR USE IN BIO-IMAGING. DOI: 10.1016/j.saa.2022.122250

DESIGN AND FABRICATION OF MACH-ZEHNDER INTERFEROMETERS IN SODA-LIME GLASS FOR TEMPERATURE SENSING APPLICATIONS. DOI: 10.1364/AO.479895

IMAGE RECONSTRUCTION ALGORITHM FOR LASER-INDUCED ULTRASONIC IMAGING: THE SINGLE SENSOR SCANNING SYNTHETIC APERTURE FOCUSING TECHNIQUE. DOI: 10.1121/10.0016996

STUDIES OF THE TRANSITION BETWEEN AMPLIFIED SPONTANEOUS EMISSION AND OPTICAL LASING IN ULTRAHIGH-Q POLYMERIC MICRO-PEDESTALS. DOI: 10.1364/OE.482005

A PIECEWISE THICKNESS-FUNCTION TO THE INTERFEROMETRIC MEASUREMENT OF THE OPTICALLY TRANSPARENT THIN FILMS. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11082-023-05728-2>

FLEXIBLE 3D PLASMONIC WEB ENABLES REMOTE SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY. DOI: /10.1002/advs.202402192

ACOUSTICALLY LEVITATED WHISPERING-GALLERY MODE MICROLASERS. DOI: /10.1016/j.optlastec.2023.110352



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



GREEN SYNTHESIS OF ZNO NANOPARTICLES FROM BALL MOSS (TILLANDSIA RECURVATA) EXTRACTS: CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THEIR PHOTOCATALYTIC ACTIVITY. DOI: /10.1007/s11356-024-31929-7

NOMBRE: GIL VILLEGAS MONTIEL, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: AGVILLEGAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3267-9762

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: TERMODINÁMICA MOLECULAR DE EQUILIBRIOS DE FASE NEMÁTICO-ESMÉCTICO Y LÍQUIDO-SÓLIDO EN SISEMAS MODELO: EFECTOS POLAR Y CUÁNTICO

ECUACIÓN DE ESTADO SAFT-PI PARA MODELAR FLUIDOS CUÁNTICOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ASPHALTENE PRECIPITATION DESCRIBED WITH A YUKAWA SAFT-VR/MSA EQUATION OF STATE. DOI: 10.1016/j.fluid.2023.113827

MODELLING THE SOLID-LIQUID-VAPOUR PHASE BEHAVIOUR OF N-ALKANES IN A TPT-1 FRAMEWORK. DOI: 10.1080/00268976.2023.2204150

MOLECULAR THERMODYNAMIC MODEL FOR O-(2-HYDROXYETHYL) CELLULOSE (HEC) INTRINSIC VISCOSITY. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.122681

UNMASKING QUANTUM EFFECTS IN THE SURFACE THERMODYNAMICS OF FLUID NANODROPS. DOI: /10.1063/5.0196501

NOMBRE: GUTIÉRREZ JUÁREZ, GERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: G.GUTIERREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6680-400X

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE BIOFOTOACÚSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN DE MODELOS FÍSICOS DEL EFECTO FOTOACÚSTICO Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN TOMÓGRAFO FOTOACÚSTICOS PARA PROBAR ALGORITMOS DE RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INVESTIGACIÓN BÁSICA DEL ULTRASONIDO INDUCIDO POR LÁSER EN LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO A TRAVÉS DE LA DETECCIÓN DE FRACTURAS SUBSUPERFICIALES

INVESTIGACIÓN DEL ULTRASONIDO INDUCIDO POR LÁSER EN EL ESTADO DE GUANAJUATO A TRAVÉS DE TRES APLICACIONES: DETECCIÓN DE FRACTURAS SUBSUPERFICIALES, UN LAB-ON-A-CHIP MICROFLUÍDICO E IMAGENOLÓGIA FOTOACÚSTICA CON MODELADO MATEMÁTICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

A PIECEWISE THICKNESS-FUNCTION TO THE INTERFEROMETRIC MEASUREMENT OF THE OPTICALLY TRANSPARENT THIN FILMS. DOI: 10.1007/s11082-023-05728-2

IMAGE RECONSTRUCTION ALGORITHM FOR LASER-INDUCED ULTRASONIC IMAGING: THE SINGLE SENSOR SCANNING SYNTHETIC APERTURE FOCUSING TECHNIQUE. DOI: 10.1121/10.0016996

RED FLUORESCENT BENZOTHIADIAZOLE DERIVATIVE LOADED IN DIFFERENT NANOFORMULATIONS: OPTICAL PROPERTIES AND THEIR USE IN BIO-IMAGING. DOI: 10.1016/j.saa.2022.122250

STUDY OF ERYTHROCYTE SEDIMENTATION IN HUMAN BLOOD THROUGH THE PHOTOACOUSTIC SIGNALS ANALYSIS. DOI: /10.1016/j.pacs.2024.100599

A PIECEWISE THICKNESS-FUNCTION TO THE INTERFEROMETRIC MEASUREMENT OF THE OPTICALLY TRANSPARENT THIN FILMS. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11082-023-05728-2>

ACOUSTIC EMISSIONS FROM SPIN CROSSOVER COMPLEXES. DOI: /10.1039/d4tc00495g

NOMBRE: SARMIENTO GÓMEZ, ERICK

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: E.SARMIENTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6130-4161

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DISTRIBUTION OF CAGE SIZE SMOOTHS THE TRANSITION FROM DIFFUSIVE TO CAGING IN MICRORHEOLOGY. DOI: 10.1080/00268976.2023.2274505

NON-DISRUPTIVE MIXING OF CYCLODEXTRINS AND WORMLIKE MICELLES IN THE NON-DILUTE REGIME. DOI: 10.1016/j.molliq.2022.120844



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ON THE BROWNIAN MOTION OF A COLLOID TRAPPED IN OPTICAL TWEEZERS:
EXPERIMENTS AND SIMULATIONS. DOI: /10.1119/5.0077571

TRAPPING AND MANIPULATION OF BUBBLES WITH HOLOGRAPHIC OPTICAL
TWEEZERS. DOI: /10.1039/D3SM01457F

THE EVOLUTION OF THE DEMIXING MORPHOLOGY IN QUASI 2D WATER-
LUTIDINE MIXTURES: A FRACTAL DIMENSION ANALYSIS. DOI:
/10.1080/00268976.2024.2331076

NOMBRE: SASTRE CARMONA, FRANCISCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS
E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: SASTRE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3590-7887

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MOLECULAR SIMULATIONS OF THE VAPOUR-
LIQUID COEXISTENCE CURVE OF SQUARE-WELL DIMER FLUIDS. DOI:
10.1080/00268976.2023.2238092

NOMBRE: TORRES ARENAS, JOSÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS
E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JTORRES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7356-4921

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ASOCIATIVIDAD DE ELECTROLITOS
ACUOSOS A ALTAS TEMPERATURAS

POLIELECTROLITOS EN LA APROXIMACIÓN ESFÉRICA MEDIA ASOCIANTE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DESCRIPTION OF ELECTROLYTES AT HIGH
TEMPERATURES WITHIN THE BINDING MEAN SPHERICAL APPROXIMATION
(BIMSA). DOI: 10.1080/00268976.2023.2287686

A THERMO-MAGNETIC BAG MODEL FOR THE QUARK-GLUON PLASMA. DOI:
10.31349/RevMexFis.70.021201



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ALARCÓN OSEGUERA, FRANCISCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: F.ALARCON@UGTO.MX

0000-0002-2154-466X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DIFUSIÓN, ADSORCIÓN Y DINÁMICA DE CONTAGIO DE VIRUS: UN ESTUDIO IN SILICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RHEOLOGY OF PSEUDOMONAS FLUORESCENS BIOFILMS: FROM EXPERIMENTS TO PREDICTIVE DPD MESOSCOPIC MODELING. DOI: 10.1063/5.0131935

NOMBRE: RINCÓN LONDOÑO, NATALIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA FÍSICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: N.RINCON@UGTO.MX; R.RINCON@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SYNERGISTIC EFFECT OF A FLUORINATED AZOBENZENE FOR TRANSFORMING SPHERICAL MICELLES INTO THREAD-LIKE MICELLES WITH A DISK-LIKE CROSS-SECTION. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.123066

NON-DISRUPTIVE MIXING OF CYCLODEXTRINS AND WORMLIKE MICELLES IN THE NON-DILUTE REGIME. DOI: 10.1016/j.molliq.2022.120844

THE EVOLUTION OF THE DEMIXING MORPHOLOGY IN QUASI 2D WATER-LUTIDINE MIXTURES: A FRACTAL DIMENSION ANALYSIS. DOI: 10.1080/00268976.2024.2331076

TELECOMUNICACIONES Y FOTÓNICA

NOMBRE: ESTUDILLO AYALA, JULIÁN MOISES

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JULIAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4010-3800

NIVEL EN EL SNII.: 3



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ACOPLADORES INTEGRADOS FOTÓNICOS

IMPLEMENTACIÓN DE LÁSER DE FIBRA DE AMARRE DE MODOS PASIVO UTILIZANDO PELÍCULAS DELGADAS COMO ABSORBEDOR SATURABLE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NON-INVASIVE OPTOELECTRONIC SYSTEM FOR COLOR-CHANGE DETECTION IN ORANGES TO PREDICT RIPENING BY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS. DOI: 10.1109/JPHOT.2023.3312212

FIBER LASER SENSOR CONFIGURATIONS FOR REFRACTIVE INDEX, TEMPERATURE AND STRAIN: A REVIEW. DOI: 10.3390/photronics10050495

SELECT-CUTOFF MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON WAIST-ENLARGED TECHNIQUE AND ITS MULTI-WAVELENGTH FIBER LASER APPLICATION. DOI: 10.1016/j.infrared.2022.104508

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea

GENERATION OF PULSE BURSTS WITH CONTROLLABLE NUMBER OF PULSES AND OF SPECTRAL BROADENING DIRECTLY AT THE LASER OUTPUT FROM A KM-LONG YB-DOPED ALL-FIBER LASER. DOI: 10.1016/j.optlastec.2023.110530

EXPERIMENTAL DEMONSTRATION TO ENHANCE THE CURVATURE SENSITIVITY OF A FIBER MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON A WAIST-ENLARGED TECHNIQUE USING POLYMER. DOI: /10.3390/photronics11030262

ACCESSIBLE INTERFEROMETRIC AUTOCORRELATOR FOR NOISE-LIKE PULSES BASED ON A FABRY-PEROT CAVITY. DOI: 10.1364/OE.498298

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: REYES AYONA, JOSÉ ROBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JR.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7330-5735

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea

A MICROMETRIC DEFLECTION FIBER LASER SENSOR CONTROLLED BY POLARIZED LIGHT PUMPING. DOI: 10.1088/1361-6501/ace209

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea

NOMBRE: ROJAS LAGUNA, ROBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: RLAGUNA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9487-0354

NIVEL EN EL SNII.: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DE INTERFERÓMETROS MODALES TIPO MACH-ZEHNDER COMO SENSORES DE TEMPERATURA Y DE CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL EN DESTILADOS Y VINOS DE MESA

INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DE INTERFERÓMETROS MODALES TIPO MACH-ZEHNDER COMO SENSORES DE TEMPERATURA Y DE CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL EN DESTILADOS Y VINOS DE MESA (CONTINUACIÓN)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DIELECTRIC PROPERTIES OF SPHENARIUM PURPURASCENS AT 2.4 GHz. DOI: 10.1080/08327823.2023.2203633



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

SWITCHABLE DUAL-WAVELENGTH TM-DOPED ALL-FIBER LASER
INTEGRATING A FIBER TIP MODAL INTERFEROMETER. DOI:
10.1109/LPT.2022.3221698

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET
MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea

SENSITIVITY MODAL ANALYSIS OF LONG REFLECTIVE MULTIMODE
INTERFEROMETER FOR SMALL ANGLE DETECTION AND TEMPERATURE. DOI:
10.3390/photonics10070706

SELECT-CUTOFF MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON WAIST-
ENLARGED TECHNIQUE AND ITS MULTI-WAVELENGTH FIBER LASER
APPLICATION. DOI: 10.1016/j.infrared.2022.104508

A MICROMETRIC DEFLECTION FIBER LASER SENSOR CONTROLLED BY
POLARIZED LIGHT PUMPING. DOI: 10.1088/1361-6501/ace209

EXPERIMENTAL STUDY OF A F8L USING AN AUTOMATED ADJUSTMENT
SYSTEM BASED ON POLARIZATION CONTROL PLATES. DOI: 10.1117/12.2647653

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER
INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-
WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

GENERATION OF PULSE BURSTS WITH CONTROLLABLE NUMBER OF PULSES
AND OF SPECTRAL BROADENING DIRECTLY AT THE LASER OUTPUT FROM A
KM-LONG YB-DOPED ALL-FIBER LASER. DOI: 10.1016/j.optlastec.2023.110530

EXPERIMENTAL DEMONSTRATION TO ENHANCE THE CURVATURE
SENSITIVITY OF A FIBER MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON A
WAIST-ENLARGED TECHNIQUE USING POLYMER. DOI:
10.3390/photonics11030262

DESIGN AND STUDY OF FIBER OPTIC INTERFEROMETRIC DEVICES APPLIED TO
VIBRATION DETECTION SYSTEMS. DOI: 10.1117/12.2691943

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER
INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-
WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET
MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: SIERRA HERNÁNDEZ, JUAN MANUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JM.SIERRAHERNANDEZ@UGTO.MX
;JM.SIERRA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9178-4968

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FILTROS TIPO PEINE BASADOS EN INTERFERÓMETROS MICHELSON Y FABRY-PEROT PARA SU APLICACIÓN EN LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SENSORES PARA LA DETECCIÓN DE MÚLTIPLES GASES CONTAMINANTES BASADO EN LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CHARACTERIZATION OF TRANSMISSION IN A MULTIPLE CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FILTER USING SINGLE-MODE FIBER. DOI: 10.1117/12.2683885

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

FIBER LASER SENSOR CONFIGURATIONS FOR REFRACTIVE INDEX, TEMPERATURE AND STRAIN: A REVIEW. DOI: 10.3390/photonics10050495

A MICROMETRIC DEFLECTION FIBER LASER SENSOR CONTROLLED BY POLARIZED LIGHT PUMPING. DOI: 10.1088/1361-6501/ace209

SELECT-CUTOFF MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON WAIST-ENLARGED TECHNIQUE AND ITS MULTI-WAVELENGTH FIBER LASER APPLICATION. DOI: 10.1016/j.infrared.2022.104508

VISIBLE RANGE CURVATURE FIBER-OPTIC SENSOR WITH LOW STRAIN-TEMPERATURE DEPENDENCE". DOI: 10.1016/j.optcom.2024.130601

EXPERIMENTAL DEMONSTRATION TO ENHANCE THE CURVATURE SENSITIVITY OF A FIBER MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON A WAIST-ENLARGED TECHNIQUE USING POLYMER. DOI: 10.3390/photonics11030262

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea

NOMBRE: HERNÁNDEZ GARCÍA, JUAN CARLOS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JCHERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8543-4793

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO Y DESARROLLO DE LÁSERES PULSADOS ALTAMENTE ENERGÉTICOS OPERANDO A 1,064 NM CAPACES DE GENERAR EL FENÓMENO DE EXPLOSIÓN DE PULSOS.

DESARROLLO DE SENSORES ÓPTICOS PARA DETECCIÓN DE VIBRACIONES BASADOS EN INTERFERÓMETROS DE FIBRA ÓPTICA INTERACTUANDO CON PULSOS DE RUIDO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GENERATION OF PULSE BURSTS WITH CONTROLLABLE NUMBER OF PULSES AND OF SPECTRAL BROADENING DIRECTLY AT THE LASER OUTPUT FROM A KM-LONG YB-DOPED ALL-FIBER LASER. DOI: 10.1016/j.optlastec.2023.110530

SPATIO-TEMPORAL STUDY OF SINGLE AND MULTI-WAVELENGTH QUASI-CONTINUOUS-WAVE GENERATION REGIMES IN AN ALL-NORMAL DISPERSION RING CAVITY. DOI: 10.1016/j.ijleo.2023.171598

MULTIMODE OPTICAL FIBER INTERROGATOR-BASED LIDAR FOR INTRAVENOUS DRIP MONITORING. DOI: 10.1016/j.yofte.2023.103516

MULTIVARIABLE ANALYSIS OF NONLINEAR OPTICAL LOOP MIRROR OPERATING PARAMETERS USING JONES MATRICES AND THREE-DIMENSIONAL RENDERINGS

ACCESSIBLE INTERFEROMETRIC AUTOCORRELATOR FOR NOISE-LIKE PULSES BASED ON A FABRY-PEROT CAVITY. DOI: 10.1364/OE.498298

AN OPTICAL FIBER FLOW RATE SENSOR USING LOW-COST LIDAR. DOI: 10.1364/SENSORS.2023.SW3D.7



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

HIGH-RESOLUTION STRAIN FIBER LASER-SENSOR BASED ON CORE-OFFSET MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER. DOI: 10.1088/1361-6501/acb3ea

NOMBRE: ALVARADO MÉNDEZ, ÉDGAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: EALVARAD@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO ÓPTICO NO LINEAL Z-SCAN DE LA INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN EN LÍQUIDOS TRICATIÓNICOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GLUCOSE SENSOR USING SOL-GEL COATING LAYER DEPOSITED ON PMMA OPTICAL FIBER: AN ENZYME ACTIVITY MEASUREMENT SYSTEM. DOI: 10.3390/gels9080608

STUDY OF PHOTO-TRANSFORMATION OF AG NANOPARTICLES UNDER GREEN LEDS LIGHT SOURCE AND THEIR CHANGES INDUCED BY Z-SCAN TECHNIQUE. DOI: 10.2174/1573413719666221201091401

NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES IN ORGANIC FISH GELATIN, POTASSIUM DICHROMATE, AND ORGANIC-INORGANIC MIX. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.122058

NOMBRE: CASTELLANOS ÁGUILA, JESÚS EDUARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JE.CASTELLANOS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9286-1814

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO Y FUNCIONALIZACIÓN DE MATERIALES LUMINISCENTES PARA LA DETECCIÓN SELECTIVA DE GASES CONTAMINANTES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES IN ORGANIC FISH GELATIN, POTASSIUM DICHROMATE, AND ORGANIC-INORGANIC MIX. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.122058



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



NOMBRE: ROSALES GARCÍA, J. JUAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ROSALES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9399-2501

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SOBRE LA DIMENSIONALIDAD DE LOS OPERADORES DIFERENCIALES FRACCIONARIOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: QUANTUM FRACTIONARY COSMOLOGY: K-ESSENCE THEORY. DOI: 10.48550/arXiv.2302.07799

ANALYTICAL AND EXPERIMENTAL STUDY FOR MECHANICAL VIBRATIONS OF A TWO-COUPLED SPRING MASSES SYSTEM VIA CAPUTO-BASED DERIVATIVES. DOI: /10.1002/mma.7421

NOMBRE: SHULIKA, OLEKSIY

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: OSHULIKA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7729-4172

NIVEL EN EL SNII.: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: REFLECTIVE SPIRAL PHASE CONVERTER: A NEW ROUTE TO ULTRAFAST SINGULAR OPTICS. DOI: 10.1109/JLT.2023.3241936

HOW TO COMPRESS ULTRASHORT VORTEX PULSES. DOI: 10.1364/AO.477249

NOMBRE: TREJO DURÁN, MÓNICA

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

CORREO ELECTRÓNICO: MTREJO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0361-4182

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: NANOPARTÍCULAS DE PLATA SINTETIZADOS POR QUÍMICA VERDE: SÍNTESIS Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS NO LINEALES

ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS NO LINEALES DE SOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS SINTETIZADOS CON: UREA + $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ y urea + $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES IN ORGANIC FISH GELATIN, POTASSIUM DICHROMATE, AND ORGANIC-INORGANIC MIX. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.122058



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MATEMÁTICAS

NOMBRE: VALERO VALDÉS, CARLOS

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

CORREO ELECTRÓNICO: CARLOS.VALERO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A UNIQUENESS RESULT FOR THE CALDERÓN PROBLEM FOR $U(N)$ -CONNECTIONS COUPLED TO SPINORS. DOI: 10.4171/JST/485

NOMBRE: CRUZ LÓPEZ, MANUEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: MANUELCL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: ESQUEDA OLIVA, HUMBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: H.ESQUEDA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: ESTEVES JARAMILLO, CLAUDIA ELVIRA

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

CORREO ELECTRÓNICO: CE.ESTEVES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3323-0510

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MARTÍN GONZÁLEZ, EHYTER MATÍAS

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

CORREO ELECTRÓNICO: EHYTER.MARTIN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3824-699X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EXPECTED DISCOUNTED PENALTY FUNCTION AND ASYMPTOTIC DEPENDENCE OF THE SEVERITY OF RUIN AND SURPLUS PRIOR TO RUIN FOR TWO-SIDED LÉVY RISK PROCESSES. DOI: 10.1080/03610926.2022.2065302



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

A NEW DEFINITION OF HITTING TIME AND AN EMBEDDED MARKOV CHAIN IN CONTINUOUS-TIME QUANTUM WALKS. DOI: 10.1007/s11128-023-03972-9

NOMBRE: MURILLO SALAS, ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: AMURILLOS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: OCCUPATION TIME FLUCTUATIONS OF AN AGE-DEPENDENT CRITICAL BINARY BRANCHING PARTICLE SYSTEM. DOI: /10.30757/ALEA.v21-24

NOMBRE: REYNOSO ALCÁNTARA, CLAUDIA ESTELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: CE.REYNOSO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7435-0252

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: REPRESENTACIÓN ASOCIADA A LA ACCIÓN POR CAMBIO DE COORDENADAS DEL ESPACIO DE FOLIACIONES EN CP^3 DE CODIMENSIÓN 1 Y GRADO D

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CLASSIFICATION OF UNSTABLE QUARTIC PLANE CURVES. DOI: 10.1007/s40590-022-00477-w

NOMBRE: ROMERO ROMERO, NADIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: NADIA.ROMERO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ON THE ESSENTIAL ALGEBRA OF THE SHIFTED BURNSIDE BISET FUNCTOR. DOI: 10.1016/j.jalgebra.2022.12.017



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

CIENCIAS DE LA TIERRA

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

NOMBRE: ALCÁNTARA CONCEPCIÓN, PEDRO CAMILO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CAMILO.ALCANTARA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5820-5365

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A COMPARISON OF MISSING VALUE IMPUTATION
METHODS APPLIED TO DAILY PRECIPITATION IN A SEMI-ARID AND A HUMID
REGION OF MEXICO

DOI: 10.20937/ATM.53095

INFLUENCE OF CLIMATE VARIABILITY ON CHANGE IN STORAGE OF
OVEREXPLOITED AQUIFERS IN A SEMI-ARID REGION

DOI: [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/ARTICLE/10.1007/S00704-023-04749-X](https://link.springer.com/article/10.1007/S00704-023-04749-X)

GEOGRAFÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

NOMBRE: FLAMENCO SANDOVAL, ALEJANDRO FIDEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FLAMENCO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

GEOLOGÍA

NOMBRE: ANGELES MORENO, EDGAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y
GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: E.ANGELES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5177-1305

NIVEL EN EL SNII.: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RESEARCH ON THE APPLICATION OF
NATURAL MINERAL-MODIFIED BIOCHAR FOR REMEDIATION OF ARSENIC-
CONTAMINATED SOIL IN GUANAJUATO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: UNA REVISIÓN DE LA GEOLOGÍA Y EVOLUCIÓN TECTÓNICA CENOZOICAS DE LA MESA CENTRAL DE MÉXICO
DOI: 10.22201/CGEO.20072902E.2023.2.1736

HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GROUNDWATER AT THE BOUNDARIES OF THREE AQUIFERS IN CENTRAL MÉXICO
DOI: 10.3390/W15223948

NOMBRE: HERNÁNDEZ ANGUIANO, JESÚS HORACIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: HORACIO.HERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5433-0986

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

INFLUENCE OF CLIMATE VARIABILITY ON CHANGE IN STORAGE OF OVEREXPLOITED AQUIFERS IN A SEMI-ARID REGION.

DOI: 10.1007/S00704-023-04749-X

A COMPARISON OF MISSING VALUE IMPUTATION METHODS APPLIED TO DAILY PRECIPITATION IN A SEMI-ARID AND A HUMID REGION OF MEXICO.

DOI: 10.20937/ATM.53095

ASSESSMENTS OF POLLUTION STATUS AND HUMAN HEALTH RISK OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS IN PRIMARY CROPS AND AGRICULTURAL SOILS IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/S11270-023-06667-0

NOMBRE: KSHIRSAGAR , POOJA VINOD

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: PV.KSHIRSAGAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4637-2171

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ¿ES EL VALLE DE SANTIAGO UNA ZONA VOLCÁNICA ACTIVA? PROSPECCIÓN DE LA ZONA CON MÉTODOS MAGNETOTELÚRICOS.

ANÁLISIS HIDROGEOQUÍMICOS E ISOTÓPICOS DE AGUAS TERMALES DEL SISTEMA GEOTÉRMICO DE LA PLAYA, MANUEL DOBLADO EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, MÉXICO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GROUNDWATER AT THE BOUNDARIES OF THREE AQUIFERS IN CENTRAL MÉXICO

DOI: 10.3390/W15223948

VARIABILITY OF CHEMICAL WEATHERING FROM 7000 YEARS AGO TO THE PRESENT IN A BASIN INFLUENCED BY MINING ACTIVITY IN CENTRAL MEXICO
/10.1007/S12665-024-11579-1

NOMBRE: LI, YANMEI

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: YANMEILI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6988-6776

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA DEL NORESTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO

CROP CLASSIFICATION AND EVOLUTION WITH INTERPRETED DATA FROM IMAGES OF REMOTE SENSING FOR AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HYDROCHEMICAL FORMATION MECHANISM OF MINERAL SPRINGS IN CHANGBAI MOUNTAIN (CHINA). DOI: 10.1007/S12665-023-10795-5

ASSESSMENTS OF POLLUTION STATUS AND HUMAN HEALTH RISK OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS IN PRIMARY CROPS AND AGRICULTURAL SOILS IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/S11270-023-06667-0

EXPERIMENTAL INSTRUMENTATION OF WATER STAGE MONITORING STATIONS IN MOUNTAIN STREAMS BEDROCK USING PRESSURE TRANSDUCERS. DOI: 10.1016/J.FLOWMEASINST.2023.102436

ASSESSMENT OF PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS BY REMOTE SENSING OF BACALAR LAGOON, YUCATÁN PENINSULA, MEXICO. DOI: /10.3390/W16010159

INFLUENCE OF CLIMATE VARIABILITY ON CHANGE IN STORAGE OF OVEREXPLOITED AQUIFERS IN A SEMI-ARID REGION
DOI: [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/ARTICLE/10.1007/S00704-023-04749-X](https://link.springer.com/article/10.1007/S00704-023-04749-X)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

VARIABILITY OF CHEMICAL WEATHERING FROM 7000 YEARS AGO TO THE PRESENT IN A BASIN INFLUENCED BY MINING ACTIVITY IN CENTRAL MEXICO.
DOI: /10.1007/S12665-024-11579-1

NOMBRE: LOZA AGUIRRE ISIDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ISIDRO.LOZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2294-1464

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO SOBRE LA TRANSICIÓN DE LA DEFORMACIÓN CONTRACTIVA LARAMIDE A LA DEFORMACIÓN EXTENSIONAL BASIN AND RANGE EN EL NORESTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ANALYSIS OF MT PROFILE AT THE SOUTH OF CHICONTEPEC PALEOCANYON
DOI: 10.1016/J.JAPPGEO.2023.104938

GEOCHRONOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF THE EL SALVADOR PLUTONIC COMPLEX (SIERRA DE TAMAULIPAS, NE MEXICO): CENOZOIC TECTONIC IMPLICATIONS OF THE EASTERN MEXICAN ALKALINE PROVINCE.

DOI: 10.1080/00206814.2024.2306539



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MIRANDA AVILÉS, RAÚL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: RMIRANDA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4696-5898

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

USO DE LA HIDROGEOQUIMICA Y SENSORES REMOTOS PARA CARACTERIZAR LA INTERACCION ENTRE UN ACUÍFERO GRANULAR Y UN ACUÍFERO FRACTURADO EN EL SURESTE DEL ACUÍFERO SILAO-ROMITA, GUANAJUATO, MÉXICO

IMPACT OF PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR PROPERTIES, HEAVY METAL PARTITIONING, AND PHOTOTOXICITY POTENTIAL: INSIGHTS FROM BIOCHARS DERIVED FROM TWO INDIGENOUS XEROPHYTES IN MEXICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GROUNDWATER AT THE BOUNDARIES OF THREE AQUIFERS IN CENTRAL MÉXICO. DOI: 10.3390/W15223948

EXPERIMENTAL INSTRUMENTATION OF WATER STAGE MONITORING STATIONS IN MOUNTAIN STREAMS BEDROCK USING PRESSURE TRANSDUCERS. DOI: 10.1016/J.FLOWMEASINST.2023.102436

USING OF GREEN SILICA AMINE- Fe_3O_4 MODIFIED FROM RRECOVERY AG(I) ON AQUEOUS SYSTEM. DOI: 10.1007/S12633-023-02779-8

CALICHE FROM ARCHAEOLOGICAL ZONE OF GUANAJUATO MEXICO AND NEARBY DEPOSITS: GEOCHEMICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATIONS DOI: 10.1080/01971360.2023.2250154

VARIABILITY OF CHEMICAL WEATHERING FROM 7000 YEARS AGO TO THE PRESENT IN A BASIN INFLUENCED BY MINING ACTIVITY IN CENTRAL MEXICO. DOI: 10.1007/S12665-024-11579-1

USING OF GREEN SILICA AMINE- Fe_3O_4 MODIFIED FROM RRECOVERY AG(I) ON AQUEOUS SYSTEM. DOI: 10.1007/S12633-023-02779-8



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PUY ALQUIZA, MARIA JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MJ.PUY@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8022-1684

NIVEL EN EL SNII.: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CARACTERIZACIÓN HIDRO-GEOQUÍMICA Y GEO-CRONOLÓGICA DE LOS DEPÓSITOS DE TUFAS CALCÁREAS VINCULADAS A AMBIENTES PANTANOSOS EN LA COMUNIDAD DE MOLANGO EN EL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO

EVALUACIÓN DEL POLIESTIRENO EN EL REFUERZO ESTRUCTURAL DE ADOBES: UNA ALTERNATIVA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS Y SITIOS HISTÓRICOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A 16TH CENTURY ARTIFICIAL RESERVOIR UNDER HUMAN PRESSURE: WATER QUALITY VARIABILITY ASSESSMENT IN LAGUNA DE YURIRIA, CENTRAL MEXICO. DOI: 10.1007/S10661-022-10782-6

HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GROUNDWATER AT THE BOUNDARIES OF THREE AQUIFERS IN CENTRAL MÉXICO. DOI: 10.3390/W15223948

ASSESSMENTS OF POLLUTION STATUS AND HUMAN HEALTH RISK OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS IN PRIMARY CROPS AND AGRICULTURAL SOILS IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/S11270-023-06667-0

CALICHE FROM ARCHAEOLOGICAL ZONE OF GUANAJUATO MEXICO AND NEARBY DEPOSITS: GEOCHEMICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATIONS DOI: 10.1080/01971360.2023.2250154

USING OF GREEN SILICA AMINE- Fe_3O_4 MODIFIED FROM RRECOVERY AG(I) ON AQUEOUS SYSTEM. DOI: 10.1007/S12633-023-02779-8

CALICHE FROM ARCHAEOLOGICAL ZONE OF GUANAJUATO MEXICO AND NEARBY DEPOSITS: GEOCHEMICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATIONS DOI: 10.1080/01971360.2023.2250154

VARIABILITY OF CHEMICAL WEATHERING FROM 7000 YEARS AGO TO THE PRESENT IN A BASIN INFLUENCED BY MINING ACTIVITY IN CENTRAL MEXICO. DOI: 10.1007/S12665-024-11579-1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

GEOQUÍMICA DE LAS BAJAS TEMPERATURAS

NOMBRE: RAMOS ARROYO, YANN RENÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: YR.RAMOS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NANO-MINERAL ASSEMBLAGES IN MERCURY- AND SILVER-CONTAMINATED SOILS: RECORDS OF SEQUESTRATION, TRANSFORMATION, AND RELEASE OF MERCURY- AND SILVER-BEARING NANOPARTICLES. DOI: /10.1039/D3EM00302G

HIDROLOGÍA Y OCEANÓGRAFÍA

NOMBRE: HERRERA DÍAZ, ISRAEL ENRIQUE

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

CORREO ELECTRÓNICO: EHERRERA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2117-7548

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINACIÓN DEL EMPUJE HIDRODINÁMICO EN PACIENTES QUE EMPLEAN EQUIPO DE HIDROTERAPIA "HIDROWALK" PARA FISIOTERAPIA MEDIANTE MODELACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI: 10.1155/2023/9580327

WIND VULNERABILITY OF FLEXIBLE OUTDOOR SINGLE-POST BILLBOARDS. DOI: 10.3390/APP13106197

DEVELOPMENT OF PROTOTYPE AND MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION SYSTEM IN REAL TIME FOR SMALL PRODUCTION GREENHOUSES. DOI: 10.35429/JEA.2023.28.10.13.20.



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: OROZCO MEDINA, ISMAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: I.OROZCO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0921-7420

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO PARA CUANTIFICAR LA VULNERABILIDAD ECONÓMICA, SOCIAL, AMBIENTAL, HÍDRICA Y GLOBAL DE UN SISTEMA HIDROLÓGICO ANTE LOS POTENCIALES EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: COUPLED MODEL FOR ASSESSING THE PRESENT AND FUTURE WATERSHED VULNERABILITIES TO CLIMATE CHANGE IMPACTS.

DOI: 10.3390/W15040711

NOMBRE: CHÁVEZ CÁRDENAS, XAVIER

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

CORREO ELECTRÓNICO: X.CHAVEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6691-4380

NIVEL EN EL SNII.: 1

SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL

NOMBRE: SEGOVIANO GARFIAS, JOSÉ DE JESÚS NEZAHUALCÓYOTL

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

CORREO ELECTRÓNICO: SEGOVI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7692-3456

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE CONTROLLED INCINERATION PROCESS AS AN ALTERNATIVE TO HANDLE MSW AND GENERATE ELECTRIC ENERGY IN THE STATE OF GUANAJUATO, MEXICO

10.1016/J.EGYCC.2023.100102

NOMBRE: ZANOR, GABRIELA ANA

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

CORREO ELECTRÓNICO: GZANOR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2694-3571

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE NUTRIENTES Y EL ESTADO TRÓFICO DE LA PRESA IGNACIO ALLENDE (GUANAJUATO)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

A 16TH CENTURY ARTIFICIAL RESERVOIR UNDER HUMAN PRESSURE: WATER QUALITY VARIABILITY ASSESSMENT IN LAGUNA DE YURIRIA, CENTRAL MEXICO. DOI: 10.1007/S10661-022-10782-6

THE CONTROLLED INCINERATION PROCESS AS AN ALTERNATIVE TO HANDLE MSW AND GENERATE ELECTRIC ENERGY IN THE STATE OF GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1016/J.EGYCC.2023.100102

ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL PROXIES IN RECENT SEDIMENTARY RECORDS FROM RESERVOIRS IN CENTRAL MEXICO; [ANÁLISIS DE INDICADORES AMBIENTALES EN REGISTROS SEDIMENTARIOS RECIENTES DE RESERVORIOS EN MÉXICO CENTRAL]. DOI: [HTTP://BOLETINSGM.IGEOLCU.UNAM.MX/BSGM/VOLS/EPOCA04/7601/A181223_MANJARREZ-RANGEL.PDF](http://BOLETINSGM.IGEOLCU.UNAM.MX/BSGM/VOLS/EPOCA04/7601/A181223_MANJARREZ-RANGEL.PDF)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

HUMANIDADES

ARQUITECTURA

NOMBRE: HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, JOSÉ ESTEBAN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ESTEBANHG@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8674-805X

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: GUZMÁN RAMÍREZ, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ALEJANDRO.GUZMAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6225-8662

NIVEL EN EL SNII: 2

NOMBRE: OCHOA RAMÍREZ, JOSÉ ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JOSE.OCHOA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9399-132X

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: ORDAZ ZUBIA, VELIA YOLANDA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: VELIAORDAZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0703-5065

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE PERCEPTION OF THE BIOCENTRIC TOURIST LANDSCAPE IN "PUEBLOS MÁGICOS" ACCORDING TO INHABITANTS. DOI: /10.3390/su16052191

NOMBRE: DE LA TORRE, MARINA INÉS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MXMI.TORRE@UGTO.MX



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PATRIMONIO Y CONSERVACIÓN. EL CASO DE LA CATEDRAL DE NOTRE DAME

VIOLENCIA ESPACIAL RELACIONES ENTRE ARQUITECTURA Y VIOLENCIA

NOMBRE: NAVARRETE ESCOBEDO, DAVID

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: DAVIDNAVARRETE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7170-2507

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CENTRALIDAD Y VIOLENCIA. EFECTOS DE LA VIOLENCIA URBANA EN EL COMERCIO Y EL ESPACIO PÚBLICO DEL CENTRO HISTÓRICO DE CELAYA

GENTRIFICACIÓN TRANSNACIONAL POST-PANDEMIA: NÓMADAS DIGITALES Y CIUDADES DEL SUR GLOBAL.

NOMBRE: VELASCO ÁVALOS, MAURICIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MMAURICIOVA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0858-9476

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: REGISTRO Y RELECTURA DEL PAISAJE URBANO HISTÓRICO EN LA INTERPRETACIÓN DE LA CIUDAD CONTEMPORÁNEA

ARTE, CULTURA Y DISEÑO

NOMBRE: AGUILAR SALMERÓN, GUADALUPE DE LA CRUZ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: GDLC.AGUILARSALMERON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5052-5014

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: FREITAG, VANESSA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: VFREITAG@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2943-7455

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: RABADÁN VILLALPANDO, MARÍA EUGENIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MRABADAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8121-8770

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: SUSTAITA ARANDA, JUAN ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTES VISUALES, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ANTONIOSUSTAITA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3742-9540

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: THOMPSON LÓPEZ, REYNALDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: THOMPSON@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AESTHETICS OF HALLUCINATION: ONTOLOGY OF VISUAL KALEIDOSCOPES FROM THE AGE OF MYTH TO VIRTUAL REALITY. DOI: 10.7238/artnodes.v0i32.411199

NOMBRE: VILLAGÓMEZ OVIEDO, CYNTHIA PATRICIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DISEÑO, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: OVIEDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4175-2896

NIVEL EN EL SNII: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: WRIGHT CARR, DAVID CHARLES

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTES VISUALES, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: DCWRIGHT@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0213-8623

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CÓDICES DEL CENTRO DE MÉXICO

CÓDICES DEL CENTRO DE MÉXICO (SEGUNDA PARTE)

NOMBRE: SÁNCHEZ MIER, MARÍA TERESA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MARIATESANCHEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: TORRES MOJICA, TARIK

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: TARIK.TORRES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3020-7769

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MENESES SÁNCHEZ, CARLOTA LAURA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CMENESES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4675-8426

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MERCADO VILLALOBOS, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ALEJANDRO.MERCADO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3641-4574

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE MODERNIZATION OF MEXICAN WIND BANDS AND THEIR INGRESSION INTO THE PHONOGRAPHIC INDUSTRY AT ITS BEGINNING; [LA MODERNIZACIÓN DE LA BANDA DE ALIENTOS MEXICANA Y SU INCURSIÓN EN LOS INICIOS DE LA INDUSTRIA DEL FONÓGRAFO]. DOI: 10.22201/iih.24485004e.2023.66.77822



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MEJÍA MORALES, NORMA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: NORMA.MEJIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0344-4016

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: PINEDA ALMANZA, ALMA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE DISEÑO, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: A.PINEDAALMANZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EL PAISAJE QUE HABLA. MARCO TEÓRICO Y REFERENCIAS CULTURALES INTERDISCIPLINARES. MÉXICO, PORTUGAL Y ESPAÑA COMO ESCENARIOS. PAISAJES CULTURALES SOBRE LA VIVIENDA EN MÉXICO.

EL PAISAJE QUE HABLA. MARCO TEÓRICO Y REFERENCIAS CULTURALES INTERDISCIPLINARES. MÉXICO, PORTUGAL Y ESPAÑA COMO ESCENARIOS. (PARTE II) VIVIENDA Y HABITABILIDAD EN MÉXICO.

NOMBRE: GURIEVA, NATALIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: N.GURIEVA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1366-1292

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: JIMÉNEZ ARREDONDO, VÍCTOR HUGO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: VHJIMENEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8022-225X

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MUKHOPADHYAY, TIRTHA PRASAD

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: TIRTHA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2707-390X

NIVEL EN EL SNII: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AESTHETICS OF HALLUCINATION: ONTOLOGY OF VISUAL KALEIDOSCOPES FROM THE AGE OF MYTH TO VIRTUAL REALITY. DOI: 10.7238/artnodes.voi32.411199

NOMBRE: PÉREZ CRESPO, JOSÉ ARMANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ARMANDO.PEREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8122-5097

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MEDRANO DE LUNA, GABRIEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GMEDRANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6466-1655

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RECUPERACIÓN Y ESTUDIO DE UN TESORO DE LITERATURA ORAL DE GUANAJUATO

FOTOGRAFÍA DE REGISTRO Y ESTUDIO DEL JUGUETE POPULAR COMO PATRIMONIO CULTURAL VIVO DE GUANAJUATO

NOMBRE: SALAS ZAMUDIO, SALVADOR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTES VISUALES, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: S.SALAS@UGTO.MX ; SALVADORSALAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3724-3973

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: CANUTO CASTILLO, FELIPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: FELIPE.CANUTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1874-4169

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: HERNÁNDEZ VACA, VÍCTOR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: VICTORHERNANDEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: JASSO MARTÍNEZ, IVY JACARANDA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: IVYJA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6474-1463

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CAMBIOS EN LA ALIMENTACIÓN ENTRE FAMILIAS QUE HAN MIGRADO DEL CAMPO A LA CIUDAD. PRÁCTICAS Y AFECTACIONES A LA SALUD ENTRE POBLACIÓN NAHUA EN LEÓN, GUANAJUATO, MÉXICO. ENLACE: <https://seer.ufgrs.br//EspacoAmerindio/article/view/130894>

NOMBRE: MARTÍNEZ DE LA ROSA, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: AMDELAROSA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: RAMÍREZ ARELLANO, RUBÉN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: R.RAMIREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ENSEÑANZA DE LENGUAS

NOMBRE: GARCÍA PONCE, EDGAR EMMANUELL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LENGUAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EE.GARCIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5414-3862

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: USE OF WHATSAPP AS A PLATFORM TO PROMOTE ENGLISH ORAL FLUENCY AND ACCURACY: A TASK REPETITION APPROACH [UTILISATION DE WHATSAPP COMME PLATEFORME POUR DÉVELOPPER L'AISANCE ET LA PRÉCISION À L'ORAL DANS LA LANGUE ANGLAISE SUIVANT LA MÉTHODE DE RÉPÉTITION DE. DOI: 10.17533/UDEA.IKALA.V28N1A04



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



NOMBRE: MORA PABLO, IRASEMA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LENGUAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: IMORA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8532-5522

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IDENTITY CONSTRUCTION DURING EMERGENCY REMOTE TEACHING REFLECTIONS OF NOVICE TEACHERS IN A TEACHER EDUCATION PROGRAM. DOI:

[HTTPS://WWW.MEXTESOL.NET/JOURNAL/PUBLIC/FILES/CE2EC2839A7F4970678BB43B901075A7.PDF](https://www.mextesol.net/journal/public/files/CE2EC2839A7F4970678BB43B901075A7.PDF)

USE OF WHATSAPP AS A PLATFORM TO PROMOTE ENGLISH ORAL FLUENCY AND ACCURACY: A TASK REPETITION APPROACH [UTILISATION DE WHATSAPP COMME PLATEFORME POUR DÉVELOPPER L'AISANCE ET LA PRÉCISION À L'ORAL DANS LA LANGUE ANGLAISE SUIVANT LA MÉTHODE DE RÉPÉTITION DE. DOI: 10.17533/UDEA.IKALA.V28N1A04

A NARRATIVE EXPLORATION OF DIANE LARSEN-FREEMAN'S INFLUENCE ON MY PROFESSIONAL DEVELOPMENT: FROM LANGUAGE LEARNER TO TEACHER EDUCATOR. DOI:

[HTTPS://WWW.EUROKD.COM/DOI/10.32038/LTRQ.2024.39.06](https://www.eurokd.com/doi/10.32038/LTRQ.2024.39.06)

NOMBRE: HOUDE, PATRICIA MARIE ANNE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LENGUAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: P.HOUDE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3730-4828

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: ZIMANYI, KRISZTINA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LENGUAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: KRISZTINA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1065-596X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PERCEPTIONS OF PARTICIPANTS ABOUT THE GUEST EXPERTS' CONTRIBUTIONS TO THEIR PROFESSIONAL TRAINING IN A TRANSLATION DIPLOMA; [PERCEPTIONS DES PARTICIPANTS DANS UN DIPLÔME EN TRADUCTION CONCERNANT LA CONTRIBUTION DES EXPERTS INVITÉS À LEUR FORMATION PROFESS. DOI:



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/mutatismutandis/article/view/354981/20813500>

NOMBRE: ARIZMENDI GONZÁLEZ, GRACIELA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LENGUAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: G.ARIZMENDI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6318-63700000-0002-6318-6370

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: NUÑEZ ASOMOZA, ALEJANDRA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LENGUAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ALEJANDRA.NUNEZ@UGTO.MX;
ASOMOZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6044-9684

NIVEL EN EL SNII: C

HISTORIA

NOMBRE: MACÍAS CERVANTES, CÉSAR FEDERICO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CEFE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9518-5228

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: GUZMÁN LÓPEZ, MIGUEL ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MIGUELGUZMAN@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: VELÁZQUEZ DELGADO, GRACIELA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GRACIELA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7997-8658

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: HISTORIA DE LAS CIENCIAS EN GUANAJUATO, SIGLOS XIX Y XX



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EPILEPSY THE ADVERTISING OF MEDICINE, REMEDIES, AND CURE-ALLS IN THE PRESS OF MEXICO CITY DURING THE MANDATE OF PORFIRIO DÍAZ; [EPILEPSIA LA PUBLICIDAD DE MEDICAMENTOS, REMEDIOS Y PANACEAS EN LA PRENSA DE LA CIUDAD DE MÉXICO DURANTE EL PORFIRIATO]. DOI: 10.22201/iih.24485004e.2023.66.77820

NOMBRE: BERNAL RUIZ, GRACIELA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GBERNAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9063-512X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PRESENTACIÓN: LA NECESARIA VISIBILIDAD DEL TRIENIO LIBERAL EN AMÉRICA: DOCEAÑISMO, CONTRADICCIONES, PROBLEMAS Y, TAMBIÉN, INDEPENDENCIAS. DOI: 10.3989/revindias.2023.01

NOMBRE: CORONA AZANZA, ROCÍO DEL CARMEN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: RDC.CORONA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: AYALA CALDERÓN JAVIER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: AYALA.J@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6923-6458

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: PRECIADO DE ALBA, CARLOS ARMANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ARMANDOPRE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0953-8459

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: SÁNCHEZ RANGEL, OSCAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: OSRANGEL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: SEGUNDO GUZMÁN, MIGUEL ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MA.SEGUNDO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MARTÍNEZ DELGADO, GERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE HISTORIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: G.MARTINEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2916-4813

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: TORRES AGUILAR, MORELOS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS CULTURALES, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: M.TORRES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3306-4847

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

LA LUCHA POR UN ORDEN INTERNACIONAL MÁS JUSTO: LA CARTA DE DERECHOS Y DEBERES ECONÓMICOS DE LOS ESTADOS (1972-1974)

EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE LIBRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA CARTA DE DERECHOS Y DEBERES ECONÓMICOS DE LOS ESTADOS (1974)

LITERATURA

NOMBRE: CASTRO ROCHA, ROGELIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ROCARO_MX@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3546-2291

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: FERRERO CANDENAS, INÉS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: INES.FERRERO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5843-2402

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GUTIÉRREZ PIÑA, CLAUDIA LILIANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CLAUDIA.GUTIERREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9600-517X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE MELANCHOLY OF THE REVENANT IN GIOVANNA RIVERO'S "DE TU MISMA ESPECIE" [LA MELANCOLÍA DEL REVENANT EN "DE TU MISMA ESPECIE" DE GIOVANNA RIVERO]. DOI: 10.24029/LEJANA.2023.16.5103

NOMBRE: SÁNCHEZ ROLÓN, ELBA MARGARITA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: EMSROLON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8390-6155

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: FUENTES KRAFFCZYK, FELIPE OLIVER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ZAMBOLIVER@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9661-9470

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOOK CLOSELY AT THE HORROR. LOS EJERCITOS BY EVELIO ROSERO AND LABERINTO BY EDUARDO ANTONIO PARRA.

NOMBRE: JALIFE JACOBO, ANUAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ANUARJALIFE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2555-6753

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: KURZ, ANDREAS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ANKURZ@UGTO.MX; ANDREASKURZ@GMAIL.COM

ORCID: 0000-0002-5576-8725

NIVEL EN EL SNII: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: APOYO IMPRESIÓN LIBRO DIE FRANZÖSISCHE INTERVENTION UND DAS ZWEITE MEXIKANISCHE KAISERREICH. GESCHICHTE UND REZEPTION IN MEXIKO UND IM DEUTSCHSPRACHIGEN RAUM (LA INTERVENCIÓN FRANCESA Y EL SEGUNDO IMPERIO MEXICANO. HISTORIA DE SU RECEPCIÓN EN MÉXICO

MEXICAN REVOLUTION AND FIRST WORLD WAR: CULTURAL AND IDEOLOGICAL INTERDEPENDENCES. LA REVOLUCIÓN MEXICANA Y LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL: INTERDEPENDENCIAS CULTURALES E IDEOLÓGICAS

NOMBRE: SOLÓRZANO ESQUEDA, LILIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE LETRAS HISPÁNICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: L.SOLORZANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5483-8288

NIVEL EN EL SNII: 1

FILOSOFÍA

NOMBRE: MACÍAS GARCÍA, LUIS FERNANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LUISFER@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: CHÁVEZ HERNÁNDEZ, ANA MARÍA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ANACHAVEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3850-1348

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SUICIDE IN LATER LIFE IN URUGUAY: A SUICIDE NOTE ANALYSIS. DOI: 10.1177/00302228231196928

NOMBRE: CHRISTIANSEN, MARÍA LUJÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MARIACHR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2493-4812

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: SALDAÑA TEJEDA, ABRIL GUADALUPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ABRILSALDANA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3250-4513

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DUO-ETHNOGRAPHIC METHODS: A FEMINIST TAKE ON COLLABORATIVE RESEARCH. DOI: 10.1177/1525822X231158894

"HECHO EN MÉXICO": A MEDIA ANALYSIS OF THE FIRST MRT BABY; ["HECHO EN MÉXICO": UMA ANÁLISE DE MÍDIA DO PRIMEIRO BEBÊ COM SUBSTITUIÇÃO MITOCONDRIAL]; ["HECHO EN MÉXICO": UN ANÁLISIS MEDIÁTICO DEL PRIMER BEBÉ CON REEMPLAZO MITOCONDRÍAL]. DOI: 10.1080/25729861.2023.2245990

NOMBRE: BÁRCENAS DEANDA, JUAN RAMÓN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JR.BARCENAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3433-9849

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FRIEDRICH NIETZSCHE: THE EXPERIENCE OF ESTRANGEMENT IN THE CRITIQUE OF VALUES. DOI: 10.15174/rv.v15i31.667

NOMBRE: CASTILLO BECERRA, PATRICIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: PCB@UGTO.MX;P.CASTILLO@UGTO.MX

ORCID: 0009-0002-4906-2328

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: CORONA FERNÁNDEZ, JAVIER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: COFEJA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9544-0417

NIVEL EN EL SNII: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, CUAUHTÉMOC NATTAHI

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CN.HERNANDEZMARTINEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5205-8007

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BIOPOLÍTICA, NECROPOLÍTICA Y NEOLIBERALISMO EN MÉXICO; LA CRISIS DE VIOLENCIA EN EL CONTEXTO DE LA DEGRADACIÓN Y EXTENSIÓN DEL CONFLICTO ARMADO DE LA DROGA

LA CRÍTICA A LA ESCUELA Y A LA RAZÓN ESCOLAR EN ILLICH, FOUCAULT, RANCIÈRE Y AGAMBEN

NOMBRE: ORTEGA ESQUIVEL, AURELIANO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: AURELIANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0716-0520

NIVEL EN EL SNII: 2

NOMBRE: URIBE FLORES, MÓNICA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: URIBE@UGTO.MX

ORCID: 0009-0006-9303-047X

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: PETROVA, GERGAN NEYCHEVA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GN.PETROVA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0561-8323

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CALIDAD Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN

NOMBRE: RIZO CARMONA, J. MERCED

ADSCRIPCIÓN: ENMS SILAO, COLEGIO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR

CORREO ELECTRÓNICO: RIZOC@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MÚSICA

NOMBRE: AMMETTO, FABRIZIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FAMMETTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2694-6393

NIVEL EN EL SNII: 3

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IL PROCESSO RIELABORATIVO DI JOHANN GEORG PISENDEL IN ALCUNE SONATE PER VIOLINO E BASSO CONTINUO. DOI: 10.3986/dmd19.1.04

NOMBRE: BÉJAR BARTOLO, ALEJANDRA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: A.BEJARBARTOLO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2185-9768

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: PÉREZ LÓPEZ, ARTURO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ARTURO.LOPEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: PÉREZ SÁNCHEZ, ALFONSO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: A.PEREZSANCHEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6938-823X

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: PODZHAROVA, ELENA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: PODZHAROVA.E@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6623-5166

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GARCÍA LEDESMA, FRANCISCO JAVIER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: FGARCIA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: SANDOVAL MENDOZA, HILDA ESTHER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS, DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: HSANDOVAL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO
DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

NOMBRE: ALMANZA OJEDA, DORA LUZ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DORA.ALMANZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3373-0929

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS PARA LA CONDUCCIÓN AUTÓNOMA DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO

IMPLEMENTACIÓN DE FRENADO AUTOMÁTICO DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EMOTION RECOGNITION IN EEG SIGNALS USING THE CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM AND CNNs. DOI: 10.1007/s00521-022-07843-9

ACCURATE CLASSIFICATION OF FROST THICKNESS USING VISUAL INFORMATION IN A DOMESTIC REFRIGERATOR. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2022.08.019

RECONSTRUCTIVE CLASSIFICATION FOR AGE AND GENDER IDENTIFICATION IN SOCIAL NETWORKS. DOI: 10.1109/TCSS.2023.3267766

CLASSIFICATION OF INTER-TURN SHORT-CIRCUIT FAULTS IN INDUCTION MOTORS BASED ON QUATERNION ANALYSIS. DOI: 10.1016/j.measurement.2023.113680

RECONSTRUCTIVE CLASSIFICATION FOR AGE AND GENDER IDENTIFICATION IN SOCIAL NETWORKS. DOI: 10.1109/TCSS.2023.3267766

VISION-BASED OBJECT LOCALIZATION AND CLASSIFICATION FOR ELECTRIC VEHICLE DRIVING ASSISTANCE. DOI: 10.3390/smartcities7010002



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ANDRADE LUCIO, JOSÉ AMPARO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ANDRADE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1362-2231

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

TWOR: IMPROVING MODELING AND SELF-LOCALIZATION IN RFID-TAG NETWORKS UNDER COLORED NOISE. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3222397

NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES IN ORGANIC FISH GELATIN, POTASSIUM DICHROMATE, AND ORGANIC-INORGANIC MIX. DOI: 10.1016/j.molliq.2023.122058

OFF-LINE AND REAL-TIME ESTIMATORS FOR MONOCULAR POSITION-BASED VISUAL SERVOING. DOI: 10.1007/978-981-99-2730-2_46

NOMBRE: ÁVILA GARCÍA, MARÍA SUSANA

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

CORREO ELECTRÓNICO: SUSANA.AVILA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0260-2780

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

GEOGRAPHIC, WEATHER, GEOLOGICAL, AND EDAPHOLOGICAL DATA FOR VINEYARDS IN THE STATE OF GUANAJUATO.

TRANSACTIONAL INFORMATION SYSTEM TO SUPPORT WINE QUALITY RESEARCH AT THE STATE OF GUANAJUATO IN MEXICO

DIAGNÓSTICO PARA EL DISEÑO DE UNA SECUENCIA DIDÁCTICA USANDO LA PROGRAMACIÓN VISUAL POR BLOQUES COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA DE HISTORIA EN EDUCACIÓN PRIMARIA. DOI: 10.56162/transdigital269



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: AVIÑA CERVANTES, JUAN GABRIEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: AVINA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1730-3748

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

MODELOS PROFUNDOS ENSAMBLADOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LESIONES EN IMÁGENES MÉDICAS.

IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE RETINOPATÍAS UTILIZANDO IMÁGENES DE LA RETINA Y APRENDIZAJE PROFUNDO MEDIANTE REDES DCGANS (DEEP CONVOLUTIONAL GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

AUTOMATIC DESIGN OF METAHEURISTICS FOR PRACTICAL ENGINEERING APPLICATIONS. DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3236836

A CHANNEL SELECTION METHOD TO FIND THE ROLE OF THE AMYGDALA IN EMOTION RECOGNITION AVOIDING CONFLICT LEARNING IN EEG SIGNALS. DOI: 10.1016/j.engappai.2023.106971

LOW-COST REAL-TIME CONTROL PLATFORM WITH EMBEDDED ISOLATED ELECTRICAL SENSORS FOR POWER ELECTRONICS. DOI: 10.3390/electronics12153320

A SYSTEMATIC REVIEW OF METAHEURISTIC ALGORITHMS IN ELECTRIC POWER SYSTEMS OPTIMIZATION. DOI: 10.1016/j.asoc.2023.111047

EMOTION RECOGNITION IN GAMING DATASET TO REDUCE ARTIFACTS IN THE SELF-ASSESSED LABELING USING SEMI-SUPERVISED CLUSTERING. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3387357

DESIGNING HEURISTIC-BASED TUNERS FOR FRACTIONAL-ORDER PID CONTROLLERS IN AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR SYSTEMS USING A HYPER-HEURISTIC APPROACH. DOI: 10.3390/fractalfract8040223



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: BIANCHETTI, MARCO

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

CORREO ELECTRÓNICO: MB@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AN ALUMINUM COATED ALL-FIBER MIRROR AND A
MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER FOR DEVELOPING A SWITCHABLE AND
TUNABLE MULTI-WAVELENGTH LASER. DOI: 10.1016/j.optcom.2023.129397

GEOGRAPHIC, WEATHER, GEOLOGICAL, AND EDAPHOLOGICAL DATA FOR
VINEYARDS IN THE STATE OF GUANAJUATO

TRANSACTIONAL INFORMATION SYSTEM TO SUPPORT WINE QUALITY
RESEARCH AT THE STATE OF GUANAJUATO IN MEXICO

NOMBRE: CABAL YÉPEZ, EDUARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: EDUCABAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6903-4434

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETECCIÓN DE FALLAS EN MOTORES DE
INDUCCIÓN A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE VIBRACIONES

DETECCIÓN DE FALLAS EN MOTORES DE INDUCCIÓN A TRAVÉS DEL ANÁLISIS
DE VIBRACIONES, 2A ETAPA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SHORT-CIRCUIT FAULT DIAGNOSIS ON INDUCTION
MOTORS THROUGH ELECTRIC CURRENT PHASOR ANALYSIS AND FUZZY
LOGIC. DOI: 10.3390/en16010516

AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE EMPIRICAL IDENTIFICATION METHOD TO
INFER AN UNKNOWN SYSTEM TRANSFER FUNCTION. DOI:
10.3390/robotics12050140

FPGA-BASED ONLINE VOLTAGE/CURRENT SWELL SEGMENTATION AND
MEASUREMENT. DOI: 10.1016/j.compeleceng.2023.108620

TUNABLE HYPERBOLIC COHEN-CLASS KERNEL FOR CROSS-TERM
DIMINISHING IN TIME-FREQUENCY DISTRIBUTIONS. DOI:
10.1016/j.ymssp.2022.109850



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PARALLEL ICTAL-NET, A PARALLEL CNN ARCHITECTURE WITH EFFICIENT CHANNEL ATTENTION FOR SEIZURE DETECTION. DOI: 10.3390/s24030716

NOMBRE: CAMARENA MARTÍNEZ, DAVID

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DAVID.CAMARENA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0862-0821

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK-BASED METHODOLOGY FOR DETECTING, LOCATING AND QUANTIFYING CORROSION DAMAGE IN A TRUSS-TYPE BRIDGE THROUGH THE AUTOCORRELATION OF VIBRATION SIGNALS. DOI: 10.1007/s13369-022-06731-7

VARIATIONAL MODE DECOMPOSITION-BASED PROCESSING FOR DETECTION OF SHORT-CIRCUITED TURNS IN TRANSFORMERS USING VIBRATION SIGNALS AND MACHINE LEARNING. DOI: 10.3390/electronics13071215

NOMBRE: CONTRERAS HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JOSE.CONTRERAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0405-5554

NIVEL EN EL SNII: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EMOTION RECOGNITION IN EEG SIGNALS USING THE CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM AND CNNs. DOI: 10.1007/s00521-022-07843-9

DETECTION OF BROKEN BARS IN INDUCTION MOTORS USING HISTOGRAM ANALYSIS OF CURRENT SIGNALS. DOI: 10.3390/app13148344

NOMBRE: CORREA TOMÉ, FERNANDO ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: FCORREA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7456-7411

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS FOR ANOMALY DETECTION IN AERIAL IMAGES. DOI: 10.1016/j.compeleceng.2022.108470



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: DÍAZ PACHECO, ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ANGEL.DIAZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5978-0377

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: WHAT DOES THE MEDIA TELL US ABOUT A DESTINATION? THE CANCUN CASE, SEEN FROM THE USA, CANADA, AND MEXICO. DOI: 10.1108/IJTC-09-2022-0223

BIG DATA ANALYTICS OF ONLINE NEWS TO EXPLORE DESTINATION IMAGE USING A COMPREHENSIVE DEEP-LEARNING APPROACH: A CASE FROM MEXICO. DOI: 10.1007/s40558-023-00278-5

QUANTIFYING DIFFERENCES BETWEEN UGC AND DMO'S IMAGE CONTENT ON INSTAGRAM USING DEEP LEARNING. DOI: 10.1007/s40558-023-00282-9

BIG DATA ANALYTICS OF ONLINE NEWS TO EXPLORE DESTINATION IMAGE USING A COMPREHENSIVE DEEP-LEARNING APPROACH: A CASE FROM MEXICO. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40558-023-00278-5>

NOMBRE: GARCÍA CAPULÍN, CARLOS HUGO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: CARLOSG@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1631-0738

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ENHANCING IMAGE-BASED FACIAL EXPRESSION RECOGNITION THROUGH MUSCLE ACTIVATION-BASED FACIAL FEATURE EXTRACTION. DOI: 10.1016/j.cviu.2024.103927

NOMBRE: GARCÍA PÉREZ, ARTURO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ARTURO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8355-5500

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN PARA ENCONTRAR LA UBICACIÓN ÓPTIMA DE CARGAS INTELIGENTES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DESBALANCEADAS



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A CHANNEL SELECTION METHOD TO FIND THE ROLE OF THE AMYGDALA IN EMOTION RECOGNITION AVOIDING CONFLICT LEARNING IN EEG SIGNALS. DOI: 10.1016/j.engappai.2023.106971

ROTOR SPEED ESTIMATION FOR HALF-BROKEN BAR DETECTION IN INDUCTION MOTORS USING KALMAN FILTERING. DOI: 10.1088/1361-6501/ad3496

EMOTION RECOGNITION IN GAMING DATASET TO REDUCE ARTIFACTS IN THE SELF-ASSESSED LABELING USING SEMI-SUPERVISED CLUSTERING. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3387357

NOMBRE: GÓMEZ CARRANZA, JUAN CARLOS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JC.GOMEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0862-7612

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RECONSTRUCTIVE CLASSIFICATION FOR AGE AND GENDER IDENTIFICATION IN SOCIAL NETWORKS. DOI: 10.1109/TCSS.2023.3267766

EVOLUTIONARY LEARNING OF SELECTION HYPER-HEURISTICS FOR TEXT CLASSIFICATION[FORMULA PRESENTED]. DOI: 10.1016/j.asoc.2023.110721

NOMBRE: GURYEV, IGOR

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

CORREO ELECTRÓNICO: GURYEV@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6014-5912

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: UNBALANCE DETECTION IN INDUCTION MOTORS THROUGH VIBRATION SIGNALS USING TEXTURE FEATURES. DOI: 10.3390/app13106137

NOMBRE: HERNÁNDEZ FUSILIER, DONATO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DONATO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4722-8726

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPLEMENTATION OF FUZZY CONTROL IN A DOMESTIC REFRIGERATOR CONSIDERING THE INFLUENCE OF THE THERMAL LOAD. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2022.12.018



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INTELLIGENT CONTROL BASED ON USAGE HABITS IN A DOMESTIC REFRIGERATOR WITH VARIABLE SPEED COMPRESSOR FOR ENERGY-SAVING. DOI: 10.3390/cleantechnol6020028

NOMBRE: HERNÁNDEZ GÓMEZ, GEOVANNI

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

CORREO ELECTRÓNICO: GEOV.HERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1769-3213

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SHORT-CIRCUIT FAULT DIAGNOSIS ON INDUCTION MOTORS THROUGH ELECTRIC CURRENT PHASOR ANALYSIS AND FUZZY LOGIC. DOI: 10.3390/EN16010516

AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE EMPIRICAL IDENTIFICATION METHOD TO INFER AN UNKNOWN SYSTEM TRANSFER FUNCTION. DOI: 10.3390/ROBOTICS12050140

NOMBRE: HERNÁNDEZ ROMANO, IVÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: HROMANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9940-2189

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE UN INTERFERÓMETRO MACH-ZEHNDER BASADO EN UNA FIBRA CAPILAR HUECA ADELGAZADA PARA FABRICAR UN SENSOR DE TORSIÓN CAPAZ DE DISCERNIR EL SENTIDO DE GIRO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RATIOMETRIC TEMPERATURE SENSING USING HIGHLY COUPLED SEVEN-CORE FIBERS. DOI: 10.3390/s23010484

BOOSTING LYOT FILTER SENSITIVITY WITH SIMULATED REFERENCE SENSOR AND VERNIER EFFECT. DOI: 10.23919/LAWOFS62242.2024.10561050

EXPERIMENTAL DEMONSTRATION TO ENHANCE THE CURVATURE SENSITIVITY OF A FIBER MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER BASED ON A WAIST-ENLARGED TECHNIQUE USING POLYMER. DOI: 10.3390/photronics11030262



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: IBARRA MANZANO, MARIO ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: IBARRAM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4317-0248

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CLASSIFICATION OF INTER-TURN SHORT-CIRCUIT FAULTS IN INDUCTION MOTORS BASED ON QUATERNION ANALYSIS. DOI: 10.1016/j.measurement.2023.113680

RECONSTRUCTIVE CLASSIFICATION FOR AGE AND GENDER IDENTIFICATION IN SOCIAL NETWORKS. DOI: 10.1109/TCSS.2023.3267766

EMOTION RECOGNITION IN EEG SIGNALS USING THE CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM AND CNNs. DOI: 10.1007/s00521-022-07843-9

RECONSTRUCTIVE CLASSIFICATION FOR AGE AND GENDER IDENTIFICATION IN SOCIAL NETWORKS. DOI: 10.1109/TCSS.2023.3267766

EMOTION RECOGNITION IN GAMING DATASET TO REDUCE ARTIFACTS IN THE SELF-ASSESSED LABELING USING SEMI-SUPERVISED CLUSTERING. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3387357

VISION-BASED OBJECT LOCALIZATION AND CLASSIFICATION FOR ELECTRIC VEHICLE DRIVING ASSISTANCE. DOI: 10.3390/smartcities7010002

NOMBRE: IBARRA MANZANO, OSCAR GERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: IBARRAO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7487-2528

NIVEL EN EL SNII: 3

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPROVING VISUAL OBJECT TRACKING USING GENERAL UFIR AND KALMAN FILTERS UNDER DISTURBANCES IN BOUNDING BOXES. DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3280420

TWOR: IMPROVING MODELING AND SELF-LOCALIZATION IN RFID-TAG NETWORKS UNDER COLORED NOISE. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3222397

OFF-LINE AND REAL-TIME ESTIMATORS FOR MONOCULAR POSITION-BASED VISUAL SERVOING. DOI: 10.1007/978-981-99-2730-2_46



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ITERATIVE ROBUST H_{∞} -FIR FILTERING ALGORITHM FOR DISTURBED SYSTEMS UNDER HARSH CONDITIONS. DOI: 10.1109/TII.2023.3274226

NOMBRE: LEDESMA CARRILLO, LUIS MANUEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: L.M.LEDESMACARRILLO@UGTO.MX;
LM.LEDESMA@UGTO.MX

ORCID: /0000-0002-1794-4652

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TUNABLE HYPERBOLIC COHEN-CLASS KERNEL FOR CROSS-TERM DIMINISHING IN TIME-FREQUENCY DISTRIBUTIONS. DOI: 10.1016/j.ymssp.2022.109850

AUTOMATIC POLARITY IDENTIFICATION ON TWITTER USING MACHINE LEARNING. DOI: 10.1007/978-3-031-18344-7_35

AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE EMPIRICAL IDENTIFICATION METHOD TO INFER AN UNKNOWN SYSTEM TRANSFER FUNCTION. DOI: 10.3390/robotics12050140

NOMBRE: LIZÁRRAGA MORALES, ROCÍO ALFONSINA

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

CORREO ELECTRÓNICO: RA.LIZARRAGAMORALES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3833-0721

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

UNBALANCE DETECTION IN INDUCTION MOTORS THROUGH VIBRATION SIGNALS USING TEXTURE FEATURES. DOI: 10.3390/APP13106137

OPTIMIZATION OF WELDING PROCESS OF GEOMEMBRANES IN BIODIGESTERS USING DESIGN OF FACTORIAL EXPERIMENTS. DOI: 10.3390/EN16186583

NOMBRE: LÓPEZ RAMÍREZ, MISAEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: LOPEZ.MISAEL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0801-029X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SEGMENTACIÓN Y MEDICIÓN EN TIEMPO REAL DE SOBREVOLTAJE/CORRIENTE (SWELLS) BASADO EN FPGA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FPGA-BASED ONLINE VOLTAGE/CURRENT SWELL SEGMENTATION AND MEASUREMENT. DOI: 10.1016/j.compeleceng.2023.108620

SHORT-CIRCUIT FAULT DIAGNOSIS ON INDUCTION MOTORS THROUGH ELECTRIC CURRENT PHASOR ANALYSIS AND FUZZY LOGIC. DOI: 10.3390/en16010516

TUNABLE HYPERBOLIC COHEN-CLASS KERNEL FOR CROSS-TERM DIMINISHING IN TIME-FREQUENCY DISTRIBUTIONS. DOI: 10.1016/j.ymssp.2022.109850

OPTIMAL IMAGE CHARACTERIZATION FOR IN-BED POSTURE CLASSIFICATION BY USING SVM ALGORITHM. DOI: 10.3390/bdcc8020013

NOMBRE: MATA CHÁVEZ, RUTH IVONNE

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

CORREO ELECTRÓNICO: RUTH@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FPGA-BASED ONLINE VOLTAGE/CURRENT SWELL SEGMENTATION AND MEASUREMENT. DOI: 10.1016/j.compeleceng.2023.108620

NOMBRE: RODRÍGUEZ DOÑATE CARLOS

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

CORREO ELECTRÓNICO: C.RODRIGUEZDONATE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2341-0470

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

NOVEL ITERATIVE FEEDBACK TUNING METHOD BASED ON OVERSHOOT AND SETTLING TIME WITH FUZZY LOGIC. DOI: 10.3390/pr11030694

FPGA-BASED ONLINE VOLTAGE/CURRENT SWELL SEGMENTATION AND MEASUREMENT. DOI: 10.1016/j.compeleceng.2023.108620

TUNABLE HYPERBOLIC COHEN-CLASS KERNEL FOR CROSS-TERM DIMINISHING IN TIME-FREQUENCY DISTRIBUTIONS. DOI: 10.1016/j.ymssp.2022.109850

NOMBRE: RUIZ PINALES, JOSÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: PINALES@UGTO.MX



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ORCID: 0000-0003-2639-1487

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EEG-BCI FEATURES DISCRIMINATION BETWEEN EXECUTED AND IMAGINED MOVEMENTS BASED ON FASTICA, HJORTH PARAMETERS, AND SVM. DOI: 10.3390/math11214409

AUTOMATIC POLARITY IDENTIFICATION ON TWITTER USING MACHINE LEARNING. DOI: 10.1007/978-3-031-18344-7_35

NOMBRE: SÁNCHEZ YÁÑEZ, RAUL ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: SANCHEZY@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5431-6954

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ENHANCING IMAGE-BASED FACIAL EXPRESSION RECOGNITION THROUGH MUSCLE ACTIVATION-BASED FACIAL FEATURE EXTRACTION. DOI: 10.1016/j.cviu.2024.103927

NOMBRE: SHMALIY, YURIY

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: SHMALIY@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EXTENDED KALMAN/UFIR FILTERS FOR UWB-BASED INDOOR ROBOT LOCALIZATION UNDER TIME-VARYING COLORED MEASUREMENT NOISE. DOI: 10.1109/JIOT.2023.3264980

H_{∞} -FIR FILTERING OF DISTURBED SYSTEMS USING LMI UNDER MEASUREMENT AND INITIAL ERRORS. DOI: 10.1002/acs.3632

ITERATIVE ROBUST H_{∞} -FIR FILTERING ALGORITHM FOR DISTURBED SYSTEMS UNDER HARSH CONDITIONS. DOI: 10.1109/TII.2023.3274226

TWOR: IMPROVING MODELING AND SELF-LOCALIZATION IN RFID-TAG NETWORKS UNDER COLORED NOISE. DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3222397

OFF-LINE AND REAL-TIME ESTIMATORS FOR MONOCULAR POSITION-BASED VISUAL SERVOING. DOI: 10.1007/978-981-99-2730-2_46



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

DUAL FREE-SIZE LS-SVM ASSISTED MAXIMUM CORRENTROPY KALMAN
FILTERING FOR SEAMLESS INS-BASED INTEGRATED DRONE LOCALIZATION.
DOI: 10.1109/TIE.2023.3323737

RECEDING HORIZON -FIR FILTERING FOR UNCERTAIN DISTURBED SYSTEMS
WITH INITIAL AND DATA ERRORS. DOI: 10.1109/TASE.2022.3230455

NOMBRE: TORRES ZÚÑIGA, JESÚS IXBALANK

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: IXBALANK@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2047-1569

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DISCRETE-TIME EXTREMUM SEEKING CONTROL
APPLIED TO A FERMENTATION PROCESS. DOI:
10.1109/CoDIT58514.2023.10284380

COMPARATIVE ASSESSMENT OF METHANE EMISSIONS FROM THE MANURE
OF MEXICAN CREOLE HAIRLESS PIGS AND COMMERCIAL PIGS FED THE SAME
DIET. DOI: 10.1002/clen.202300166

NOMBRE: TRUJILLO ROMERO, FELIPE DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: FDJ.TRUJILLO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3755-2637

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MEXICAN SIGN LANGUAGE CORPUS: TOWARDS AN
AUTOMATIC TRANSLATOR. DOI: 10.1145/3591471

NEURAL NETWORK-BASED ROBOT LOCALIZATION USING VISUAL FEATURES.
DOI: 10.17163/ings.n32.2024.08

NOMBRE: VÁZQUEZ OLGUÍN, MIGUEL ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: VAZQUEZ.MA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TRACKING A HOLONOMIC MOBILE ROBOT WITH
SYSTEMATIC ODOMETRY ERRORS. DOI: 10.1109/ICCAIRO58903.2023.00023



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA

NOMBRE: ARMAS PÉREZ, JULIO CÉSAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JC.ARMAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4118-1202

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SIMULACIONES MOLECULARES Y MACHINE LEARNING, PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SENSORES BASADOS EN CRISTALES LÍQUIDOS, PARA LA DETECCIÓN DE METALES PESADOS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CURVATURE AND CONFINEMENT EFFECTS ON CHIRAL LIQUID CRYSTAL MORPHOLOGIES. DOI: 10.1039/d3sm00437f

RAMAN SPECTROSCOPY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS OF AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS FOR THE PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID. DOI: 10.1039/d3cp04084d

NOMBRE: BASURTO ISLAS, GUSTAVO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: GUSTAVO.BASURTO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9401-140X

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO BIODIRIGIDO DE PETIVERIA ALLIACEA L. EN EL MEJORAMIENTO COGNITIVO MEDIANTE SU CAPACIDAD INHIBITORIA DE ACETILCOLINESTERASA

REGULACIÓN DE LA FOSFORILACIÓN DE TAU MEDIANTE LA ESTIMULACIÓN CON CAMPOS MAGNÉTICOS EN VÓRTICE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FACILE SYNTHESIS OF Fe_3O_4 NANOPARTICLES AT ROOM TEMPERATURE COATED WITH MESO-2,3-DIMERCAPTOSUCCINIC ACID FOR IMPROVED BIOCOMPATIBILITY. DOI: 10.1007/s11051-023-05711-8

DINÁMICA MOLECULAR DE GRANO GRUESO DE LA PROTEÍNA TAU. DOI: 10.31349/RevMexFis.69.031701

NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF PETIVERIA ALLIACEA ON SCOPOLAMINE-INDUCED LEARNING AND MEMORY IMPAIRMENT MOUSE MODEL. DOI: 10.1016/j.jjep.2023.116881



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



NUCLEOREDOXIN REDOX INTERACTIONS ARE SENSITIZED BY AGING AND POTENTIATED BY CHRONIC ALCOHOL CONSUMPTION IN THE MOUSE LIVER. DOI: 10.3390/antiox13030257

CLICK SYNTHESIS OF DENDRONIZED MALONATES FOR THE PREPARATION OF AMPHIPHILIC DENDRO[60]FULLERENES. DOI: 10.1039/D3OB01986A

GREEN SYNTHESIS OF ZNO NANOPARTICLES FROM BALL MOSS (TILLANDSIA RECURVATA) EXTRACTS: CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THEIR PHOTOCATALYTIC ACTIVITY. DOI: 10.1007/s11356-024-31929-7

DIABETIC KETOACIDOSIS INDUCES TAU HYPERPHOSPHORYLATION IN RAT BRAIN. DOI: 10.3233/ADR-240040

NOMBRE: CASTELLANO TORRES, LAURA EDITH

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LAEDCATO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN IN VITRO DE UN BIOMATERIAL POLIMÉRICO CARGADO CON PLASMA RICO EN PLAQUETAS PARA EL TRATAMIENTO DE ULCERAS POR PRESIÓN

NOMBRE: DELGADO GARCÍA, JOSÉ JORGE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JORGEDEL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: REOLOGÍA Y OBTENCIÓN DE ORDENAMIENTO MOLECULAR POR FLUJO EN MEZCLAS DE CHOCOLATE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ULTRASOUND AND SALT REDUCTION EFFECT ON PHYSICOCHEMICAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF MEAT EMULSIONS. DOI: 10.1111/1750-3841.16820

COMPETITION AMONG PHYSICAL, CHEMICAL, AND HYBRID GELATION MECHANISMS IN BIOPOLYMERS. DOI: 10.1039/D3SM01682J

FRONTAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID TUNED BY MICELLAR AGGREGATES IN A DEEP EUTECTIC SOLVENT. DOI: 10.1080/00268976.2024.2337284



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: FIGUEROA GERSTENMAIER, SUSANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: SFIGUEROA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0921-1165

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DINÁMICA MOLECULAR DE GRANO GRUESO DE LA PROTEÍNA TAU. DOI: 10.31349/RevMexFis.69.031701

NON-DISRUPTIVE MIXING OF CYCLODEXTRINS AND WORMLIKE MICELLES IN THE NON-DILUTE REGIME. DOI: 10.1016/j.molliq.2022.120844

QUANTUM EFFECTS OF HYDROGEN STORAGE IN ϵ AND Δ SEMICRYSTALLINE PHASES OF SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE THROUGH ADSORPTION. DOI: 10.1080/00268976.2023.2244611

NOMBRE: GONZÁLEZ VEGA, ARTURO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: GONZART@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5211-3205

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ACCURATE INTERNAL CAVITIES AND KISSING BOND SIZING IN METAL PLATES BY USING THE TIME-OF-FLIGHT OF LASER-INDUCED ULTRASOUND WAVES. DOI: 10.1364/AO.519588

NOMBRE: HERNÁNDEZ GONZÁLEZ VÍCTOR HUGO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: VH.HERNANDEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-7034-5229

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LABEL-FREE NON-LINEAR OPTICS FOR THE STUDY OF TUBULIN-DEPENDENT DEFECTS IN CENTRAL MYELIN. DOI: 10.3791/63449

CONCURRENT OPTICAL INSPECTION TO BOOST CHARACTERIZATION OF PLASTIC CORTICAL BONE UNDER MECHANICAL DEFORMATION. DOI: 10.1364/AO.476551

4-AMINOPYRIDINE IMPROVES EVOKED POTENTIALS AND AMBULATION IN THE TAIEP RAT: A MODEL OF HYPOMYELINATION WITH ATROPHY OF BASAL GANGLIA AND CEREBELLUM. DOI: 10.1371/journal.pone.0298208



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MENDOZA, MARÍA DE LOS ÁNGELES

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ANGELES.MENDOZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: MENDOZA NOVELO, BIRZABITH

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: B.MENDOZANOVELO@UGTO.MX;
BMNOVELO@FISICA.UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6604-395X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BIOCOMPATIBILIDAD DE BIOANDAMIOS DERIVADOS DE MEMBRANA AMNIOTICA HUMANA

BIOINGENIERÍA DEL TRACTO REPRODUCTIVO FEMENINO: SISTEMA DE COCULTIVO Y ORGANOIDES DE TEJIDO VAGINAL

RECUBRIMIENTO DE MATERIAL DE ECM PERICÁRDICA CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA: UNA MALLA QUIRÚGICA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE PARED ABDOMINAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PROFITABILITY OF CHEMICALLY CROSS-LINKED COLLAGEN SCAFFOLD PRODUCTION USING BOVINE PERICARDIUM: REVALUING WASTE FROM THE MEAT INDUSTRY FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. DOI: 10.3390/polym15132797

NOMBRE: MOLINA GUERRERO, CARLOS EDUARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CE.MOLINA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5992-0379

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE UN REACTOR ISOTÉRMICO DE ALTAS TEMPERATURAS Y PRESIONES PARA LA OBTENCIÓN DE NANOCELULOSA A PARTIR DE RESIDUOS DE BRÓCOLI

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

PROFITABILITY OF CHEMICALLY CROSS-LINKED COLLAGEN SCAFFOLD PRODUCTION USING BOVINE PERICARDIUM: REVALUING WASTE FROM THE MEAT INDUSTRY FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. DOI: 10.3390/polym15132797



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



DESIGN AND CONTROL OF A DISTILLATION SEQUENCE FOR THE PURIFICATION OF BIOETHANOL OBTAINED FROM SOTOL BAGASSE (DASYLIRIUM SP.). DOI: 10.1016/j.cherd.2023.12.039

NOMBRE: PADIerna GARCÍA, LUIS CARLOS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LC.PADIerna@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7474-9159

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINACIÓN DE HALO DE INHIBICIÓN DE MATERIALES BACTERICIDAS MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y MACHINE LEARNING

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DEMENTIA CLASSIFICATION FROM MAGNETIC RESONANCE IMAGES BY MACHINE LEARNING. DOI: 10.1007/S00521-023-09163-y

AUTOMATIC IMAGE PROCESSING TO IDENTIFY POST-COVID CONDITIONS BY USING DEEP LEARNING. DOI: 10.31349/RevMexFis.69.061101

DEMENTIA CLASSIFICATION FROM MAGNETIC RESONANCE IMAGES BY MACHINE LEARNING. DOI: 10.1007/s00521-023-09163-y

NOMBRE: QUINTERO ORTEGA, IRAIS AMARANTA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: IRAIS.QUINTERO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3443-0941

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PREPARACIÓN DE HIDROGELES DE MONÓMEROS ACRÍLICOS EN MEZCLAS EUTÉCTICAS

POLIMERIZACIÓN FRONTAL DE MONÓMEROS EUTÉCTICOS AJUSTADOS POR AGREGADOS MICELARES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: WATER-DISPERSIBLE FLUORESCENT SILICON NANOPARTICLES THAT MODULATE INFLAMMATORY RESPONSE IN MACROPHAGES. DOI: 10.1021/acsanm.3c01210

FRONTAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID TUNED BY MICELLAR AGGREGATES IN A DEEP EUTECTIC SOLVENT. DOI: 10.1080/00268976.2024.2337284



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: REYES AGUILERA, JOSÉ ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JA.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5548-2367

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RAMAN SPECTROSCOPY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS OF AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS FOR THE PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID. DOI: 10.1039/d3cp04084d

NOMBRE: ROSILLO DE LA TORRE, ARGELIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: rosillo.a@ugto.mx

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-6808-1191

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN IN VITRO DE LA BIOSEGURIDAD DE NANOMEDICINAS CON POTENCIAL USO COMO ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA EL CONTROL DE CRISIS CONVULSIVAS FARMACORRESISTENTES

ESTUDIO DE LA MODULACIÓN DE LA EXCITABILIDAD NEURONAL POR EL TRATAMIENTO SUB-CRÓNICO CON NANOMEDICINAS, MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL POTENCIAL LOCAL DE CAMPO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPROVEMENT OF THE OPTICAL, PHOTOCATALYTIC AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF ZNO SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES USING DIFFERENT PEPPER AQUEOUS EXTRACTS. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2023.139577

BROCCOLI LEAVES (BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA) AS A SOURCE OF BIOACTIVE COMPOUNDS AND CHEMICAL BUILDING BLOCKS: OPTIMAL EXTRACTION USING DYNAMIC MACERATION AND LIFE CYCLE ASSESSMENT. DOI: 10.3390/su152416616

NOMBRE: VÁZQUEZ NUÑEZ, EDGAR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: EDGAR.VAZQUEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5722-2718

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: REMOCIÓN DE COMPUESTOS FARMACÉUTICOS EN AGUA EMPLEANDO COMPOSITOS DE BIOCARBÓN/NPS



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ZNO MANUFACTURADOS A PARTIR DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS NO CONVENCIONALES: CIRCULARIZACIÓN MAS ALLÁ DE LO ECONÓMICO

VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL TEQUILA: PRODUCCIÓN DE HIDROCARBÓN A TRAVÉS DE CARBONIZACIÓN HIDROTHERMAL DE BAGAZO/VINASAS Y SU IMPACTO EN LA MEJORA DEL SUELO Y LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE NUTRIENTES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: USO DE NANOMATERIALES EN LA AGRICULTURA Y SUS IMPLICACIONES ECOLÓGICAS Y AMBIENTALES. DOI: 10.22201/ceiich.24485691e.2023.30.69704

GREEN SYNTHESIS OF ZNO NANOPARTICLES FROM BALL MOSS (TILLANDSIA RECURVATA) EXTRACTS: CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THEIR PHOTOCATALYTIC ACTIVITY. DOI: 10.1007/s11356-024-31929-7

NOMBRE: VEGA GONZÁLEZ, ARTURO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: A.VEGA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: VILLASEÑOR MORA, CARLOS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CMORA@UGTO.MX; VIMCARLOS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5683-1178

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS TÉRMICO DE LA LÁGRIMA Y SU CORRELACIÓN CON SÍNDROME DE OJO SECO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FRONTAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID TUNED BY MICELLAR AGGREGATES IN A DEEP EUTECTIC SOLVENT. DOI: 10.1080/00268976.2024.2337284

NOMBRE: LÓPEZ JUÁREZ, SILVIA ALEJANDRA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LOPEZ.SA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7047-7934

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: REYES AGUILERA JOSÉ ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS QUÍMICA, ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA, DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JA.REYES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5548-2367

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: RAMAN SPECTROSCOPY AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS OF AQUEOUS TWO-PHASE SYSTEMS FOR THE PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID. DOI: 10.1039/d3cp04084d

INGENIERÍA QUÍMICA

NOMBRE: ALFARO AYALA, JORGE ARTURO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JA.ALFAROAYALA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3081-282X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PERFORMANCE COMPARISON OF DIFFERENT FLAT PLATE SOLAR COLLECTORS BY MEANS OF THE ENTROPY GENERATION RATE USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. DOI: 10.3390/e25040621

NOMBRE: ALVARADO RODRÍGUEZ, CARLOS ENRIQUE

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

CORREO ELECTRÓNICO: CE.ALVARADO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2796-1739

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: BARROSO MUÑOZ, FABRICIO OMAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: FAOBAMU@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0906-6412

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: CABRERA RUIZ, JULIÁN

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

CORREO ELECTRÓNICO: J.CABRERARUIZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5144-5574

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SYNTHESIS OF HYBRID MEMBRANE DISTILLATION PROCESSES WITH OPTIMAL STRUCTURES FOR ETHANOL DEHYDRATION. DOI: 10.1016/j.compchemeng.2023.108385

NOMBRE: CONTRERAS LÓPEZ, DAVID

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

CORREO ELECTRÓNICO: DAVID.CONTRERAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1384-4766

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE UN POLIURETANO SEMIFLEXIBLE, CON PROPIEDADES AUTORREPARABLE Y MEMORIA DE FORMA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SILANE COUPLING AGENTS WITH IMIDAZOLES SUPERFICIALLY MODIFY TITANIUM DIOXIDE. DOI: 10.1080/1539445X.2023.2278203

NOMBRE: FUENTES RAMÍREZ, ROSALBA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ROSALBA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0520-3387

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ASSESSING THE ELECTROCHEMICAL DEGRADATION OF REACTIVE ORANGE 84 WITH Ti/IrO₂-SnO₂-Sb₂O₅ ANODE USING ELECTROCHEMICAL OXIDATION, ELECTRO-FENTON, AND PHOTOELECTRO-FENTON UNDER UVA IRRADIATION. DOI: 10.1016/J.CHEMOSPHERE.2023.139666

SYNERGISTIC PHOTOCATALYSIS OF A HYDROCHAR/CEO₂ COMPOSITE FOR DYE DEGRADATION UNDER VISIBLE LIGHT. DOI: 10.1007/s11356-024-32281-6

NOMBRE: GALINDO ESQUIVEL, IGNACIO RENÉ

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

CORREO ELECTRÓNICO: IGALINDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2454-5924

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ULTRASOUND AND MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF HEXAGONALLY ORDERED CE-PROMOTED MESOPOROUS SILICA AS NI SUPPORTS FOR ETHANOL STEAM REFORMING. DOI: 10.3390/nano13060997



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



VISIBLE-LEDS-INDUCED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF $\text{Bi}_2\text{WO}_6/\text{BiVO}_4$ HETEROJUNCTIONS PREPARED BY A NOVEL AND GREEN METHODOLOGY. DOI: 10.1039/d3nj01024d

NOMBRE: GAMIÑO ARROYO ZEFERINO

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

CORREO ELECTRÓNICO: GAMINOZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6228-8586

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A CONTINUOUS PROCESS IN MIXERS-SETTLERS FOR THE REMOVAL/RECOVERY OF CHROMIUM IN EFFLUENTS FROM THE TANNING INDUSTRY. DOI: 10.1007/s10661-023-11668-x

EVALUATION OF THE EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS IN THE RECOVERY OF Cu, Pb and Fe FROM WASTE PCB THROUGH ACID LEACHING. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e21348

SYNTHESIS OF BIOETHANOL FROM MIXED VEGETABLE WASTES: EXPERIMENTAL METHODOLOGY AND CHARACTERIZATION. DOI: 10.1002/eng2.12784

MODELING AND OPTIMIZATION OF COAGULATION-FLOCCULATION PROCESS TO REMOVE HIGH PHOSPHATE CONCENTRATION IN WASTEWATER FROM A METAL-MECHANIC INDUSTRY. DOI: 10.1007/s10666-024-09967-9

NOMBRE: GÓMEZ CASTRO, FERNANDO ISRAEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: FGOMEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4906-063X

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DE ÁCIDOS ORGÁNICOS A PARTIR DE RESIDUOS DE FRUTAS Y VEGETALES

OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE GRAVIMETRÍA CONTEMPLANDO LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y CONSUMIBLES

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS EMPLEANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: INTENSIFIED TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF TRIGLYCERIDE-BASED BIOFUELS: CURRENT STATUS AND FUTURE TRENDS. DOI: 10.1016/j.rser.2023.113580



A CONTINUOUS PROCESS IN MIXERS-SETTLERS FOR THE REMOVAL/RECOVERY OF CHROMIUM IN EFFLUENTS FROM THE TANNING INDUSTRY. DOI: 10.1007/s10661-023-11668-x

EVALUATION OF THE EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS IN THE RECOVERY OF Cu, Pb AND Fe FROM WASTE PCB THROUGH ACID LEACHING. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e21348

SYNTHESIS OF BIOETHANOL FROM MIXED VEGETABLE WASTES: EXPERIMENTAL METHODOLOGY AND CHARACTERIZATION. DOI: 10.1002/eng2.12784

MODELING AND OPTIMIZATION OF COAGULATION-FLOCCULATION PROCESS TO REMOVE HIGH PHOSPHATE CONCENTRATION IN WASTEWATER FROM A METAL-MECHANIC INDUSTRY. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10666-024-09967-9>

NOMBRE: HERNÁNDEZ CASTRO, SALVADOR

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

CORREO ELECTRÓNICO: HERNASA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4598-3392

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CÁTEDRA DE MENTEFACTURA DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PROCESS OPTIMIZATION USING A DYNAMIC SELF-ADAPTIVE CONSTRAINT HANDLING TECHNIQUE COUPLED TO A DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM. DOI: 10.1016/j.cherd.2022.11.006

STUDY OF DYNAMIC PERFORMANCE OF HEAT-INTEGRATED DISTILLATION COLUMNS CONSIDERING THE EFFECT OF RELATIVE VOLATILITY OF THE MIXTURES. DOI: 10.1016/j.cherd.2023.01.032

SOLUTION OF THE MAXIMUM DISTILLATE ON A BATCH DISTILLATION COLUMN BY A PSEUDO-NEWTON METHOD. DOI: 10.1016/j.rineng.2023.101232

INTENSIFIED TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF TRIGLYCERIDE-BASED BIOFUELS: CURRENT STATUS AND FUTURE TRENDS. DOI: 10.1016/j.rser.2023.113580

CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN PROCESS INTENSIFICATION TO ACHIEVE THE UN'S 2030 AGENDA: GOALS 6, 7, 9, 12 AND 13. DOI: 10.1016/j.jcep.2023.109507



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



SYNTHESIS OF BIOETHANOL FROM MIXED VEGETABLE WASTES: EXPERIMENTAL METHODOLOGY AND CHARACTERIZATION. DOI: 10.1002/eng2.12784

SEQUENTIAL SYNTHESIS METHODOLOGY IN THE DESIGN AND OPTIMIZATION OF SUSTAINABLE DISTILLATION SEQUENCES FOR LEVULINIC ACID PURIFICATION. DOI: 10.1007/s12155-024-10765-0

NOMBRE: HERNÁNDEZ ESCOTO, HÉCTOR

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

CORREO ELECTRÓNICO: HHEE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0576-0346

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO OPTIMO Y CONTROL DE UN PROCESO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE MASA LIGNOCELULÓSICA

DESARROLLO DE UN PROCESO DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE MASA LIGNOCELULÓSICA DE ALTOS SÓLIDOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DYNAMICAL SIMULATION, SENSITIVITY, AND PRODUCTIVITY ANALYSIS OF A LIGHT-PHOTOACCLIMATION MODEL FOR MICROALGAE-BASED CARBOHYDRATE PRODUCTION IN CONTINUOUS PHOTOBIOREACTORS. DOI: 10.3390/pr11071866

A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF BIOETHANOL AND ETHYL LACTATE JOINT PRODUCTION IN SECOND-GENERATION BIOREFINERY: SIMULATION, TECHNO-ECONOMIC, AND PROFITABILITY ASSESSMENTS. DOI: 10.1016/j.biortech.2023.129470

DISCRETE-TIME EXTREMUM SEEKING CONTROL APPLIED TO A FERMENTATION PROCESS. DOI: 10.1109/CoDIT58514.2023.10284380

NOMBRE: LÓPEZ CAAMAL, FERNANDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: FERNANDO.LOPEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2861-7013

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO DE OBSERVADORES DE INTERVALO ROBUSTOS PARA SISTEMAS DINÁMICOS Y SU APLICACIÓN A PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A QUASICONTINUOUS MULTIVARIABLE SUPER-TWISTING OBSERVER FOR STATES SYSTEMS WITH LIPSCHITZ NONLINEARITIES. DOI: 10.1002/rnc.6357

DISCRETE-TIME EXTREMUM SEEKING CONTROL APPLIED TO A FERMENTATION PROCESS. DOI: 10.1109/CoDIT58514.2023.10284380

A COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF ALDEHYDE PHOTOOXIDATION DRIVEN BY VISIBLE LIGHT IN A HOMEMADE REACTOR. DOI: 10.1055/a-2131-4033

NOMBRE: MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, GUILLERMO

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

CORREO ELECTRÓNICO: GUIMAROD@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5147-8010

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DETAILED THERMO-ECONOMIC ASSESSMENT OF A HEAT PUMP FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS. DOI: 10.3390/en16062784

EXPERIMENTAL PARAMETERS EFFECT ON THE ITO/PEDOT:PSS/MAPBI(3)/PCBM/AG INVERTED ORGANIC PEROVSKITE PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL EFFICIENCY. DOI: 10.1007/s11664-023-10515-6

CONTINUOUS SOLAR THERMAL ENERGY PRODUCTION BASED ON CRITICAL IRRADIANCE LEVELS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS. DOI: 10.3390/en17051087

NOMBRE: MEDINA RAMÍREZ, ADRIANA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ADRIANA.MEDINA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3713-3582

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO DE TITANOSILICATOS DE ESTRUCTURA JERÁRQUICA MEDIANTE SÍNTESIS VERDE ASISTIDA POR SONICACIÓN

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: BORON ADSORPTION ON MODIFIED ZEOLITES; EFFECT OF MODIFIER AND SOURCE OF WATER; [ADSORCIÓN DE BORO EN ZEOLITAS MODIFICADAS; EFECTO DEL MODIFICADOR Y LA FUENTE DE AGUA]. DOI: 10.20937/RICA.54473



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MINCHACA MOJICA, JESÚS ISAAC

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

CORREO ELECTRÓNICO: JMINCHACA@UGTO.MX

ORCID: #N/A

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SELECTION OF TURBULENCE PROMOTERS FOR RETROFIT APPLICATIONS THROUGH THERMOHYDRAULIC PERFORMANCE MAPPING. DOI: 10.1016/J.TSEP.2023.101876

INCREASING HEAT RECOVERY IN HEAT EXCHANGER DESIGN USING A COMBINED TWISTED TAPE AND TWISTED TUBE TECHNOLOGY. DOI: 10.3303/CET23103068

NOMBRE: MORALES RODRÍGUEZ, RICARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: RICARDO.MORALES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5909-2155

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AN INTENSIFIED-INTEGRATED SUPERCRITICAL EXTRACTION-VACUUM DISTILLATION-REACTIVE DISTILLATION PROCESS TO PRODUCE PHYTOSTEROLS, GLYCEROL AND ULTRA-CLEAN BIODIESEL FROM CRUDE VEGETABLE OILS. DOI: 10.1016/B978-0-443-28824-1.50202-7

ENHANCED KINETIC MODEL PARAMETERS FOR XYLITOL BIOPRODUCTION FROM CANDIDA MORGII ATCC 18364. DOI: 10.1016/B978-0-443-28824-1.50417-8

A MODEL DEVELOPMENT AND SENSITIVITY ANALYSIS OF A MULTITUBULAR THERMOCHEMICAL RECOVERY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST HEAT. DOI: 10.1016/B978-0-443-28824-1.50362-8 10.1016/B978-0-443-28824-1.50362-8

NOMBRE: PÉREZ SEGURA, TZAYAM

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

CORREO ELECTRÓNICO: T.PEREZSEGURA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4200-8724

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ACCELERATING INNOVATIVE WATER TREATMENT IN LATIN AMERICA. DOI: 10.1038/S41893-022-01042-Z



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



MODELING AND OPTIMIZATION OF COAGULATION-FLOCCULATION PROCESS TO REMOVE HIGH PHOSPHATE CONCENTRATION IN WASTEWATER FROM A METAL-MECHANIC INDUSTRY. DOI: 10.1007/s10666-024-09967-9

NOMBRE: PICÓN NUÑEZ MARTÍN

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

CORREO ELECTRÓNICO: PICON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0793-192X

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SELECTION OF TURBULENCE PROMOTERS FOR RETROFIT APPLICATIONS THROUGH THERMOHYDRAULIC PERFORMANCE MAPPING. DOI: 10.1016/j.tsep.2023.101876

OPTIMAL SIZING AND CONTROL STRATEGY OF LOW TEMPERATURE SOLAR THERMAL UTILITY SYSTEMS. DOI: 10.1016/j.energy.2022.125835

HARNESSING SOLAR POWER IN INDUSTRY: HEURISTIC OPTIMISATION DESIGN AND TRANSIENT THERMAL MODELLING OF PARABOLIC TROUGH SOLAR COLLECTOR NETWORKS. DOI: 10.1016/j.cep.2024.109776

A NOVEL DESIGN APPROACH OF PLATE HEAT EXCHANGERS CONSIDERING THE ECONOMIC IMPACT OF CHEVRON ANGLES. DOI: 10.1016/j.cep.2024.109759

NOMBRE: RAMÍREZ MINGUELA, JOSÉ DE JESÚS

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

CORREO ELECTRÓNICO: JDJ.RAMIREZMINGUELA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1921-5864

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PERFORMANCE COMPARISON OF DIFFERENT FLAT PLATE SOLAR COLLECTORS BY MEANS OF THE ENTROPY GENERATION RATE USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. DOI: 10.3390/e25040621

ASSESSMENT OF THERMOHYDRAULIC PERFORMANCE AND ENTROPY GENERATION IN AN EVACUATED TUBE SOLAR COLLECTOR EMPLOYING PURE WATER AND NANOFLUIDS AS WORKING FLUIDS. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e29309



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



NOMBRE: RODRIGUEZ CARVAJAL, RICARDO ALBERTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: RODRIGUEZ.RICARDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3105-9809

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CORRELATING DISORDER MICROSTRUCTURE AND MAGNETOTRANSPORT OF CARBON NANOWALLS. DOI: 10.3390/app13042476

NOMBRE: SÁNCHEZ RAMÍREZ, EDUARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: EDUARDO.SANCHEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4326-4837

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTA PARA LA CAPTURA DE CO₂ CON LÍQUIDOS EUTÉCTICOS
MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA DE UN PROCESO INTENSIFICADO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS MEDIANTE REDES NEURONALES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ANALYZING THE SUSTAINABILITY OF INTENSIFIED SIDE-STREAM EXTRACTIVE DISTILLATION FOR BINARY AZEOTROPIC SEPARATION: A COMPARATIVE STUDY. DOI: 10.1002/jctb.7419

UPSCALING OF MASS AND HEAT TRANSPORT APPLIED TO REACTIVE PACKING CATALYTIC POROUS MEDIA. DOI: 10.1016/j.ces.2022.118206

CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN PROCESS INTENSIFICATION TO ACHIEVE THE UN'S 2030 AGENDA: GOALS 6, 7, 9, 12 AND 13. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109507

INTENSIFICATION OF THE OLIGOMERIZATION AND HYDROGENATION STAGE FOR BIOJET FUEL PRODUCTION: PRELIMINARY OUTLINES. DOI: 10.1021/acs.iecr.3c00234

A MORE APPROPRIATE WAY TO OPTIMIZE THE HYBRID REACTIVE-EXTRACTIVE DISTILLATION SYSTEM. DOI: 10.1016/j.seppur.2024.127184

A HYBRID DETERMINISTIC-STOCHASTIC ALGORITHM FOR THE OPTIMAL DESIGN OF PROCESS FLOWSHEETS WITH ORDERED DISCRETE DECISIONS. DOI: 10.1016/j.compchemeng.2023.108501



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



SUSTAINABLE AVIATION FUEL FROM BUTANOL: A STUDY IN OPTIMIZING ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPACT THROUGH PROCESS INTENSIFICATION. DOI:

https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2024CEPPI.20009769G/doi:10.1016/j.cep.2024.109769

SEQUENTIAL SYNTHESIS METHODOLOGY IN THE DESIGN AND OPTIMIZATION OF SUSTAINABLE DISTILLATION SEQUENCES FOR LEVULINIC ACID PURIFICATION. DOI: 10.1007/s12155-024-10765-0

THE IMPORTANCE OF PROCESS INTENSIFICATION IN UNDERGRADUATE CHEMICAL ENGINEERING EDUCATION. DOI: 10.1016/j.dche.2024.100152

NOMBRE: SEGOVIA HERNÁNDEZ, JUAN GABRIEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: JG.SEGOVIA@UGTO.MX;GSEGOVIA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO SOSTENIBLE PARA LA PRODUCCIÓN DE CATECOL A PARTIR DE LIGNINA

"DISEÑO ÓPTIMO Y DETALLADO DE REDES C-H-O INTENSIFICADAS"

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: OPTIMIZATION AND SENSITIVITY ANALYSIS OF A MULTI-PRODUCT SOLAR GRADE SILICON REFINERY: CONSIDERING ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC METRICS. DOI: 10.1016/j.cep.2022.109237

PROCESS OPTIMIZATION USING A DYNAMIC SELF-ADAPTIVE CONSTRAINT HANDLING TECHNIQUE COUPLED TO A DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM. DOI: 10.1016/j.cherd.2022.11.006

UPSCALING OF MASS AND HEAT TRANSPORT APPLIED TO REACTIVE PACKING CATALYTIC POROUS MEDIA. DOI: 10.1016/j.ces.2022.118206

PROFITABILITY OF CHEMICALLY CROSS-LINKED COLLAGEN SCAFFOLD PRODUCTION USING BOVINE PERICARDIUM: REVALUING WASTE FROM THE MEAT INDUSTRY FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. DOI: 10.3390/polym15132797

CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN PROCESS INTENSIFICATION TO ACHIEVE THE UN'S 2030 AGENDA: GOALS 6, 7, 9, 12 AND 13. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109507



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INTENSIFICATION OF THE OLIGOMERIZATION AND HYDROGENATION STAGE FOR BIOJET FUEL PRODUCTION: PRELIMINARY OUTLINES. DOI: 10.1021/acs.iecr.3c00234

ENVIRO-ECONOMIC INVESTIGATION OF NOVEL HEAT-INTEGRATED CONFIGURATIONS FOR PRESSURE SWING DISTILLATION. DOI: 10.1016/j.cherd.2024.02.033

CONTROLLABILITY EVALUATION OF THE SEPARATION ZONES OF A CARBON-HYDROGEN-OXYGEN SYMBIOSIS NETWORK THROUGH THE SVD TECHNIQUE: CONVENTIONAL AND INTENSIFIED OPTIONS. DOI: 10.1016/j.cep.2024.109695

A HYBRID DETERMINISTIC-STOCHASTIC ALGORITHM FOR THE OPTIMAL DESIGN OF PROCESS FLOWSHEETS WITH ORDERED DISCRETE DECISIONS. DOI: 10.1016/j.compchemeng.2023.108501

DESIGN AND CONTROL OF A DISTILLATION SEQUENCE FOR THE PURIFICATION OF BIOETHANOL OBTAINED FROM SOTOL BAGASSE (DASYLIRIUM SP.). DOI: 10.1016/j.cherd.2023.12.039

SEQUENTIAL SYNTHESIS METHODOLOGY IN THE DESIGN AND OPTIMIZATION OF SUSTAINABLE DISTILLATION SEQUENCES FOR LEVULINIC ACID PURIFICATION. DOI: 10.1007/s12155-024-10765-

THE IMPORTANCE OF PROCESS INTENSIFICATION IN UNDERGRADUATE CHEMICAL ENGINEERING EDUCATION. DOI: 10.1016/j.dche.2024.100152

NOMBRE: URIBE RAMÍREZ, AGUSTÍN RAMÓN

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

CORREO ELECTRÓNICO: AGUSTIN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3768-5301

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A CONTINUOUS PROCESS IN MIXERS-SETTLERS FOR THE REMOVAL/RECOVERY OF CHROMIUM IN EFFLUENTS FROM THE TANNING INDUSTRY. DOI: 10.1007/s10661-023-11668-x

NOMBRE: JACOBO AZUARA, ARACELI

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

CORREO ELECTRÓNICO: AAZUARA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0967-1858

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HIGHLY EFFICIENT VISIBLE-LED-DRIVEN PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF TETRACYCLINE AND RHODAMINE B OVER $\text{Bi}_2\text{WO}_6/\text{BiVO}_4$ HETEROSTRUCTURES DECORATED WITH SILVER AND GRAPHENE SYNTHESIZED BY A NOVEL GREEN METHOD. DOI: 10.1007/s11356-023-27731-6

NOMBRE: MARTÍNEZ GÓMEZ, CLAUDIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: CLAUDIA.MARTINEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8559-1775

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: RAMOS RAMÍREZ ESTHELA

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

CORREO ELECTRÓNICO: RAMOSRE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3227-1297

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HIGH PHOTOACTIVITY OF $\text{ZrO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3(\text{CO}_3)$ COMPOSITE MATERIALS PREPARED BY ONE-STEP SYNTHESIS FOR EFFICIENT PHOTODEGRADATION OF 4-CHLOROPHENOL IN WATER. DOI: 10.1016/j.jphotochem.2022.114285

IMPROVEMENT OF PHOTOCATALYTIC ACTIVITY IN THE DEGRADATION OF 4-CHLOROPHENOL AND PHENOL IN AQUEOUS MEDIUM USING TIN-MODIFIED TiO_2 PHOTOCATALYSTS. DOI:10.1039/d3ra01910a

NOMBRE: ZÁRRAGA NÚÑEZ RAMÓN ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: RZARRAGA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7659-0743

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STUDY OF THE SIDE GROUP EFFECT ON SILANE COUPLING AGENTS, USED IN TITANIUM DIOXIDE. CASE STUDY: POLYLACTIC ACID COMPOSITES. DOI: 10.1080/25740881.2023.2221335



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

NOMBRE: ESPINAL JIMÉNEZ, ANDRÉS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES,
DIVISIÓN DE ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: AESPINAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1552-3210

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IDENTIFICATION OF AIRBNB'S ACCOMMODATION
OFFER CHARACTERISTICS IN THE CASE OF GUANAJUATO, MEXICO. DOI:
10.36677/elperiplo.voi44.16556

GRAMMATICAL EVOLUTION WITH CODONS SELECTION ORDER AS
INTENSIFICATION PROCESS. DOI: 10.13053/CyS-28-2-5026

NOMBRE: HERNÁNDEZ BELMONTE, URIEL HAILE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ARTE Y EMPRESAS, DIVISIÓN DE
INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: UH.HERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1406-688X

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: SORIA ALCARAZ, JORGE ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES,
DIVISIÓN DE ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JORGE.SORIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8602-6150

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GRAMMATICAL EVOLUTION WITH CODONS
SELECTION ORDER AS INTENSIFICATION PROCESS. DOI: 10.13053/CyS-28-2-
5026

NOMBRE: SOTELO FIGUEROA, MARCO AURELIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ORGANIZACIONALES,
DIVISIÓN DE ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MASOTELO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-9795-0138

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IDENTIFICATION OF AIRBNB'S ACCOMMODATION OFFER CHARACTERISTICS IN THE CASE OF GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.36677/elperiplo.voi44.16556

GRAMMATICAL EVOLUTION WITH CODONS SELECTION ORDER AS INTENSIFICATION PROCESS. DOI: 10.13053/CyS-28-2-5026

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

NOMBRE: ARROYO CHÁVEZ, HIRAM

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

CORREO ELECTRÓNICO: H.ARROYO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8343-698X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: UN NUEVO ENFOQUE PARA LA CONSOLIDACIÓN SECUNDARIA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI: 10.1016/j.compstruc.2023.107242

FULLY ANALYTICAL SOLUTION FOR HYDRAULIC CONDUCTIVITY OF SOILS BASED ON A PROBABILISTIC POROUS MODEL. DOI: 10.1061/IJGNAI.GMENG-8924

NOMBRE: CEPEDA NEGRETE, JONATHAN

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

CORREO ELECTRÓNICO: J.CEPEDA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1802-5519

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HELA CELL SEGMENTATION USING DIGITAL IMAGE PROCESSING. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e26520

NOMBRE: GALVÁN CHÁVEZ, ARTURO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ARTURO.GALVAN@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: WIND VULNERABILITY OF FLEXIBLE OUTDOOR SINGLE-POST BILLBOARDS. DOI: 10.3390/app13106197



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE
LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI:
10.1016/j.compstruc.2023.107242

NOMBRE: GASCA TIRADO JOSÉ RAMÓN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JRGASCA@UGTO.MX;

ORCID: 0000-0002-9948-2534

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: GUTIÉRREZ CAMARENA, JORGE ARTURO

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

CORREO ELECTRÓNICO: GUTIERREZJA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6035-0841

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: MEJÍA TENIENTE, LAURA

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

CORREO ELECTRÓNICO: LAURA.MEJIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1302-8139

NIVEL EN EL SNI.: 1

NOMBRE: MORENO MARTÍNEZ, JATZIRI YUNUEN

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

CORREO ELECTRÓNICO: JATZIRI.MORENO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6798-2067

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NUMERICAL MODELLING OF FREE SURFACE
AGITATION IN A COASTAL LAGOON BY ROADWAY PATH INFLUENCE. DOI:
10.1155/2023/9580327

HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE
LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI:
10.1016/J.COMPSTRUC.2023.107242

NOMBRE: PALACIOS HERNÁNDEZ, OTONIEL

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

CORREO ELECTRÓNICO: O.PALACIOS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: HYDROMECHANICAL TENSILE STRENGTH MODELLING AT PARTICLE SIZE LEVEL FOR NON COHESIVE GRANULAR MATERIALS. DOI: 10.1016/j.compstruc.2023.107242

NOMBRE: SALDAÑA ROBLES, ALBERTO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ALBERTO.SALDANA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7308-7926

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EFFECT OF SLIDE BURNISHING ON THE CORROSION RESISTANCE AND SURFACE ROUGHNESS ON HIGH STRENGTH STEELS. DOI: 10.1177/16878132231201794

A REVIEW OF NUMERICAL SIMULATION OF BALL BURNISHING PROCESS. DOI: 10.1016/j.fincl.2023.103926

THE EFFECTS OF SANDBLASTING ON THE SURFACE PROPERTIES OF MAGNESIUM SHEETS: A STATISTICAL STUDY. DOI: 10.1016/j.jmrt.2023.01.117

ANALYZING JOINT EFFICIENCY IN STORAGE TANKS: A COMPARATIVE STUDY OF API 650 STANDARD AND API 579 USING FINITE ELEMENT ANALYSIS FOR ENHANCED RELIABILITY. DOI: 10.1016/j.ijpvp.2023.105113

EFFECT OF BURNISHING METHODS ON SURFACE INTEGRITY OF POLYMERIC MATERIALS: A REVIEW. DOI: 10.1007/s40430-024-04718-z

INGENIERÍA ELÉCTRICA

NOMBRE: GÓMEZ MARTÍNEZ, MIGUEL ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GOMEZMA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6611-7728

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPLEMENTATION OF FUZZY CONTROL IN A DOMESTIC REFRIGERATOR CONSIDERING THE INFLUENCE OF THE THERMAL LOAD. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2022.12.018

CLOSING THE GAP FROM NOMINAL TO ROBUST ASYMPTOTIC STABILIZATION OF TIME DELAY SYSTEMS. DOI: 10.1002/rnc.7244



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



NOMBRE: GONZÁLEZ PARADA, ADRIÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GONZALEZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3473-1349

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CLASSIFICATION OF INTER-TURN SHORT-CIRCUIT FAULTS IN INDUCTION MOTORS BASED ON QUATERNION ANALYSIS. DOI: 10.1016/j.measurement.2023.113680

NOMBRE: GONZÁLEZ RAMÍREZ XIOMARA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: X.GONZALEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2196-5082

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EDUCATIONAL TOOL TO ESTIMATE AND ANALYZE THE WAVE ENERGY POTENTIAL. DOI: 10.1109/TLA.2024.10375732

ANALYSING AND COMPUTING THE IMPACT OF GEOMETRIC ASYMMETRIC COILS ON TRANSFORMER STRAY LOSSES. DOI: 10.3390/asi7020026

NOMBRE: GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, VÍCTOR JAVIER

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: VJ.GUTIERREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0803-6908

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AISLADOS PARA BOMBEO AGRÍCOLA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO: REVISIÓN DE SU DESARROLLO, PERSPECTIVAS Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: POWER FLOW TRACING IN POWER SYSTEMS WITH ACTIVE AND REACTIVE CIRCULATING POWER FLOWS. DOI: 10.1080/15325008.2023.2175928

NOMBRE: HERNÁNDEZ ROBLES, IVÁN ABEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: IA.HERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5664-839X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EDUCATIONAL TOOL TO ESTIMATE AND ANALYZE THE WAVE ENERGY POTENTIAL. DOI: 10.1109/TLA.2024.10375732



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ANALYSING AND COMPUTING THE IMPACT OF GEOMETRIC ASYMMETRIC COILS ON TRANSFORMER STRAY LOSSES. DOI: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85191723656&doi=10.3390%2fasi7020026&partnerID=40&md5=f8ddfead793c92a3b0439d45f566f033>

NOMBRE: LOZANO GARCÍA, JOSÉ MERCED

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JM.LOZANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-3453-265X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPLEMENTING A SIMPLIFIED POWER CONTROLLER WITH A DIRECT MATRIX CONVERTER FOR A PMSG-BASED WECS. DOI: 10.1049/pel2.12601

LOW-COST REAL-TIME CONTROL PLATFORM WITH EMBEDDED ISOLATED ELECTRICAL SENSORS FOR POWER ELECTRONICS. DOI: 10.3390/electronics12153320

NOMBRE: MARTÍNEZ PATIÑO, JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JESUSMP23@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2209-1324

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA EDUCACIÓN DIGITAL: PERCEPCIÓN DE USUARIOS EN LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO. DOI: 10.15174/au.2024.4007

NOMBRE: MERCHÁN VILLALBA, LUIS RAMÓN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: LR.MERCHAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4890-1783

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: IMPLEMENTACIÓN DE UN GENERADOR DE VOLTAJE BASADO EN INVERSORES CON TRANSISTORES DE BRECHA AMPLIA PARA LA VALIDACIÓN DE RELÉS DE PROTECCIÓN

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOW-COST REAL-TIME CONTROL PLATFORM WITH EMBEDDED ISOLATED ELECTRICAL SENSORS FOR POWER ELECTRONICS. DOI: 10.3390/electronics12153320



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: PIZANO MARTÍNEZ, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: APIZANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6946-4637

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOW-COST REAL-TIME CONTROL PLATFORM WITH EMBEDDED ISOLATED ELECTRICAL SENSORS FOR POWER ELECTRONICS. DOI: 10.3390/electronics12153320

NOMBRE: RODRÍGUEZ VILLALÓN, OSVALDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: OSVALDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6455-0237

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MULTIVIEW SPECTRAL CLUSTERING OF HIGH-DIMENSIONAL OBSERVATIONAL DATA. DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3323604

SIMILARITY NETWORK FUSION OF MULTIVIEW POWER SYSTEM DATA. DOI: 10.1016/j.epsr.2024.110126

NOMBRE: ZAMORA CÁRDENAS, ENRIQUE ARNOLDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: EZAMORA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9660-7736

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A NEW DYNAMIC STATE ESTIMATION APPROACH INCLUDING HARD LIMITS ON CONTROL DEVICES. DOI: 10.1109/TPWRS.2022.3163196

POWER FLOW TRACING IN POWER SYSTEMS WITH ACTIVE AND REACTIVE CIRCULATING POWER FLOWS. DOI: 10.1080/15325008.2023.2175928



INGENIERÍA MECÁNICA

NOMBRE: BALVANTÍN GARCÍA, ANTONIO DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ANTONIO.BALVANTIN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-0781-1549

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOW-COST ROTOR BALANCE TRAINING DESIGN. DOI: 10.1007/s40799-023-00650-4

LOW-COST ROTOR BALANCE TRAINING DESIGN. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s40799-023-00650-4>

INTEGRATION OF EXPERIMENTAL METHODS FOR THE CORRELATION OF HARDNESS WITH THE PROPAGATION VELOCITY OF ULTRASONIC SIGNALS IN STEEL: A PROPOSAL FOR AN UNDERGRADUATE MATERIAL SCIENCE LECTURE. DOI: 10.1007/s40799-023-00674-w

NOMBRE: BELMAN FLORES, JUAN MANUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JFBELMAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3178-4293

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: REFRIGERADOR INTELIGENTE PARA AHORRAR CONSUMO DE ENERGÍA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN A PEQUEÑA ESCALA BASADO EN COMPRESIÓN DE VAPOR

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SYNTHESIS OF N-2-HYDROCARBON REFRIGERANT COMPOSITION FOR MAXIMUM LNG PRODUCTION IN PRICO PROCESSES. DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2022.119485

IMPLEMENTATION OF FUZZY CONTROL IN A DOMESTIC REFRIGERATOR CONSIDERING THE INFLUENCE OF THE THERMAL LOAD. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2022.12.018

ACCURATE CLASSIFICATION OF FROST THICKNESS USING VISUAL INFORMATION IN A DOMESTIC REFRIGERATOR. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2022.08.019



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

THEORETICAL INVESTIGATION OF LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL BLENDS REPLACING R404A: THE SIMPLE REFRIGERATION CYCLE AND ITS MODIFICATIONS. DOI: 10.1115/1.4064425

A REVIEW OF SMALL-SCALE VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION TECHNOLOGIES. DOI: 10.3390/app14073069

NOMBRE: CANO ANDRADE, SERGIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: SERGIO.CANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1064-7022

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SYNTHESIS OF COMPOSITES FOR THE REMOVAL OF F- ANIONS. DOI: 10.3390/NANO13162277

NOMBRE: CAPILLA GONZÁLEZ, GUSTAVO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: G.CAPILLA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6903-2567

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNA ÓRTESIS ACTIVA PARA LA EXTENSIÓN Y FLEXIÓN DE EXTREMIDAD INFERIOR

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EFFECT OF SLIDE BURNISHING ON THE CORROSION RESISTANCE AND SURFACE ROUGHNESS ON HIGH STRENGTH STEELS. DOI: 10.1177/16878132231201794

NOMBRE: CERVANTES SÁNCHEZ, J. JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JECER@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7269-8650

NIVEL EN EL SNII: 3

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ON THE EXACT MOTION SYNTHESIS OF PLANAR FOUR-BAR-LINKAGES WITH PRISMATIC AND REVOLUTE JOINTS. DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2023.105432

ANALYZING THE ANGULAR ACCELERATION VECTOR OF A MOVING RIGID BODY. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11012-023-01741-7>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: DAMIÁN ASCENCIO, CÉSAR EDUARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: CESAR.DAMIAN@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4515-6570

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE PROTOCOLOS CUÁNTICOS Y DE PROTECCIÓN DE ERROR EN EL MARCO DE SEAQT

CLASIFICACIÓN DE VACÍOS DE CUERDAS A TRAVÉS DE TEORÍA K Y LA TEORÍA DE GALOIS Y SU RELACIÓN CON LA CONJETURA DE COBORDISMO
PHENOMENOLOGY OF SEAQT

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SOME REMARKS ON SWAMPLAND CONJECTURES, FLUXES AND K-THEORY IN IIB TOROIDAL COMPACTIFICATIONS. DOI: 10.1016/j.aop.2023.169334

KEGGIN HETEROPOLYACID IN AUTO-TANDEM CATALYSIS: CONFINEMENT EFFECTS OVER ORDERED MESOPOROUS SILICA IN THE SYNTHESIS OF 2-PYRIDONES. DOI: 10.1039/d3nj00384a

SYNTHESIS OF COMPOSITES FOR THE REMOVAL OF F- ANIONS. DOI: 10.3390/nano13162277

REMOVAL OF AS(V) IN THE PRESENCE OF CR(VI) IN CONTAMINATED WATER FROM THE BAJIO REGION OF MEXICO USING FERRIHYDRITE-FUNCTIONALIZED GRAPHENE OXIDE (GOFH): A CASE STUDY. DOI: /10.1016/j.emcon.2024.100312

NOMBRE: ELIZALDE BLANCAS, FRANCISCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: FRANCISCOEB@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2372-949X

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THERMOECONOMIC COMPARISON OF A MOLTEN CARBONATE FUEL CELL AND A SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEM COUPLED WITH A MICRO GAS TURBINE AS HYBRID PLANTS. DOI: 10.1016/j.enconman.2022.116533

PERFORMANCE COMPARISON OF DIFFERENT FLAT PLATE SOLAR COLLECTORS BY MEANS OF THE ENTROPY GENERATION RATE USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS. DOI: 10.3390/e25040621



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GALLEGOS MUÑOZ, ARMANDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GALLEGOS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1293-775X

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SYNTHESIS OF COMPOSITES FOR THE REMOVAL OF F- ANIONS. DOI: 10.3390/NANO13162277

NOMBRE: GARCÍA GARCÍA, RICARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GARCIAR@UGTO.MX; R.GARCIAGARCIA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ON SPATIAL RELATIONS TO THE EULER-SAVARY FORMULA. DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2023.105427

NOMBRE: GARCÍA MURILLO, MARIO ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GARCIA.MARIO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4487-5859

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS GEOMÉTRICOS PARA DISPOSITIVOS DE APOYO EN LA PROPIOCEPCIÓN EN INFANTES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

AN APPROACH TO SOLVING THE FORWARD KINEMATICS OF THE 5-RPUR (3T2R) PARALLEL MANIPULATOR. DOI: 10.1007/s12206-023-0230-2

#N/A. DOI: #N/A

ON THE EXACT MOTION SYNTHESIS OF PLANAR FOUR-BAR-LINKAGES WITH PRISMATIC AND REVOLUTE JOINTS. DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2023.105432

ANALYZING THE ANGULAR ACCELERATION VECTOR OF A MOVING RIGID BODY. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11012-023-01741-7>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GÓMEZ ÁLVAREZ, MARCO ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: MARCO.GOMEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SUPER TWISTING BASED LYAPUNOV REDESIGN FOR UNCERTAIN LINEAR DELAY SYSTEMS. DOI: 10.1109/TAC.2022.3148309

COMPLETE TYPE FUNCTIONAL APPROACH TO INPUT TO STATE STABILITY OF TIME-DELAY SYSTEMS. DOI: /10.1016/j.sysconle.2024.105761

NOMBRE: GONZÁLEZ ROLÓN, BÁRBARA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: BARBARA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5644-4677

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: GUTIÉRREZ RIVERA, MIGUEL ERNESTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: MIGUEL.GUTIERREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6210-4484

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE ELEMENTO FINITO DE UN TANQUE TIPO II PARA ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THERMAL-STRUCTURAL LINEAR STATIC ANALYSIS OF FUNCTIONALLY GRADED BEAMS USING REDDY BEAM THEORY. DOI: 10.3390/mca28040084

MEASUREMENT OF CUTTING TEMPERATURE IN INTERRUPTED MACHINING USING OPTICAL SPECTROMETRY. DOI: 10.3390/s23218968

NOMBRE: HERNÁNDEZ GUERRERO, ABEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ABEL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3540-7524

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: TECNOLOGÍA DE REFRIGERACIÓN DE VANGUARDIA PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE ALTA POTENCIA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD LIMPIA PARA UN MÉXICO MÁS SEGURO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: VIEW FACTOR FOR RADIATIVE HEAT TRANSFER CALCULATIONS BETWEEN TRIANGULAR GEOMETRIES WITH COMMON EDGE. DOI: 10.1007/s10973-023-11975-y

CONTOUR INTEGRATION FOR THE VIEW FACTOR CALCULATION BETWEEN TWO RECTANGULAR SURFACES. DOI: /10.1002/htj.22950

CONTOUR INTEGRATION FOR THE EXCHANGE OF RADIANT ENERGY BETWEEN DIFFUSE RECTANGULAR GEOMETRIES. DOI: /10.1016/j.tsep.2023.102289

NOMBRE: HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, ERIC NOÉ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: NOE.HERNANDEZ@UGTO.MX;

ORCID: 0000-0001-5130-3851

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: INTEGRATION OF EXPERIMENTAL METHODS FOR THE CORRELATION OF HARDNESS WITH THE PROPAGATION VELOCITY OF ULTRASONIC SIGNALS IN STEEL: A PROPOSAL FOR AN UNDERGRADUATE MATERIAL SCIENCE LECTURE. DOI: 10.1007/s40799-023-00674-w

EFFECTS OF THE PROCESSING VARIABLES ON THE OPTICAL PROPERTIES OF P3HT:PCBM ABSORBER LAYER: A STATISTICAL POINT OF VIEW. DOI: 10.1016/j.optmat.2023.113514

BANDGAP VARIATION IN SEMICONDUCTOR THIN FILMS OF THE SOLID SOLUTION $(\text{CdTe})_{1-x}(\text{In}_2\text{Te}_3)_x$ DEPOSITED BY RF SPUTTERING. DOI: 10.1088/2053-1591/ad3f78

INTERFACE FAILS AND YOUNG'S MODULE APPROXIMATION OF MULTILAYER FLEXIBLE DEVICES THROUGH FINITE ELEMENT METHOD. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e26257



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: LEDESMA OROZCO, ELÍAS RIGOBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ELIAS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8744-3765

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE ESTRUCTURAS DE COMPORTAMIENTO BIESTABLE PARA SU USO EN RECIPIENTES A PRESIÓN

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NEURAL NETWORKS MODELING OF STRAIN ENERGY DENSITY AND TSAI-WU INDEX IN LAMINATED COMPOSITES. DOI: 10.1177/00219983241235856

NOMBRE: LUVIANO ORTIZ, JOSÉ LUIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: LUIS.LUVIANO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5617-7858

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: VIEW FACTOR FOR RADIATIVE HEAT TRANSFER CALCULATIONS BETWEEN TRIANGULAR GEOMETRIES WITH COMMON EDGE. DOI: 10.1007/s10973-023-11975-y

CONTOUR INTEGRATION FOR THE VIEW FACTOR CALCULATION BETWEEN TWO RECTANGULAR SURFACES. DOI: 10.1002/htj.22950

CONTOUR INTEGRATION FOR THE EXCHANGE OF RADIANT ENERGY BETWEEN DIFFUSE RECTANGULAR GEOMETRIES. DOI: 10.1016/j.tsep.2023.102289

NOMBRE: MARTÍNEZ RAMÍREZ ISRAEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: ISRAEL.MARTINEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8186-4390

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESPECTRÓMETRO ÓPTICO PARA MEDICIONES DE TEMPERATURA A ALTA VELOCIDAD EN MAQUINADO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MEASUREMENT OF CUTTING TEMPERATURE IN INTERRUPTED MACHINING USING OPTICAL SPECTROMETRY. DOI: 10.3390/S23218968

DESIGN OF A MECHANISM TO ASSIST THE STANDING UP AND SITTING DOWN OF A WHEELCHAIR user. DOI: 10.1115/DMD2023-9263



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: NÚÑEZ ALTAMIRANO, DIEGO ALFREDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DA.NUNEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6709-8108

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT CUADRÚPEDO BASADO EN UN MECANISMO DE TRAYECTORIA ESPECÍFICA

MEJORAS EN EL DISEÑO Y CONTROL DE PROTOTIPO DE ROBOT CUADRÚPEDO BASADO EN UN MECANISMO DE TRAYECTORIA ESPECÍFICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DESIGN OF A MECHANISM TO ASSIST THE STANDING UP AND SITTING DOWN OF A WHEELCHAIR USER. DOI: 10.1115/DMD2023-9263

NOMBRE: PÉREZ GARCÍA, VICENTE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: V.PEREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2522-3812

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: INSTRUMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA BOMBA DE CALOR TIPO FUENTE DE AGUA CON REFRIGERANTE DE BAJO POTENCIAL DE CALENTAMIENTO ATMOSFÉRICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A THERMO-CATALYTIC PYROLYSIS OF POLYSTYRENE WASTE REVIEW: A SYSTEMATIC, STATISTICAL, AND BIBLIOMETRIC APPROACH. DOI: 10.3390/polym15061582

DROP-IN REPLACEMENT OF R134A IN A HOUSEHOLD REFRIGERATOR WITH LOW-GWP REFRIGERANTS R513A, R516A, and R1234ze(E). DOI: 10.3390/en16083422

NOMBRE: PLASCENCIA MORA, HÉCTOR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: HPLASCENCIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1798-6729

NIVEL EN EL SNII: 2



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DETERMINATION OF ANTHROPOMETRIC LENGTHS OF BODY SEGMENTS USING MACHINE VISION SYSTEMS. DOI: 10.3390/machines11030369

MODELING HYSTERESIS IN EXPANDED POLYSTYRENE FOAMS UNDER COMPRESSIVE LOADS USING FEED-FORWARD NEURAL NETWORKS. DOI: 10.1177/0021955X231174362

AN ADDITIVE MANUFACTURING AND LATTICE STRUCTURES PERSPECTIVE FOCUSED ON BIOMIMETIC KNEE IMPLANT DESIGN. DOI: 10.6036/10703

NEURAL NETWORKS-BASED MODELING OF COMPRESSIVE STRESS IN EXPANDED POLYSTYRENE FOAMS: A FOCUS ON BEAD SIZE PARAMETERS. DOI: 10.1177/14644207231224172

NOMBRE: RAMÍREZ ELÍAS, VÍCTOR ALFONSO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: VA.RAMIREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7158-0549

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: LOW-COST ROTOR BALANCE TRAINING DESIGN. DOI: 10.1007/S40799-023-00650-4

NOMBRE: RAMÍREZ PAREDES, JUAN PABLO IGNACIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JPI.RAMIREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8746-1760

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTIMACIÓN Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE TRAYECTORIAS DE PERSONAS EN INTERIORES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS FOR ANOMALY DETECTION IN AERIAL IMAGES. DOI: 10.1016/j.compeleceng.2022.108470

ACTIVE ANKLE-FOOT ORTHOSIS DESIGN AND COMPUTER SIMULATION WITH MULTI-OBJECTIVE PARAMETER OPTIMIZATION. DOI: 10.3390/app14072726



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: RICO MARTÍNEZ, JOSÉ MARÍA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: JRICO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8713-6597

NIVEL EN EL SNII: 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TWO SECOND ORDER INSTANTANEOUS INVARIANTS OF AXODES. DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2022.105176

ON THE EXACT MOTION SYNTHESIS OF PLANAR FOUR-BAR-LINKAGES WITH PRISMATIC AND REVOLUTE JOINTS. DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2023.105432

ANALYZING THE ANGULAR ACCELERATION VECTOR OF A MOVING RIGID BODY. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11012-023-01741-7>

NOMBRE: RIESCO ÁVILA, JOSÉ MANUEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: RIESCO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7810-2566

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMBUSTIBLES OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y ACEITE VEGETAL USADO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: GEOMETRIC CHARACTERIZATION OF A SHOCKWAVE POWER REACTOR (SPR) FOR BIODIESEL PRODUCTION. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109418

A THERMO-CATALYTIC PYROLYSIS OF POLYSTYRENE WASTE REVIEW: A SYSTEMATIC, STATISTICAL, AND BIBLIOMETRIC APPROACH. DOI: 10.3390/polym15061582

REGRESSION MODELS ANALYSIS FOR THE DEGRADATION OF POLYSTYRENE WASTE BY THERMOGRAVIMETRIC DATA. DOI: 10.3303/CET2399061

NOMBRE: RODRÍGUEZ ALEJANDRO, DAVID AARÓN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: DA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: OBTENCIÓN DE MODELO CINÉTICO DE PRODUCCIÓN DE BIOCARBONO USANDO IA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION ON A SOLAR-DRIVEN TORREFACTION REACTOR USING WOODY WASTE (ASHE JUNIPER). DOI: 10.1016/j.enconman.2023.117114

NOMBRE: TORRES DEL CARMEN, FELIPE DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: FDJ.TORRES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5792-2098

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE LABORATORIO DE UN MOTOR A PASOS NEMA 34 CON IMPLEMENTACIÓN DE CÓMPUTO EN LA NUBE DESDE UN ENFOQUE DE INNOVACIÓN FRUGAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DESIGN OF A MECHANISM TO ASSIST THE STANDING UP AND SITTING DOWN OF A WHEELCHAIR USER. DOI: 10.1115/DMD2023-9263

MEASUREMENT OF CUTTING TEMPERATURE IN INTERRUPTED MACHINING USING OPTICAL SPECTROMETRY. DOI: 10.3390/s23218968

NOMBRE: VIDAL LESSO, AGUSTÍN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: AGUSTIN.VIDAL@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-7594-1927

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TYPE OF FEET IN A MEXICAN POPULATION: ANALYSIS OF THE FOOTPRINT MORPHOLOGY AND LITERATURE REVIEW; [TIPOS DE PIES EN UNA POBLACIÓN MEXICANA: ANÁLISIS DE LA MORFOLOGÍA DE LA HUELLA PLANTAR Y REVISIÓN DE LA LITERATURA]. DOI: 10.17488/RMIB.44.2.1

AN ADDITIVE MANUFACTURING AND LATTICE STRUCTURES PERSPECTIVE FOCUSED ON BIOMIMETIC KNEE IMPLANT DESIGN. DOI: 10.6036/10703

STEM DESIGN FOR TIBIAL COMPONENT OF KNEE PROSTHESIS. DOI: 10.1007/978-3-031-46936-7_7

A REVIEW OF NUMERICAL SIMULATION OF BALL BURNISHING PROCESS. DOI: 10.1016/j.fincl.2023.103926

OCULAR BIOMECHANICS OF GLAUCOMA. DOI: 10.1007/978-3-031-46936-7_6



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ZAleta AGUILAR, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: AZAleta@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7207-5202

NIVEL EN EL SNII: 2

INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA

NOMBRE: ARIAS HERNÁNDEZ, LUZ ADRIANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ARHADRIANA@UGTO.MX;
LA.ARIASHERNANDEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE ACOLCHADO ECOPLÁSTICO USANDO BAGAZO DE MAGUEY COMO REFORZANTE

NOMBRE: ARCINIEGA NEVAREZ, JOSÉ ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JA.ARCINIEGA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2639-0540

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: INVARIANTES DE 3-VARIEDADES ESFÉRICAS Y SINGULARIDADES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: AN ALGEBRA OVER THE OPERAD OF POSETS AND STRUCTURAL BINOMIAL IDENTITIES. DOI: 10.1007/s40590-022-00478-9

STREET LIGHTING AND CHARGING STATIONS WITH PATS LOCATION APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE. DOI: 10.3390/w15040616

NOMBRE: CARREÑO AGUILERA, GILBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: GCA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4153-4941

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI) REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIUM OFFICINALE): A MODEL PROPOSED. DOI: 10.6036/10601

ELECTROCOAGULATION WITH FE-AL HYBRID ELECTRODES FOR THE REMOVAL OF ARSENIC, FLUORIDE, AND SILICA FROM NATURAL GROUNDWATER. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109434

A COMPARISON OF MISSING VALUE IMPUTATION METHODS APPLIED TO DAILY PRECIPITATION IN A SEMI-ARID AND A HUMID REGION OF MEXICO. DOI: 10.20937/ATM.53095

CALIBRATION OF CHLORINE MODEL BY GENETIC ALGORITHMS IN DRINKING WATER NETWORK OF GUANAJUATO; [CALIBRACIÓN DE MODELO DE CLORO MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS EN RED DE AGUA POTABLE DE GUANAJUATO]. DOI: 10.24850/J-TYCA-15-02-06

NOMBRE: DELGADO GALVÁN, XITLALI VIRGINIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: XDELGADO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7283-0239

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STREET LIGHTING AND CHARGING STATIONS WITH PATS LOCATION APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE. DOI: 10.3390/w15040616

CALIBRATION OF CHLORINE MODEL BY GENETIC ALGORITHMS IN DRINKING WATER NETWORK OF GUANAJUATO; [CALIBRACIÓN DE MODELO DE CLORO MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS EN RED DE AGUA POTABLE DE GUANAJUATO]. DOI: 10.24850/J-TYCA-15-02-06

NOMBRE: MORA RODRÍGUEZ, JOSÉ DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JESUSMORA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4192-8249

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STREET LIGHTING AND CHARGING STATIONS WITH PATS LOCATION APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE. DOI: 10.3390/w15040616

CALIBRATION OF CHLORINE MODEL BY GENETIC ALGORITHMS IN DRINKING WATER NETWORK OF GUANAJUATO; [CALIBRACIÓN DE MODELO DE CLORO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS EN RED DE AGUA POTABLE DE GUANAJUATO. DOI: 10.24850/J-TYCA-15-02-06

NOMBRE: NAVA MONTES DE OCA, JOSÉ LUIS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOMÁTICA E HIDRÁULICA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JLNLM@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2239-9123

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

CARACTERIZACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE PROCESOS ELECTROQUÍMICOS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA REMEDIAR AGUA CONTAMINADA CON ORGÁNICOS EMERGENTES

DISEÑO DE UN ELECTROCATALIZADOR DIMENSIONALMENTE ESTABLE CON RENDIMIENTO MEJORADO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN CON COLORANTES Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS COMO CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES

PROCESOS ELECTROQUÍMICOS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA INCINERAR ORGÁNICOS EMERGENTES EN AGUA CONTAMINADA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SOLAR PHOTOELECTRO-FENTON-LIKE PROCESS WITH ANODICALLY-GENERATED HClO IN A FLOW REACTOR: NORFLOXACIN AS A POLLUTANT WITH A PARTICULAR STRUCTURE. DOI: 10.1016/j.seppur.2022.122893

ABATEMENT OF A COMPLEX MIXTURE OF DYES IN THE PRESENCE OF CHLORIDES BY ELECTROCOAGULATION AND ACTIVE CHLORINE-BASED PHOTOELECTRO-FENTON-LIKE PROCESSES. DOI: 10.1016/j.psep.2022.11.050

REMOVAL OF FLUORIDE AND ARSENIC FROM GROUNDWATER BY CAPACITIVE DEIONIZATION USING A CONTINUOUS FLOW CELL WITH GRAPHITE FELT ELECTRODES. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109437

MODELING THE ELECTROCATALYTIC NITRATE REMOVAL IN A ROTATING CYLINDER ELECTRODE REACTOR. DOI: 10.1016/j.seppur.2024.126714

ACTIVE CHLORINE ELECTROSYNTHESIS FROM DILUTE CHLORIDE SOLUTIONS IN A FLOW CELL EQUIPPED WITH A Ti/Ti-RU-IR-OXIDES ANODE. DOI: 10.1016/j.cep.2023.109634



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

INGENIERÍA EN MINAS, METALURGIA Y GEOLOGÍA

NOMBRE: ALVARADO MONTALVO, LUCÍA GUADALUPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LUCIA.ALVARADO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1938-816X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: RECUPERACIÓN DE LITIO DE EFLUENTES SINTÉTICOS MEDIANTE UN SISTEMA DE SEPARACIÓN ELECTROQUÍMICO DE MEMBRANAS

NOMBRE: BALTAZAR VERA, JUAN CARLOS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JC.BALTAZARVERA@UGTO.MX;
JC.BALTAZAR@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI) REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIUM OFFICINALE): A MODEL PROPOSED. DOI: 10.6036/10601

NOMBRE: CORONA ARROYO, MARIO ALBERTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: M.CORONA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5004-0874

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE APPLICATION OF POLY (SODIUM 4-STYRENE SULFONATE) AS AN EFFICIENT DOLOMITE DEPRESSANT IN THE DIRECT FLOTATION OF APATITE FROM DOLOMITE. DOI: 10.1016/j.powtec.2023.118583

NOMBRE: ELORZA RODRÍGUEZ, ENRIQUE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ERELORZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LA RECUPERACIÓN DEL ORO Y LA PLATA DE ESCORIAS DE PRECIPITADOS DE FUNDICIÓN DE LA UNIDAD HERRADURA CON TIOSULFATO: EFECTO DE LA ADICIÓN DE TIOUREA Y/O ZINC EN LA VELOCIDAD DE DISOLUCIÓN



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MORENO PALMERIN, JOEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JMORENO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-2136-2871

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EFFECT OF SLIDE BURNISHING ON CORROSION POTENTIAL IN ASTM A-36 STEEL. DOI: 10.31349/RevMexFis.69.061002

RECONSTRUCTIVE CLASSIFICATION FOR AGE AND GENDER IDENTIFICATION IN SOCIAL NETWORKS. DOI: 10.1109/TCSS.2023.3267766

NOMBRE: RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, CAROLINA DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CAROLINA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: USING OF GREEN SILICA AMINE- Fe_3O_4 MODIFIED FROM RRECOVERY AG(I) ON AQUEOUS SYSTEM. DOI: 10.1007/s12633-023-02779-8

EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI) REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIIUM OFFICINALE): A MODEL PROPOSED. DOI: 10.6036/10601

NOMBRE: SALAZAR HERNÁNDEZ, MA. MERCEDES

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: MERCE@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-8039-8124

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIOS DE LA RECUPERACIÓN DE Au(II) DE SISTEMAS Au-CN CON SILICES POLIFUNCIONALIZADAS Y MODIFICADAS CON MAGNETITA: EFECTO DE GRUPOS TIAZOLES Y FOSFINAS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: REMOVAL OF Cr(III) FROM TANNERY WASTEWATER USING CITRUS AURANTIUM (GRAPEFRUIT PEEL) AS BIOSORBENT. DOI: 10.5004/dwt.2023.29193

CALICHE FROM ARCHAEOLOGICAL ZONE OF GUANAJUATO MEXICO AND NEARBY DEPOSITS: GEOCHEMICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATIONS. DOI: 10.1080/01971360.2023.2250154



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

USING OF GREEN SILICA AMINE- Fe_3O_4 MODIFIED FROM RRECOVERY AG(I) ON AQUEOUS SYSTEM. DOI: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12633-023-02779-8>

CALICHE FROM ARCHAEOLOGICAL ZONE OF GUANAJUATO MEXICO AND NEARBY DEPOSITS: GEOCHEMICAL AND MECHANICAL CHARACTERIZATIONS. DOI: 10.1080/01971360.2023.2250154

NOMBRE: SOLÍS RODRÍGUEZ, RICARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: SOLIS.R@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: VALTIERRA OLIVARES, JOEL EVERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS, METALURGÍA Y GEOLOGÍA, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: VALTIERRA.JE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EFFECT OF VARIABLE MAGNETIC FIELDS ON CHROMIUM (VI) REMOVAL CAPACITY FROM WATER BY WATERCRESS (NASTURTIUM OFFICINALE): A MODEL PROPOSED. DOI: 10.6036/10601

INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL

NOMBRE: BERNAL MARTÍNEZ, ARODI

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ARODIBERNA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: CALDERÓN VEGA, FELICITAS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: F.CALDERON@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-4310-3232

NIVEL EN EL SNII: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: CEA BARCIA, GLENDA EDITH

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

CORREO ELECTRÓNICO: GLENDACEA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-6695-3969

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BIOPROSPECCIÓN DE CIANOBACTERIAS FORMADORAS DE BIOCOSTRAS TOLERANTES A ALTAS INTENSIDADES LUMÍNICAS PARA SU USO COMO BIOINOCULANTES DE SUELOS DEGRADADOS DE ECOSISTEMAS SEMIDESÉRTICOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: COMPARATIVE ASSESSMENT OF METHANE EMISSIONS FROM THE MANURE OF MEXICAN CREOLE HAIRLESS PIGS AND COMMERCIAL PIGS FED THE SAME DIET. DOI: 10.1002/CLEN.202300166

NOMBRE: CUEVAS RODRÍGUEZ, GERMÁN

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

CORREO ELECTRÓNICO: GERMAN28@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2541-220X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE UN PROCESO BASADO EN LA NATURALEZA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y RECUPERACIÓN DE BIOMASA CON UN ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR (PROYECTO B)

RECUPERACIÓN DE SUBPRODUCTOS CON VALOR AGREGADO A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES DE RASTRO FERMENTADAS Y BACTERIAS FOTOTRÓFICAS PÚRPURAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: NITROGEN REMOVAL FROM WASTEWATER BY AN IMMOBILIZED CONSORTIUM OF MICROALGAE-BACTERIA IN HYBRID HYDROGELS. DOI: 10.2166/wst.2023.001

ENERGY RECOVERY FROM WASTEWATER IN MEXICO: A SYSTEMATIC REVIEW. DOI: 10.3389/fenvs.2023.1116053

NOMBRE: COREÑO ALONSO, OSCAR

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

CORREO ELECTRÓNICO: OCORENO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0167-5766

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ASSESSMENT OF TWO LOW-COST GEOLOGICAL MATERIALS AS ADSORBENTS FOR ARSENIC. DOI: 10.24850/j-tyca-14-02-07

ABATEMENT OF A COMPLEX MIXTURE OF DYES IN THE PRESENCE OF CHLORIDES BY ELECTROCOAGULATION AND ACTIVE CHLORINE-BASED PHOTOELECTRO-FENTON-LIKE PROCESSES. DOI: 10.1016/j.psep.2022.11.050

ENHANCING INDUSTRIAL SWINE SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER TREATMENT: OPTIMIZATION OF ELECTROCOAGULATION TECHNIQUE AND OPERATING MODE. DOI: 10.1016/j.jenvman.2023.119556

NOMBRE: DELGADILLO RUIZ, ELADIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: E.DELGADILLO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2004-5340

NIVEL EN EL SNII: C

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DEL SUELO UTILIZANDO ECOMATERIAL A BASE DE BAGAZO DE MAGUEY

NOMBRE: GARCÍA SOTO, ADRIAN DAVID

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

CORREO ELECTRÓNICO: ADGARCIA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6678-5638

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SEISMIC RISK OF WEAK FIRST-STORY RC STRUCTURES WITH INERTER DAMPERS SUBJECTED TO NARROW-BAND SEISMIC EXCITATIONS. DOI: 10.3390/buildings13040929

VERTICAL GROUND MOTION PREDICTION EQUATIONS FOR INTERPLATE AND INTERMEDIATE-DEPTH INTRASLAB EARTHQUAKES AT MEXICO CITY'S HILL ZONE. DOI: 10.1080/13632469.2024.2333833

NOMBRE: GUTIÉRREZ ORTEGA, NORMA LETICIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: NORMAGUT@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-4102-8221

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: IMPROVEMENT OF PHOTOCATALYTIC ACTIVITY IN THE DEGRADATION OF 4-CHLOROPHENOL AND PHENOL IN AQUEOUS



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MEDIUM USING TIN-MODIFIED TiO_2 PHOTOCATALYSTS. DOI:
10.1039/d3ra01910a

NOMBRE: HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ALEJANDRO.HERNANDEZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3509-7087

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: NORIEGA LUNA, BERENICE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: BERENICE.NORIEGA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STATISTICAL ANALYSIS AND ASSESSMENT OF
WATER QUALITY PARAMETERS IN RELATION TO THE USE OF ALGAE AS
BIOINDICATORS IN CONTAMINATED RESERVOIRS. DOI: 10.1007/s11270-023-
06121-1

NOMBRE: RUIZ AGUILAR, GRACIELA MA. DE LA LUZ

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

CORREO ELECTRÓNICO: GRACIELAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9460-1429

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: USING CENTRAL COMPOSITE DESIGN TO IMPROVE
METHANE PRODUCTION FROM ANAEROBIC DIGESTION OF TOMATO PLANT
WASTE. DOI: 10.3390/en16145412

ALTERNATIVE USE OF THE HYDROGEL 3005K4® COPOLYMER WITH
LIGNINOLYTIC ENZYMES FOR TREATING CONTAMINATED SOIL; [USO
ALTERNATIVO DEL COPOLÍMERO DE HIDROGEL 3005K4® CON ENZIMAS
LIGNINOLÍTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE SUELO CONTAMINADO]. DOI:
10.20937/RICA.54565

NOMBRE: SÁNCHEZ CADENA, LORENA EUGENIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL,
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: LESANCHEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EVALUATION OF THE EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS IN THE RECOVERY OF CU, PB AND FE FROM WASTE PCB THROUGH ACID LEACHING. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e21348

A CONTINUOUS PROCESS IN MIXERS-SETTLERS FOR THE REMOVAL/RECOVERY OF CHROMIUM IN EFFLUENTS FROM THE TANNING INDUSTRY. DOI: 10.1007/s10661-023-11668-x

NOMBRE: SERAFÍN MUNOZ, ALMA HORTENSIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: SERMUAH@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3860-8508

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE PROTOTIPO DE COLUMNA EMPAQUETADA CON RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DE LA REGIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON ARSÉNICO (AS) EN LAS COMUNIDADES DE XICHÚ, GTO. (PROYECTO C)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

IMPROVED CHARGE-TRANSFER RESONANCE IN GRAPHENE OXIDE/ZrO₂ SUBSTRATES FOR PLASMONIC-FREE SERS DETERMINATION OF METHYL PARATHION. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2023.138081

STATISTICAL ANALYSIS AND ASSESSMENT OF WATER QUALITY PARAMETERS IN RELATION TO THE USE OF ALGAE AS BIOINDICATORS IN CONTAMINATED RESERVOIRS. DOI: 10.1007/s11270-023-06121-1

ASSESSMENTS OF POLLUTION STATUS AND HUMAN HEALTH RISK OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS IN PRIMARY CROPS AND AGRICULTURAL SOILS IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.1007/s11270-023-06667-0

NOMBRE: SOUZA BRITO, ELCIA MARGARETH

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

CORREO ELECTRÓNICO: M.SOUZA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-0571-7636

NIVEL EN EL SNII: 2

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PROSPECCIÓN DE BACTERIAS ANAERÓBICAS.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: BACTERIAL DIVERSITY OF AN ACID MINE DRAINAGE BESIDE THE XICHÚ RIVER (MEXICO) ACCESSED BY CULTURE-DEPENDENT AND CULTURE-INDEPENDENT APPROACHES. DOI: 10.1007/S00792-023-01291-6



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: TIRADO TORRES, DAVID

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

CORREO ELECTRÓNICO: D.TIRADO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-7568-752X

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LA FLORA GUANAJUATENSE COMO ALTERNATIVA ANTIMICROBIANA

NOMBRE: VALDÉS VÁZQUEZ JESÚS GERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: VALDES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-2260-9832

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: ZAMORATEGUI MOLINA, ADRIÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ZAMORATEGUI@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-1038-6635

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: MONITOREO Y ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE PARTÍCULAS MENORES A 2.5 MICRAS PRESENTES EN EL AIRE DE LA CIUDAD DE GUANAJUATO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

BIOMEDICINA TRASLACIONAL

NOMBRE: HERNÁNDEZ LUNA, MARCO ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MARCO.HERNANDEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-1767-5720

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE LAS DIETAS OBESOGÉNICAS Y LAS INFECCIONES BACTERIANAS EN EL DESARROLLO DE NEOPLASIAS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL EN UN MODELO MURINO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DETECTION OF CYCLOMODULIN CNF-1 TOXIN-PRODUCING STRAINS OF ESCHERICHIA COLI IN PIG KIDNEYS AT A SLAUGHTERHOUSE. DOI: 10.3390/microorganisms11082065

NOMBRE: LINARES SEGOVIA, BENIGNO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: BLINARES70@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-3841-771X

NOMBRE: LÓPEZ BRIONES, JOSÉ SERGIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LOBRISUG@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0003-0273-0958

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: FECTO IN VITRO DE LOS EDULCORANTES EN LA FORMACIÓN DEL BIOFILM EN BACTERIAS QUE CAUSAN INFECCIONES INTESTINALES.

ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LOS GENES QUE REGULAN LA FORMACIÓN DE BIOFILM EN E. COLI DESPUÉS DE EXPOSICIÓN A EDULCORANTES DE CONSUMO HUMANO



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ASSOCIATION OF NEUTROPHIL/LYMPHOCYTE RATIO AND NEUTROPHIL/LYMPHOCYTE PLATELET RATIO WITH ACUTE KIDNEY INJURY IN SEVERE COVID-19. DOI: 10.7759/cureus.43873

DETECTION OF CYCLOMODULIN CNF-1 TOXIN-PRODUCING STRAINS OF ESCHERICHIA COLI IN PIG KIDNEYS AT A SLAUGHTERHOUSE. DOI: 10.3390/microorganisms11082065

CO-INFECTION BY TOXOPLASMA GONDII AND NEOSPORA CANINUM IN GOATS REARED IN EXTENSIVE SYSTEM OF MEXICO. DOI: 10.1089/vbz.2023.0130

NOMBRE: MONROY TORRES, REBECA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: RMONROY79@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-6555-0682

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SABERES, TRADICIONES Y PRÁCTICAS DE ALIMENTACIÓN MATERNO-INFANTIL EN LOCALIDADES DEL CARSO HUASTECO HIDALGUENSE. DOI: 10.22201/fesi.20071523e.2023.1.744

EMPRENDEDURISMO EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN NUTRICIÓN: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA. DOI: 10.37811/cl_rcm.v8i2.10974

ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS

NOMBRE: LUÉVANO CONTRERAS, CLAUDIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: C.LUEVANOCONTRERAS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-2632-8093

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ASOCIACIÓN ENTRE LA RESISTENCIA A LA INSULINA CON LOS NIVELES SÉRICOS DE VITAMINA D Y LA GRASA VISCERAL EN ADULTOS JÓVENES

ASOCIACIÓN DE LA RESPUESTA POSTPRANDIAL DE LÍPIDOS CON LA ENFERMEDAD DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICA EN ADULTOS JÓVENES



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ASSOCIATION OF CIRCULATING miR-155 AND SERUM VASPIN WITH METABOLIC ALTERATIONS IN ADULTS WITH DIFFERENT LEVELS OF VISCERAL ADIPOSITY. DOI: 10.1016/j.metabol.2023.155485

POLYMORPHISMS- 374 T/A AND- 429 T/C OF THE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS (RAGE) AND SERUM LEVELS OF RAGE (sRAGE) ARE NOT ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME. DOI: 10.3390/metabo13040521

SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AND LIPID PROFILE RATIO AS CARDIOVASCULAR RISK MARKERS IN CHILDREN WITH OBESITY. DOI: 10.20960/nh.04666

BLACK BEAN (*Phaseolus vulgaris* L.) PROTEIN HYDROLYSATES REDUCE ACUTE POSTPRANDIAL GLUCOSE LEVELS IN ADULTS WITH PREDIABETES AND NORMAL GLUCOSE TOLERANCE. DOI: 10.1016/j.jff.2023.105927

NOMBRE: GARAY SEVILLA, MA. EUGENIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MEGARAY@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: AGES Y SRAGE EN EMBARAZADAS SANAS, CON DIABETES GESTACIONAL Y CON OBESIDAD, Y SU ASOCIACIÓN CON EL EJE AGE/SRAGE DE CORDÓN UMBILICAL

APOYO PARA ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO Y ASISTENCIA A CONGRESO INTERNACIONAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AND LIPID PROFILE RATIO AS CARDIOVASCULAR RISK MARKERS IN CHILDREN WITH OBESITY (RECEPTOR SOLUBLE PARA PRODUCTOS FINALES DE GLICACIÓN AVANZADA Y PERFIL LIPÍDICO COMO MARCADORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR. DOI: 10.24875/GMM.22000200

POLYMORPHISMS- 374 T/A AND- 429 T/C OF THE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS (RAGE) AND SERUM LEVELS OF RAGE (sRAGE) ARE NOT ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME. DOI: 10.3390/metabo13040521

DETERMINATION OF SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM IN URINE, USING MICROWAVE PLASMA-ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY AND MULTI-ENERGY CALIBRATION. DOI: 10.29356/jmcs.v68i1.1906



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ORAL L-CITRULLINE SUPPLEMENTATION IMPROVES FATTY LIVER AND DYSLIPIDEMIA IN ADOLESCENTS WITH ABDOMINAL OBESITY: A PARALLEL, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.

<https://www.mdpi.com/2036-7422/15/2/24>

NOMBRE: GUARDADO MENDOZA, RODOLFO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: RGUARDADO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-6491-7577

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BIOLOGÍA DE SISTEMAS PARA EXPLORAR LA ACTIVIDAD METABÓLICA EN MICROBIOTA INTESTINAL Y SU ASOCIACIÓN CON DIABETES TIPO 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DOXYCYCLINE PREVENTS PRECLINICAL ATHEROSCLEROSIS, PANCREATIC ISLET LOSS AND IMPROVES INSULIN SECRETION AFTER GLYCEMIC STIMULATION: PRECLINICAL STUDY IN INDIVIDUALS WITH A HIGH-FAT DIET. DOI: 10.3390/biomedicines11030717

EFFECT OF METFORMIN AND METFORMIN/LINAGLIPTIN ON GUT MICROBIOTA IN PATIENTS WITH PREDIABETES. DOI: 10.1038/s41598-024-60081-y

PREDIABETES, UNDIAGNOSED T2D, INSULIN RESISTANCE AND METABOLIC SYNDROME IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.21149/15414

OSTEOCALCINA Y SU CORRELACIÓN CON GRASA CORPORAL, GLUCOSA DURANTE LA CT OG Y FUNCIÓN DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA EN PACIENTES CON RIESGO DE DIABETES. DOI: 10.24875/RME.23000009

NOMBRE: IBARRA REYNOSO, LORENA DEL ROCIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LORENA.IBARRA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-6119-1328

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ASOCIACIÓN DEL PERFIL ANTROPOMÉTRICO Y LOS NIVELES DE RESISTINA, VISFATINA Y LEPTINA EN SALIVA CON LA PRESENCIA DEL HAPLOTIPO DE RIESGO PARA DIABETES MELLITUS 2 SLC16A11 EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



BIOMARCADORES SALIVALES PREDICTORES DE RIESGO METABÓLICO (LEPTINA, RESISTINA, Y ASPROSINA) EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA Y SU CORRELACIÓN CON PERFIL ANTROPOMÉTRICO: INNOVACIÓN DIAGNÓSTICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AND LIPID PROFILE RATIO AS CARDIOVASCULAR RISK MARKERS IN CHILDREN WITH OBESITY [RECEPTOR SOLUBLE PARA PRODUCTOS FINALES DE GLICACIÓN AVANZADA Y PERFIL LIPÍDICO COMO MARCADORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS CON OBESIDAD]. DOI: 10.24875/GMM.22000200

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. DOI: 10.37360/blacpma.23.22.2.14

NOMBRE: LAZO DE LA VEGA MONROY, MARÍA LUISA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MLAZO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0001-7646-2605

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE AMPK, mTOR, OCT3 y MATE1 EN RATAS CON DIABETES MELLITUS GESTACIONAL TRATADAS CON METFORMINA

EFFECTOS DEL TRATAMIENTO CON METFORMINA EN DIABETES GESTACIONAL SOBRE LA FISIOLÓGÍA MITOCONDRIAL PLACENTARIA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CORRELATION OF THE PEDIATRIC METABOLIC INDEX WITH NAFLD OR MAFLD DIAGNOSIS, AND SERUM ADIPOKINE LEVELS IN CHILDREN. DOI: 10.1016/j.clinre.2023.102137

POLYMORPHISMS- 374 T/A AND- 429 T/C OF THE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS (RAGE) AND SERUM LEVELS OF RAGE (sRAGE) ARE NOT ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME. DOI: 10.3390/metabo13040521

DESACYLGHRELIN MODULATES GHS-R1 RECEPTOR EXPRESSION AND CELL DIFFERENTIATION IN PLACENTAL BEWO CELLS. DOI: 10.1016/j.mce.2023.112035



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NUTRITIONAL, PHARMACOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL PROGRAMMING
OF NAFLD IN EARLY LIFE. DOI: 10.1152/ajpgi.00168.2022

NOMBRE: PÉREZ VÁZQUEZ, VICTORIANO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE
CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: VPVAZQUEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-9241-9084

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE LA CURCUMINA SOBRE LA
DISFUNCIÓN Y CONTENIDO MITOCONDRIAL EN HÍGADO DE CRÍAS MACHO
DESCENDIENTES DE RATONES C57BL/6 ALIMENTADOS CON DIETA
HIPERCALÓRICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: MOLECULAR DOCKING INTEGRATED WITH
NETWORK PHARMACOLOGY EXPLORES THE THERAPEUTIC MECHANISM OF
CANNABIS SATIVA AGAINST TYPE 2 DIABETES. DOI: 10.3390/cimb45090457

EXPRESIÓN DE C4D EN GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SEGMENTARIA
PRIMARIA C4D EXPRESSION IN FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS.
DOI: 10.1016/j.nefro.2023.04.005

C4D EXPRESSION IN FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS;
[EXPRESIÓN DE C4D EN GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SEGMENTARIA].
DOI: 10.1016/j.nefro.2023.04.005

ENDOCANNABINOID SYSTEM AND EATING BEHAVIOR. DOI:
10.22201/fesi.20071523e.2024.1.707

NOMBRE: PRECIADO PUGA, MÓNICA DEL CARMEN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE
CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MDC.PRECIADOPUGA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-1839-3573

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CORRELATION OF THE PEDIATRIC METABOLIC INDEX WITH NAFLD OR MAFLD
DIAGNOSIS, AND SERUM ADIPOKINE LEVELS IN CHILDREN. DOI:
10.1016/j.clinre.2023.102137

PREDICTIVE MODELS FOR NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE
DIAGNOSIS IN MEXICAN PATIENTS WITH GALLSTONE DISEASE: SEX-SPECIFIC
INSIGHTS. DOI: 10.3390/diagnostics14141487



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: RAMÍREZ EMILIANO, JOEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JOELRE@UGTO.MX;RAMIREZ.J@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0001-9813-9120

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 DEL ACEITE DE LINAZA SOBRE LOS NIVELES DE ALFA-KLOTHO EN MUJERES CON SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

BLOOD SERUM STIMULATES THE VIRULENCE POTENTIAL OF MUCORALES THROUGH ENHANCEMENT IN MITOCHONDRIAL OXIDATIVE METABOLISM AND RHIZOFERRIN PRODUCTION. DOI: 10.3390/jof9121127

ENDOCANNABINOID SYSTEM AND EATING BEHAVIOR. DOI: 10.22201/fesi.20071523e.2024.1.707

LONG-TERM CONSUMPTION OF NATURAL SWEETENERS DIFFERENTIALLY MODULATES STRESS, ANXIETY, AND DEPRESSION BEHAVIORS IN C57BL/6 FEMALE MICE. DOI: /10.1016/j.fbio.2023.103503

THE EFFECT OF CALORIC RESTRICTION AND LOW FRUCTOSE CONSUMPTION ON OXIDATIVE DAMAGE IN ADULTS WITH OBESITY. DOI: 10.12873/441beltran

NOMBRE: REYES ESCOGIDO, MARÍA DE LOURDES

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ML.REYES@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-4181-9621

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: OPUNTIA ROBUSTA MUCILAGE COMBINED WITH ALGINATE AS ENCAPSULATION MATRIX FOR LACTIPLANTIBACILLUS PLANTARUM. DOI: 10.1080/19476337.2023.2168303

ASSOCIATION BETWEEN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF ESCHERICHIA COLI AND UTI RECURRENCE IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: A CASE-CONTROL STUDY. DOI: 10.1016/j.ajic.2023.08.016

ASSOCIATION BETWEEN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF ESCHERICHIA COLI AND UTI RECURRENCE IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: A CASE-CONTROL STUDY. DOI: 10.1016/j.ajic.2023.08.016



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

EFFECT OF METFORMIN AND METFORMIN/LINAGLIPTIN ON GUT MICROBIOTA IN PATIENTS WITH PREDIABETES. DOI: 10.1038/s41598-024-60081-y

NOMBRE: VARGAS ORTIZ, KATYA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: K.VARGASORTIZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA Y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO DE MUJERES GESTANTES CON LA SALUD DEL BINOMIO MADRE-HIJO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EXPRESIÓN DE C4D EN GLOMERULOESCLEROSIS FOCAL Y SEGMENTARIA PRIMARIA C4D EXPRESSION IN FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS. DOI: 10.1016/j.nefro.2023.04.005

PREDIABETES, UNDIAGNOSED T2D, INSULIN RESISTANCE AND METABOLIC SYNDROME IN GUANAJUATO, MEXICO. DOI: 10.21149/15414

NOMBRE: BARBOSA SABANERO, GLORIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: G.BARBOSASABANERO@UGTO.MX;

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0002-7721-0319

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DEL PERFIL METABOLÓMICO DE PLACENTA DE RECIÉN NACIDOS CON ALTERACIONES IDIOPÁTICAS DEL PESO AL NACIMIENTO, SU ASOCIACIÓN CON EL PESO DEL RECIÉN NACIDO Y LA OBESIDAD MATERNA

EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN PROTEICA DE AMPK TOTAL Y ACTIVA EN PLACENTA DE MUJERES CON DIABETES GESTACIONAL CON Y SIN TRATAMIENTO DE METFORMINA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SALIVARY CORTISOL LEVELS AND CLINICAL SIGNS OF STRESS IN PREMATURE NEONATES TREATED WITH VIMALA MASSAGE: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. DOI: 10.1089/jicm.2022.0756

NUTRITIONAL, PHARMACOLOGICAL, AND ENVIRONMENTAL PROGRAMMING OF NAFLD IN EARLY LIFE. DOI: 10.1152/ajpgi.00168.2022



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

DESACYLGHRELIN MODULATES GHS-R1 RECEPTOR EXPRESSION AND CELL DIFFERENTIATION IN PLACENTAL BeWo CELLS. DOI: 10.1016/j.mce.2023.112035

BOUGAINVILLEA SPECTABILIS COMO MEDIADORA PARA LA BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA: EVALUACIÓN DE SU EFECTO ANTIMICROBIANO Y CITOTÓXICO. DOI: 10.18633/biotecnia.v26.2257

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

NOMBRE: ÁLVAREZ CANALES, JOSÉ ANTONIO DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MIC@UGTO.MX;JA.ALVAREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0003-0983-3677

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: FLUOROSCOPY-GUIDED PERCUTANEOUS TRANSPEDICULAR BIOPSY VERSUS POSTEROLATERAL ENDOSCOPY FOR INFECTIVE SPONDYLODISKITIS DIAGNOSIS: A COMPARATIVE STUDY. DOI: 10.1016/j.wneu.2022.11.137

ASSOCIATION BETWEEN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF ESCHERICHIA COLI AND UTI RECURRENCE IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: A CASE-CONTROL STUDY. DOI: 10.1016/j.ajic.2023.08.016

PERSISTENCE OF COVID-19 SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE AT THREE AND TWELVE MONTHS AFTER HOSPITAL DISCHARGE. DOI: 10.3390/medicina60060944

ORAL COLONIZATION BY GRAM-NEGATIVE BACILLI IN PATIENTS WITH HEMATOLOGIC MALIGNANCIES AND SOLID TUMORS COMPARED WITH HEALTHY CONTROLS, DOI: 10.1186/s12903-023-03172-y

HOW DOES TIME AFFECT THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SUPER-OXIDIZED COMMERCIAL ANTISEPTIC SOLUTIONS? AN IN VITRO TEST. DOI: 10.1089/mdr.2022.0212



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MACÍAS HERNÁNDEZ, ALEJANDRO ERNESTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: AMACIAS@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0002-6573-4350

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EXPERT REVIEW OF GLOBAL REAL-WORLD DATA ON COVID-19 vACCINE BOOSTER EFFECTIVENESS AND SAFETY DURING THE OMICRON-DOMINANT PHASE OF THE PANDEMIC. DOI: 10.1080/14760584.2023.2143347

ASSOCIATION BETWEEN PHENOTYPIC CHARACTERISTICS OF ESCHERICHIA COLI AND UTI RECURRENCE IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: A CASE-CONTROL STUDY. DOI: 10.1016/j.ajic.2023.08.016

HOW DOES TIME AFFECT THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SUPER-OXIDIZED COMMERCIAL ANTISEPTIC SOLUTIONS? AN IN VITRO TEST. DOI: 10.1089/mdr.2022.0212

FLUOROSCOPY-GUIDED PERCUTANEOUS TRANSPEDICULAR BIOPSY VERSUS POSTEROLATERAL ENDOSCOPY FOR INFECTIVE SPONDYLODISKITIS DIAGNOSIS: A COMPARATIVE STUDY. DOI: 10.1016/j.wneu.2022.11.137

ENFERMEDADES METABÓLICAS Y DEGENERATIVAS

NOMBRE: FIGUEROA VEGA, NICTÉ GUADALUPE

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: NG.FIGUEROA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA FAMILIA DE IL-36 EN LA INFLAMACIÓN CRÓNICA DE BAJO GRADO DE ENFERMEDADES METABÓLICAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: INTERACTION EFFECTS OF FTO AND MC4R POLYMORPHISMS ON TOTAL BODY WEIGHT LOSS, POST-SURGERY WEIGHT, AND POST-BODY MASS INDEX AFTER BARIATRIC SURGERY. DOI: 10.3390/genes15040391



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



OBESITY AS A NEGATIVE MEDIATOR OF SERINE-118/SERINE-105 PHOSPHORYLATION SITES ON ERA/ERB THROUGH THE OVARIAN CYCLE. DOI: 10.23736/S2724-6507.22.03848-9

ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH OUTCOMES OF BARIATRIC SURGERY: RS1800497 ANKK1, RS1799732 DRD2 GENETIC POLYMORPHISMS

NOMBRE: SOLÍS ORTIZ, MARTHA SILVIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MS.SOLIS@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9543-4087

NIVEL EN EL SNII: 3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ASOCIACIÓN DE LA METILACIÓN GLOBAL DEL ADN CON LA MEMORIA EPISÓDICA Y EL GROSOR DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA EN HOMBRES Y MUJERES CON ALZHEIMER ESPORÁDICO

NOMBRE: PÉREZ LUQUE, ELVA LETICIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: EL.PEREZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 2

ORCID: 0000-0001-6257-3777

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DEL ANGIOTENSINÓGENO (M235T), DEL RECEPTOR DE LEPTINA (rs1137101) Y PARÁMETROS METABÓLICOS Y MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

CONTINUACIÓN DEL PROYECTO: ASOCIACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DEL ANGIOTENSINÓGENO (M235T), DEL RECEPTOR DE LEPTINA (rs1137101) Y PARÁMETROS METABÓLICOS Y MARCADORES DE INFLAMACIÓN EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH OUTCOMES OF BARIATRIC SURGERY: RS1800497 ANKK1, RS1799732 DRD2 GENETIC POLYMORPHISMS, EATING BEHAVIOR, HEDONIC HUNGER, AND DEPRESSIVE SYMPTOMS. DOI: 10.1007/s11605-023-05699-5

INTERACTION EFFECTS OF FTO AND MC4R POLYMORPHISMS ON TOTAL BODY WEIGHT LOSS, POST-SURGERY WEIGHT, AND POST-BODY MASS INDEX AFTER BARIATRIC SURGERY. DOI: 10.3390/genes15040391



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: ZAINA, SILVIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: SZAINA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 3

ORCID: 0000-0001-6589-076X

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DETERMINACIÓN DEL ESTADO METILACIÓN DEL PROMOTOR DE Rreb1 Y TRES GENES RELEVANTES DIANA DE RREB1 EN UN MODELO MURINO DE OBESIDAD INDUCIDA POR UNA DIETA ALTA EN GRASA.

BÚSQUEDA DE LA BASE MOLECULAR DE LOS EFECTOS INTERGENERACIONALES DE LA EXPOSICIÓN PATERNA A ÁCIDO ARAQUINÓICO EN EL RATÓN

RESPALDO A LAS ACTIVIDADES DE PIROSECUENCIACIÓN EN EL LABORATORIO III DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MÉDICAS, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

WILL EPIGENETICS EVER BE A BIOSOCIAL SCIENCE? A REPLY TO CHIAPPERINO AND PANENI. DOI: 10.1186/s43682-023-00018-0

ASSOCIATIONS OF FERTILITY PARAMETERS WITH FATTY ACIDS AND DNA METHYLATION IN MEXICAN WOMEN UNDERGOING IN VITRO FERTILIZATION. DOI: 10.1038/s41366-022-01243-8

EFFECTS OF PATERNAL ARACHIDONIC ACID SUPPLEMENTATION ON OFFSPRING BEHAVIOR AND HYPOTHALAMUS INFLAMMATION MARKERS IN THE MOUSE. DOI: 10.1371/journal.pone.0300141

THE DNA METHYLTRANSFERASE INHIBITOR DECITABINE BLUNTS THE RESPONSE TO A HIGH-ANIMAL FAT AND PROTEIN DIET IN MICE. DOI: 10.1016/j.jlrr.2024.100586
[https://www.jlrr.org/article/S0022-2275\(24\)00091-9/fulltext](https://www.jlrr.org/article/S0022-2275(24)00091-9/fulltext)

NANOPARTICLES LOADED WITH THE DNA METHYLTRANSFERASE INHIBITOR SGI-1027 DECREASE MURINE ATHEROSCLEROSIS AND INFLAMMATION IN CULTURED HUMAN MACROPHAGES. DOI: 10.37349/EC.2024.00021
<https://www.explorationpub.com/Journals/ec/Article/101221>



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ENFERMERÍA

NOMBRE: AGUILAR ZAVALA, HERLINDA

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

CORREO ELECTRÓNICO: H.AGUILAR@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-1032-8192

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: ÁLVAREZ AGUIRRE, ALICIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ALICIA.ALVAREZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-5538-7634

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: EL CONSUMO DE ALCOHOL EN MUJERES JÓVENES: DESAFÍOS Y REPERCUSIONES EN EL CONTEXTO ACTUAL. DOI: 10.35383/CIETNA.V10I1.919

PROMOTING BEHAVIOR OF SEXUAL HEALTH IN ADOLESCENTS: PROPOSAL FOR A SPECIFIC SITUATION THEORY. DOI: 10.14198/CUID.2023.65.19

MINDFULNESS AND EMOTIONAL INTELLIGENCE IN ADOLESCENTS: SYSTEMATIC REVIEW; [MINDFULNESS E INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ADOLESCENTES: REVISIÓN SISTEMÁTICA]. DOI: 10.14482/SUN.40.01.612.856

NOMBRE: CAUDILLO ORTEGA, LUCÍA

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

CORREO ELECTRÓNICO: LUCIA.CAUDILLO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6211-9363

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE MÉTODOS MIXTOS SOBRE EL AUTOMANEJO DE LA DISCAPACIDAD EN ADULTOS MAYORES CON OSTEOARTRITIS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE LIFE-COURSE PERSPECTIVES OF MEXICAN AMERICAN MEN WITH MOBILITY LIMITATION. DOI:10.1177/10497323231170157

ADDRESSING RACE IN FIELDNOTES IN QUALITATIVE HEALTH RESEARCH: A METHODOLOGICAL CRITIQUE. DOI: 10.1177/16094069231225372



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MIXED-METHODS STUDY OF DISABILITY SELF-MANAGEMENT IN MEXICAN AMERICANS WITH OSTEOARTHRITIS. DOI: 10.1097/NNR.0000000000000721

NOMBRE: CORTÉS ÁLVAREZ, NADIA YANET

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

CORREO ELECTRÓNICO: NY.CORTES@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII.: C

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: STRESS, ANXIETY, DEPRESSION AND LONG COVID SYMPTOMS. DOI:10.1080/21641846.2022.2154500

EFFICACY OF HOT TEA INFUSION VS. ETHANOLIC EXTRACT OF MORINGA OLEIFERA FOR THE SIMULTANEOUS TREATMENT OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER, HYPERLIPIDEMIA, AND HYPERGLYCEMIA IN A MURINE MODEL FED WITH A HIGH-FAT DIET. DOI: 10.1155/2024/2209581

NOMBRE: FUENTES OCAMPO, LUCERO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: L.FUENTES@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0003-1254-3240

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DESCRIPTION OF SOCIAL WELFARE AND PREVALENCE OF ALCOHOL CONSUMPTION IN YOUNG PEOPLE IN CIUDAD DEL CARMEN, MÉXICO; [DESCRIPCIÓN DEL BIENESTAR SOCIAL Y PREVALENCIA DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN JÓVENES DE CIUDAD DEL CARMEN, MÉXICO]. DOI: 10.54108/10036

PERSONALITY TRAITS AND PERCEPTION OF CARDIOVASCULAR RISK IN MEXICAN ADULTS; [RASGOS DE PERSONALIDAD Y PERCEPCIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN ADULTOS MEXICANOS]. DOI: <http://servicio.bc.uc.edu.ve/fcs/vol27n2/art02.pdf>

MULTIMODE OPTICAL FIBER INTERROGATOR-BASED LIDAR FOR INTRAVENOUS DRIP MONITORING. DOI: 10.1016/j.yofte.2023.103516

MINDFULNESS AND EMOTIONAL INTELLIGENCE IN ADOLESCENTS: SYSTEMATIC REVIEW; [MINDFULNESS E INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ADOLESCENTES: REVISIÓN SISTEMÁTICA]. DOI: 10.14482/sun.40.01.612.856



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: GALINDO SOTO, JONATHAN ALEJANDRO

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

CORREO ELECTRÓNICO: JONATHAN.GALINDO@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6351-8681

NIVEL EN EL SNII.: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: LA CURVA-U DEL BIENESTAR Y SU RELACIÓN CON LA TEORÍA DE LA SELECTIVIDAD SOCIOEMOCIONAL: LECCIONES DESDE EL ESTUDIO DEL BIENESTAR EN MÉXICO.

NOMBRE: GUERRERO CASTAÑEDA, RAÚL FERNANDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: RF.GUERRERO@UGTO.MX;
RF.GUERREROCASTANEDA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3996-5208

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: REFLECTION ON NURSING CARE IN THE SPIRITUAL DIMENSION FOR CAREGIVERS OF OLDER ADULTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE; [REFLEXIÓN SOBRE CUIDADO ENFERMERO EN LA DIMENSIÓN ESPIRITUAL A CUIDADORES DE ADULTOS MAYORES CON ALZHEIMER]. DOI:10.7764/HORIZ_ENFERM.34.2.404-417

DIFFICULTIES IN THE PRACTICE OF THE PHENOMENOLOGICAL NURSING INTERVIEW WITH LONG-LIVED OLDER ADULTS: AN EXPERIENCE REPORT; [DIFICULTADES NA PRÁTICA DA ENTREVISTA FENOMENOLÓGICA DE ENFERMAGEM COM IDOSOS LONGEVOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA]; [DIFICULTADES EN LA. DOI: 10.1590/1983-1447.2023.20220336.EN

NOMBRE: GUZMÁN ORTIZ, ELIZABETH

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

CORREO ELECTRÓNICO: ELIZABETH.GUZMAN@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0002-4944-0600

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ADAPTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN "META-SALUD" PARA DISMINUIR EL RIESGO CARDIOVASCULAR EN ADOLESCENTES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: A SCOPING REVIEW OF THE METHODS USED IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS TO ASSESS BODY COMPOSITION AND THEIR NUTRITIONAL FINDINGS. DOI: 10.1038/s41430-023-01287-7



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

PERSPECTIVAS DE ENFERMERÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA Y PROMOCIÓN DE SALUD EN LOS ADOLESCENTES DURANTE LA PANDEMIA. DOI: 10.58807/indexenferm20235691

ACTITUDES HACIA LA LACTANCIA ASOCIADA A LA PRÁCTICA DE LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA EN MADRES MEXICANAS. DOI: 10.35383/cietna.v10i2.954

RISK FACTORS FOR BREAST CANCER IN WOMEN WITH A FAMILY HISTORY. INTEGRATIVE REVIEW; [FACTORES DE RIESGO DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES CON ANTECEDENTES FAMILIARES. REVISIÓN INTEGRATIVA]. DOI: 10.14482/sun.40.01.741.258

NOMBRE: JARAMILLO MORALES, OSMAR ANTONIO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: OA.JARAMILLO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-5325-3760

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN CICATRIZANTE DE LA MIEL DE MEZQUITE (PROSOPIS GLANDULOSA)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: DIFFERENTIAL ANTINOCICEPTIVE EFFICACY OF PEEL EXTRACTS AND LYOPHILIZED JUICES OF THREE VARIETIES OF MEXICAN POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.) IN THE FORMALIN TEST. DOI: 10.3390/plants12010131

LONG-TERM CONSUMPTION OF NATURAL SWEETENERS DIFFERENTIALLY MODULATES STRESS, ANXIETY, AND DEPRESSION BEHAVIORS IN C57BL/6 FEMALE MICE. DOI: 10.1016/j.fbio.2023.103503

N-PALMITOYLETHANOLAMIDE SYNERGIZES THE ANTINOCICEPTION OF MORPHINE AND GABAPENTIN IN THE FORMALIN TEST IN MICE. DOI: 10.1093/jpp/rgad004

HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY, IN SILICO ANALYSIS, AND MOLECULAR DOCKING STUDY OF VERBASCOSIDE FROM LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS IN RATS WITH POST-NECROTIC LIVER DAMAGE. DOI: 10.3390/scipharm91030040

NOMBRE: JIMÉNEZ GONZÁLEZ, MARÍA DE JESÚS

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

CORREO ELECTRÓNICO: MJ.JIMENEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0003-3806-0714



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: TRANSICIÓN DEL ROL CUIDADOR FAMILIAR DE LA PERSONA ADULTA MAYOR POST ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (ACV): TEORÍA ESPECÍFICA]. DOI: 10.5294/aqui.2023.23.3.4

CAPACITACIÓN SOBRE SEXUALIDAD A PADRES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL. DOI: <https://www.incmnsz.mx/2023/RevistaEnfermeria/NUM-1-ENE-ABR-2023.pdf>

SALUD ASISTIDA POR EL MÓVIL EN EL ADULTO MAYOR CON ENFERMEDAD CRÓNICA. REVISIÓN INTEGRADORA. DOI: 10.5281/ZENODO.12801488

RELACIÓN ENTRE LA ESPIRITUALIDAD DEL CUIDADOR INFORMAL Y LA RESILIENCIA DEL ANCIANO CON CÁNCER. DOI: 10.6018/EGLOBAL.601201.

PREPARACIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA TRABAJADOR DE ASILOS DESDE LA PERSPECTIVA DE LA METODOLOGÍA PROSPECTIVA. DOI: 10.36677/SALUDYCUIDADO.V2I1.19663

INTERVENCIONES EDUCATIVAS DOMICILIARIAS PARA CUIDADORES FAMILIARES DE ADULTOS MAYORES DESPUÉS DE UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR: REVISIÓN DE ALCANCE. DOI: 10.1590/1980-220X-REEUSP-2023-0339ES

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

ORCID: 0000-0001-6232-3006

NIVEL EN EL SNII.: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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: 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: 10.1515/BIOL-2022-0529

ACTIVITY OF METHANOLIC AND HYDROLYZED METHANOLIC EXTRACTS OF RICINUS COMMUNIS (EUPHORBIACEAE) AND KAEMPFEROL AGAINST SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). DOI: /10.3390/APP14073128



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MAYA PÉREZ, ELOY

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

CORREO ELECTRÓNICO: E.MAYA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-6195-5917

NIVEL EN EL SNII.: 1

NOMBRE: MEZA GARCÍA, CARLOS FRANCISCO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: CF.MEZA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-1549-7190

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ADAPTÁNDOSE A UN NUEVO CUIDADO: NARRATIVA DE ENFERMERÍA DESDE LA EXPERIENCIA PERSONAL. DOI: 10.33064/53lm20234485

CLINICAL AND METABOLIC CHARACTERISTICS IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES ACCORDING TO THE PRESENCE OF DIAGNOSTIC CRITERIA FOR METABOLIC SYNDROME; [CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y METABÓLICAS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2 SEGÚN LA PRESENCIA DE CRITERIOS DIAGNÓSTICOS. DOI: 10.35667/MetasEnf.2023.26.1003082191

ESTRÉS, ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ADULTOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PROTOCOLO DE TRASPLANTE RENAL. DOI: 10.35667/MetasEnf.2023.26.1003082110

SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL PROFILE OF WOMEN WITH BREAST CANCER AT A TERTIARY HOSPITAL; [PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CLÍNICO DE MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN HOSPITAL DE TERCER NIVEL]. DOI: 10.35667/MetasEnf.2024.27.1003082211

ESTILO DE VIDA Y AUTOCUIDADO EN EL PACIENTE CON RIESGO DE PIE DIABÉTICO: REVISIÓN DE LA LITERATURA. DOI: 10.36789/revsanus.vi1.441

NOMBRE: MORALES ÁLVAREZ, CLARA TERESITA

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

CORREO ELECTRÓNICO: TMORALES@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-8504-2693

NIVEL EN EL SNII.: C



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MORENO GONZÁLEZ, MARÍA MERCEDES

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

CORREO ELECTRÓNICO: MA.MORENO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0002-0299-2299

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

RISK FACTORS FOR BREAST CANCER IN WOMEN WITH A FAMILY HISTORY. INTEGRATIVE REVIEW; [FACTORES DE RIESGO DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES CON ANTECEDENTES FAMILIARES. REVISIÓN INTEGRATIVA]. DOI: 10.14482/sun.40.01.741.258

FAMILY FUNCTIONING AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES; [FUNCIONALIDAD FAMILIAR Y SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2]. DOI: 10.56294/saludcyt2024681

NOMBRE: REYNAGA ORNELAS, LUXANA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LUXANA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0002-1206-199X

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CALIDAD DE VIDA Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO EN MUJERES CON CÁNCER MAMARIO: REVISIÓN DE LITERATURA. DOI: 10.22201/fesi.23958979e.2023.12.24.84615

SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL PROFILE OF WOMEN WITH BREAST CANCER AT A TERTIARY HOSPITAL; [PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CLÍNICO DE MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN HOSPITAL DE TERCER NIVEL]. DOI: 10.35667/MetasEnf.2024.27.1003082211

ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN MÉXICO: RETOS Y PROPUESTAS. DOI: 10.22201/fesi.23958979e.2024.13.25.84821

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS DE MÉXICO Y CHILE. DOI: 10.61384/r.c.a.v4i1.123

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EN USUARIOS QUE PERTENECEN A LA CLÍNICA DEL CUIDADO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL, MÉXICO. DOI: 10.56104/Aladafe.2023.13.1021000422

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y METABÓLICAS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2 SEGÚN LA PRESENCIA DE CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE SÍNDROME



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

METABÓLICO.

ENLACE:

[HTTPS://DIALNET.UNIRIOJA.ES/SERVLET/ARTICULO?CODIGO=9206769](https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9206769)

EVALUACIÓN DE LA HUMANIZACIÓN DEL CUIDADO ENFERMERO PERCIBIDO POR MUJERES HOSPITALIZADAS EN UN HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CENTRO DE MÉXICO,

ENLACE:

[HTTPS://DIALNET.UNIRIOJA.ES/SERVLET/ARTICULO?CODIGO=9094001](https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9094001)

ESTRÉS, ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ADULTOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PROTOCOLO DE TRASPLANTE RENAL. ENLACE: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8961722>

NOMBRE: RODRÍGUEZ MEDINA, ROSA MARÍA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: RM.RODRIGUEZMEDINA@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0003-4216-7987

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

CLINICAL AND METABOLIC CHARACTERISTICS IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES ACCORDING TO THE PRESENCE OF DIAGNOSTIC CRITERIA FOR METABOLIC SYNDROME; [CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y METABÓLICAS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2 SEGÚN LA PRESENCIA DE CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE SÍNDROME METABÓLICO]. DOI: 10.35667/MetasEnf.2023.26.1003082191

ESTILO DE VIDA Y AUTOCUIDADO EN EL PACIENTE CON RIESGO DE PIE DIABÉTICO: REVISIÓN DE LA LITERATURA. DOI: 10.36789/revsanus.vi1.441

SOCIODEMOGRAPHIC AND CLINICAL PROFILE OF WOMEN WITH BREAST CANCER AT A TERTIARY HOSPITAL; [PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CLÍNICO DE MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN HOSPITAL DE TERCER NIVEL]. DOI: 10.35667/MetasEnf.2024.27.1003082211

NOMBRE: RUVALCABA PALACIOS, GERARDO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GRUVALCABAP@UGTO.MX

ORCID: 0000-0001-9206-4439

NIVEL EN EL SNII.: 1



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: SILVA MORENO, ALEJANDRA ALICIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: AA.SILVA@UGTO.MX

ORCID: 0000-0003-3020-0241

NIVEL EN EL SNII: 1

NOMBRE: SIERRA MACÍAS, ALEJANDRA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: SIERRA.A@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0002-9685-4646

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: CLINICAL AND METABOLIC CHARACTERISTICS IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES ACCORDING TO THE PRESENCE OF DIAGNOSTIC CRITERIA FOR METABOLIC SYNDROME; [CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y METABÓLICAS EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 2 SEGÚN LA PRESENCIA DE CRITERIOS DIAGNÓSTI. DOI: 10.35667/MetasEnf.2023.26.1003082191

ESTRÉS, ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ADULTOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PROTOCOLO DE TRASPLANTE RENAL. DOI: 10.35667/MetasEnf.2023.26.1003082110

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN ADOLESCENTES EMBARAZADAS DE MÉXICO Y CHILE. DOI: 10.61384/r.c.a.v4i1.123

COVID-19 Y SUS IMAGINARIOS SOCIOCULTURALES EN LATINOAMÉRICA: UNA HERRAMIENTA PARA LA SALUD PÚBLICA. DOI: 10.15446/rsap.V22n4.87515

NOMBRE: VEGA ARGOTE, MA. GLORIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA VIDA, CAMPUS IRAPUATO-SALAMANCA

CORREO ELECTRÓNICO: GLORIAV@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0003-3206-1791

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: APLICACIÓN DE LA ESCALA TEST DEL RELOJ EN DOS INSTITUCIONES DE ATENCIÓN GERIÁTRICA. DOI: 10.61368/r.s.d.h.v5i2.161

PERCEPCIÓN DE LA VEJEZ Y ENVEJECIMIENTO POR ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA. DOI: 10.56183/soar.v6iEBOA06.26



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

DEPRESSION IN THE ELDERLY IN A PERMANENT GERIATRIC STAY. ENLACE:
https://journalspress.com/LJMHR_Volume23/Depression-in-the-Elderly-in-a-Permanent-Geriatric-Stay.pdf

FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA

NOMBRE: MARMOLEJO MURILLO, LETICIA GABRIELA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: LG.MARMOLEJO@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: SARS-COV-2 IN MEXICO: AN ASSOCIATION AMONG GEOGRAPHY, COMORBIDITIES, AND VITAMIN D DEFICIENCY. DOI: 10.5993/AJHB.47.2.7

NEUROCIENCIAS

NOMBRE: MELCHOR MORENO, MA. TERESA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS AL TRABAJO, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: MELCHOR@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

NOMBRE: NEGRETE DÍAZ, JOSÉ VICENTE

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

CORREO ELECTRÓNICO: JV.NEGRETE@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTRATEGIAS DE NEUROREHABILITACIÓN LUEGO DE LESIÓN CEREBRAL NEONATAL: EVALUACIÓN COMPORTAMENTAL, HISTOLÓGICA Y DE LA FUERZA SINÁPTICA (LTP).

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.) AND ITS PHYTOCHEMICALS AS ANXIOLYTIC; AN UNDERREPORTED EFFECT WITH THERAPEUTIC POTENTIAL: A SYSTEMATIC REVIEW. DOI: 10.1016/j.brainres.2023.148554

SYNTHESIS AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SIMPLE 2,3-DIARYLINDOLES. ON ROUTE TO NEW NSAID SCAFFOLDS. DOI: 10.1002/slct.202303803



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

ENDOCANNABINOID SYSTEM AND EATING BEHAVIOR. DOI:
10.22201/fesi.20071523e.2024.1.707

NOMBRE: SÁNCHEZ DUARTE, ELIZABETH

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS AL TRABAJO,
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: ELIZABETH.SANCHEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0002-7089-4375

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DEL ENTRENAMIENTO FÍSICO
SOBRE EL PORO DE TRANSICIÓN DE PERMEABILIDAD Y FUNCIÓN
MITOCONDRIAL EN MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATAS CON DIABETES
EXPERIMENTAL

NOMBRE: SANDOVAL SALAZAR, CUAUHTÉMOC

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

CORREO ELECTRÓNICO: CUAUHTEMOC.SANDOVAL@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: 1

ORCID: 0000-0001-9918-4054

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: 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: 10.1515/biol-2022-0529

NUTRICIÓN

NOMBRE: GONZÁLEZ YEBRA BEATRIZ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE
CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: BETYGLZ@UGTO.MX

ORCID: 0000-0002-5639-5860

NIVEL EN EL SNII: 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: PREVALENCIA DEL VIRUS DE PAPILOMA
HUMANO EN TUMORES DE LARINGE Y SU IMPACTO CLÍNICO.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ANALYSIS OF THE PRESENCE OF TRISOMY 8 IN THE DIFFERENT PHASES OF
CHRONIC MYELOID LEUKEMIA [ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE TRISOMÍA 8
EN LAS DIFERENTES FASES DE LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA]. DOI:
10.21149/14278

FREQUENCIES OF BCR:ABL1 TRANSCRIPTS IN PATIENTS WITH CHRONIC
MYELOID LEUKEMIA: A META-ANALYSIS. DOI: 10.3390/genes15020232



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE: MUÑOZ LÓPEZ, DANIELA BEATRIZ

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: DANIELA.LOPEZ@UGTO.MX

NIVEL EN EL SNII: C

ORCID: 0000-0001-5157-6980

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

ANALYSIS OF THE PRESENCE OF TRISOMY 8 IN THE DIFFERENT PHASES OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA [ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE TRISOMÍA 8 EN LAS DIFERENTES FASES DE LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA]. DOI: 10.21149/14278

FREQUENCIES OF BCR:ABL1 TRANSCRIPTS IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: A META-ANALYSIS. DOI: 10.3390/genes15020232