



QUÍMICA INORGÁNICA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS Y DE COORDINACIÓN

NOMBRE: CRISTÓBAL GASGA, CRISPÍN SILVIANO

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

CORREO ELECTRÓNICO: CS.CRISTOBAL@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-7337-3567

CUERPO ACADÉMICO: QUÍMICA APLICADA A CATÁLISIS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS DE IRIDIO EN REACCIONES DE HIDROBORACIÓN

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURA DE LOS COMPUESTOS INORGÁNICOS

NOMBRE: GONZÁLEZ GARCÍA, GERARDO

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

CORREO ELECTRÓNICO: GERARDOG@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0003-0663-1359

CUERPO ACADÉMICO: QUÍMICA APLICADA A CATÁLISIS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

SULFIDED NIMO/(AL)-MCM-41 CATALYSTS FOR ANISOLE HYDRODEOXYGENATION: IMPACT OF ALUMINIUM INCORPORATION IN THE MESOSTRUCTURED SUPPORT. DOI: 10.1002/SLCT.202203979

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF STARCH-G-PE COPOLYMER USING ETHYLENE CARBONATE. DOI: 10.1007/S00289-022-04232-Z

GEL DRESSING BASED ON TYPE I COLLAGEN MODIFIED WITH OLIGOURETHANE AND SILICA FOR SKIN WOUND HEALING. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1748-605X/AC6B70](https://doi.org/10.1088/1748-605X/AC6B70)

THE SEARCH FOR ENHANCED Σ -DONOR LIGANDS TO STABILIZE BORON-BORON MULTIPLE BONDS. DOI: 10.3390/JOF8050529

MULTICOMPONENT ONE-POT SYNTHESIS OF LUMINESCENT IMIDAZO [1,2-A]PYRIDINE-3-AMINES. STUDIES OF FLUORESCENCE, SOLVATOCHROMISM, TD-DFT CALCULATIONS AND BIOIMAGING APPLICATION. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.MOLSTRUC.2022.134797](https://doi.org/10.1016/J.MOLSTRUC.2022.134797)

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHICKPEA HULL AND CORN BRAN GUMS. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.9755/EJFA.2023.V35.I1.2988](https://doi.org/10.9755/EJFA.2023.V35.I1.2988)



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: QUÍMICA INORGÁNICA

NOMBRE: MARTÍNEZ ROSALES, MERCED

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

CORREO ELECTRÓNICO: MERCEDJ@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-4391-1889

CUERPO ACADÉMICO: QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL SILICIO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: KEGGIN HETEROPOLYACID IN AUTO-TANDEM CATALYSIS: CONFINEMENT EFFECTS OVER ORDERED MESOPOROUS SILICA IN THE SYNTHESIS OF 2-PYRIDONES. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1039/D3NJ00384A](https://doi.org/10.1039/D3NJ00384A)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN, RMN 1D, 2D Y 3D

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

S.N.I.: I

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA QUÍMICA, MEDIOAMBIENTE Y MATERIALES

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: QUÍMICA DE METALES DE TRANSICIÓN Y DEL BLOQUE P

NOMBRE: SERRANO TORRES, ORACIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: ORACIOSINH@UGTO.MX

S.N.I.: II

CUERPO ACADÉMICO: ELECTROQUÍMICA AMBIENTAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CÚMULOS DE GALIO: ESTUDIO SOBRE SU SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES

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

A ROLLOVER IR(III) COMPLEX OF 2-(6-BROMOPYRIDIN-2-YL)IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE. DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1039/D2NJ06026D](https://doi.org/10.1039/D2NJ06026D)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MATERIALES

NOMBRE: ZAMORATEGUI MOLINA, ADRIÁN

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS CIVIL Y AMBIENTAL, DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: ZAMORATEGUI@UGTO.MX

S.N.I.: I

CUERPO ACADÉMICO: MATERIALES Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN LAS INGENIERÍAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MATERIALES

NOMBRE: ZÁRRAGA NÚÑEZ, RAMÓN ANTONIO

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

CORREO ELECTRÓNICO: RZARRAGA@UGTO.MX

S.N.I.: I

ORCID: 0000-0002-7659-0743

CUERPO ACADÉMICO: PREPARACIÓN, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CATALÍTICOS Y CERÁMICOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PHOTODEGRADATION AND MINERALIZATION OF PHENOL USING TiO_2 COATED $\text{GAMMA-AL}_2\text{O}_3$: EFFECT OF THERMIC TREATMENT. DOI: 10.3390/PR10061186