



BIOQUÍMICA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: QUÍMICA ANALÍTICA

NOMBRE: CORRALES ESCOBOSA, ALMA ROSA

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

CORREO ELECTRÓNICO: ALMA_RCE@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-7581-4813

CUERPO ACADÉMICO: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE DIFERENTES COMPUESTOS/ELEMENTOS DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL, CLÍNICO, FARMACÉUTICO E INDUSTRIAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

DETERMINACIÓN DE FITOHORMONAS EN CULTIVOS HIDROPÓNICOS DE PLANTAS TRATADAS CON TRICHODERMA HARZIANIUM Y EXPUESTAS A ESTRÉS ABIÓTICO

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

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

DETERMINATION OF CHROMIUM(III) PICOLINATE IN DIETARY SUPPLEMENTS BY FLOW INJECTION - ELECTROSPRAY IONIZATION - TANDEM MASS SPECTROMETRY, USING COBALT(II) PICOLINATE AS INTERNAL STANDARD. DOI: 10.1016/j.talanta.2021.123161

EXPRESSION OF BIK CLUSTER AND PRODUCTION OF BIKAVERIN BY FUSARIUM OXYSPOURUM F. SP. LYCOPERSICI GROWN USING TWO ALTERNATE NITROGEN SOURCES. DOI: 10.1007/s10123-021-00206-9

ANTINOCICEPTIVE EFFECTS OF LAELIA ANCEPS LINDL. AND CYRTOPODIUM MACROBULBON (LEX.) G.A. ROMERO & CARNEVALI, AND COMPARATIVE EVALUATION OF THEIR METABOLOMIC PROFILES. DOI: 10.1016/j.jjep.2022.115172

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



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

SECRETION OF THE SIDEROPHORE RHIZOFERRIN IS REGULATED BY THE CAMP-PKA PATHWAY AND IS INVOLVED IN THE VIRULENCE OF MUCOR LUSITANICUS. DOI: [10.1038/s41598-022-14515-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-14515-0)

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: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.CHEMOSPHERE.2022.13731](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.13731)