



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MEDICINA INTERNA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ÁLVAREZ CANALES, JOSÉ ANTONIO DE JESÚS

ORCID: 0000-0003-0983-3677

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Medicina y Nutrición, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: ja.alvarez@ugto.mx

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: FAJARDO ARAUJO, MARTHA EUGENIA

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: mfajardo@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ESTUDIOS DE LAS ENFERMEDADES METABÓLICAS Y DEGENERATIVAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA Y DIABETES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: GUARDADO MENDOZA, RODOLFO

ORCID: 0000-0002-6491-7577

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Medicina y Nutrición, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: rguardado@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: FISIOPATOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Biología de Sistemas para Explorar la Actividad Metabólica en Microbiota Intestinal y su Asociación con Diabetes Tipo2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Effect of linagliptin plus insulin in comparison to insulin alone on metabolic control and prognosis in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection. DOI: 10.1038/s41598-021-04511-1

Progressive Shifts in the Gut Microbiome Reflect Prediabetes and Diabetes Development in a Treatment-Naive Mexican Cohort. DOI: 10.3389/fendo.2020.602326



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DOCTOR EN CIENCIAS MÉDICAS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: GARAY SEVILLA, MA. EUGENIA

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: megaray@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: Origen, Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Crónico-Degenerativas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Productos finales de glicación avanzada (AGEs) y sus precursores (glicoxal y metilglicoxal), como factores predictores de la respuesta a quimioterapia neoadyuvante en cáncer de mama

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Rare coding variants in 35 genes associate with circulating lipid levels—A multi-ancestry analysis of 170,000 exomes. DOI: [10.1016/j.ajhg.2021.11.021](https://doi.org/10.1016/j.ajhg.2021.11.021)

Lean adolescents with insulin resistance display higher angiopoietin like protein 3, ApoC-III and chylomicron remnant dyslipidemia. DOI: [10.1016/j.cca.2021.12.016](https://doi.org/10.1016/j.cca.2021.12.016)

Curcumin prevents proteins expression changes of oxidative phosphorylation, cellular stress response, and lipid metabolism proteins in liver of mice fed a high-fructose diet. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2022.104595>

Contribution of RAGE axis activation to the association between metabolic syndrome and cancer. DOI: [10.1007/s11010-020-04022-z](https://doi.org/10.1007/s11010-020-04022-z)

Higher Hepcidin Levels in Adolescents with Obesity Are Associated with Metabolic Syndrome Dyslipidemia and Visceral Fat. DOI: [10.3390/antiox10050751](https://doi.org/10.3390/antiox10050751)

Effects of L-citrulline supplementation and aerobic training on vascular function in individuals with obesity across the lifespan. DOI: [10.3390/nu13092991](https://doi.org/10.3390/nu13092991)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NEFROLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: KORNHAUSER ARAUJO, CARLOS

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: carlosk@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: FISIOPATOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Profile of urinary exosomal microRNAs and their contribution to diabetic kidney disease through a predictive classification model. DOI: [10.1111/nep.14039](https://doi.org/10.1111/nep.14039)



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INFECTOLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MACÍAS HERNÁNDEZ, ALEJANDRO ERNESTO

ORCID: 0000-0002-6573-4350

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Medicina y Nutrición, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: amacias@ugto.mx

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: The disease burden of influenza beyond respiratory illness. DOI: 10.1016/j.vaccine.2020.09.048

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INVESTIGACIÓN EN SALUD

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: PRECIADO PUGA, MÓNICA DEL CARMEN

ORCID: 0000-0002-1839-3573

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Medicina y Nutrición, División de Ciencias de la Salud, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: mdc.preciadopuga@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: Origen, Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Crónico-Degenerativas