



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO

DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

MEDICINA INTERNA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

NOMBRE: ÁLVAREZ CANALES, JOSÉ ANTONIO DE JESÚS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: JA.ALVAREZ@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0003-0983-3677

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

EFFICACY OF ADJUVANT TAMSULOSIN FOR IMPROVING THE STONE-FREE RATE AFTER EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY IN RENAL STONES: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. DOI: 10.1155/2022/3757588

FLUOROSCOPY-GUIDED PERCUTANEOUS TRANSPEDICULAR BIOPSY VERSUS POSTEROLATERAL ENDOSCOPY FOR INFECTIVE SPONDYLODISKITIS DIAGNOSIS: A COMPARATIVE STUDY. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.11.137>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DOCTOR EN CIENCIAS MÉDICAS

NOMBRE: GARAY SEVILLA, MA. EUGENIA

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

CORREO ELECTRÓNICO: MEGARAY@UGTO.MX

S.N.I.: III

CUERPO ACADÉMICO: ORIGEN, EVOLUCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PRODUCTOS FINALES DE GLICACIÓN AVANZADA (AGES) Y SUS PRECURSORES (GLIOXAL Y METILGLIOXAL), COMO FACTORES PREDICTORES DE LA RESPUESTA A QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN CÁNCER DE MAMA

AGES Y SRAGE EN EMBARAZADAS SANAS, CON DIABETES GESTACIONAL Y CON OBESIDAD, Y SU ASOCIACIÓN CON EL EJE AGE/SRAGE DE CORDÓN UMBILICAL

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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

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

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>

CURCUMIN PREVENTS THE GLYCATION OF TRICARBOXYLIC ACID CYCLE AND CELL RESPIRATION PROTEINS IN THE HEART OF MICE FED WITH A HIGH-FRUCTOSE DIET. DOI: 10.2174/1381612828666220331160501

SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS AND LIPID PROFILE RATIO AS CARDIOVASCULAR RISK MARKERS IN CHILDREN WITH OBESITY. DOI: <https://doi.org/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: <https://doi.org/10.3390/metabo13040521>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ENDOCRINOLOGÍA Y DIABETES

NOMBRE: GUARDADO MENDOZA, RODOLFO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: RGUARDADO@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0002-6491-7577

CUERPO ACADÉMICO: FISIOPATOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: BIOLOGÍA DE SISTEMAS PARA EXPLORAR LA ACTIVIDAD METABÓLICA EN MICROBIOTA INTESTINAL Y SU ASOCIACIÓN CON DIABETES TIPO 2

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

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

TYPE 2 DIABETES, GUT MICROBIOME, AND SYSTEMS BIOLOGY: A NOVEL PERSPECTIVE FOR A NEW ERA. DOI: 10.1080/19490976.2022.2111952

DOXYCYCLINE PREVENTS PRECLINICAL ATHEROSCLEROSIS, PANCREATIC ISLET LOSS AND IMPROVES INSULIN SECRETION AFTER GLYCEMIC STIMULATION: PRECLINICAL STUDY IN INDIVIDUALS WITH A HIGH-FAT DIET. DOI: <https://doi.org/10.3390/biomedicines11030717>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INFECTOLOGÍA

NOMBRE: MACÍAS HERNÁNDEZ, ALEJANDRO ERNESTO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN, DIVISIÓN CIENCIAS DE LA SALUD, CAMPUS LEÓN

CORREO ELECTRÓNICO: AMACIAS@UGTO.MX

S.N.I.: III

ORCID: 0000-0002-6573-4350

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

REPORT OF A MULTIMODAL STRATEGY FOR IMPROVEMENT OF HAND HYGIENE COMPLIANCE IN A LATIN AMERICAN HOSPITAL. HOW FAR FROM EXCELLENCE?. DOI: 10.1097/PTS.0000000000000982

QUALITY OF LIFE AND PERSISTENCE OF COVID-19 SYMPTOMS 90 DAYS AFTER HOSPITAL DISCHARGE. DOI: 10.1177/03000605221110492

TUBERCULIN SKIN TEST VERSUS QUANTIFERON-TB GOLD IN-TUBE FOR LATENT TUBERCULOSIS SCREENING IN PEOPLE LIVING WITH HIV IN A RESOURCE-LIMITED SETTING. DOI: 10.1177/09564624221137969

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

FLUOROSCOPY-GUIDED PERCUTANEOUS TRANSPEDICULAR BIOPSY VERSUS POSTEROLATERAL ENDOSCOPY FOR INFECTIVE SPONDYLODISKITIS DIAGNOSIS: A COMPARATIVE STUDY. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.wneu.2022.11.137>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INVESTIGACIÓN EN SALUD

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

S.N.I.: I

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: <https://doi.org/10.1016/j.clinre.2023.102137>