



UNIVERSIDAD DE  
GUANAJUATO

# CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

## FISIOLOGÍA

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR:** MACÍAS CERVANTES, MACISTE HABACUC

**ORCID:** 0000-0002-7942-9269

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** mh.macias@ugto.mx

**CUERPO ACADÉMICO:** FISIOPATOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS

### LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE EL METABOLISMO

**NOMBRE DEL INVESTIGADOR:** VARGAS ORTIZ, KATYA

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

**CORREO ELECTRÓNICO:** k.vargasortiz@ugto.mx

**CUERPO ACADÉMICO:** FISIOPATOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Determinación objetiva de actividad física y comportamiento sedentario en docentes universitarios durante la pandemia por la COVID-19

Análisis de la expresión de C4d, STAT3 y pSTAT3 y su asociación con los subtipos de la glomeruloesclerosis focal y segmentaria primaria en biopsias renales nativas de adultos.

#### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Curcumin Reverts the Protein Differential Expression in the Liver of the Diabetic Obese db/db Mice. DOI: 10.2174/1570164618666210114112642

Effect of linagliptin on glucose metabolism and pancreatic beta cell function in patients with persistent prediabetes after metformin and lifestyle. DOI: Effect of linagliptin on glucose metabolism and pancreatic beta cell function in patients with persistent prediabetes after metformin and lifestyle