



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

OTRAS ESPECIALIDADES EN FÍSICA Y QUÍMICA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FÍSICA MÉDICA - IMPEDANCIA ELÉCTRICA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: BALLEZA ORDAZ, JOSÉ MARCO

ORCID: 0000-0002-3246-0277

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingeniería Física, División de Ciencias e Ingenierías, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: jm.balleza@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: FÍSICA MÉDICA E INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Detección del volumen y presión vesical mediante bioimpedancia eléctrica en un grupo de pacientes con disfunción de la vejiga de origen neurológico

Monitorización de los cambios de las presiones vesicales mediante bioimpedancia eléctrica en un grupo de pacientes pediátricos

Cuantificación y monitorización del volumen y presión vesical mediante bioimpedancia eléctrica en un grupo de voluntarios sanos y pacientes diagnosticados con vejiga neurogénica

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PRODUCTOS NATURALES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: ESCOBEDO MARTÍNEZ, CAROLINA

ORCID: 0000-0003-4932-2345

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Farmacia, División de Ciencias Naturales y Exactas, Campus Guanajuato

CORREO ELECTRÓNICO: c.escobedo@ugto.mx

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

“Ensayos preclínicos in vitro para la evaluación de la genotoxicidad de derivados biometálicos nuevos de curcumina con mayor biodisponibilidad”