



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

NEUROCIENCIAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NEUROCIENCIAS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: BASURTO ISLAS, GUSTAVO

ORCID: 0000-0002-9401-140X

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica, División de Ciencias e Ingenierías, Campus León

CORREO ELECTRÓNICO: gustavo.basurto@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: INGENIERÍA BIOMÉDICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES: Análisis de proteínas de células de neuroblastoma humano alteradas por campos magnéticos en vórtice

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Cellulose dialysis membrane tubing doped with gold nanoparticles as SERS substrate. DOI: 10.1016/j.matlet.2022.131718

Multiadducts of C 60 Modulate Amyloid- β Fibrillation with Dual Acetylcholinesterase Inhibition and Antioxidant Properties: In Vitro and In Silico Studies. DOI: 10.3233/JAD-215412

An Extremely Low-Frequency Vortex Magnetic Field Modifies Protein Expression, Rearranges the Cytoskeleton, and Induces Apoptosis of a Human Neuroblastoma Cell Line. DOI: 10.1002/bem.22400

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NEUROCIENCIAS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: SANDOVAL SALAZAR, CUAUHTÉMOC

ORCID: 0000-0001-9918-4054

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Enfermería y Obstetricia, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Campus Celaya-Salvatierra

CORREO ELECTRÓNICO: cuauhtemoc.sandoval@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: Volviéndonos mejores: necesidad de acción inmediata ante el reto de la obesidad. Una postura de profesionales de la salud. DOI: 10.21149/13679