



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

BIOLOGÍA CELULAR

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: PLASTICIDAD CEREBRAL, ENFERMEDADES MENTALES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: NEGRETE DÍAZ, JOSÉ VICENTE

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

CORREO ELECTRÓNICO: jv.negrete@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: PROCESOS BIOPSIICOSOCIALES DEL DESARROLLO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Desarrollo de nuevas reacciones catalizadas por oro(I) para la síntesis de compuestos que contienen indol, benzo[c][1,2]oxacinas, carbazoles y ciclohepta[b]pirrol como potenciales candidatos antineoplásicos en la terapia de cáncer de mama: Ensayos de acti

Modulación de la actividad glutamatérgica por el receptor de kainato durante el neurodesarrollo: implicaciones en la plasticidad sináptica y la salud mental

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: Kainate receptors: from synaptic activity to disease.

DOI: 10.1111/febs.16081

controls the onset of sporulation in *Bacillus subtilis*. DOI: 10.1038/s41598-021-82247-

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MICROBIOLOGÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: REYES CORTÉS, RUTH

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

CORREO ELECTRÓNICO: reyes.ruth@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE INTERÉS BIOMÉDICO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES: *Trichomonas vaginalis* triggers neutrophil extracellular traps reducing parasite integrity and growth. DOI: 10.1007/s00436-022-07475-x