



## Departamento de Farmacología

Investigador	Línea de Investigación
José Antonio Terrón Sierra	Dilucidar las alteraciones que produce la exposición crónica a estrés sobre el sistema de serotonina (5-HT) a nivel central y periférico, particularmente en lo referente a los receptores probablemente involucrados en la fisiopatogénesis y tratamiento de la depresión y la migraña.
Pablo Muriel de la Torre	Estudios fisiopatológicos y farmacológicos de las enfermedades hepáticas.
Víctor Manuel Pérez Alvarez	Síntesis y evaluación farmacológica de agentes hepato protectores derivados del ácido cinámico y de la 3-fenil-(3-ftalil)-propanamida.
Liliana Favari Perozzi	Farmacología y ecotoxicología hepáticas.
Gilberto Castañeda Hernández	Farmacología integrativa estudio de mecanismos farmacocinéticas y farmacodinámicos involucrados en la acción de fármacos en organismos integros.
Jorge Alberto Sánchez Rodríguez	Estudios del canal de calcio sensible a las dihidropiridinas en músculo esquelético (alfa 1s).
María del Carmen García García	Acople excitación-contracción en músculo esquelético y cardíaco; regulación del calcio en músculo; canales de calcio operados por depleción de fuentes intracelulares (SOC) en músculo esquelético; papel del canalmitocondrial de K <sup>+</sup> modulado por ATP en la fatiga muscular; acondicionamiento farmacológico en músculo cardíaco.
Carlos Hoyo Vadillo	Estudios de farmacogenómica asociados con la diabetes tipo 2 y con el metabolismo de fármacos con CYP3A4, CYP2C9 y CYP2C19.
Francisco Javier Camacho Arroyo	Participación de proteínas de membrana en la proliferación celular: aspectos oncogénicos, fisiológicos y farmacológicos.
José Vázquez Prado	Transducción de Señales.
Ranier Gutiérrez Mendoza	Registro de la actividad eléctrica de ensamblajes neuronales en animales en libre movimiento.