

Dr. Luis Fernando Ortega Varela

Químico Farmacobiólogo, Facultad de Químico Farmacobiología , Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Maestría en Farmacología Básica, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas “Dr. Ignacio Chávez”, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Doctorado en Investigación en Medicina, Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional, México, D.F.

Profesor Investigador Titular “B” de tiempo completo en la Escuela de Enfermería y Salud Pública de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.



Miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Candidato.

Líneas de investigación

1. Analgesia y Mecanismos del Dolor

**Evaluación Preclínica para
establecer efecto analgésico
y/o antialodínico de
combinaciones farmacológicas
de carácter sinérgico.**



Proyectos de investigación realizados

I. **Análisis isobolográfico del efecto analgésico de la combinación gabapentina-metamizol administrada por vía oral y espinal en modelos de dolor inflamatorio y neuropático.** Proyecto en Coordinación con el Dr. Vinicio Granados Soto del Cinvestav, coapa, convocatoria 2007 Conacyt-ciencia básica.



II. **Efecto antinociceptivo de la Combinación de Diacereína y anticonvulsivantes en rata, mediante el empleo del análisis isobolográfico".** Responsable, convocatorias 2010-2011 CIC, UMSNH.



Proyectos de investigación actuales



1. Efecto analgésico de la combinación de memantina y AINEs atípicos en un modelo preclínico de dolor inflamatorio. Financiado por la Coordinación de Investigación Científica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Proyecto: 2012 y 2013.

2. Desarrollo de nuevo medicamento para tratamiento del dolor mediante la combinación de analgésicos con adyuvante. Convenio UMSNH-Cecype Services S. de RL., financiado por la Convocatoria Conacyt-innova 2012.