

Exp. SNI: 67141
Curriculum Vitae
MARÍA GUADALUPE NIETO PESCADOR
e-mail: mgnieto@ujed.mx/ mgnp_71@yahoo.com

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Estoy interesada en estudiar las propiedades moleculares y farmacológicas de neuroreceptores especialmente involucrados en enfermedades crónico degenerativas y mentales. Así como la farmacodinamia molecular de medicamentos o remedios naturales potenciales para el tratamiento de las mismas.

Posición actual.

Agosto 2016 a la fecha

Profesor Investigador de tiempo completo
Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Juárez del Estado de Durango. Durango. México.

Plaza Posdoctoral PRODEP

Agosto 2014- julio 2015

Identidad y papel de los canales mecanosensibles en leucemias y linfocitos T humanos. Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas, Universidad de Colima, Col., México.

Educación

DOCTORADO DIRECTO EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR.

Tesis: “*La subunidad P2X4 forma parte de los canales P2X nativos en las neuronas mientéricas del ratón*”. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT), San Luis Potosí, S.L.P. Agosto, 2007-Agosto, 2012.

INGENIERO BIOQUÍMICO EN ALIMENTOS

Titulación por promedio (93). Instituto Tecnológico de Durango (ITD), Durango, Dgo. (Agosto, 2001- Agosto, 2006).

Publicaciones

María G. Nieto-Pescador, Raquel GA, Eduardo VM, Rosa EL, Nestor JV, Andrómeda LR, Telma L RL, Verónica DH, Luis M M, Carlos BL. P2×4 subunits are part of P2X native channels in murine myenteric neurons. Eur J Pharmacol. 2013 Apr 5. Volumen 709.

Igor Pottosin, Iván Delgado-Enciso, Edgar Bonales-Alatorre, María G. Nieto-Pescador, Eloy G. Moreno-Galindo, Oxana Dobrovinskaya. Mechanosensitive Ca²⁺-permeable channels in human leukemic cells: Pharmacological and molecular evidence for TRPV2. Biochimica et Biophysica (BBA) – Biomembranes. September 2014. 1848.

Raúl Loera-Valencia, PhD; Andrómeda Liñán-Rico, PhD; Josué O Jaramillo-Polanco, PhD; María G Nieto-Pescador, PhD; Juan F jimenez-Bremont, PhD. Genomic Organization of Purinergic P2X Receptors. Pharmacology and Pharmacy, Scientific Research Publishing. August 2015.

Docencia.

Exp. SNI: 67141

Biología Molecular y Celular. Maestría en Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Juárez del estado de Durango (UJED).

Análisis Cualitativo, Biotecnología y Bromatología I. Licenciatura en Químico Farmaco Biólogo.

Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED).

Bioelectricidad y Biología Molecular. Maestría en Fisiología, Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas (CUIB), Universidad de Colima.

Distinciones

SNI Candidato