

DR. LUIS ENRIQUE GUTIÉRREZ MILLÁN

Profesor Investigador: Tiempo Completo. Asociado D

SNI: Nivel I

Perfil PRODEP Deseable

Área de especialidad: Biología Molecular

Edificio 7-G, Laboratorio de Biotecnología y Biología Molecular, DICTUS.

e-mail: legtz@guaymas.uson.mx

Cuerpo Académico: Biomoléculas

Academia: Biología Experimental y Aplicada

Línea de Investigación: Biología Molecular

5 Publicaciones más recientes

Hiesu García-Morales, Luis Enrique Gutiérrez-Millán, Miguel A. Valdez, Armando Burgos-Hernández, Teresa Gollas-Galván, María G. Burboa. 2016. Antiproliferative activity of protein extracts from the black clam (*Chione fluctifraga*) on human cervical and breast cancer cell lines. African Journal of Biotechnology: 1-7.

Carlos A. Ballesteros-Córdova, Gorgonio Ruiz-Campos, Lloyd T. Findley, José M. Grijalva-Chon, Luis E. Gutiérrez-Millán, Alejandro Varela-Romero. 2016. Morphometric and meristic characterization of the endemic Desert chub *Gila eremica* (Cyprinidae, Teleostei), and its related congeners in Sonora, Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad.

Mitochondrial DNA. 2015 Sep 25:1-3. [Epub ahead of print] Complete mitochondrial genome of *Ictalurus pricei* (Teleostei: Ictaluridae) and evidence of a cryptic *Ictalurus* species in Northwest Mexico. Ballesteros-Córdova CA1, Castañeda-Rivera M1, Grijalva-Chon JM1, Castillo-Gámez RA1, Gutiérrez-Millán LE1, Camarena-Rosales F2, Ruiz-Campos G2, Varela-Romero A1.

Nodora JN, Cooper R, Talavera G, Gallo L, Meza Montenegro MM, Komenaka, Natarajan L, Gutiérrez Millán LE, Daneri-Navarro A, Bondy M, Brewster A, Thompson P, Martinez ME. Acculturation, Behavioral Factors, and Family History of Breast Cancer among Mexican and Mexican-American Women. Womens Health Issues. 2015 Jul 17. pii: S1049-3867(15)00075-4. doi: 10.1016/j.whi.2015.05.011. [Epub ahead of print]

Valenzuela-Iglesias A, Sharma VP, Beaty BT, Ding Z, Gutierrez-Millan LE, Roy P, Condeelis JS, Bravo-Cordero JJ. Profilin1 regulates invadopodium maturation in human breast cancer cells. Eur J Cell Biol. 2015 Feb;94(2):78-89. doi: 10.1016/j.ejcb.2014.12.002. Epub 2014 Dec 31. ISSN: 0171-9335

Dirección de tesis en proceso:

Doctorado:

Rentería Martínez, María Eugenia. "Rhizoctonia spp. en *Citrullus lanatus*: Expresión génica en respuesta a elicitores bióticos y abióticos"

Oportunidades actuales para dirigir tesis: Una tesis de Maestría.