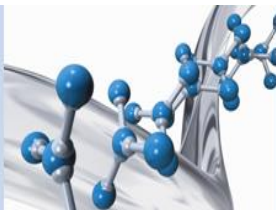




Universidad Autónoma
de Querétaro
Facultad de Química



Doctorado en
Ciencias Químico
Biológicas



Productividad de alumnos y profesores de las LGAC del Núcleo Académico Básico del Doctorado en Ciencias Químico Biológicas de la Facultad de Química de la UAQ

LÍNEA 2. QUÍMICA MEDICINAL E INVESTIGACIÓN QUÍMICA, BIOQUÍMICA, FARMACOLÓGICA Y NUTRIMENTAL DE PRODUCTOS NATURALES DE INTERÉS FARMACÉUTICO Y ALIMENTICIO

C) Congresos:

C1. Congresos nacionales:

- 1) Hurtado-S E., Romo-Mancillas A.** (2017). HOMO AND HETERODIMERIZATION OF CANNABINOIDS RECEPTORS CB1, CB2, GPR55 AND GPR18 AS BINDING TARGETS OF CANNABINOIDS. 6º Congreso de la Rama de Físicoquímica, Estructura y Diseño de Proteínas, Durango, Durango. Noviembre 6-10, 2017.
- 2) Aguilera G., Romo, A., Ibarra,C.** (2017). V Simposio Nacional de Ciencias Químico Biológicas, organizado por la Universidad Autónoma de Zacatecas los días 18 a 20 de octubre de 2017 en la ciudad de Zacatecas, Zac., con el trabajo "Síntesis de derivados del ácido ursólico con actividad vasodilatadora".
- 3) Norma Olgúin-López, Víctor Hugo Hernández-Elizárraga, César Ibarra-Alvarado, Judith Sánchez-Rodríguez, Alejandra Rojas-Molina** (2017). Análisis proteómico de especímenes normales y blanqueados del "coral de fuego" *Millepora alcicornis*. IX Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos. (Chetumal, Quintana Roo, México). P. 172.
- 4) Víctor Hugo Hernández Elizárraga, Norma Olgúin-López, Alejandra Rojas-Molina** (2017). Estudio proteómico del efecto del blanqueamiento de arrecifes coralinos sobre la expresión de toxinas del "coral de fuego" *Millepora complanata* IX Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos. (Chetumal, Quintana Roo, México).
- 5) Amanda Rico-Chávez, Eloy Rodríguez-de León, Moustapha Bah.** (2016). Tema: Contribución al estudio químico del extracto metanólico foliar de *Crataegus gracillior* Phipps (Rosaceae). Evento: 51º Congreso Mexicano de Química y 35º Congreso Nacional de Educación Química. Trabajos profesionales II. Lugar:

Pachuca de Soto, Hidalgo, México Fecha: 28 de septiembre al 02 de octubre de 2016

6) Eloy Rodríguez-de León, Amanda Rico-Chávez, Belem Malagón-Torres, J. Oscar. C Jiménez-Halla, **Moustapha Bah** (2016). Tema: Síntesis parcial del carotenoide zeaxantina a partir de la (3R,3'R,6'R)luteína presente en la oleorresina de la flor de cempasúchil (*Tagetes erecta* L.). Evento: 51° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química Lugar: Pachuca de Soto, Hidalgo, México Fecha: 28 de septiembre al 02 de octubre de 2016.

C2. Congresos internacionales:

1) Daniella Medina-Ruiz, Diego Mendoza-Ángeles, **Antonio Romo-Mancillas**, **César Ibarra-Alvarado**. (2017). Participation of H₂S and Akt on the mechanism of action of vasodilators isoxsuprine and carvedilol: in silico and in vitro studies. 6° Congreso Internacional de la Rama de Fisicoquímica, estructura y diseño de proteínas. (Durango, Durango, México). S15.

2) Mendoza-Avila; M. Quintero-García; E. Gutiérrez-Cortez; A. Rojas Molina; E. Hernández-Becerra; I. Rojas-Molina. (2017). Disponibilidad del calcio presente en las fibras soluble e insoluble del nopal (*Opuntia ficus indica*) en diferentes etapas de maduración en un modelo de ratas en crecimiento. XVI Simposium Taller Nacional y IX Internacional Producción y Aprovechamiento del Nopal y Maguey. Universidad Autónoma de Nuevo León. Escobedo, N.L. México. 16 y 17 de noviembre.

3) Quintero-García M.; E. Gutiérrez-Cortez; A. Rojas Molina; Hernández-Becerra E; I. Rojas-Molina. (2017). Contribución del calcio presente en el nopal (*Opuntia ficus indica*) para mejorar la salud ósea en un modelo de rata ovariectomizada. XVI Simposium Taller Nacional y IX Internacional Producción y Aprovechamiento del Nopal y Maguey. Universidad Autónoma de Nuevo León. Escobedo, N.L. México. 16 y 17 de noviembre.

4) Hernández-Becerra E., E. Gutiérrez-Cortez, A. del Real, A. Rojas-Molina, M. Rodríguez, I. Rojas-Molina. (2016). Efecto del consumo de nopal (*Opuntia ficus indica*) sobre las propiedades mecánicas, densitométricas y estructurales del fémur de ratas macho en crecimiento. XV Simposium Taller Nacional y VIII Internacional Producción y Aprovechamiento del Nopal y Maguey. Universidad Autónoma de Nuevo León. Escobedo, N.L. México. 10 al 11 de noviembre.