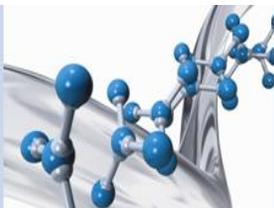




Universidad Autónoma
de Querétaro
Facultad de Química



Doctorado en
Ciencias Químico
Biológicas



LÍNEA 1. QUÍMICA BIOMOLECULAR Y MODULACIÓN REOSTÁTICA DE LA EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD FISIOLÓGICA

C) Congresos

C.1. Congresos nacionales:

1) II CONGRESO DE NEUROBIOLOGÍA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA, QUERÉTARO, QRO. 15 AL 18 DE OCTUBRE DE 2017.

1.1 **Rodríguez-Cruz A**, Martínez-Rojo E, **Mendiola-Precoma J**, Escobar-Cabrera JE, **García-Alcocer G**, **Berumen Segura LC**. Effect of valerenic acid on inflammatory mechanism in mice model of Parkinson's Disease.

2) VI CONGRESO DE LA RAMA DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA, PUERTO VALLARTA, JAL. 22 AL 26 DE OCTUBRE DE 2017.

2.1 **Alejandra Ramirez-Muñoz**, Alicia Irasema Mendieta-Trejo, **Maria Guadalupe García-Alcocer**, Carlos Guillermo Martínez-Moreno, Maricela Luna-Muñoz, Claudia Vargas-Requena, **Laura Cristina Berumen-Segura**. Changes in the molecular expression of VEGF, PAI-1, and HIF1a in alveolar epithelial cells A-549 exposed to a growth hormone antagonist.

3) II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE NEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA, RIVIERA NAYARIT, NAY. 28 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

3.1 Mendieta Trejo AI, San Juan Mora DE, Escobar Cabrera JE, **García Alcocer G**, **Berumen Segura LC**. Efecto de factores neuroendocrinos sobre los mecanismos de evasión de las células tumorales A549 y Jurkat.

4) LVII CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, OAXACA, OAX. 31 AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

4.1 González Mendoza D.O., **Padilla Olvera K.M.**, **García-Alcocer G.**, **Berumen Segura L.C.** Expresión del receptor purinérgico P2X6 durante la ontogenia del intestino de rata.

C.2. Congresos internacionales:

1) 11th CONGRESS OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGY (ALAI) 10th COLOMBIAN CONGRESS OF ALLERGY, ASTHMA AND IMMUNOLOGY (ACAAI) MEDELLÍN, COLOMBIA. 13 AL 16 DE OCTUBRE DE 2015.

1.1 Rodríguez Cruz A., Mendiola-Précoma J, Escobar Cabrera J.E., Padilla K., García Alcocer M.G., Berumen L.C. Inhibition of Jurkat and human peripheral blood mononuclear cells proliferation by serotonin and valerenic acid.

2) ALZHEIMER'S DISEASE CONGRESS. LONDRES, R.U. 2015

2.1 Mendiola-Précoma J, Berumen LC, Padilla K, Rodríguez-Cruz A, García-Alcocer G. Effect of long-term administration of lard-enriched diet on cognitive and memory processes in rats aged.

3) XXI CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA, A.C. 1er SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE INMUNIDAD CON LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INMUNOLOGÍA (ALAI), QUERÉTARO, QRO. 6 AL 10 DE MAYO DE 2014.

3.1 Rodríguez Cruz A., Padilla Olvera K., García Alcocer M.G., Escobar Cabrera J.E., Berumen L.C. Análisis de expresión del receptor 5-HT_{5A} en linfocitos humanos por *Western blot* (A-82, 168)

3.2 Mendieta I., Escobar J., García-Alcocer G., Moreno K., Berumen L.C. Estudio comparativo de serotonina y melatonina sobre la respuesta inmune (B-72, 320).

4) COLOQUIO INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y LA ESTADÍSTICA EN LA UAQ, QUERÉTARO, QRO. 20 AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2013.

4.1 Karla Margarita Padilla Olvera, Carlos Francisco Sosa Ferreyra, Laura Cristina Berumen Segura, José Daniel Mosquera-Artamonov, Guadalupe García Alcocer. Determinación de los factores que tienen efecto significativo en la expresión del gen P2X₆ mediante el modelo lineal general.