



BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 1919

Ciudad Universitaria, 29 de septiembre de 2017.

Distingue Sociedad Química de México a estudiante de la UAEM

Lucero Díaz Peralta, estudiante del segundo semestre del Doctorado en Ciencias del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue reconocida con el premio de Mejor Tesis de Maestría que otorga la Sociedad Química de México.

Los premiados en el certamen presentaron los resultados de su trabajo mediante conferencias en el marco de las actividades del 52º Congreso Mexicano de Química y del 36º Congreso Nacional de Educación Química que se desarrollaron en Puerto Vallarta del 26 al 29 de septiembre.

“Mi examen de grado fue en enero y en este mismo año sometimos la tesis a la convocatoria y resultó ganador”, dijo Lucero Díaz.

La estudiante del CIQ que pertenece al Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA) de la UAEM, detalló que su investigación de tesis versa sobre la deficiencia del neurotransmisor GABA (ácido gabaminobutírico) que se presenta durante el envejecimiento humano.

“Particularmente estudiamos la deficiencia de un neurotransmisor GABA, que es el principal neurotransmisor inhibitor del sistema nervioso central, entonces conforme el ser humano va envejeciendo, su concentración también disminuye, por ello las enfermedades que están relacionadas con este neurotransmisor como Parkinson ó Alzheimer, están relacionadas con el envejecimiento”, explicó la estudiante.

Cabe mencionar que la tesis de maestría de Lucero Díaz Peralta, estuvo asesorada por Mario Fernández Zertuche, profesor investigador del CIQ y especialista en síntesis orgánica y química medicinal.

La Sociedad Química de México entrega este reconocimiento que lleva por nombre *Rafael Illescas Frisbie* en las categorías tesis de licenciatura, maestría y doctorado, además otorga el premio *Andrés Manuel del Río* al docente más destacado del año en el área de la química.

Por una humanidad culta