

SEMBLANZA DEL LIC. IVÁN JONATHAN BAZANY GANADOR DEL PREMIO A LAS MEJORES TESIS DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS “RAFEAL ILLESCAS FRISBIE”, EN LA CATEGORÍA DE LICENCIATURA, EDICIÓN 2015

Iván Bazany Rodríguez nació en la ciudad de México en 1992. En agosto de 2009 comenzó sus estudios superiores en la Universidad Autónoma del Estado de México en el plan de estudios de Químico. Su tesis de licenciatura la realizó en el Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UNAM-UAEMex, en el grupo de investigación del doctor Alejandro Dorazco González, donde trabajó en el desarrollo de quimiosensores luminiscentes, los cuales emiten luz en presencia de moléculas con relevancia biológica. El tema de la tesis fue *Quimiodetección de nucleótidos con receptores artificiales basados en piridin-2,6-dicarboxiamida. Síntesis y reconocimiento molecular*. Del 8 al 9 de mayo de 2014 presentó el cartel titulado *Quimiodetección fluorescente de nucleótidos y aniones en agua por receptores artificiales basados en piridin-2,6-dicarboxiamida*, en la X Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica, en San Luis Potosí. El tema de su tesis dio lugar a una publicación en la revista *Sensors and Actuators B: Chemical*. Actualmente se encuentra realizando estudios de posgrado en el Instituto de Química de la UNAM, y se ha enfocado en el desarrollo de nuevos receptores bimetalicos de zinc (II) funcionalizados con unidades fluorescentes, a fin de ocuparlos como sensores para especies de importancia biológica, como aminoácidos, carbohidratos y nucleótidos.



Licenciado Iván Jonathan Bazany,
ganador del Premio a las Mejores Tesis de Licenciatura,
Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas “Rafael Illescas Frisbie”,
en la categoría de Licenciatura, 2015