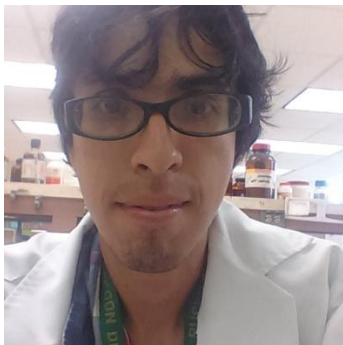


Jorge Antonio Avelino Aguilera



Estudiante del programa de Doctorado en ciencias en químicas por el Instituto Tecnológico de Tijuana (2014). Maestría en ciencias en química por el Instituto Tecnológico de Tijuana (2016)

Su tema de tesis de doctorado es: ***“PREPARACIÓN DE NUEVOS MATERIALES DE TIPO BODIPY Y ANÁLOGOS AL BODIPY COMO SENSORES FLUORESCENTES”***

El objetivo general es: Síntesis de BODIPY para el uso de sensores

Congresos:

“Síntesis de derivados de imidazolinonas” Cartel 50° Congreso Mexicano de Química y 34° Congreso Nacional de Educación Química Querétaro, 2015

“SINTESIS DE 2,2 DIALQUIL-1-H-IMIDAZOL-5(4H)-ONA, COMO PRECURSORES DE BODIPYS” Cartel X Simposio Internacional Investigación Química en la Frontera Tijuana, 2015

“Síntesis de un sensor fluorescente BODIPY-aminoácido para la detección de Cu<sup>2+</sup>” Oral 52° Congreso Mexicano de Química 36° Congreso Nacional de Educación Química Puerto Vallarta, 2017

E-mail: [Jorge.avelino@tec.tijuana.edu.mx](mailto:Jorge.avelino@tec.tijuana.edu.mx)