

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3732
Ciudad Universitaria, 07 de abril de 2021.

Recibe investigador de la UAEM el Premio al Mérito en Salud “Martín de la Cruz”

Por su trayectoria científica y académica de 17 años en la investigación farmacéutica, Juan Gabriel Navarrete Vázquez, profesor investigador de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue premiado con la preseña “Martín de la Cruz 2021”, de manos del presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, esta mañana en ceremonia organizada por el Consejo de Salubridad General, en el marco del Día Mundial de la Salud.

En entrevista, Gabriel Navarrete expresó que como responsable del Laboratorio de Química Farmacéutica de la Facultad de Farmacia, realiza investigaciones en conjunto con estudiantes de licenciatura y posgrado, para el diseño de sustancias que se sintetizan y preparan como posibles moléculas que logren un efecto farmacológico, destinadas al tratamiento de enfermedades crónico degenerativas como la diabetes, el dolor neuropático e hipertensión.

También, como parte de los trabajos cotidianos de investigación, se busca brindar nuevas moléculas para fármacos que sirvan como tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y tuberculosis, mediante la aplicación de diversas técnicas de química orgánica, para sintetizar moléculas bioactivas y después evaluar el efecto terapéutico en los diferentes modelos biológicos.

Navarrete Vázquez destacó que el Laboratorio de Química Farmacéutica, es pionero a nivel nacional en el uso de métodos computacionales para la predicción de actividades farmacológicas y psicológicas de compuestos de diferentes orígenes, tanto naturales como sintéticos.

“Para la UAEM este premio es muy importante porque ha sido recibido antes por otros investigadores, como María Luisa Villareal, Samuel Estrada Soto, Alexandre Cardoso Taketa y yo, que somos cuatro galardonados, lo que muestra que se está haciendo investigación de calidad en el área de química y farmacia”, dijo Gabriel Navarrete.

Agregó que en un contexto de pandemia y nuevas enfermedades, “es imprescindible la formación de recursos humanos profesionales, sobre todo con una inclinación hacia las ciencias farmacéuticas, porque el equipo de salud también lo integran los farmacéuticos, como actualmente lo hace la UAEM, que es pionera en la formación de profesionales con reconocimiento nacional e internacional”.

El “Premio Martín de la Cruz” de investigación química y biológica, que convoca el Consejo de Salubridad General, se otorga a quien se haya distinguido profesionalmente en la investigación científica aplicada al conocimiento en el desarrollo de fármacos y en la investigación a partir de compuestos naturales y sintéticos.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia