

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0418
Ciudad Universitaria, 27 de febrero de 2025

Recibe el CIQ a estudiantes de bachillerato con las puertas abiertas

El Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió este día en sus instalaciones a estudiantes de siete instituciones de educación media superior, quienes participaron en recorridos guiados por los laboratorios, además de asistir a charlas ofrecidas por investigadores para promover la licenciatura de Diseño Molecular y Nanoquímica.

Sandra Ramírez Jiménez, secretaria de investigación del CIQ, dio la bienvenida a los jóvenes estudiantes de bachillerato de instituciones públicas y privadas, a quienes les dijo que todas las actividades organizadas para ellos girarían en torno a la química.

“Las personas que estamos aquí somos investigadores e investigadoras que buscamos hacer avances en diferentes líneas de investigación relacionadas con la química orgánica, química inorgánica, fisicoquímica y química analítica”, les dijo la investigadora.

Ramírez Jiménez también les informó a las y los estudiantes que ahí se imparte la Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica, carrera que tiene el propósito de formar científicas y científicos.

“Se necesitan más profesionistas, más maestras y maestros en ciencias, más doctores y doctoras en ciencias. Es una oportunidad para que ustedes conozcan esta licenciatura, motivarlos, invitarlas a que se incorporen a ella. En la licenciatura tenemos cuatro perfiles terminales: materiales y nanoquímica, diseño molecular, química médica y productos naturales, así como química analítica y ambiental”, dijo.

La profesora investigadora de tiempo completo (PITC), María Luisa Garduño Ramírez, informó que se realizaron visitas guiadas a los laboratorios de investigación, acudieron a los módulos de prácticas demostrativas y también a las charlas cortas impartidas por parte de los investigadores y egresados de dicha licenciatura.

“Estamos buscando motivar a los estudiantes para que se animen a estudiar la Licenciatura en Diseño Molecular y Nanoquímica. El perfil de egreso en la mayoría de los casos es para que continúen su posgrado aquí en el CIQ. Queremos desarrollar nuevos científicos y científicas con nuestras puertas abiertas y en nuestra licenciatura.”

Entre los temas de las charlas cortas que brindaron al estudiantado, destacan *Química Computacional: Explorando el mundo molecular a través del poder de los cálculos; Desarrollo de la Química: de ciencia central a ciencia interdisciplinaria; Alcamidas y su relación con los receptores TRPV como sensores de dolor; La misión Clipper y la exploración del océano del satélite Europa; Diseño de Fármacos a partir de Plantas Medicinales; El poder de la ciencia: transformando la sociedad y nuestro futuro; El arte de hacer ciencia; Todo es según el color del cristal con que se mira; Brócoli y col rizada: ¿por qué debo comerlos?; y Huitlacoche: más allá de la quesadilla.*

Atentamente
Por una humanidad culta