

Académica UDLAP imparte taller en la Universidad Politécnica de Cataluña

25 enero, 2018



La Dra. Adriana Palacios Rosas, académica del Departamento de Ingeniería Química, Alimentos, Ambiental y Energía de la Universidad de las Américas Puebla, fue invitada a impartir un taller en la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona.



“Por invitación de la Universidad Politécnica de Cataluña, en Barcelona, España, impartí el taller Análisis de riesgos, en el cual participaron 25 jóvenes de maestría de las áreas de Ingeniería Química, Ambiental e Industrial”, dio a conocer en entrevista la Dra. Palacios Rosas, quien además comentó que este taller tuvo como objetivo informar y actualizar a los estudiantes sobre qué es lo que pasa en las plantas químicas. “Ellos deben estar enterados de todos los riesgos que existen en una planta química, sobre todo para aquellos que están encargados de los planes de emergencia”, apuntó la también investigadora de la UDLAP.

Asimismo, explicó que el taller duró un día en el que expuso tres temas relacionados a los accidentes graves, análisis de riesgo y los métodos de identificación de análisis de riesgo; después se dio el taller en el cual se desarrollaron actividades y simulaciones en donde los jóvenes identificaron tipos de accidentes y medidas de seguridad. “Los dejé trabajar en grupos y al final presentamos soluciones desde el punto de vista académico y del estudiante”.

La investigadora de la UDLAP destacó la importancia de llevar a cabo este tipo de talleres “y radica en que todas las industrias químicas, por ley, están obligadas a realizar periódicamente análisis de riesgos, y muchos jóvenes que cursan una licenciatura o maestría en Ingeniería Industrial nunca han escuchado hablar de lo que es un equipo de protección personal o qué accidentes graves pueden ocurrir en una planta”, mencionó.

Sobre su experiencia en este taller, la Dra. Palacios Rosas expresó que le dejó un muy buen sabor de boca debido a que trabajó con grupos multidisciplinares, técnica que debe ser implementada en México, porque aquí esta área hasta ahora sólo se trabaja con ingenieros químicos y ambientales.

Finalmente, la Dra. Palacios agradeció a la UDLAP todas las facilidades otorgadas para fortalecer la relación que se tiene con la universidad española. “Se aprovechó y aprovechará el receso de investigación para dar este taller y formar un plan de trabajo más extenso con la Universidad Politécnica de Cataluña”, destacó.