



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA Nº 493
23 de septiembre de 2019

Los Centros de Química de la UCE y la UNAM se unen para dictar charlas sobre riesgos químicos

El Centro de Química de la Universidad Central del Ecuador realizó el Seminario de Riesgos Químicos y Gestión de Residuos con conferencistas de Ecuador y México. Durante una semana los asistentes se capacitaron en temas de factores y clasificación de riesgos químicos, uso y manejo de extintores, vapores y sus efectos en la salud, manejo de materiales de residuos químicos, equipos de protección, etiquetados entre otros.

El Técnico del Centro de Química de la Universidad Central del Ecuador, Christian Rosero, se refirió a la clasificación de riesgos químicos que pueden ser sustancias orgánicas e inorgánicas, sólidos como la madera que al convertirse en polvo afecta al sistema respiratorio, líquidos y gases. Además, dijo que es importante tener en cuenta la propiedad tóxica en el cuerpo humano, sin una adecuada manipulación, estas sustancias pueden hacer daño al feto, producir cáncer a largo plazo o mutaciones en los genes, por esta razón resaltó la importancia de una adecuada protección y utilización de químicos.

Maricruz López de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), hizo un recuento de accidentes químicos de gran impacto en el mundo con el fin de demostrar la importancia del correcto manejo de estos materiales y residuos. Chernóbil, un accidente nuclear o en Jilin China donde se produjeron explosiones en una fábrica de petroquímicos fueron parte de estas exposiciones. La especialista de la UNAM se refirió a las normas internacionales de etiquetado donde debe constar un código, el nivel de toxicidad, la fecha de apertura, entre otros, además hizo énfasis en el correcto almacenamiento de sustancias para evitar derrames o equivocaciones al tomar las sustancias. **AC**