

Regencia química de la UCR impartió charlas

Capacitan en gestión de productos químicos

27 AGO 2015 Sociedad



En los laboratorios de la UCR se trabaja con acetonas, alcoholes, reactivos, metales pesados y otros productos como reveladores, plaguicidas, restos de combustibles fósiles e incluso productos de limpieza.

Garantizar la seguridad de las personas que trabajan con sustancias químicas y hacer una gestión de los residuos responsable con el ambiente son dos objetivos que la Regencia Química de la Universidad de Costa Rica (UCR) se ha propuesto alcanzar.

Con este fin, la [Regencia Química](#) se encarga de **capacitar a funcionarios, investigadores, asistentes, encargados de laboratorios y conserjes** que trabajan directamente con estas sustancias. Para ello, del 27 al 31 de julio se realizó un ciclo de charlas para la gestión de sustancias químicas al que acudieron un total de 62 personas.

En estas capacitaciones se abordaron los temas de: **Compra, manipulación y transporte; Almacenes, laboratorios y almacenamiento; Identificación de riesgos y peligros de sustancias; [Tratamiento de residuos](#) y Atención de emergencias con residuos químicos.**



El Regente Químico de la UCR, M.Sc. Ariel Alfaro impartió las charlas informativas en el auditorio de la Escuela de Química (foto Anel Kenjekeeva).

Para el regente químico, M.Sc. Ariel Alfaro Vargas, es importante ofrecer este tipo de charlas donde los participantes aprenden la importancia de etiquetar, enfrascar y no mezclar los residuos, a usar los equipos de seguridad como guantes y anteojos correctamente, cómo almacenar las sustancias y así **evitar daños al medio ambiente y emergencias químicas y tecnológicas.**

La Universidad de Costa Rica cuenta con 51 Unidades docentes y administrativas (Sedes, Recintos, Estaciones Experimentales, Facultades, Escuelas y Oficinas), en las cuales hay laboratorios químicos o se almacenan sustancias químicas, en total **hay 113 laboratorios en toda la institución.**

Una de estas unidades es el Departamento de Fisiología de la Escuela de Medicina, donde cuentan con un nuevo laboratorio de investigación y un laboratorio de docencia donde se imparten cinco o seis cursos por semestre, lo que implica un alto flujo de personas y el manejo diario de gran cantidad de sustancias químicas.



A las charlas asistieron estudiantes, investigadores, encargados de laboratorios, personal administrativo y conserjes (foto Anel Kenjeekeva).

Para Oscar Brenes García, quien labora en este departamento, **es importante recordar la buenas prácticas en el laboratorio** “hay muchas cosas que se ven acá de mala utilización y mal manejo de reactivos que existen en la UCR, y verlo subrayado en el curso sirve como un jalón de orejas para revisar nuestros propios laboratorios y evitar que eso se genere”.

Otra unidad que participó es el Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química (Celeq), donde existen nueve laboratorios, en los cuales, diariamente investigadores y asistentes trabajan con variedad de sustancias químicas y además, cuentan con una bodega para almacenar este tipo de productos.

Ing. Víctor Bazán Salazar, quien labora en el Celeq, detalló que aunque en este centro existen protocolos para cada uno de los procedimientos que se realizan, siempre es posible que se escape algún detalle. Añadió que el curso ha ayudado a **visualizar la peligrosidad de ciertas situaciones a las que están expuestos** y que en el trabajo diario van perdiendo importancia.

Este tipo de capacitaciones se seguirán realizando cada año hasta abarcar a todo el personal que trabaja con productos químicos. Las personas interesadas en recibir más información sobre el manejo, almacenamiento y gestión de residuos de los productos químicos pueden comunicarse con la Regencia Química al Tel: 2511-8513 o al correo electrónico: ariel.alfaro@ucr.ac.cr; o consultar los **instructivos** sobre productos químicos.





[Katzy O`neal Coto](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
katzy.oneal@ucr.ac.cr

Etiquetas: [ariel alfaro](#), [productos](#), [quimicos](#), [seguridad](#), [ambiente](#), [laboratorios](#), [regencia](#).