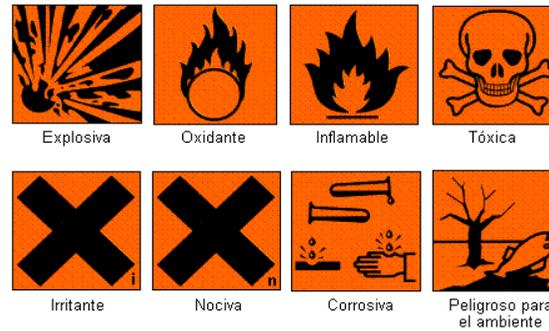


II Curso de Verano sobre **SEGURIDAD EN EL TRABAJO QUÍMICO**

La manipulación y el trabajo con productos químicos en el quehacer laboral (en actividades industriales, sanitarias, investigadoras, en laboratorio) o en actividades domésticas, conlleva riesgos.



En este curso se darán a conocer los riesgos intrínsecos de los productos químicos y los riesgos inherentes a su manipulación y a su reactividad, que deben ser conocidos por todo el que tenga que utilizarlos, previniéndolos y evitando daños, tanto para la salud (enfermedades o accidentes) como



para el ambiente y los materiales. Junto a esto, un correcto diseño de instalaciones, laboratorios y almacenes, el disponer de equipos para la prevención o para la corrección de riesgos o la adecuada utilización de la instrumentación y de los medios de prevención y protección, contribuyen de manera fundamental a evitar consecuencias indeseables.



El riesgo derivado del trabajo con productos químicos no finaliza en la instalación en que se hace, ya que hay que gestionar correctamente los residuos que se generen. Además, se dispondrá de una visión general de las normas que ha de conocer y cumplir todo aquel que en su trabajo haya de utilizar productos químicos.



En definitiva, se trata de integrar en el bagaje formativo de quienes tienen relación con los productos químicos en su trabajo, unos conocimientos fundamentales que contribuyan a que los riesgos se minimicen y su labor sea más segura para ellos, para sus colaboradores y para el medio ambiente.

Programa

- *Introducción a la Seguridad y Salud Laboral: Conceptos básicos. - Accidentes de trabajo y Enfermedades profesionales: 2 h*
- *Higiene Industrial y su clasificación: 2 h*
- *Vías de entrada de los contaminantes en el organismo. - Control biológico de los contaminantes químicos. - Valores límite profesionales en España. Evaluación y control de riesgos: 3 h*
- *Peligrosidad intrínseca de los productos químicos. - Riesgos derivados de la productos químicos y su prevención: 6 h.*
- *Medidas de seguridad: 2 h.*
- *Riesgos derivados de acciones físicas: 2 h*
- *Gestión y tratamiento de los residuos de laboratorio: 2 h.*
- *La industria química y sus riesgos: 1 h*



Calendario y horario

El curso se organiza en 20 horas lectivas, distribuidas en 5 sesiones:

Desde el 18 al 22 de Julio de 2011

Horario: lunes a viernes, de 9 a 11 h y de 11:30 a 13:30 h.

Lugar de celebración

Facultad de Ciencias Químicas

Universidad de Salamanca

Pza. de la Merced, s/n.- 37008 Salamanca

Número máximo de plazas: 80 (La admisión se hará por riguroso orden de inscripción)

Destinatarios

Estudiantes universitarios en titulaciones de Licenciatura, de Grado o de Postgrado en Ciencias Experimentales (Química, Ambientales, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Geología,...), en Farmacia y en Ingeniería Química o Ingeniería Agrícola.

Abierto también a profesionales titulados en esas mismas titulaciones.

IMPORTANTE: El diploma sólo lo obtendrán quienes asistan, al menos, al 85% de las horas programadas, realizándose control de asistencia

Información y matrícula (a partir del mes de mayo)

Servicio de Cursos Extraordinarios y Formación Continua de la Universidad de Salamanca.- C/ Fonseca, 2, 1º.- 37002 Salamanca

A través de: <http://www.usal.es> en Cursos Extraordinarios ver Cursos de Verano

E-mail: cext@usal.es.

Director del curso

Prof. Dr. D. Eladio J. Martín Mateos

E-mail: ejmm@usal.es.

Reconocimiento de 2 créditos de libre elección

