

## Curso PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIOS

Oct.- Nov. 2014

Curso No Reglado para los alumnos de la Facultad de Ciencias.

- Modalidad: Presencial
- Duración: 20 horas
- Inicio: 21 de octubre de 2014
- Horario de impartición: martes y jueves de 17 a 19 h.
- Lugar: AULA 5, Edificio B, Facultad de Ciencias
- Objetivos:
  - ⌘ Mostrar a los alumnos los principales factores que inciden en la Seguridad en el Laboratorio, haciendo especial hincapié en los agentes químicos.
  - ⌘ Sensibilizar a los alumnos acerca de la importancia de la prevención de riesgos en su actividad profesional.
  - ⌘ Dar a conocer a los alumnos un campo de actividad profesional que constituye actualmente un importante nicho de empleo.
- Programa:
  1. Nociones de Prevención de Riesgos Laborales
    - a. Actividad profesional y salud. Peligro y Riesgo
    - b. De la “Seguridad e Higiene” a la “Prevención de Riesgos Laborales”
    - c. Daños derivados del trabajo: Ramas de la Prevención
    - d. Legislación sobre Prevención
    - e. Principios de la Prevención
    - f. Integración de la Prevención: Gestión de la Prevención
    - g. Evaluación de Riesgos y Plan Preventivo
  2. Elementos de prevención en laboratorios
    - a. El edificio: ubicación, materiales, etc. Importancia del diseño
    - b. El personal
      - i. Comportamiento
      - ii. Formación y adiestramiento
      - iii. Cuestiones ergonómicas

- c. Las instalaciones
    - i. Instalaciones generales: agua, calefacción, electricidad, gases, almacén, etc.
    - ii. Instalaciones de seguridad: vitrinas de gases, contra incendios, lavaojos y duchas de seguridad, etc.
  - d. Los agentes materiales
    - i. Agentes Químicos: CLP: peligros y clasificación
    - ii. Agentes Físicos: ruido, radiaciones, etc.
    - iii. Agentes Biológicos: tipos, clasificación, medidas de contención
    - iv. Instrumentación: Instrucciones de seguridad
    - v. Material fungible: vidrio, material de montaje, etc.
    - vi. Residuos
  - e. La gestión
    - i. Necesidad de la gestión
    - ii. Sistemas de Gestión
    - iii. Riesgos Psicosociales
- 
- Metodología: Se aconseja llevar a las sesiones ordenador portátil, aunque no es imprescindible para el seguimiento del curso. Se proporcionará material a través de la plataforma Moodle.
  - Evaluación: Será llevada a cabo por medio de ejercicios que habrán de realizar y entregar los alumnos durante el curso.
  - Reconocimiento de 0,5 ECTS a minorar de los créditos optativos de la titulación que se curse
  - Profesor: Antonio Blein  
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales