

PROPUESTA DE CURSO PARA ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

Curso: PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIOS

- Modalidad: Presencial
- Duración prevista: 20 horas
- Destinatarios: Alumnos de Ciencias
- Objetivos: ⌘ Sensibilizar a los alumnos acerca de la importancia de la prevención de riesgos en su actividad profesional.
 - ⌘ Mostrar a los alumnos los principales factores que inciden en la Seguridad en el Laboratorio, haciendo especial hincapié en los agentes químicos.
 - ⌘ 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: importancia del diseño
 - b. El personal
 - i. Comportamiento
 - ii. Formación y adiestramiento
 - c. Las instalaciones
 - i. Instalaciones generales
 - ii. Instalaciones de seguridad
 - d. Los agentes materiales
 - i. Agentes Químicos
 - ii. Agentes Físicos
 - iii. Agentes Biológicos
 - iv. Instrumentación
 - v. Material fungible
 - vi. Residuos

- e. La gestión
 - i. Necesidad de la gestión
 - ii. Sistemas de Gestión

➤ Docente: Antonio Blein Sánchez de León
Doctorando del Dpto. de Química Inorgánica
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales