



Código: 0006

TÍTULO: **SEGURIDAD EN LABORATORIO PARA DOCTORANDOS**

MODALIDAD:

Presencial

PROFESORADO:

Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales y Médico de Empresa del Servicio de Prevención de la Universidad.

DESTINATARIOS:

Optativa para los estudiantes de todos los programas de Ciencias y Ciencias de la Salud.

CONTENIDOS:

1. Introducción a la prevención: Marco normativo. Gestión de la prevención.
2. Seguridad en laboratorios: La prevención del accidente de trabajo.
3. Ergonomía y Psicosociología en el puesto de trabajo: El riesgo postural. Riesgos Psicosociales.
4. El riesgo higiénico en el laboratorio: Contaminantes físicos y su prevención. Contaminantes biológicos y su prevención. Contaminantes químicos y su prevención. Equipos de protección individual en el laboratorio.
5. Las situaciones de emergencia en los laboratorios.
6. Los primeros auxilios en el ámbito del laboratorio.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Visión general del sistema de prevención de riesgos laborales en los entornos de trabajo, en especial los experimentales y de la salud.
- Conocimiento básico de los procedimientos de trabajo y protocolos de actuación en el desarrollo de trabajos de laboratorio y entornos de ciencias de la salud.
- Reconocimiento de aquellas situaciones de riesgos derivadas del trabajo en



entornos laborales relacionados con las ciencias experimentales y ciencias de la salud.

- Generar capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia y en las que se pueda requerir asistir con primeros auxilios.

METODOLOGÍA:

Presentaciones del profesorado y realización de alguna práctica en equipo.

EVALUACIÓN:

Control de asistencia y cuestionarios de evaluación por sesiones, tanto individuales como en equipo.

FECHA DE REALIZACIÓN:

23, 26 de enero y 1, 6, 8 de febrero.

Horario: de 16 a 19h.

DURACIÓN:

15h.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Salón de Grados. Edificio C.



OBSERVACIÓN

- **1ª SESIÓN:** Lunes, 23 de enero de 16:00 a 19:00 horas
 - Marco normativo básico en PRL.
 - La prevención en la UM.
 - Conceptos Generales de Prevención.
 - La normativa de prevención en el laboratorio.
 - Seguridad en el laboratorio: El accidente de trabajo.
 - La ergonomía en el puesto de trabajo en laboratorio.

- **2ª SESIÓN:** Miércoles, 26 de enero de 16:00 a 19:00 horas
 - Los riesgos higiénicos en el laboratorio:
 - El riesgo químico.
 - El riesgo biológico.
 - El riesgo físico.

- **3ª SESIÓN:** Miércoles, 1 de febrero de 16:00 a 19:00 horas
 - La prevención de los riesgos higiénicos en los laboratorios.
 - Procedimientos.
 - Protocolos.
 - La protección individual y colectiva en el laboratorio.
 - La gestión del residuo en el laboratorio.

- **4ª SESIÓN:** Lunes, 6 de febrero de 16:00 a 19:00 horas
 - La vigilancia de la salud a los trabajadores de laboratorio.
 - La enfermedad profesional en el laboratorio.
 - Primeros auxilios en el laboratorio.

- **5ª SESIÓN:** Miércoles, 8 de febrero de 16:00 a 19:00 horas
 - Herramientas para la gestión de la prevención en el laboratorio.
 - Las emergencias en el laboratorio.
 - Evaluación.