



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. Conceptos generales de Seguridad y Salud.
2. Seguridad en laboratorios: Riesgos generales de Seguridad. Tipologías de Accidentes de Trabajo. 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. Vigilancia de la Salud. Los primeros auxilios en el ámbito del laboratorio. La enfermedad profesional.
6. La emergencia en los laboratorios. Gestión de la Prevención.

### 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:**

---

- 1ª Sesión: lunes, 10 de febrero  
2ª Sesión: miércoles, 12 de febrero  
3ª Sesión: lunes, 17 de febrero  
4ª Sesión: miércoles, 19 de febrero  
5ª Sesión: lunes, 24 de febrero  
Horario: de 16 a 19h.

### **DURACIÓN:**

---

15h.

### **LUGAR DE REALIZACIÓN:**

---

Salón de Grados. Edificio C.



## OBSERVACIÓN

---

- **1ª SESIÓN:**

- 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:**

- Los riesgos higiénicos en el laboratorio:
  - El riesgo químico.
  - El riesgo biológico.
  - El riesgo físico.

- **3ª SESIÓN:**

- 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:**

- 
- La vigilancia de la salud a los trabajadores de laboratorio.
- La enfermedad profesional en el laboratorio.
- Primeros auxilios en el laboratorio.

- **5ª SESIÓN:**

- Herramientas para la gestión de la prevención en el laboratorio.
- Las emergencias en el laboratorio.
- Evaluación.