
PROGRAMA DE FORMACIÓN DE GESTIÓN, SEGURIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS EN LABORATORIOS

PRESENTACIÓN

Los laboratorios son centros de trabajo con unos riesgos muy específicos en función del tipo de laboratorio y de la actividad que en ellos se desarrolla.

Es una actividad formativa apropiada tanto para laboratorios de investigación, de análisis, de calibración, etc.. También para laboratorios químicos, biológicos, médicos, farmacéuticos, etc.

El curso se imparte en dos modalidades:

1. Una actividad formativa
2. Una actividad formativa acompañada de un seguimiento para afianzar pautas de comportamiento seguro en los participantes del curso.

OBJETIVOS DEL CURSO

Los objetivos de este curso son varios:

- Mostrar los riesgos existentes en los laboratorios, tanto para las personas como para el medio ambiente.
- Identificar medidas preventivas para eliminar los riesgos o minimizar los efectos de aquellos que no pueden ser eliminados.
- Desarrollar en las personas que trabajan en los laboratorios pautas de trabajo seguras y respetuosas con el medioambiente.

A QUIEN SE DIRIGE EL CURSO

El curso se dirige a las personas que trabajan en el laboratorio y a sus responsables. También a aquellas cuyas acciones y decisiones afectan al trabajo que se desarrollan en estos centros de trabajo.

MODALIDAD, HORAS y MATRICULACIÓN

El curso se puede realizar en la modalidad online. El curso consta de 100 horas que se impartirán durante 4 meses, máximo.

El alumnado irá realizando una prueba al finalizar cada capítulo y otra al finalizar el curso.

PROGRAMA

1. EL LABORATORIO
 - Introducción.
 - Diseño del laboratorio. Variables relevantes
2. GESTIÓN DEL LABORATORIO
 - Gestión del laboratorio
 - Organización del laboratorio
 - Hábitos de trabajo y pautas de conducta
 - Gestión de equipos, instrumentos y reactivos
 - Manuales y procedimientos
3. RIESGOS EN LOS LABORATORIOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS
 - Riesgos derivados de los equipos del laboratorio y su prevención
 - Riesgos derivados de las operaciones en el laboratorio y su prevención
 - Riesgos derivados del trabajo con seres vivos y su prevención
4. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN EN LOS LABORATORIOS
 - Elementos de protección colectiva
 - Equipos de protección individual (E.P.I.)
 - Planes de Emergencia.
5. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL LABORATORIO
 - La gestión de los residuos.

HORAS Y COSTE

| COSTE (€) | | | |
|-------------|---------------|---------------------------|---|
| MODALIDAD | NO COLEGIADOS | COLEGIADOS ⁽¹⁾ | GAQ ⁽²⁾ y UPG ⁽³⁾ |
| A DISTANCIA | 360,00 | 200,00 | 250,00 |

NOTAS:

- ⁽¹⁾ Colegio Oficial de Químicos de Galicia y pertenecientes al Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España.
- ⁽²⁾ GAQ: Grupo Asociaciones de Química.
- ⁽³⁾ UPG: Unión Profesional de Galicia.