

Curso 2022-2023

Seguridad y Salud en los Laboratorios de Químicas

Del 12 al 16 de septiembre de 2022



Dirigido a:

Alumnos de primer curso de:

- Grado en Química
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Titulaciones afines

Objetivos:

- Concienciar y formar a los estudiantes participantes en materia de seguridad y prevención de riesgos en los laboratorios.
- Formar a los estudiantes en el conocimiento de las instalaciones, equipos, materiales y productos presentes en los laboratorios donde van a desarrollar sus prácticas.
- Lograr una buena práctica de trabajo en el laboratorio, que haga éste más seguro y minimice riesgos en la realización, por parte de los estudiantes, de sus correspondientes prácticas.
- Capacitar a los estudiantes en su incorporación a los laboratorios de prácticas y su posterior participación en proyectos de investigación.

Duración y estructura:

Duración: 1.0 créditos ECTS (20 horas presenciales y 5 horas on-line). De 16:30 a 20:30 horas (presenciales).

Equivalencia de créditos:

Este curso podrá ser aducido para convalidar 1.0 crédito ECTS de libre configuración, de acuerdo con la normativa existente.

Contenido docente:

- 1. Conceptos Básicos sobre Seguridad y Salud en el Trabajo**
Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo
- 2. Incendios y Explosiones**
Plan de Autoprotección del edificio de laboratorios polivalentes
- 3. Productos Químicos**
Etiquetado
Fichas Internacionales de Seguridad Química y FDS
Manipulación (E.P.I.)
Compatibilidad
Almacenamiento
- 4. Instalaciones, Equipos y Material de Laboratorio**
Técnicas, normas y procedimientos
- 5. Gestión de Residuos en el Laboratorio**
Clasificación de residuos
Tipo de Recipientes
Etiquetado
Actuación en caso de fugas y vertidos
Programa de gestión de residuos de la UCLM

Condiciones para obtener el certificado de asistencia:

- Cumplir al menos el 80% de la asistencia
- Valoración general de la actividad
- Utilidad de todo el proceso y contenidos

Precio: 1.0 crédito ECTS (60 €)

Matriculación

Como complemento a este curso existe la posibilidad de cursar 25 horas adicionales, en modalidad on-line, obteniéndose el Título Oficial de Técnico Básico de Prevención de Riesgos Laborales -industria química y agroalimentaria- de 50 horas, y cuyo contenido se ajusta al Real Decreto 39/1997.

En este caso el importe total del curso será de 120 €, obteniéndose 2 créditos ECTS, y se podrá realizar durante el curso académico.

Director Académico:

Prof. Dr. Manuel Andrés Rodrigo Rodrigo

Secretaría Académica:

Prof. Dra. María Jesús Ramos Marcos

Coordinador de Profesorado:

D. Francisco J. Maigler Serrano

Información:

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
(Ciudad Real)

Universidad de Castilla-La Mancha

Tfno: 926 295370 Ext: 3403

Fax: 926 295318

E-mail: prematriculaoptativas.quimicas.cr@uclm.es