

Curso 2021-2022

Seguridad y Salud en los Laboratorios de Químicas

Del 13 al 17 de septiembre de 2021



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.

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 €)

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.

Matriculación

Plataforma Cursos Web: El alumno puede hacer su inscripción y pago directamente en la plataforma de matrícula cursosweb (<https://cursosweb.uclm.es>) hasta **el día de antes del comienzo del curso**. Para ello sólo es necesario estar matriculado previamente en la UCLM y seguir los sencillos pasos que indica la plataforma. Se puede realizar la matrícula de forma instantánea y permite el pago telemático, además del pago en sucursal bancaria.



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