

PROFESORADO

Para lograr la formación integral en gestión de laboratorios contamos con un equipo de expertos profesores universitarios, así como con un grupo de prestigiosos profesionales especializados en los temas a desarrollar y con reconocida experiencia tanto en el ámbito de su actividad como en el formativo, p. ej.:

- ◆ Responsables de Calidad de Laboratorios Servier, Heiniken, Centrolab, Calidad In&Out.
- ◆ Directores de INGENIA e IMSICA, y Gerente de FFIL.
- ◆ Responsables para la certificación (AENOR) y acreditación (ENAC) en España.
- ◆ Responsables de calidad de REPSOL. Y CEM
- ◆ Profesionales de Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) y Universidad de Murcia

Los estudiantes dispondrán de todos los materiales necesarios para la realización del Máster en la plataforma Moodle (incluidos los de profesionales externos) y serán tutorizados por los profesores de la UCLM. Se realizará una sesión MStTeams de tutoría con toda la clase (asistencia voluntaria) de cada tema con el profesor responsable y posibilidad de recibir aclaraciones adicionales y consultar dudas en horario de tarde (L-J, 17-19 h). Estas tutorías podrán ser grabadas para volver a visionarlas en cualquier momento. La evaluación se realizará mediante trabajos, casos prácticos y/o pruebas tipo test.

ORGANIZA

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas
CIUDAD REAL

Directores del programa:

Profs. Ángel Ríos Castro / Ángel Díaz Ortiz

Web: [Curso Universitario de Formación Avanzada en Iniciación a la Gestión de Laboratorios: Calidad \(uclm.es\)](https://preinscripciontp.apps.uclm.es/titulos_vigentes.aspx)

[Curso Universitario de Formación Avanzada de Gestión Avanzada de Laboratorios: Calidad, Medioambiente y Seguridad \(uclm.es\)](https://preinscripciontp.apps.uclm.es/titulos_vigentes.aspx)

Preinscripción 20/07/2023 a 15/09/2023 (Iniciación)

09/12/2023 a 21/12/2023 (Avanzado)

https://preinscripciontp.apps.uclm.es/titulos_vigentes.aspx

Matrícula 25/07/2023 a 25/09/2023 (Iniciación)

08/01/2024 a 17/01/2024 (Avanzado)

Periodo lectivo: Octubre 2023 — Mayo 2024

Lugar de realización

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas

Reconocimiento

Cursos Propios de la Universidad de Castilla-La Mancha para el acceso al Máster de Formación Permanente en Gestión de Laboratorios

FORMACIÓN INTEGRAL EN GESTIÓN DE LABORATORIOS



CURSO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA EN INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE LABORATORIOS: CALIDAD (30 ECTS)

**CURSO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA EN GESTIÓN AVANZADA DE LABORATORIOS: CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD (24 ECTS)
(Modalidad Online)**

**FACULTAD DE
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
QUÍMICAS**



CURSO 2023/2024

PRECIOS MATRÍCULA

	Precio oficial Cursos 40 € / ECTS	Precio alumnos de la UCLM
CURSO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA EN INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE LABORATORIOS: CALIDAD (30 ECTS)	1.200 €	1.080 €
CURSO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA EN GESTIÓN DE LABORATORIOS: CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD (24 ECTS)	960 €	864 €

INTERÉS DE LAS ENSEÑANZAS

La gestión de laboratorios es un factor clave para su óptimo funcionamiento y para asegurar la competitividad en el mercado. Los aspectos de gestión y tipo técnico están recogidos en normas internacionales como ISO 9001, ISO 17025, Reglamento Comunitario EMAS o la OHSAS 18001, que establecen los estándares para el reconocimiento externo, la certificación y / o acreditación.

Los aspectos organizativos y de gestión también abarca a los laboratorios de I+D+i y de los propios proyectos que se desarrollan, tomando como referencia normas como ISO 56002, UNE 166001 y UNE 166002, que están incluidos en el programa. Así mismo, el compromiso social de los laboratorios y el respecto a los principios de sostenibilidad, como establecen la Guía ISO 26000 y la norma IQNet SR 10. La integración de los sistemas de gestión representa una tendencia actual, tanto a nivel normativo, como práctico en su aplicación. Esta tendencia también es abordada en el Máster.

El conocimiento de estos principios, normas y reglamentos, así como su correcta interpretación y aplicación, son fundamentales para los actuales y futuros profesionales que deben gestionar laboratorios de distinta naturaleza. El programa formativo que se oferta aborda todos estos aspectos, tanto desde el punto de vista teórico como práctico.

MOTIVACIÓN

El objetivo de este programa es aportar una formación orientada al mundo profesional y a complementar las enseñanzas universitarias, así como abrir la posibilidad de especialización a profesionales de empresas y organismos de nuestra región. Por ello el programa se estructura en tres vertientes para conseguir su objetivo: Calidad, Medioambiente y Seguridad.

Esta formación permite acceder a uno de los campos profesionales con mayor demanda laboral en la actualidad. Está dirigido especialmente para todos aquellos Titulados Universitarios con deseos de trabajar en la gestión de laboratorios. Viene a cubrir una faceta formativa complementaria en titulados científicos, tecnólogos e ingenieros en un campo falto de profesionales con formación adecuada.

FORMACIÓN INTEGRAL EN GESTIÓN DE LABORATORIOS (Modalidad online)

Programa

**CURSO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA EN INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE LABORATORIOS: CALIDAD (30 ECTS)
(Primer cuatrimestre)**

**CURSO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA EN GESTIÓN AVANZADA DE LABORATORIOS: CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD (24 ECTS)
(Segundo cuatrimestre)**

PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN DE LABORATORIOS Y ORGANIZACIONES

GESTIÓN AMBIENTAL, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

SISTEMAS DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS

CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS (I): REQUISITOS TÉCNICOS

SISTEMAS PARA LA GESTIÓN DE LA I+D+i

CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS (II): REQUISITOS DE GESTIÓN

GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYOS BIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y CLÍNICOS

FORMACIÓN Y TRABAJO PRÁCTICO SOBRE GESTIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS DE LABORATORIO

*Dirección del Máster:
Prof. Ángel Ríos Castro / Prof. Ángel Díaz Ortiz*

La realización de ambos Cursos permitirá convalidar 54 ECTS del Máster de Formación Permanente en Gestión de Laboratorios. Para conseguir éste solo será necesario matricularse del TFM

Dirigidos a Titulados y Profesionales Universitarios en Química, Ingeniería Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Medioambiente, Bioquímica, Farmacia y otras titulaciones relacionadas e implicadas en la Gestión de Laboratorios.