

## 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, Heinen, 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 sistemas de calidad de REPSOL. Y Centro Español de Metrología
- ◆ Profesionales de Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) y Universidad de Murcia

## 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://www.uclm.es/curso-avanzado-iniciacion)

[Curso Universitario de Formación Avanzada de Gestión Avanzada de Laboratorios: Calidad, Medioambiente y Seguridad \(uclm.es\)](https://www.uclm.es/curso-avanzado-gestion)

Preinscripción 05/09/2022 a 15/09/2022 (Iniciación)  
10/01/2023 a 20/01/2023 (Avanzado)

[https://preinscripciontp.apps.uclm.es/titulos\\_vigentes.aspx](https://preinscripciontp.apps.uclm.es/titulos_vigentes.aspx)

Matrícula 16/09/2022 a 25/09/2022 (Iniciación)  
21/01/2023 a 30/01/2023 (Avanzado)

Periodo lectivo: Octubre 2022 — Abril 2023

### Lugar de realización

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas, en horario de tarde, los martes, miércoles y jueves.

### 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 Presencial y Online)

FACULTAD DE  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS  
QUÍMICAS



**CURSO 2022/2023**

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 AVANZADA 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.

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 (Modalidades presencial y 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 cutrimestre)**

**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.**