

## 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 FFII.
- ◆ Responsables para la certificación (AENOR) y acreditación (ENAC) en España.
- ◆ Responsables de sistemas de calidad y Jefes de laboratorios de REPSOL.
- ◆ Profesionales de Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Los alumnos dispondrán de todos los materiales necesarios para la realización del Máster en la plataforma Moodle (incluidos los de profesionales externos) y serán tutorizados en todo momento por los profesores de la UCLM, con posibilidad de recibir aclaraciones y consultar dudas. La evaluación se realizará mediante trabajos, casos prácticos y/o pruebas tipo test. Existe la posibilidad de seguir en directo dos conferencias de profesionales externos a la UCLM en cada cuatrimestre.

## ORGANIZA

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas  
Edificio San Alberto Magno  
Campus Universitario de Ciudad Real  
13071-CIUDAD REAL

**Director del programa:**

**Prof. Dr. Ángel Ríos Castro**

**Telf. 926295300 Ext.3499**

**Web:** [Máster de Formación Permanente en Gestión de Laboratorios: Calidad, Medioambiente y Seguridad \(uclm.es\)](https://www.uclm.es/masters/master-formacion-permanente-en-gestion-de-laboratorios)

### Matrícula y forma de pago

- Posibilidad de fraccionar el pago de matrícula
- Preinscripción 20/06/2022 a 15/07/2022
- Matrícula del 18 de Julio a 9 de Septiembre 2022

<https://preinscripciontp.apps.uclm.es/>

<https://automatricula.u XXI.uclm.es/automatricula>

- Periodo lectivo: Octubre 2022 — Julio 2023  
(defensa TFM)

### Lugar de realización

Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas.

### Reconocimiento

Diploma oficial de la Universidad de Castilla-La Mancha.

PRECIOS MATRÍCULA (con posibilidad de fraccionarla: segundo plazo Enero 2023)	MASTER (60 ECTS)
Precio oficial del Título: 40 € / ECTS	2.400 €
Precio con descuento para antiguos alumnos de la UCLM	2.160 €

## FORMACIÓN INTEGRAL EN GESTIÓN DE LABORATORIOS



## Máster de Formación Permanente en Gestión de Laboratorios: Calidad, Medioambiente y Seguridad (Modalidad On-line)

FACULTAD DE  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS  
QUÍMICAS



**CURSO 2022/2023**

## **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.

# **MASTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN GESTIÓN DE LABORATORIOS: CALIDAD, MEDIOAMBIENTE Y SEGURIDAD**

## **(Modalidad online)**

### **♦ Programa**

<b>MÓDULO I PRIMER SEMESTRE</b>	<b>MÓDULO II SEGUNDO SEMESTRE</b>
<b>PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN DE LABORATORIOS Y ORGANIZACIONES</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS</b>
<b>SISTEMAS DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS</b>	<b>SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS</b>
<b>CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS (I): REQUISITOS TÉCNICOS</b>	<b>SISTEMAS PARA LA GESTIÓN DE LA I+D+i</b>
<b>CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS (II): REQUISITOS DE GESTIÓN</b>	<b>GESTIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYOS BIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y CLÍNICOS</b>
<b>FORMACIÓN Y TRABAJO PRÁCTICO SOBRE GESTIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS DE LABORATORIO</b>	<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>
<b>TOTAL DE CREDITOS DEL MASTER: 60 ECTS</b>	
<b><i>Dirección del Máster: Prof. Ángel Ríos Castro / Prof. Ángel Díaz Ortíz</i></b>	

**\* La asignatura práctica se realizará de forma intensiva en la Facultad de CCyTT Químicas a lo largo de una semana**

**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.**