

MÁSTER ONLINE

## MÁS INFORMACIÓN:

Recerca Clínica, S.L.

(93 300 52 18)

[www.recercaclinica.com](http://www.recercaclinica.com)



TRAINING

# MONITORIZACIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS

CLINICAL TRIALS MONITORING

*Dirigido por / Directed by: Dr. Luis Cano Cantudo*



TRAINING

**PREINSCRIPCIÓN:** Abierta

**CRÉDITOS:** 60 ECTS

**DURACIÓN:** 1 año académico

**TEORÍA:** El curso se desarrollará a distancia en sus aspectos teóricos durante el curso.

**PLAZAS:** Máximo de 30 alumnos

**REQUISITOS DE ADMISIÓN:** Licenciados, diplomados o graduados en ciencias de la salud y afines (médicos, farmacéuticos, biólogos, bioquímicos, biotecnológicos, químicos, enfermeros, etc.).

**ADMISIÓN:**

- Envío de CV y fotocopia del DNI.
- Posibilidad de realizar entrevista telefónica.
- Disponibilidad para realizar las prácticas.
- Nivel básico de inglés\*

\*No se requiere aptación de titulación. La falta de conocimiento básico del inglés puede impedir superar algunos temas de los módulos del curso.

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Las prácticas se realizarán en un centro (empresas farmacéuticas, CROs o en centros sanitarios) lo más cercano posible al lugar de residencia del alumno.

**DIRIGIDO A:** El perfil de los profesionales demandado combina, por un lado la capacitación y conocimientos relacionados con las funciones de desarrollo clínico (a nivel técnico, científico y regulatorio) y, por otro, la acreditación de competencias profesionales específicas de estas posiciones (planificación, gestión de proyectos, trabajo en equipo). Este curso está dirigido a profesionales de las Ciencias de la Salud y afines (médicos, farmacéuticos, biólogos, bioquímicos, biotecnológicos, químicos, enfermeros, etc.).

*Máster oficial de la  
Universitat de Lleida (UDL)  
con la colaboración de  
Recerca Clínica (RC)*

## ÍNDICE:

**INTRODUCCIÓN /4**

**OBJETIVOS /4**

**SALIDAS PROFESIONALES /4**

**DESTACABLE /5**

**PROGRAMA DE CURSO /6**

**FIN DE MÁSTER /7**

## INTRODUCCIÓN

La industria farmacéutica es el sector industrial que más invierte en investigación en España, con una gran diferencia (+ 43%) sobre su más inmediato perseguidor. De toda esta inversión, más de la mitad está específicamente enfocada a los diferentes programas relacionados con el desarrollo clínico de nuevo medicamentos.

Las oportunidades de empleo en el área de la I+D farmacéutica son elevadas. Aproximadamente el 10 % del mercado laboral en la industria farmacéutica en España se dedica a funciones vinculadas con la I+D, preferentemente en actividades relacionadas con la investigación clínica, siendo además empleo altamente cualificado.

## OBJETIVOS

El estudiante adquirirá conocimientos científicos de las etapas de desarrollo preclínico y clínico de un medicamento. También se familiarizará con los aspectos éticos y reguladores en el ámbito de la investigación clínica.

La formación a recibir es teórica y eminentemente práctica, siendo el objetivo capacitar al alumno para que pueda diseñar, gestionar, planificar y monitorizar ensayos clínicos, para poder incorporarse como CRA en los departamentos de operaciones clínicas de la industria farmacéutica, de las CROs o de los centros hospitalarios.

## SALIDAS PROFESIONALES

El Máster en monitorización de ensayos clínicos, organizado por Recerca Clínica S.L. con la colaboración de la Universitat de Lleida, prepara al alumno para afrontar diversas salidas profesionales, tales como:

- Monitor de ensayos clínicos (CRA).
- Técnico especialista en gestión administrativa y económica de ensayos clínicos (CTA).
- Coordinador de ensayos clínicos (Study Coordinator).
- Data manager de ensayos clínicos.
- Técnico especialista en asuntos éticos y regulatorios de ensayos clínicos.
- Técnico especialista en control de la calidad de ensayos clínicos.

## DESTACABLE

### INGLÉS CIENTÍFICO

Módulo obligatorio que le permitirá aumentar las posibilidades de promoción profesional en la industria del medicamento, familiarizándose con el inglés específico relativo a la investigación clínica (temario obligatorio independientemente del nivel de inglés).

### MÓDULO DE DESARROLLO PERSONAL

Diseñado para mejorar sus aptitudes y competencias profesionales adecuándolas a las necesidades del mercado.

### CAMPUS VIRTUAL

Se pondrá a disposición de los alumnos un conjunto de herramientas virtuales, para el apoyo de las clases presenciales y proyecto de fin de curso, accesibles a través de internet. También se podrán realizar consultas on-line y acceder a links de interés.

### PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PERSONAL DE FIN DE MÁSTER

Para evaluar el aprovechamiento del máster, está previsto que los alumnos redacten y presenten un proyecto personal de fin de curso (adicionalmente, se valorará también el correcto desarrollo de las prácticas tuteladas en empresas del sector).

### PRÁCTICAS EN EMPRESAS DEL SECTOR

El alumno dispondrá de un mínimo de 600 horas para realizar las prácticas tuteladas en departamentos científicos de empresas farmacéuticas o CROs (antes, durante o después de finalizar las clases del máster; en jornadas parciales y/o completas).

Cabe señalar que si lo precisa, el alumno o la empresa interesada, podrá solicitar una prórroga del período de duración de las prácticas (consultar). Las prácticas son obligatorias para alumnos sin experiencia profesional en la industria farmacéutica y opcional para alumnos en activo.



## BOLSA DE TRABAJO

El alumno podrá acceder a una bolsa de trabajo muy activa al término del máster.

## PROGRAMA DEL CURSO

**Módulo 1** - Visión global de la farmacología clínica

**Módulo 2** - Aspectos y acciones preclínicos. I+D de los medicamentos

**Módulo 3** - Diseño y fases de los Ensayos Clínicos

**Módulo 4** - Bioestadística en Ensayos Clínicos

**Módulo 5** - Organización de la Investigación Clínica

**Módulo 6** - Marco ético y legal del ensayo clínico

**Módulo 7** - Monitorización y gestión de datos

**Módulo 8** - Nuevas tecnologías aplicadas a la Investigación Clínica

**Módulo 9** - Acceso al mercado farmacéutico

**Módulo 10** - Modalidades de Ensayos Clínicos

**Módulo 11** - Orientación profesional

**Módulo 12** – Inglés para CRAs

## FIN DE MÁSTER

### PRÁCTICAS EN EMPRESA

Las prácticas profesionales son potencialmente remunerables y se realizarán en las empresas colaboradoras del curso (empresas farmacéuticas, CROs, multinacionales, y opcionalmente en centros hospitalarios).

Tienen una duración mínima obligatoria de 600 horas (prorrogables), por curso académico.

Se desarrolla a tiempo parcial (por las mañanas, simultánea al desarrollo del curso) dependiendo de la disponibilidad del centro de trabajo que acoja al alumno y de la disponibilidad del propio alumno.

### PROYECTO

La evaluación del curso se realizará a lo largo del desarrollo del mismo, así como mediante la presentación de un proyecto final.

Los alumnos tendrán acceso a un campus virtual donde podrán, entre otras cosas, consultar a los docentes y realizar una tutoría on-line del proyecto final. La entrega se hará mediante el campus virtual.