

# *mycec Barcelona*

## MÁSTER EN MONITORIZACIÓN Y COORDINACIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS

26 EDICIONES

Título propio de la UVIC-UCC

**FUNDACIÓN** **TEÓFILO HERNANDO**  
I+D del Medicamento/Drug Discovery

**U** UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

Prácticas garantizadas



# *mycec*

## Máster de formación permanente

26 EDICIONES - Presencial en Barcelona y Madrid



# MÁSTER EN MONITORIZACIÓN Y COORDINACIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS

26 años formando profesionales  
en I+D del medicamento

## SUMARIO

• Presentación de la FTH.....	4
• Qué nos hace diferentes.....	5
• Directores y Tutores.....	6
• Nuestros datos.....	7
• Introducción y Objetivos.....	8-9
• Programa.....	10-11
• Evaluación y créditos ECTS.....	12
• Entidades de prácticas.....	13
• Acceso al MYCEC.....	14
• Calendario Académico.....	15
• Tasas y Contacto.....	16

# descubre la FTH

## QUIÉNES SOMOS

La **Fundación Teófilo Hernando (FTH)** es una organización sin ánimo de lucro fundada en 1996 en **honor al profesor Teófilo Hernando**, quien introdujo la farmacología en las universidades españolas a principios del siglo XX. Desde entonces, nos hemos destacado en una amplia gama de actividades relacionadas con el medicamento, estructuradas en tres áreas interconectadas: **Ciencia, Docencia y Humanismo.**

Con 27 años de experiencia, hemos participado en más de 500 proyectos de desarrollo de medicamentos, destacando **nuestro papel como CRO (Contract Research Organisation) en investigación clínica.**

Además, hemos sido pioneros en la creación de programas de máster y cursos para la **formación de profesionales en todas las etapas de la I+D+i del medicamento**, asegurando que nuestros programas estén alineados con las demandas del sector.

**+80**  
profesores/as  
anuales

**+1.200**  
alumnos/as  
formados

**85%**  
de contratación en la  
entidad de prácticas

**100%**  
de alumnos/as  
nos recomiendan



# razones para elegirnos

## QUÉ NOS DIFERENCIA

### Experiencia en investigación preclínica, clínica y formación

- Somos una entidad que nos dedicamos a la investigación preclínica y clínica, actuando como CRO en multitud de ensayos clínicos, por lo que nuestros programas están completamente ajustados a la realidad de la Industria Farmacéutica.

### Tutores con experiencia en el mundo real

- Nuestros tutores son profesionales activos en entornos de ensayos clínicos, lo que asegura que la formación que recibes está respaldada por la experiencia práctica.

### Pioneros en formación

- Hace 26 años, lanzamos el primer Máster en monitorización y coordinación de ensayos clínicos en España, marcando el camino para la formación especializada en el campo.

### Compromiso con la calidad

- Nuestra docencia está certificada con la ISO-9001, lo que garantiza que ofrecemos una formación de alta calidad y excelencia.

### MYCEC en el ranking de Mejores Másteres de El Mundo 2023

Guía que recopila las 5 mejores instituciones para realizar programas de postgrado por especialidades analizando hasta 25 criterios (demanda, reputación, calidad docente, innovación metodológica y éxito laboral...) y la opinión de 800 profesores.

Único seleccionado en ensayos clínicos.

# Directores

## DIRECTORES

### Guiando el camino hacia la excelencia académica

#### Antonio García García

Catedrático-Emérito de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina (UAM). Presidente de la Fundación Teófilo Hernando.



#### Arturo García de Diego

Director de la Fundación Teófilo Hernando, Director de Gestión del Instituto Teófilo Hernando de la UAM. Máster en Administración y Dirección de Empresas. Máster en Investigación y Comercialización del Medicamento.



# tutores/as

## TUTORES/AS

### Apoyando tu desarrollo personal y profesional



#### Pedro Hernández

Medical Director-Clinical Development Director en Laboratorios Farmacéuticos ROVI.

Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Métodos Estadísticos en Ciencias de la Salud y Especialista en Medicina Farmacéutica.



#### Estrella Chica

Doctor en medicina especializado en farmacología clínica, MBA y profesor universitario, con experiencia clínica en dermatología; experiencia científica a lo largo del ciclo de vida del fármaco en áreas terapéuticas como dermatología, neurología, inmunología y neumología, y en medical affairs.



#### Sergio Cano

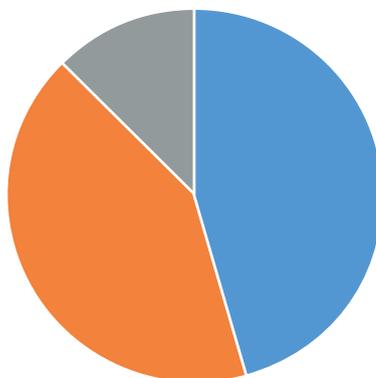
Farmacéutico. Sr. Clinical Research Associate en The Janssen Pharmaceutical Companies. Co-fundador de (Des) Coordinando un EC.

# nuestros datos

## NUESTROS DATOS

### EN LA EDICIÓN 2022-24 (MYCEC-24)

Nuestros alumnos hicieron prácticas en:



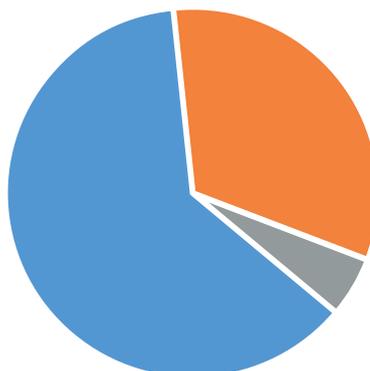
■ Laboratorios ■ CROs ■ Fundaciones

La mayoría de los estudiantes recibió una remuneración:



■ Remuneradas ■ Sin remunerar

Nuestro equipo docente está compuesto por 77 profesionales de diversas áreas:



■ Industria ■ Hospital ■ Universidad

## INTRODUCCIÓN

España es el líder en Europa en participación en ensayos clínicos de nuevos medicamentos, con una participación en 845 de los 1.944 ensayos autorizados, lo que representa el 43% del total en la Unión Europea. Además, ha sido el principal coordinador de autorizaciones para ensayos multinacionales, superando a Alemania y Francia. Este liderazgo se apoya en la temprana implementación del Reglamento Europeo de Ensayos Clínicos, favoreciendo la armonización de procedimientos y la eficiencia en la gestión de ensayos.

La FTH como CRO, apoya este avance mediante su dedicación a la investigación clínica y el desarrollo de medicamentos.

[Fuente: FarmaIndustria]

## ¿QUÉ ES EL MYCEC?

En la década de los 90, los/as licenciados/as en las áreas de ciencias de la salud que pretendían desarrollar su carrera laboral en el sector de la industria farmacéutica y unidades de investigación clínica de los hospitales, no siempre hallaban programas que abarcaran una extensa actualización en el área de la farmacología clínica. Acorde a esta necesidad nació el Máster en monitorización y coordinación de ensayos clínicos hace más de 20 años para formar a profesionales que trabajaran en los ensayos clínicos.

El MYCEC, aportará a los alumnos/as los conocimientos y habilidades necesarios para su incorporación laboral, particularmente a los departamentos de investigación clínica de la industria farmacéutica, pero también a las unidades de investigación clínica de los hospitales, fundaciones de investigación y agencias reguladoras, como monitores y coordinadores de ensayos clínicos.

# introducción y objetivos

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

### OBJETIVOS

1. Fomentar las capacidades de monitorización de ensayos clínicos en CRO y laboratorios farmacéuticos.
2. Mejorar las habilidades de gestión y coordinación de los ensayos clínicos en Unidades de Investigación Clínica de los Hospitales.
3. Conocer y aplicar los procedimientos clínicos que permitan evaluar los efectos beneficiosos y perjudiciales de los medicamentos, integrándolos en la toma de decisiones terapéuticas.
4. Dominar la legislación que regula los ensayos clínicos con medicamentos, la normativa europea y los procedimientos internos de trabajo de las compañías farmacéuticas.
5. Establecer una comunicación oportuna y eficaz con los diferentes profesionales implicados en el desarrollo de un ensayo clínico.
6. Supervisar las actividades realizadas en los centros de investigación para asegurar el cumplimiento de las normas de buena práctica clínica, legislación, protocolo y procedimientos del estudio.
7. Mantener de manera organizada, actualizada y correctamente archivada la documentación esencial, tarea imprescindible en los protocolizados ensayos clínicos.
8. Desarrollar profesionales capaces de trabajar en equipo y asumir puestos de responsabilidad en la dirección de equipos o en la gestión de proyectos de investigación clínica.

## MÓDULO 1: LOS ENTORNOS PROFESIONALES DEL ENSAYO CLÍNICO

## MÓDULO 2: PERSONAL SKILLS

## MÓDULO 3. ÉTICA, REGULACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL ENSAYO CLÍNICO

- Códigos éticos para la protección de los voluntarios sanos y pacientes que participan en el ensayo clínicos
- Legislación internacional, europea y española para la protección del paciente
- El diseño y desarrollo del ensayo clínico
- Gestión administrativa del ensayo clínico

## MÓDULO 4. METODOLOGÍA DEL ENSAYO CLÍNICO

- Fases del ensayo clínico
- Materiales de trabajo Monitor/Coordinador
- Diseño de un plan de viabilidad

## MÓDULO 5: FARMACOLOGÍA CLÍNICA

## MÓDULO 6: ENSAYOS CLÍNICOS EN ESPECIALIDADES MÉDICAS (I)

- Fisiopatología, diagnóstico, tratamiento farmacológico y escalas de evaluación de las enfermedades neuropsiquiátricas, neurológicas y cardiovasculares
- Casos prácticos de ensayos clínicos con las peculiaridades de cada fármaco y la enfermedad

## MÓDULO 7: ENSAYOS CLÍNICOS EN ESPECIALIDADES MÉDICAS (II)

- Enfermedades onco-hematológicas, sus tratamientos y talleres de ensayos clínicos en distintos tipos de cáncer

## MÓDULO 8: INTRODUCCIÓN A LAS BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

- Prácticas profesionales garantizadas en entidades que desarrollan ensayos clínicos

## FORMACIÓN IN COMPANY

## TRABAJO TFM

- Diseño de la documentación necesaria para la aprobación de un ensayo clínico.

## PRÁCTICAS EXTERNAS

- Prácticas profesionales garantizadas en entidades que desarrollen ensayos clínicos.



# evaluación y créditos ECTS

## EVALUACIÓN Y CRÉDITOS ECTS

### METODOLOGÍA

- Clases presenciales impartidas por profesionales de los entornos de los ensayos clínicos
- Debates científicos y *coworking* entre los estudiantes del Máster
- Trabajos de investigación y documentación
- Diseño de proyectos
- Presentaciones de RRHH de Laboratorios y CROs a lo largo del Máster

### EVALUACIÓN

- Asistencia a un mínimo del 80 % de las clases
- Exámenes por módulos
- Exposiciones orales del TFM
- Debates y exposiciones de artículos científicos
- Prácticas profesionales (6 meses-12 meses)

### ACTIVIDADES DOCENTES Y CRÉDITOS (ECTS)

- Clases teóricas y talleres: 30 ECTS
- Prácticas externas: 30 ECTS + 6 ECTS Formación in Company
- Trabajo fin de máster: 6 ECTS
- CRÉDITOS TOTALES: 90

## Prácticas de calidad remuneradas y garantizadas

**Ponemos en contacto a estudiantes implicados con empresas comprometidas.**

Esta sinergia resulta en un **85% de contrataciones de nuestro alumnado en la entidad de prácticas.**

## Mantenemos convenios con +80 entidades

**Nuestro alumnado ha realizado prácticas durante los últimos 3 años en:**

ABBVIE - ASTRAZENECA - CABYC - CASTLE RESEARCH -  
CLÍNICA PALACIOS MADRID - CLINICAL TRIALS TEAM -  
CNIO - FORTREA - DYNAMIC - EXELTIS -  
FIB 12 OCTUBRE - FIB HOPITAL - DEL SUR -  
FIB LA PAZ - FIB LA PRINCESA - FIB NIÑO JESÚS -  
FIB RAMÓN Y CAJAL - FTH - GEICAM - GESIDA -  
GSK - IQVIA - JANSSEN - LABCORP - LICONSA -  
LETIPHARMA - PIVOTAL - PPD - SERMES - SYNEOS

## Compromiso con la empleabilidad

Nos preocupamos por la empleabilidad de nuestros/as estudiantes y nos esforzamos en proporcionarles oportunidades concretas para adquirir experiencia laboral relevante.

A través de prácticas garantizadas remuneradas, acompañamiento (durante sus estudios y posterior trayectoria profesional) y una bolsa de empleo especializada, aumentamos la probabilidad de éxito en la inserción laboral y desarrollo de carrera de nuestros/as graduados/as.

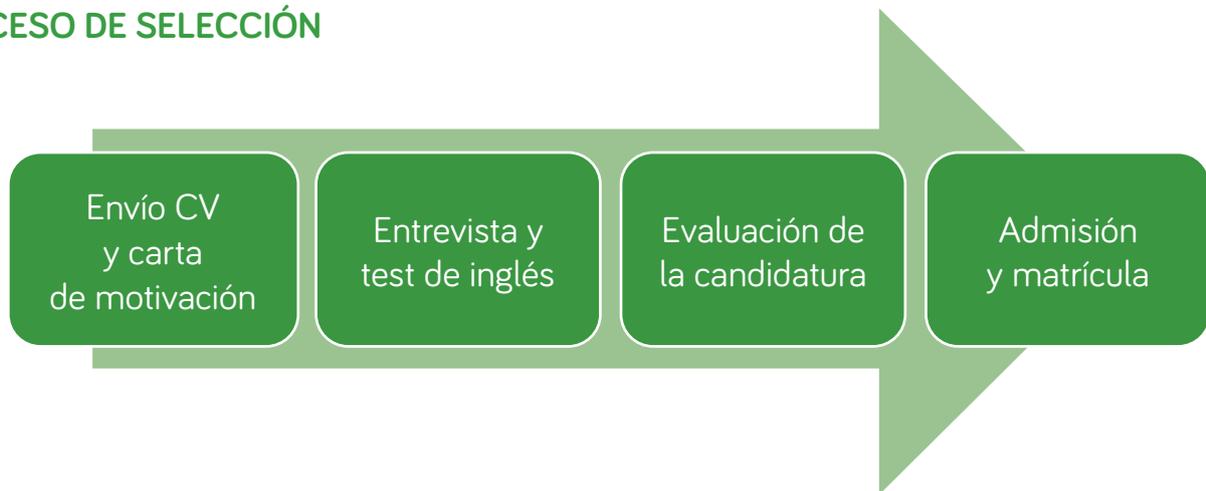
# cómo estudiar con nosotros

## CÓMO ESTUDIAR CON NOSOTROS

### CANDIDATOS

Dirigido a graduados/as en Ciencias de la Salud (Farmacia, Biología, Enfermería, Química...), con un nivel medio (b2) de inglés, que deseen orientar su carrera profesional a los ensayos clínicos.

### PROCESO DE SELECCIÓN



# calendario

## CALENDARIO ACADÉMICO

**Horario clases teóricas:** de lunes a jueves (18:00-21:00h)  
de octubre 2024 - mayo 2025

**Prácticas:** Compatibles con horario teórico

**Calendario del Curso:** septiembre 2024 - marzo 2026

**Lugar de impartición**

**Eserp Digital Business & Law School - Barcelona - Edificio Girona**  
C/ de Girona, 24, L'Eixample, 08010 Barcelona.



## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

Los derechos de inscripción para el Máster en monitorización y coordinación de ensayos clínicos, en el curso 2024-2026 son de 9.000€.

- El importe se abonará de la siguiente manera:

- Reserva de plaza: 1.000€
- Primer plazo antes del 31/10/2024: 4.000€
- Segundo plazo antes del 31/01/2025: 4.000€

## BECAS

Se ofertará el 10% de las matrículas en becas (parciales o completas). Se abrirá la convocatoria el 1 de agosto y finalizará el 1 de septiembre para todos los alumnos/as matriculados. Se resolverán el día 15 de septiembre.

## CONTACTO

### FUNDACIÓN TEÓFILO HERNANDO

### COORDINACIÓN DEPARTAMENTO DE DOCENCIA

Cristina Lamata

docencia@ifth.es

911923700 EXT. 204

### Oficinas centrales:

C/Girona, n.º 24. Barcelona. España.

La gestión de la docencia esta acreditada por:





# *mycec Barcelona*

26 EDICIONES DEL PROGRAMA

**FUNDACIÓN** **TEÓFILO HERNANDO**

I+D del Medicamento/Drug Discovery

 **UNIVERSITAT DE VIC**  
**UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA**

*[www.fth.es](http://www.fth.es)*

*¡¡Síguenos en las redes sociales!!*

