UFV Universidad Francisco de Vitoria

MÁSTER EN
Coordinación y Monitorización de Ensayos Clínicos

Impulsa tu carrera en investigación clínica

PRESENTACIÓN

La investigación clínica es un pilar esencial en el avance médico, permitiendo la validación de nuevos tratamientos, dispositivos médicos y procedimientos.

El crecimiento exponencial de la industria farmacéutica y biotecnológica, sumado a la necesidad de respuestas rápidas y eficientes en contextos de crisis sanitarias (como la pandemia de COVID-19), ha incrementado la demanda de profesionales capacitados en la coordinación y monitorización de ensayos clínicos. Estos ensayos requieren una rigurosa gestión que asegure el cumplimiento de normativas éticas y regulatorias, la optimización de recursos y la protección de los derechos de los participantes.

La creciente inversión en investigación médica y la necesidad de profesionales especializados en la gestión de ensayos clínicos han generado una alta demanda en el mercado laboral, de hecho, España es uno de los países líderes en Europa en la autorización de ensayos clínicos. Esta tendencia es observada tanto en empresas farmacéuticas, hospitales, instituciones académicas y organizaciones de investigación por contrato (CROs), donde la figura del coordinador y monitor de ensayos clínicos es clave.

¿POR QUÉ HACER ESTE MÁSTER CON NOSOTROS?

- **Formación mixta (presencial + *online*): N**uestra metodología flexible combina el estudio autónomo con sesiones presenciales en campus de la UFV. El objetivo es profundizar y facilitar la interacción con tus profesores y compañeros reforzado, además, con tutorías personalizadas.
- **Formación dual:** Podrás formarte tanto en el **rol de monitor como en el de coordinador,** ampliando así sus oportunidades profesionales en el sector de la investigación clínica.
- **Enfoque aplicado:** Aplicamos una metodología práctica, resolviendo casos y simulaciones de ensayos clínicos con datos reales en talleres guiados por expertos. Esto permite interiorizar los contenidos teóricos dentro de un contexto realista.
- **Prácticas aseguradas:** El programa asegura un mínimo de **6 meses** en el Hospital Puerta de Hierro. Además, gracias a convenios con CROs e instituciones biomédicas, el podrás acceder a procesos de selección abiertos para realizar prácticas adicionales en entornos profesionales altamente especializados.
- **Formación en tecnologías punteras:** Abordamos herramientas digitales esenciales (eCRF, EDC) para la gestión moderna de datos clínicos.
- **Claustro de expertos en activo:** Todos los profesores son profesionales en activo en la industria farmacéutica y biotecnológica. Su experiencia directa y contacto con el sector garantizan que tu aprendizaje esté alineado con las necesidades reales del mercado laboral.

DIRIGIDO A

- Graduados/as en Medicina, Farmacia, Enfermería, Biología, Biotecnología, Psicología, Fisioterapia y otros grados en Ciencias de la Salud.
- Profesionales de la industria farmacéutica, CROs o centros sanitarios con interés en gestión de ensayos.
- Investigadores y personal clínico que deseen adquirir una visión completa y actualizada del ciclo de vida de un ensayo clínico.

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales capaces de gestionar, coordinar y monitorizar ensayos clínicos en cualquiera de sus fases, garantizando la calidad científica, el cumplimiento normativo, la integridad científica de los estudios y el respeto al bienestar y los derechos de los pacientes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Proporcionar una formación sólida en el diseño y gestión de ensayos clínicos, con especial énfasis en la normativa regulatoria y ética.
- Capacitar a los estudiantes en la coordinación y monitorización de centros investigadores, la gestión de datos y la supervisión de equipos de trabajo.
- Desarrollar competencias prácticas mediante talleres y simulaciones que reflejen los retos reales que se plantean en el desarrollo de los ensayos clínicos de diversas áreas terapéuticas.
- Preparar a los alumnos para utilizar las herramientas digitales y tecnológicas más avanzadas en la gestión de ensayos clínicos.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1 – Introducción y Contexto Histórico

Módulo 2 – Regulación y Aspectos Éticos

Módulo 3 – Fases del Desarrollo Clínico: De moléculas a medicamento

Módulo 4 – Diseño Metodológico del Ensayo Clínico

Módulo 5 – Monitorización de ensayos clínicos

Módulo 6 – Elaboración del Protocolo, Riesgos y Análisis. Estructura de un protocolo clínico (según ICH E6 R2)

Módulo 7 – Personal y Gestión Operativa en Ensayos Clínicos

Módulo 8 – Gestión del medicamento en ensayo clínico

Módulo 9 – Gestión del paciente del ensayo clínico

Módulo 10 – Tecnologías y Herramientas de Gestión

Trabajo Fin de Máster.

EQUIPO DOCENTE

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

Dra. Ruth García Hernández
Coordinadora de Investigación Clínica en Neurología - Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario Puerta de Hierro.

Sandra Cerdeira Lozano
Coordinadora de Investigación Clínica en Oncología - Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario Puerta de Hierro.

Profesorado

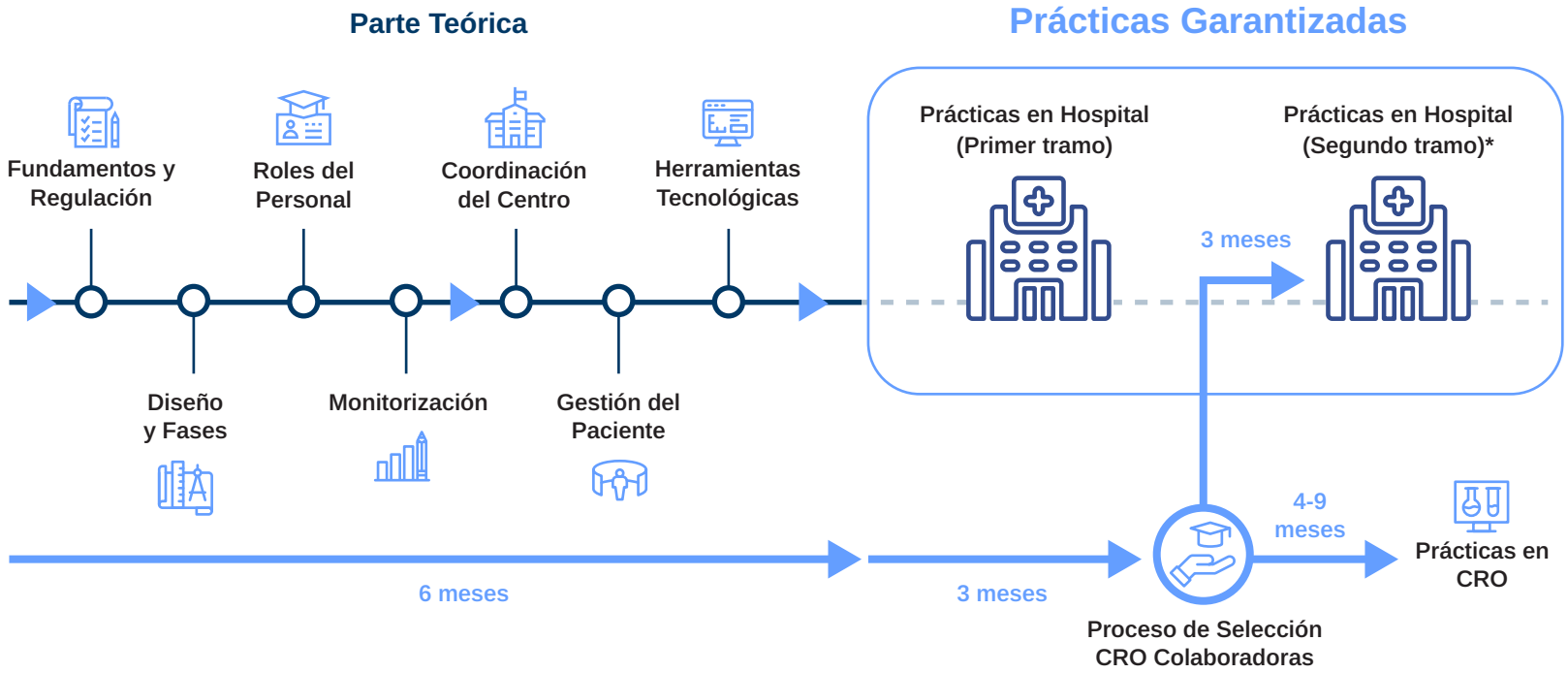
- **Expertos en ensayos clínicos** y gestión de proyectos clínicos.
- **Profesores e investigadores** con amplia trayectoria en biomedicina y gestión clínica.

METODOLOGÍA

El máster se llevará a cabo a través de un enfoque mixto (presencial y online), con materiales online, clases magistrales, talleres prácticos y prácticas en hospital o en empresas del sector.

- **Módulos teóricos:** A través, los estudiantes adquirirán los conocimientos necesarios para desenvolverse adecuadamente en el ámbito de los ensayos clínicos.
- **Clases magistrales:** Abordarán los conceptos clave de la regulación, gestión y diseño de ensayos clínicos.
- **Talleres prácticos:** Los estudiantes trabajarán con datos reales y plataformas tecnológicas para simular la gestión de un ensayo clínico.
- **Prácticas externas:** En centros de investigación clínica, hospitales o CROs, donde los estudiantes pondrán en práctica sus habilidades.

ITINERARIO FORMATIVO



PRÁCTICAS

El programa garantiza al alumno 6 meses de prácticas en Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario Puerta de Hierro, uno de los centros de investigación clínica de referencia nacional.

Tras el primer tramo, los estudiantes que lo deseen pueden optar a realizar prácticas en una CRO colaboradora. Para ello, deberán presentarse a un proceso de selección específico. En caso de ser seleccionados, accederán a un periodo de prácticas cuya duración dependerá de cada CRO, y que podrá oscilar entre cuatro y nueve meses.

Estas prácticas podrán ser remuneradas o no, según las condiciones establecidas por cada organización colaboradora.

SALIDAS PROFESIONALES Y EMPLEABILIDAD

- Coordinadores de ensayos clínicos en hospitales o centros de investigación.
- Gestores de proyectos clínicos en la industria farmacéutica.
- Monitores y auditores de ensayos clínicos.
- Especialistas en normativa y cumplimiento regulatorio en CROs o agencias de salud.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Créditos:** 60 ECTS
- **Duración:** 1 curso académico
- **Inicio:** Enero de 2026
- **Modalidad:** Semipresencial (clases online + talleres + prácticas)
- **Plazas limitadas:** 10 estudiantes
- **Idioma:** Español e Inglés (nivel B2 mínimo, hablado y escrito)

ADMISIONES Y MATRÍCULA

El precio del Máster será de 7.950€ con posibilidad de financiación hasta en 10 meses.

- Reserva de plaza (se descuenta del precio total): 450€.
- Precio de Matrícula: 7.500 euros.

Criterios de admisión

La selección de candidatos se realiza por orden de solicitud por el Comité de Admisión del título, tras la revisión de los requisitos obligatorios y la entrevista con la Dirección del Máster.

Requisitos Obligatorios	
Titulación Universitaria en Ciencias de la salud o área biomédica.	Imprescindible
Nivel de inglés mínimo B2 (hablado y escrito)	Imprescindible
Disponibilidad horaria para prácticas (mínimo 6 meses)	Imprescindible

Criterios valorables	Porcentaje
CV actualizado con experiencia en entorno clínico, sanitario o farmacéutico	50%
Entrevista personal para valorar interés y encaje en el perfil del Máster	40%
Nivel de inglés superior a B2 -C1	10%

BECAS

10% a alumni de la UFV sobre el precio de matrícula.

INSCRIPCIÓN Y MÁS INFORMACIÓN

¡No pierdas la oportunidad de impulsar tu carrera en investigación clínica! Las inscripciones para la próxima edición están abiertas. Para más información y matrícula, visita: **https://formacionmedicaufv.es/titulo/master-ensayos-clinicos/**

Plazas limitadas. **¡Solicita información hoy mismo!**