

MÁSTER UNIVERSITARIO

Investigación Clínica y Aplicada en Oncología

Este Máster de ensayos clínicos con énfasis en Oncología te prepara para diseñar, desarrollar y completar un proyecto de investigación clínica en este ámbito.

fundación  **vithas**



Presentación

Este Máster complementa tu formación universitaria y profundiza en diferentes aspectos como los ensayos clínicos, las bases de la investigación clínica, el desarrollo de proyectos de investigación clínica o la presentación de los resultados a la comunidad científica.

Adquirirás una formación avanzada en metodología en investigación clínica, así como un conocimiento de alto nivel de la biología molecular aplicada a la oncología. De tal modo que los conocimientos adquiridos te permitan poder participar de forma activa en proyectos científicos en esta área del conocimiento.

Características de este Máster:

**Inicio:**

Octubre

**Dónde:**

Facultad de Medicina

**Duración:**

1 curso académico

**Modalidad:**

Presencial

**Idioma:**

Español

**Director:**

Dr. Jesús Rodríguez Pascual

Contacto: rodriguezpje@vithas.es

¿Por qué estudiar este Máster?

- **Alta empleabilidad:** El 95% de nuestros estudiantes consiguen trabajo en los 3 meses posteriores a su formación.
- **Programa teórico-práctico altamente participativo:** el Máster pretende acercar clínica e investigación. Se sentarán las bases para desarrollar un proyecto de investigación clínica desde su concepción inicial hasta su conclusión y publicación.
- **Carácter oficial:** Este programa está reconocido por Bolonia y acreditado por ANECA. Te capacitará para realizar una tesis doctoral.
- **Excelencia docente:** los docentes son figuras reconocidas con asidua participación en los mejores centros de investigación clínica a nivel internacional.
- **Horario compatible con la actividad profesional:** el Máster se imparte en horario de fin de semana.
- **En colaboración con Vithas,** grupo integrado por 19 hospitales y 31 centros médicos y asistenciales, distribuidos en 13 provincias
- Máster **enfocado a la gestión de ensayos clínicos**, a través de la profundización, requerimientos legales, monitorización y análisis de ensayos clínicos orientados al campo de la oncología.
- Alto nivel de conocimientos en **biología molecular aplicada a la oncología:** podrás participar de forma activa en proyectos científicos en esta área del conocimiento.
- **Prácticas obligatorias tuteladas** que se podrán realizar en START Madrid Unidad de Fases I, Centro de Ensayos clínicos Vithas Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), entre otros.

Objetivos y competencias

El objetivo del programa es que adquieras una formación avanzada y completa en metodología en investigación clínica aplicada, en sus diferentes fases:

- Diseño de un proyecto de investigación. Serás capaz de plantear una cuestión científica de manera adecuada, conocer los diferentes test estadísticos y la indicación de cada uno ellos en base al tipo de estudio que se va a plantear y la población a estudio.
- Desarrollo del proyecto. Aprenderás a elaborar un protocolo científico acorde a las normas que rigen este tipo de documentos con la intención final de que dicho protocolo sea ejecutado a lo largo de la duración del curso.
- Formación específica en Investigación Clínica aplicada a la oncología. Profundizarás en conceptos relativos al ensayo clínico en el contexto investigador como herramienta básica de la investigación clínica abarcando desde los requerimientos éticos y legales, su monitorización, análisis, etc., así como en conceptos avanzados de la biología molecular.
- Ejecución del proyecto de investigación.
- Comunicación de los resultados de la investigación a un nivel avanzado

Plan de estudios

MÓDULOS/MATERIAS	ECTS
Estadística aplicada a la investigación clínica: bases, fundamentos y aplicaciones prácticas	6
Metodología de Investigación Clínica	6
El ensayo clínico: fases de desarrollo de un fármaco	7
Comunicación a la comunidad científica de los resultados en investigación clínica	3
Biología Molecular	6
Farmacología, farmacopea, farmacocinética y farmacodinámica	3
Bloque de gestión de referencias	3
Bloque preclínico. Aprobación de un fármaco	6
Prácticas Externas	8
Trabajo Fin de Máster	12

ECTS: Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.

Perfil de los alumnos

Este programa está enfocado fundamentalmente a licenciados en Medicina, Farmacia, Biología o Bioquímica, Licenciados o Graduados en Ciencias de la salud o Ciencias.

Salidas profesionales

- Adjunto de Oncología Médica, tanto en hospitales públicos como privados.
- Coordinadores/Data Manager en Ensayos clínicos en centros sanitarios de Investigación públicos y privados.
- Asesor Médico en Departamentos Médicos de laboratorios farmacéuticos.
- Coordinador de Ensayos clínicos en centros sanitarios de Investigación públicos y/o privados.
- Senior Clinical Research Associate en laboratorios y empresas relacionadas con la industria farmacéutica.
- Investigación básica y clínica.



Más información en:

www.uspceu.com/master | +34 91 514 04 04 | info.posgrado@ceu.es

 @uspceu  universidad_ceu_sanpablo  @uspceu  Universidad CEU San Pablo