

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



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

Duración

9 meses

Modalidad

Presencial (Madrid)

Dónde

Facultad de Medicina

Idioma

Español

¿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 metodología

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.

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.

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

Prácticas 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.

 **CEU**
Universidad
San Pablo

Más información en:

Tel.: (+34) 91 514 04 04
uspceu.com/master
info.posgrado@ceu.es



@uspceu



universidad_ceu_sanpablo



@uspceu



Universidad CEU San Pablo



@universidadceusanpablo