

Características del Máster

Programa teórico-práctico altamente participativo:

Tratando de 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:

El Máster es Universitario y tiene carácter oficial: Reconocido por Bolonia y acreditado por la ANECA, le capacita para realizar su **tesis doctoral**.

Excelencia Docente:

Nuestros docentes son figuras **reconocidas** con asidua participación en programas de investigación oncológica básica y clínica.

Capacita para:

Formar parte de una red de profesionales de alto nivel, trabajando en los mejores centros de investigación Clínica a nivel internacional

Compatibilidad de horario con la actividad profesional:

Fines de semana alternos (de octubre a junio). Viernes (16:30 a 20:30h), sábado (9:00 a 18:00) y domingos (9:00 a 14:00).

Información y Matrícula:

María Eugenia Sánchez.
Secretaria de Docencia CIOCC
91- 756 78 00 Ext. 1430
mesanchez@hmhospitales.com.

- **Enfocado a:**
Licenciados en el Área Biosanitaria
- **Número de Plazas:** 20
- **Lugar:** Universidad
CEU San Pablo, HM Hospitales
- **Dirección**
Dr. Antonio Cubillo
- **Coordinación:**
Dr. Emiliano Calvo
Dr. Jesús García-Donas

PLAZAS LIMITADAS.

Abierto plazo de inscripción 17-18

MÁSTER UNIVERSITARIO
EN INVESTIGACIÓN
CLÍNICA Y APLICADA EN
ONCOLOGÍA

Máster Universitario en Investigación Clínica y Aplicada en Oncología



DIRECTOR :
Dr. Antonio Cubillo

COORDINADORES:
Dr. Emiliano Calvo
Dr. Jesús García-Donas

El 95 % de nuestros
estudiantes consiguen
trabajo en los 3 meses a
finalizar su formación



CEU
Universidad
San Pablo

HM
CENTRO INTEGRAL
ONCOLÓGICO
hm CIOCC

Objetivos del Programa

El objetivo es enseñar a los alumnos a **diseñar, desarrollar, completar y evaluar un proyecto de investigación clínica**. Para ello se formará al alumno cubriendo diversas áreas que incluyen los pilares básicos de la estadística aplicada a la investigación biomédica, los principios metodológicos de la investigación clínica, conceptos relativos a los ensayos clínicos como herramienta básica de la investigación clínica (abarcando desde sus requerimientos éticos y legales, su monitorización y análisis, hasta la presentación de los resultados obtenidos a la comunidad científica), las bases de la biología molecular aplicada a la oncología.

En definitiva, se trata de un programa eminentemente práctico en el que los alumnos adquirirán competencias en metodología de **investigación clínica, aplicada al área de oncología** junto con una sólida formación en **biología molecular**.

Trabajo Fin de Máster:

Se realiza a lo largo del máster; será dirigido por el tutor del alumno y consistirá en un trabajo original de investigación. Cada alumno contará con un tutor que le resolverá las dudas, le dirigirá el estudio y le asesorará en el trabajo experimental de forma personal, le asistirá en el aprendizaje de los conocimientos teóricos y en la aplicación práctica de los mismos.

Programa

MÓDULO I: Estadística aplicada a la investigación clínica: bases, fundamentos y aplicaciones prácticas

MÓDULO II: Metodología en Investigación Clínica

MÓDULO III: El ensayo clínico: fases de desarrollo de un fármaco

MÓDULO IV: Comunicación a la comunidad científica de los resultados en investigación clínica

MÓDULO V: Biología Molecular

MÓDULO VI: Farmacología, farmacopea, farmacocinética y farmacodinámica

MÓDULO VII: Bloque de gestión de referencias

MÓDULO VIII: Bloque preclínico. Aprobación de un fármaco

MÓDULO IX: Estancia de prácticas

MÓDULO X: Trabajo Fin de Máster



“Pretende formar una cantera de investigadores clínicos de alto nivel que desarrollen su actividad futura en los mejores centros de investigación del mundo”