

## 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. 4801  
[mesanchez@hmhospitales.com](mailto:mesanchez@hmhospitales.com).

### ● Enfocado a:

Graduados y 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 2018/19

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  
posteriores a 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”