

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

Director del Máster

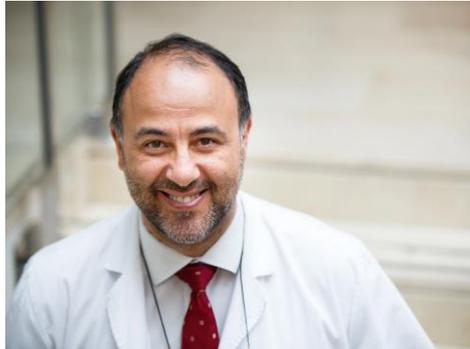


Dr. Antonio Cubillo Gracián

- ✓ Director HM-CIOCC
- ✓ Jefe de Servicio de Oncología Médica.
- ✓ Coinvestigador Start Madrid.
- ✓ Jefe de Unidad Tumores Digestivos, Sarcomas y Cabeza & Cuello

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

Coordinadores



Dr. Emiliano Calvo Aller

- ✓ Director de Unidad Fases I, START Madrid-CIOCC.
- ✓ Director de Investigational Therapeutics in Oncological Sciences Foundation (Intheos).



Dr. Jesús García-Donas

- ✓ Director de Unidad de Tumores Ginecológicos, GU & Piel HM-CIOCC

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

Excelencia docente



Dr. F. Rico



Dr. I. Díaz-Padilla



Dr. A. Muriel



Dr. Lopez-Casas



Dra. B. Rubio



Dra. E. Garralda



Dr. F. Peláez



Dra.
S. Rodríguez



Dra. S. Hernández



Dra. B. Angulo



Dr. F. Capetillo



Dr. J.
Rodríguez

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

Excelencia docente



Dra. F. Mollinedo



Dr. J. Corral



Dra. V. Boni



Dra. B. Tapia



Dr. Rodríguez M.



Dra. Mahillo



Dra. L. G. Estévez



Dra. I. Calvo



Dr. R. Colomer



Dra. R. Díaz



Dr. Álvarez



Dra. Á. Esparza

Investigadores Clínicos de **renombre nacional e internacional** con amplia experiencia en investigación clínica en oncología. El Máster es una oportunidad de **acercarse a la experiencia** de los profesionales en su área.

Medios e infraestructuras

Pabellón Docente HM



CNIO



Auditorio Reina Sofía



Animalario



Laboratorio



Ensayos Clínicos



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

Medios e infraestructuras



Estancia de Prácticas



✓ Programa teórico práctico altamente participativo

El programa de la estancia de prácticas, supone la realización (interrumpida o ininterrumpidamente) de prácticas en centros de investigación traslacionales.

Contamos con prácticas en:

- ✓ Unidad de Ensayos Clínicos Fases I (HM CIOCC START)
- ✓ Unidad de Ensayos clínicos Fases II y III (HM CIOCC)
- ✓ Prácticas en Oncología Médica, en el que el alumno vive el día a día de la investigación clínica oncológica acompañando a profesionales en el trato con el paciente
- ✓ Biología Molecular. Prácticas en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- ✓ En la Industria Farmacéutica: Prácticas en Pharmamar. Cuando el cv del alumno sea compatible y tenga disposición de tiempo.
- ✓ ...

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.

Antiguos Alumnos en el mercado laboral (2011-2017)

En la Industria Farmacéutica



En HM Hospitales



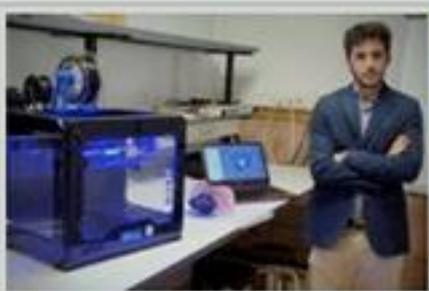
Investigación

Doctorado



Antiguos Alumnos en los medios

Darío tiene la idea más brillante de España



[Ampliar foto](#)

El proyecto de Darío, que es alumno del **Máster Universitario en Investigación Clínica y Aplicada en Oncología de la Universidad CEU San Pablo**, se llama 'Cella Medical Solutions'. Es un sistema de impresión 3D para órganos internos que ayudará a los cirujanos a ser más precisos en sus intervenciones, especialmente en el tratamiento quirúrgico del cáncer.

De momento, el sistema está trabajando la mama y el hígado. A partir del diagnóstico por imagen de un paciente de cáncer (TAC, RMN, Ecografía), se imprime en 3D el órgano enfermo.



ESTRO SCHOOL

Combined drug-radiation treatment: biological basis, current applications and perspectives



RAQUEL GUMBARES

15-18 November 2015
Vienna, Austria

Course director: Barbara Jensen-Passe
Università degli Studi di Milano, Milano, Italy

During a one-year stay in Spain, I had the opportunity to be introduced to ESTRO and its mission. Instantly, I was attracted to the ESTRO School. Every course seemed to embrace the most relevant topics addressed to radiation oncologists. Beyond integrating knowledge from assorted centres in Europe, it also seemed a pleasant way to keep up to date. After my immersion, I realised that ESTRO is much more than that.

I felt that it would be a once in a lifetime opportunity to enjoy this geographical advantage. Without any hesitation, I registered for all the live courses I could attend.



Dra Katerin Rojas
Hospital 12 de Octubre, Madrid, España



El este Oposición de Selección organizada por Pharma Market sobre el Máster de Producto (MP) se definió a sí, las tareas y su evolución en el tiempo. Todo sirvió para enfatizar las diferencias entre el MP y el MGL, que aunque trabajan juntos en el mismo departamento, sus funciones son distintas. Los MP son quienes gestionan y gestionan la información científica para obtener datos que apoyen al medicamento y ser conscientes del área terapéutica. Además de emitir las recomendaciones clínicas (eficacia, seguridad, farmacovigilancia, medical writing, etc.). Internet ha permitido aumentar la visibilidad del trabajo de estos profesionales. Su habilidad de comunicación determinará un gran medida sus logros y Pasajes a la hora de establecer contacto con las administraciones públicas, asociaciones de pacientes y ECRDS (Key Opinion Leaders).

