

## DATOS GENERALES

## Curso académico

<b>Tipo de curso</b>	Master Propio
<b>Número de créditos</b>	90,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	2.500 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciados en Farmacia, Biología y Medicina.
<b>Modalidad</b>	On-line
<b>Lugar de impartición</b>	A través del Aula Virtual de ADEIT
<b>Horario</b>	Aula Virtual ADEIT

## Dirección

<b>Organizador</b>	Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia
<b>Dirección</b>	Virginia Merino Sanjuán Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València María Asunción Albert Marí Facultativo Especialista de Área. Hospital Universitario y Politécnico La Fe deValencia Daniel José Almenar Cubells Dr en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Juana Dolores Rosique Robles Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital de Sagunto Mónica Climente Martí Jefa de Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Universitat de València.

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 05/10/2016
<b>Fecha inicio</b>	Noviembre 2016
<b>Fecha fin</b>	Febrero 2018

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Etiología, diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Cáncer de mama.  
Cáncer de pulmón.  
Cáncer de colon y recto.  
Cáncer de vejiga. Cáncer de riñón.  
Cáncer de Prostata. Cáncer de testículo.  
Tumores ginecológicos.  
Cáncer esófago-gástrico.  
Cáncer de pancreas, hígado y vías biliares.  
Tumores cabeza y cuello.  
Leucemias.  
Linfomas.  
Mieloma múltiple.  
Tumores Pediátricos.

## Investigación en Oncología.

Bioestadística y diseño de estudios.  
Ensayos clínicos fase I, II y III.  
Ensayos clínicos fase IV y farmacovigilancia.  
Meta-análisis de ensayos clínicos. Análisis de decisión y estudios de coste-efectividad.  
Lectura crítica de publicaciones relacionadas con ensayos clínicos.  
Real World Data.

## Terapia Antineoplásica.

---

- 3.1 Bases del tratamiento del cáncer.  
Bases de la terapéutica antineoplásica.  
Radioterapia.  
Radiofarmacia.
- 3.2 Fármacos Antineoplásicos y EFT  
Fármacos Antineoplásicos.  
EFT y variables para su diseño.
- 3.3 Aspectos farmacocinéticos y farmacodinámicos de los esquemas antineoplásicos.
- 3.4 Aspectos farmacogenéticos de los esquemas antineoplásicos.
- 3.5 Efectos adversos de la quimioterapia.
- 3.6 Interacciones clínicamente significativas.
- 3.7 Tratamientos antineoplásicos en pediatría.

## Farmacoterapia de soporte y situaciones especiales.

---

- Anemia.
- Emesis.
- Dolor.
- Neutropenia.
- Nutrición en el paciente oncológico.
- Esquemas de premedicación.
- Paciente oncológico en situación de enfermedad terminal.
- Tromboembolismo en el paciente oncológico.
- Trasplantes de células hematopoyéticas.
- Síntomas relacionados con la enfermedad.
- Urgencias oncológicas y síntomas relacionados con la enfermedad.

## Seguridad del paciente oncológico.

---

- Marco conceptual de la seguridad del paciente oncológico.
- Seguridad en farmacoterapia.
- Seguridad en cirugía.
- Seguridad en radioterapia.
- Aprendiendo de los errores. Herramientas para la gestión de riesgos.  
Innovaciones tecnológicas para reducir el impacto de los errores.
- Criterios alertantes para la mejora de la seguridad del paciente oncológico.
- Conciliación farmacoterapéutica en el paciente oncológico.

## Programas de mejora y formación continuada.

---

- Información y educación al paciente.
- Comunicación interprofesional en la atención al paciente.
- Gestión de la información en oncología.
- Evaluación farmacoeconómica en oncología.
- Aspectos ético-legales en oncología.
- Impacto social del error sanitario.

## Módulo práctico.

---

Trabajo práctico sobre una de las líneas prioritizadas del Máster, bajo la dirección de alguno de los profesores del curso.

## PROFESORADO

---

### Francisco Javier Abad Gimeno

Facultativo Especialista de Departamento Servicio de Farmacia. Hospital de Sagunt

### María Asunción Albert Marí

Facultativo Especialista de Área. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

### Azucena Aldaz Pastor

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Clínica Universitaria de Navarra

### María Mercedes Almela Tejado

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Valencia.

### Daniel José Almenar Cubells

Dr en Medicina. Especialista en Oncología Médica.

### Rafael Andreu Lapiedra

Facultativo Especialista de Área. Servicio de hematología y hemoterapia Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

### Francisco de Asís Aparisi Aparisi

Oncología Médica. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE), Valencia. Hospital Universitari i Politécnic La Fe.

### Begoña Arce Abaitua

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Infantil Niño Jesús de Madrid

---

**María Teresa Aznar Saliente**

Jefa Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Sant Joan. Alicante

---

**Julia Balaguer Guill**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Oncología Pediátrica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

---

**Manuel Beamud Cortés**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València

---

**Begoña Bermejo de las Heras**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Hematología y Oncología. Hospital Clínico Universitario de Valencia

---

**Beatriz Bernárdez Ferrán**

Facultativo Especialista de Departamento. Unidad de Farmacia Oncológica. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela

---

**Alfonso Berrocal Jaime**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

---

**María Belén Bertolín Olmos**

Facultativo especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón

---

**Concepción Borrás Almenar**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

---

**Carles Bosch Roig**

Facultativo Especialista de Área. Servicio Oncología Médica. Hospital Universitario Doctor Peset

---

**María José Bovaira García**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital Comarcal de Vinaroz. Castellón

---

**Amparo Burgos San José**

Jefe de Sección. Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario Alicante.

---

**Enrique Cabrera Espinós**

Facultativo Especialista de Dpto. Servicio de Oncología Médica. Hospital Arnau de Vilanova

---

**David Calle Fernández**

Director Biostatistics (Portfolio Oversight) en Labcorp

---

**Juan Manuel Campos Cervera**

Gerente Departamento Salud Xativa-Ontinyent. Departament de Salut Xàtiva - Ontinyent de la Generalitat Valenciana

---

**Eduardo Martín Campos Moreno**

Doctor en Farmacia. Director Clínico. IMF S.L. de Valencia

---

**Carlos Camps Herrero**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

---

**Adela Cañete Nieto**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València

---

**Víctor Carrascosa Lloret**

Facultativo Especialista de Área. Servicio Urología. Hospital Universitario Dr. Peset

---

**María Gema Casado Abad**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario La Paz.

---

**Victoria Castel Sánchez**

Instituto de Investigación Sanitaria. Unidad de Oncología Pediátrica. Hospital Universitario y Politecnico La Fe

---

**Mónica Climente Martí**

Jefa de Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Universitat de València..

---

**Rafael de la Cámara de Llanza**

Facultativo Especialista de Área. de Hematología. Hospital La Princesa de Madrid

---

**Javier de la Rubia Comos**

Jefe de Servicio. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.

---

**Roberto Pedro Díaz Beveridge**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

**María Sacramento Díaz Carrasco**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia . Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca

**Carlos Domingo del Pozo**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Cirurgia. Universitat de València

**Santiago Domingo del Pozo**

Jefe de Sección. Servicio de Ginecología. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València.

**Eva María Donato Martín**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia

**Goretti Durán Piñeiro**

Investigadora Unidad de Farmacogenética. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

**Ainara Echeto García**

Licenciada en Farmacia. Regional Market Access Manager. Bristol Myers Squibb.

**Nuria Estelles Vidagany**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Cirugía General. Hospital Universitario Doctor Peset

**Raúl Ferrando Piqueres**

Hospital General de Castellón

**Francisco Ferriols Lisart**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Farmacologia. Universitat de València.

**Rafael Ferriols Lisart**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Valencia. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València.

**Margarita Garrido Siles**

Facultativo Especialista de Área. Servicio Farmacia. Hospital Costa del Sol

**Mireia Gil Raga**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Oncología Médica. Hospital General Universitario. Valencia.

**Amparo González Sanchis**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Oncología Radioterapica. Hospital Gral Universitario

**María del Puy Goyache Goñi**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

**Elena Lucía Gras Colomer**

Facultativo Especialista Departamento. Servicio Farmacia. Hospital de Manises

**Carla Guallar Rovira**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón

**Desamparados Inés Iraola Lliso**

Oncología Médica.

**Víctor Jiménez Arenas**

Doctor en Farmacia. Area Dirección. IMF S.L. de Valencia

**Inmaculada Pilar Jimenez Pulido**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario. Elche

**Pilar Lalueza Broto**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Vall d'Hebrón

**María Jesús Lamas Díaz**

Directora en Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)

**Ana Lluch Hernández**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

**Ana Lucia López Pimentel**

Periodista de Gabinete de Comunicación. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

**José López Torrecilla**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

---

**María de los Ángeles López-Montenegro Soria**

Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria. Hospital Lluís Alcanyis. Xàtiva (Valencia)

---

**Inmaculada Concepción Maestu Mahiques**

Jefa de Sección. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia

---

**Sara Marín Liebana**

Médico Interno Residente. Servicio de Oncología Médica. Hospital Arnau de Vilanova

---

**Juan Francisco Márquez Peiró**

Doctor en Farmacia. Especialista en Farmacia Hospitalaria

---

**María Martín Ureste**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Doctor Peset

---

**Antonio Martínez Caballero**

Jefe de Servicio de Medicina Nuclear y Unidad PET-TAC. Hospital Clínica Benidorm

---

**Mauricio Martínez Ramírez**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Medicina Nuclear. Hospital San Joan. Alicante

---

**Matilde Merino Sanjuán**

Doctora en Farmacia. Catedrática de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València.

---

**Virginia Merino Sanjuán**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**Carmen Molins Palau**

Facultativo Esp. de Área. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Doctor Peset

---

**Joaquín Montalar Salcedo**

Jefe de Servicio. Servicio Oncología Médica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia. Hospital Universitari i Politécnic La Fe de València de la Generalitat Valenciana

---

**Federico Moscardó García**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Hematología. Hospital Universitario y Politecnico de la Fe de Valencia

---

**Alicia Mosquera Torre**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

---

**Ana Moya Gil**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario. Valencia

---

**Andrés Navarro Ruiz**

Gerente del Departamento de Salud Elx - Hospital General. Departament de Salut - Elx - Hospital General de la Generalitat Valenciana

---

**Ramón Navarro Sanz**

Jefe de Servicio. Área Médica Integral-Medicina Interna. Unidad de Medicina Paliativa. Hospital Padre Jofre. Valencia

---

**Margarita Nigorra Caro**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Hospital Son Llàtzer

---

**Santiago Olmos Antón**

Facultativo Especialista en Oncología Médica. Consorci Hospitalari Provincial de Castelló

---

**Salvador Peiró Moreno**

Jefe del Área de Investigación en Servicios de Salud Dirección General de Salud Pública. Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana

---

**David Pérez Anchordoqui**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Centro Oncológico MD Anderson Internacional

---

**Nuria Piera Molons**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Oncología Médica. Hospital Arnau de Vilanova

---

**Olga Pons Llanas**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

---

**María Begoña Porta Oltra**

Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia

---

---

**María Teresa Pozas del Rio**

Jefe de Sección. Servicio de Farmacia. Hospital del Niño Jesús. Madrid

---

**Carolina Puiggrós Llop**

Facultativo Especialista de Departamento . Unidad de Soporte Nutricional. Hospital Universitario Vall d`Hebrón

---

**Judith Begoña Ramírez Sabio**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Oncología Médica. Hospital de Sagunto.

---

**Ana Carmen Ramos García**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Farmacia. Hospital Lluís Alcanyis. Xàtiva

---

**María Paz Ribas García**

Médico Especialista en Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia. Profesora Asociada Asistencial.

---

**Joan Roselló Ferrando**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

**Juana Dolores Rosique Robles**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**María de los Ángeles Royo Peiró**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia

---

**Jonatan Rubiano Soro**

Consultor Clínico. IMF S.L. Valencia

---

**Ana Santaballa Bertrán**

Jefe de Sección. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

---

**Miguel Ángel Sanz Alonso**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

---

**Ana Sierra Muñoz**

Facultativo Especialista de Área. Servicio de Farmacia. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario La Paz

---

**Francisco de Asis Silla Sanchis**

Magistrado. Juzgados de Instrucción n 3. Valencia

---

**Mónica Tallón Guerola**

Licenciada en Farmacia. Coordinadora de Investigación Clínica FISABIO. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia

---

**Noelia Tarazona Llaveró**

Investigador Emergente. Grupo de Investigación en cáncer colorrectal y nuevos desarrollos terapéuticos en tumores sólidos. INCLIVA

---

**María Dolores Torregrosa Maicas**

Jefa de Sección. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Dr Peset. Asociado Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València.

---

**Manuel Tourís Lores**

Facultativo Especialista de Departamento. Unidad de Farmacia Oncológica. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela

---

**José María Vicent Verger**

Facultativo Especialista de Departamento. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

- Facilita la integración del profesional sanitario en grupos interdisciplinares al cuidado de pacientes oncológicos en entornos comunitarios y hospitalarios.
- Aporta conocimientos necesarios para la participación en ensayos clínicos en el área de oncología
- Aporta conocimiento en profundidad de tratamientos y productos farmacéuticos empleados en oncología, de utilidad para el ejercicio profesional como visitador/a médico/a

El objetivo principal de este máster es ofertar una formación en profundidad sobre los procesos farmacoterapéuticos integrados

que exigen los tratamientos actuales del cáncer. El enfoque de los contenidos, y los profesores responsables, participan plenamente de una visión interdisciplinar e interprofesional en los siete módulos del máster. Este máster, único impartido en la actualidad por una universidad española, es el resultado del crecimiento esperado en los servicios a la sociedad de la Universitat de València, ya que sustituye al Diploma de Oncología Farmacéutica y que tuvo una duración de 11 ediciones. Para fomentar la adquisición de conocimientos se llevará a cabo un trabajo práctico que consiste en el seguimiento de la terapia antineoplásica y de soporte de un grupo de pacientes no inferior a 20, con diagnóstico e indicación bien establecido de cáncer y sus estadios, lo que le permitirá poner de manifiesto la necesidad de conocimientos interdisciplinares para el tratamiento integral y la mejora de la calidad de vida del paciente oncológico.

## METODOLOGÍA

La metodología online permite trasladar la experiencia formativa al AULA VIRTUAL de ADEIT, donde el alumnado y el profesorado podrán adquirir e intercambiar conocimientos independientemente del momento y del lugar donde se encuentren. El Aula Virtual se constituye como un entorno de encuentro, intercambio y aprendizaje dinámico.

Los participantes disponen de una clave personalizada que permite el acceso al curso desde cualquier ordenador conectado a internet y desde cualquier navegador web y sistema operativo.

### MATERIALES Y RECURSOS ADECUADOS

El alumnado tiene a su disposición en el Aula Virtual todo el material didáctico que compone el programa del curso.

Además contará, en su caso, con un conjunto de recursos adicionales que van a permitir al profesorado complementar su docencia: Materiales multimedia, vídeos a través de un servicio de videostreaming, archivos Powerpoint, archivos PDF, audios, diapositivas, galerías de imágenes, enlaces de interés, bibliografía, etc. que serán herramientas de apoyo para profundizar en los conocimientos del curso.

### COMUNICACIÓN CONSTANTE

Durante el desarrollo de la actividad formativa, los participantes dispondrán de diversas herramientas de comunicación, como los foros, los chats y la mensajería interna.

Los FOROS de debate son espacios compartidos por todos los participantes (alumnado y profesorado) que permiten el intercambio de ideas, así como resolver dudas, proponer debates y responder cuestiones. También permiten intercambiar archivos para realizar actividades determinadas en grupo.

" Los foros fomentan la participación, la colaboración y el trabajo en equipo. Están siempre disponibles, el alumno decide cuándo realiza su aportación, escogiendo el momento que mejor se adapta a su horario.

Se ofrece también la posibilidad de comunicarse en tiempo real a través de un CHAT. Este mecanismo es útil cuando varios participantes deseen debatir sobre un tema en concreto de un modo simultáneo y síncrono.

El Aula Virtual de ADEIT dispone de un sistema de VIDEOCONFERENCIA que permitirá profundizar en distintos contenidos, discutir casos prácticos, y asistir a presentaciones en las que los alumnos pueden realizar preguntas y compartir experiencias.

Un eje fundamental en la formación on line es el seguimiento personal llevado a cabo por los tutores del curso, ayudando a profundizar y afianzar los conceptos clave y resolviendo las dudas y consultas particulares a través de un sistema de TUTORÍA personal.

### EVALUACIÓN CONTINUA

Para garantizar el aprovechamiento del curso, se aplica un sistema de evaluación continua, que servirá para comprobar en qué medida el alumnado asimila los conocimientos estudiados, y su rendimiento en las distintas materias.

Con carácter general se valorará, además de la participación y el trabajo en equipo, la profundidad de las intervenciones en los foros, así como el conocimiento adquirido y demostrado a través de la realización de pruebas tales como cuestionarios tipos test, casos prácticos, actividades de desarrollo, etc.

Los participantes deberán cumplir con los requisitos y estándares de aprendizaje y dedicación establecidos por los diferentes docentes del curso.

### SOPORTE PERSONALIZADO

El alumnado está acompañado por un conjunto de personas, servicios y recursos que le atienden y están a su disposición para facilitarle el aprendizaje.

Este colectivo incluye varias figuras, desde el Responsable académico del curso o Director del mismo, los autores de contenidos, los/las tutores/as, coordinadores del desarrollo del curso, dinamizadores y hasta el Equipo Técnico. Todos ellos participan de un modo relacionado en los procesos docentes en entornos virtuales.

Aunque es el propio alumno el que gestiona su tiempo y planifica su ritmo de estudio, todo este equipo de soporte le ayudará a que aproveche con éxito el curso, atendiendo cualquier consulta sobre metodología, plan docente y guiando su trabajo diario.