

# TÍTULO PROPIO DE EXPERTO EN BIOSIMILARES

**15**  
Créditos  
Europeos  
(ECTS)

**4ª edición  
2019**

## COORDINACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

**Dr. Melchor Álvarez de Mon Soto**

Catedrático de Medicina y Jefe de Servicio  
Director Unidad I+D, Asociada al Consejo  
Superior de Investigaciones Científicas.  
Universidad de Alcalá

## COORDINACIÓN Y ASESORAMIENTO CIENTÍFICO

**Dr. Pere Fernández Martínez**

Director Médico Kern Pharma Biologics

Entidad colaboradora con Springer Healthcare:





# PRESENTACIÓN

Actualmente, el mundo de los fármacos biológicos supone una auténtica revolución en el tratamiento de numerosas enfermedades. Con la llegada de fármacos biosimilares (presentes en la Unión Europea desde 2006), y en especial, los anticuerpos monoclonales biosimilares, comercializados a partir de febrero 2015, se abre un debate sobre la importancia y la necesidad de la formación e información a los profesionales médicos sobre este tipo de fármacos.

La incorporación de los medicamentos biosimilares a los sistemas sanitarios permite que un mayor número de pacientes pueda beneficiarse de los tratamientos biológicos. Al promover la competencia en el mercado farmacéutico, los medicamentos biosimilares contribuyen a la sostenibilidad económica de los sistemas nacionales de salud, y a incentivar la investigación de nuevos productos. Ambos hechos consolidan la garantía de una cobertura sanitaria de calidad para futuras generaciones de pacientes.

Por ello, se pone a su disposición por cuarto año consecutivo, un curso pionero en formación sobre biosimilares. Este título propio cuenta con profesores de referencia en el sector, y permite al profesional sanitario formarse en biotecnología, uso y regulación de biosimilares, pudiendo aplicar todos estos conocimientos en su práctica clínica habitual. Todo ello será completado con un taller sobre habilidades de comunicación que le permitirá un mejor entendimiento con sus pacientes y otros profesionales del sector, permitiendo analizar estas enfermedades desde diferentes puntos de vista, dotándole así del carácter multidisciplinar tan beneficioso para la correcta toma de decisiones.



# OBJETIVOS

01

Desarrollar y ampliar los conocimientos sobre la realidad de los fármacos biosimilares; qué son, cómo actúan y cómo están regulados.

02

Incrementar y actualizar los conocimientos sobre enfermedades con componente inmune, patologías para las cuales los fármacos biosimilares suelen tener aplicación terapéutica.

Se estudiarán en detalle conceptos inmunológicos y la importancia de estos como factor pronóstico/diagnóstico en este tipo de enfermedades.

03

Actualizar la información sobre los tratamientos más utilizados en estas patologías, ofreciendo un mayor desarrollo en el proceso de aprobación de los fármacos biosimilares ya existentes y aquellos que están por llegar en los próximos años.

04

Adquirir conocimientos sobre la mejora de la comunicación del profesional con sus pacientes y otros compañeros de la profesión para ayudarles a ejercer su práctica clínica y asistencial con mejor calidad, eficacia y efectividad.

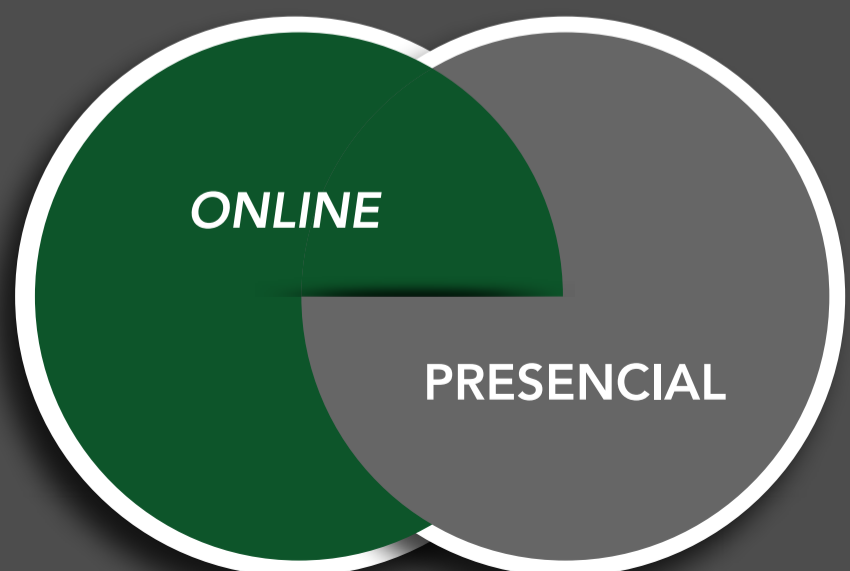
# ASIGNATURAS Y OBJETIVOS

Este curso se desarrolla en formato mixto (*online* y presencial):

Online	<b>ASIGNATURA 1:</b> La biotecnología. Fármacos biológicos y biosimilares.	OBJETIVOS	Ampliación de conocimientos sobre fármacos biosimilares (concepto, método de actuación y regulación de los mismos).
	<b>ASIGNATURA 2:</b> Relación de la inmunología y los fármacos biosimilares.		Actualización de conceptos inmunológicos y de las patologías donde los fármacos biosimilares tienen aplicación terapéutica.
	<b>ASIGNATURA 3:</b> Aplicaciones de la biotecnología al tratamiento de enfermedades digestivas, reumatológicas, hematológicas y oncológicas. Llegada de fármacos biosimilares al arsenal terapéutico.		Actualización de tratamientos biosimilares más usados en el tratamiento de enfermedades digestivas, reumatológicas, hematológicas y oncológicas.
Presencial	Habilidades de comunicación aplicadas al entorno de los fármacos biosimilares. Acto solemne de entrega de diplomas.	OBJETIVOS	Desarrollo de habilidades de comunicación que ayudarán a los profesionales a enfrentarse a situaciones complejas de su día a día. Comprende dos tipos de talleres: <ul style="list-style-type: none"><li>- Taller de comunicación</li><li>- Taller de <i>visual thinking</i></li></ul>

## FORMATO

Plataforma *e-learning* para acceso a contenidos, participación en foros de debate, realización de actividades propuestas por el profesorado y evaluaciones *online*.



# JORNADA PRESENCIAL

La asistencia a la jornada presencial forma parte del programa del título y es **OBLIGATORIA** para conseguir los 15 ECTS. En ella se desarrollarán las siguientes actividades y actos:

**22 y 23 de noviembre de 2019.**

Universidad de Alcalá, Madrid.

Taller de **comunicación**

Taller de **visual thinking**

Ponencias de los profesores

Acto solemne de  
clausura y entrega de diplomas  
en el Paraninfo de la  
Universidad de Alcalá

## REQUISITOS PARA CONSEGUIR EL TÍTULO

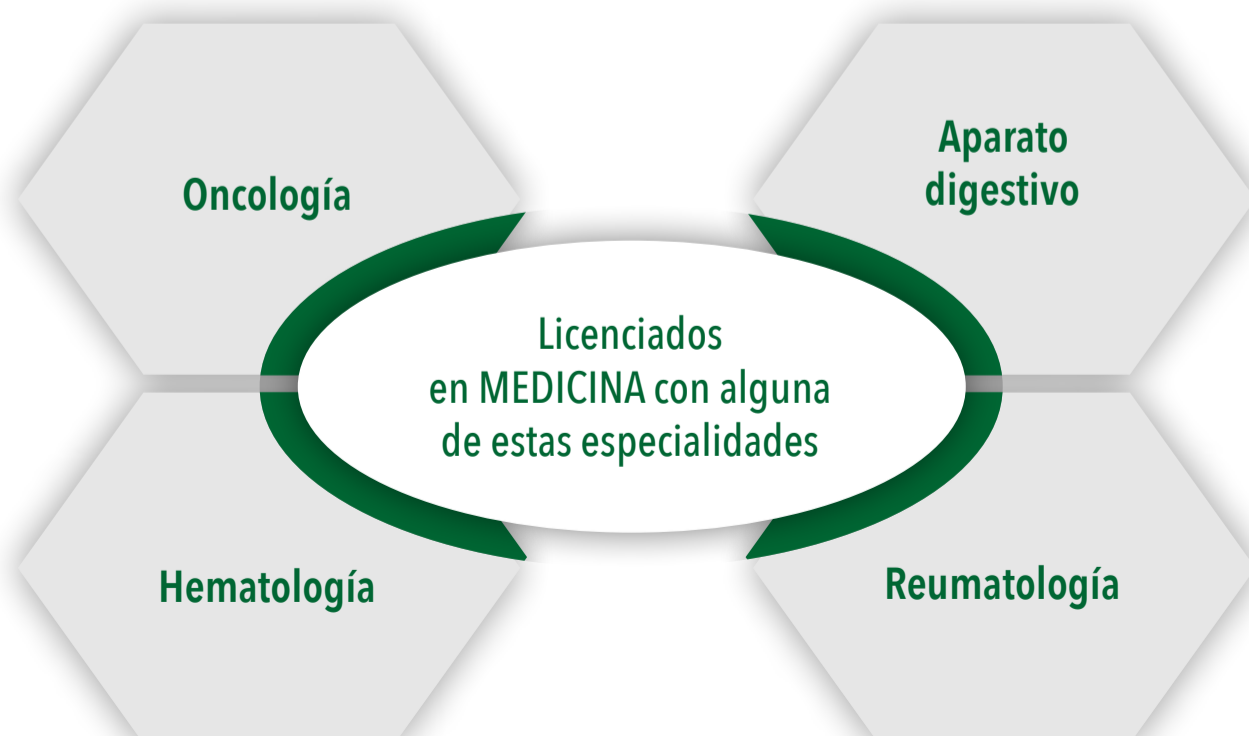


Completar y aprobar todos los contenidos, actividades y evaluaciones **online**.



**Asistencia a la Jornada Presencial** y realización de las tareas que se requieran para la misma.

## PERFIL DE LOS PARTICIPANTES



# DOCUMENTACIÓN NECESARIA

Para poder matricular a los alumnos en la Universidad de Alcalá es **OBLIGATORIO** que nos envíen:

- **Compulsa original del título de Medicina** por las 2 caras. Puede hacerse en el Centro de Estudios Universitarios, en el Colegio de Médicos, en algunos hospitales, en ciertos ayuntamientos o a través de un notario, abonándole sus honorarios en este último caso.
- **Fotocopia del DNI o pasaporte** vigente para la matriculación.

Enviar a:

**Springer Healthcare Ibérica, SL**

Departamento Editorial

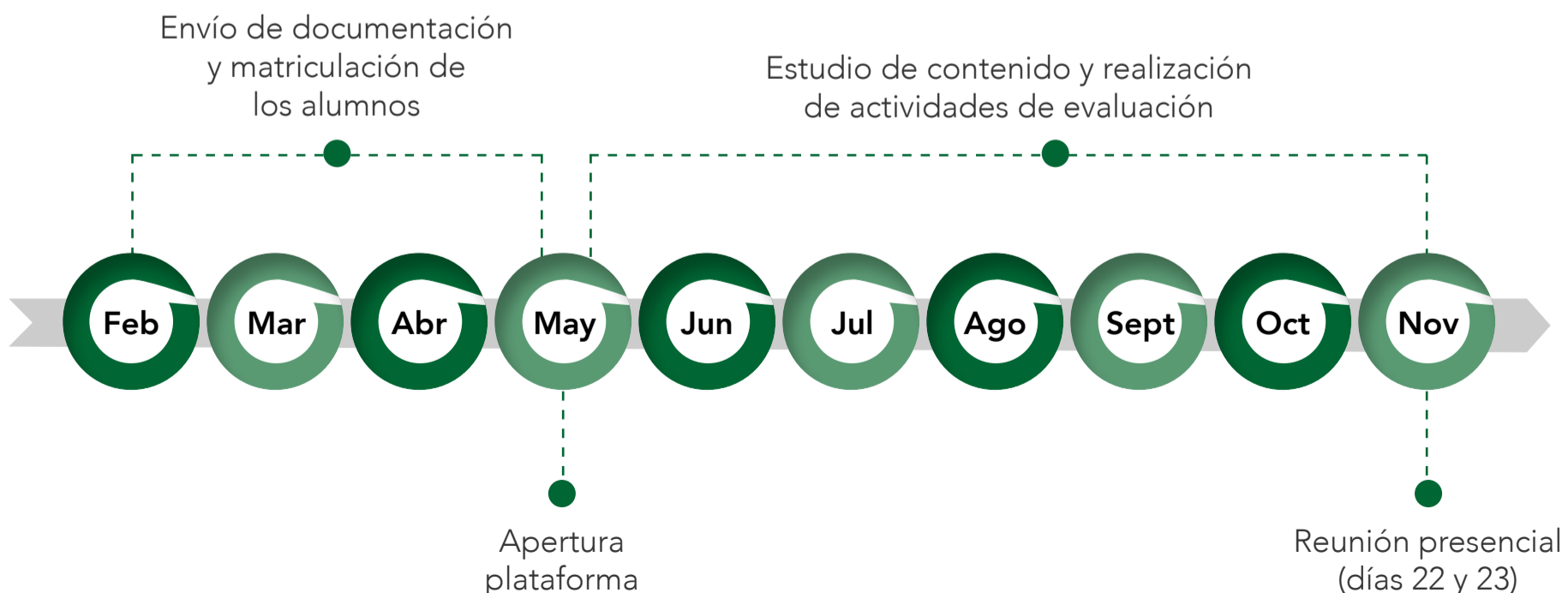
Rosario Pino, 14 3ª Planta

28020 Madrid

secretaria@expertosenbiosimilares2019.com



## CALENDARIZACIÓN DEL CURSO



# PROFESORADO

## **Alberto Martín Martín**

Investigador Facultad de Medicina  
Universidad Autónoma  
de Madrid

## **Fernando de Mora Pérez**

Profesor de Farmacología  
Universidad Autónoma de Barcelona

## **Pilar Blasco Segura**

Jefa del Servicio de Farmacia  
Hospital General Universitario  
de Valencia

## **Fernando Muñoz Núñez**

Servicio de Aparato Digestivo  
Hospital Universitario  
de Salamanca

## **José María García Ruiz de Morales**

Jefe de la Sección de Inmunología  
Hospital de León

## **Esteban Rubio Romero**

Servicio de Reumatología  
Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

## **Joan Miquel Nolla Solé**

Jefe del Servicio de Reumatología  
Hospital de Bellvitge. Barcelona

## **Joaquín Hinojosa del Val**

Jefe del Servicio de Medicina Digestiva  
Hospital de Manises. Valencia

## **Daniel Carpio López**

Servicio de Aparato Digestivo  
Complejo Hospitalario  
Universitario de Pontevedra

## **Joan Bargay Lleonart**

Jefe del Servicio de Hematología  
y Hemoterapia  
Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca

## **Ana Santaballa Bertrán**

Jefa de Sección del Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Se accederá al contenido *online* a través de la página:  
**[www.expertosenbiosimilares2019.com](http://www.expertosenbiosimilares2019.com)**

Entidad colaboradora con Springer Healthcare:

