

# TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN BIOSIMILARES

15 CRÉDITOS EUROPEOS (ECTS)

3ª edición  
2018

## 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 Investigación Científica.  
Universidad de Alcalá.

## COORDINACIÓN Y ASESORAMIENTO CIENTÍFICO:

**Dr. Pere Fernández Martínez**  
Director Médico Kern Pharma Biologics



**KERN**  
P H A R M A  
Biologics

# 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

## OBJETIVOS

1

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

2

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.

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, Kern Pharma Biologics, en colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares y Springer, pone a su disposición por tercer año consecutivo, un curso pionero en Formación sobre Biosimilares. Este curso cuenta con profesores

de referencia en el sector, y permite al profesional sanitario formarse en biotecnología y 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.

3

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.

4

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



# TEMARIO

Se estructura en un total de tres bloques formativos que se desarrollarán de modo mixto, contando con una jornada presencial y con una plataforma *e-learning* para acceso a contenidos, participación en foros de debate, aportación de actividades propuestas por el profesorado y evaluaciones *on-line*.

- **BLOQUE I:** La biotecnología. Fármacos biológicos y biosimilares.
- **BLOQUE II:** Relación de la inmunología y los fármacos biosimilares. Inmunoterapia.
- **BLOQUE III:** Aplicaciones de la biotecnología al tratamiento de enfermedades digestivas/reumatológicas/hematológicas. Llegada de fármacos biosimilares al arsenal terapéutico.



# JORNADA PRESENCIAL

A celebrar los días 23 y 24 de Noviembre 2018 en el Rectorado de la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.

La agenda de esta reunión se proporcionará a los alumnos en fecha cercana a su celebración.



## REQUISITOS PARA CONSEGUIR EL TÍTULO

- Completar y aprobar todas las actividades y exámenes de los bloques online.
- Completar una tarea previa a la realización de la jornada presencial.
- Asistir a la jornada presencial.

## PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

- Licenciados en Medicina. Con especial interés para los gastroenterólogos, reumatólogos y hematólogos.



# DOCUMENTACIÓN NECESARIA



Los alumnos tendrán que presentar:

- **Compulsa original del título de Medicina** por las 2 caras.  
Pueden hacerse en el Centro de Estudios Universitarios, en el Colegio de Médicos, en algunos Hospitales, en ciertos Ayuntamientos o a través de un Notario, habiendo que abonarle sus honorarios en este último caso.
- **Fotocopia del DNI o Pasaporte** vigente para la matriculación.

Enviar a:

**Springer Healthcare Ibérica, SL**

Departamento Editorial

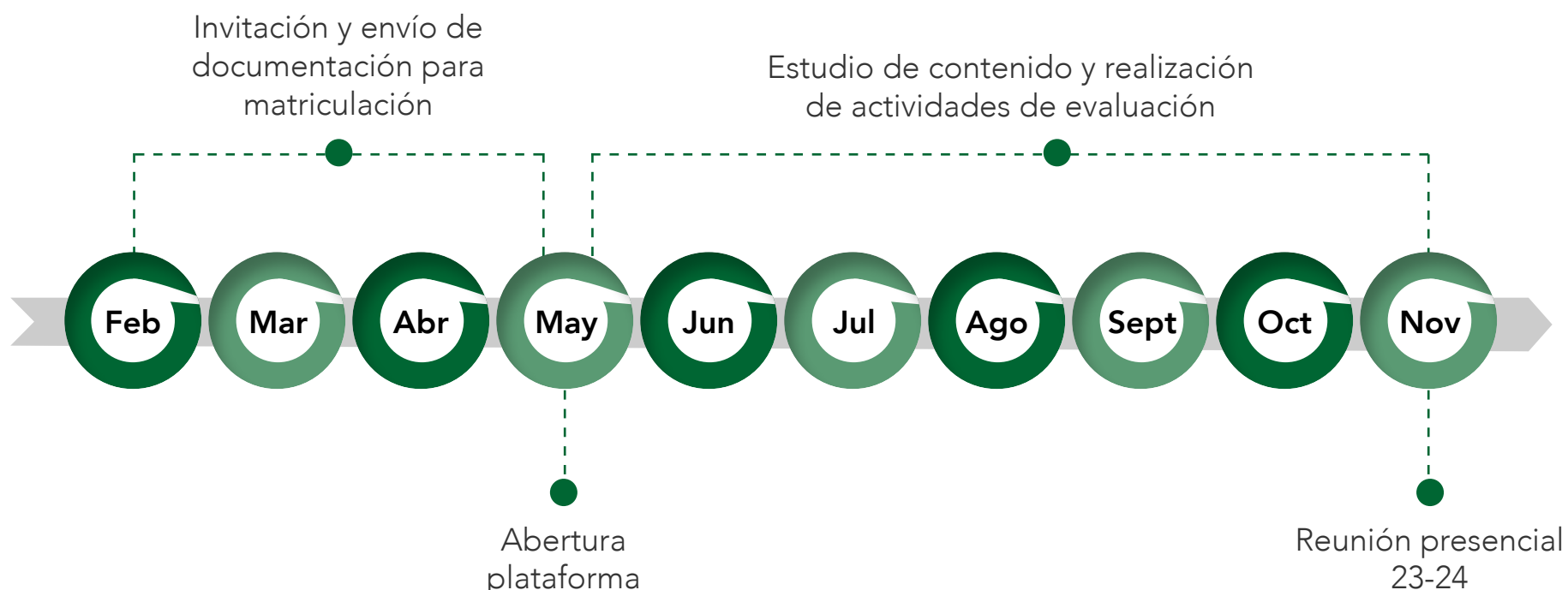
Rosario Pino, 14 3ª Planta

28020 Madrid

secretaria@expertosenbiosimilares2018.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**

Servicio de Reumatología  
Hospital Virgen del Rocío de Sevilla

## **Joan Miquel Nolla Sole**

Jefe de 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

## **Silvia Solá Viñals**

Universidad Autónoma de Barcelona

## **Dr. Joan Bargay Leonart**

Jefe de Servicio de Hematología  
y Hemoterapia,  
y Director de la Unidad de Investigación.  
Hospital Son Llátzer  
Palma de Mallorca

Se accederá al contenido online a través de la página:

**[www.expertosenbiosimilares2018.com](http://www.expertosenbiosimilares2018.com)**



**KERN**  
P H A R M A  
**Biologics**