

ESCUELAS

XXI Escuela de
Farmacología
“Teófilo Hernando”

Investigación
y Desarrollo de
Medicamentos
en España

Horario y dirección de contacto

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

Santander

Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tlf.: 942 29 87 00

Madrid

C/ de Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

A partir del 17 de junio

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

Santander

Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es
www.uimp.es

Colaboración

FUNDACIÓN TEÓFILO HERNANDO
I+D del Medicamento / Drug Discovery

Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 6500 - ECTS: 2,5

Director:

Antonio G. García

Presidente de la Fundación Teófilo Hernando
Catedrático Emérito de Farmacología,
Universidad Autónoma de Madrid

Secretario:

Luis Gandía Juan

Catedrático de Farmacología,
Universidad Autónoma de Madrid

Esta XXI edición de la Escuela de Farmacología “Teófilo Hernando” de la UIMP, tiene dos objetivos principales: (1) realizar un análisis del estado de la investigación, desarrollo e innovación de medicamentos en España, y (2) familiarizar a los alumnos de grado y posgrado (doctorandos y posdoctorandos) con las estrategias que se siguen en la industria farmacéutica sobre la investigación, desarrollo e innovación de nuevas entidades químicas con potencial para convertirse en medicamentos para tratar las enfermedades humanas.

Se explorarán algunas de las siguientes cuestiones:

(1ª) Históricamente ¿cuáles han sido los medicamentos investigados y desarrollados en España?

(2ª) ¿Reflejan las actividades en I+D+i del medicamento los avances de las ciencias biomédicas en España? ¿Cuánto esfuerzo se hace en investigación académica con enfoques traslacionales?

(3ª) ¿Pueden considerarse como contribuciones españolas las investigaciones que se realizan en los laboratorios de compañías farmacéuticas multinacionales ubicadas en España?

(4ª) ¿Cuáles han sido las aportaciones en nuevos medicamentos de las empresas farmacéuticas españolas y cuáles son sus enfoques y actividades actuales?

(5ª) ¿Cuántos de los ensayos clínicos realizados en España tienen un diseño y patrocinio español? ¿En qué porcentaje de esos estudios participan los investigadores clínicos con la simple aportación de pacientes?

(6ª) ¿Cuál es el nivel innovador de la industria farmacéutica española? ¿Puede tildarse como innovación el desarrollo de genéricos, solos o en combinación?

Los profesores de esta Escuela son prioritariamente profesionales con experiencia directa en los programas de I+D+i del medicamento de industrias farmacéuticas españolas, así como directores de fundaciones con interés en este campo. Esta temática va dirigida a los jóvenes investigadores, fundamentalmente doctorandos y posdoctorandos, que quieran desarrollar su actividad profesional en los ricos entornos de la I+D+i del medicamento, o que estando ya trabajando en esta área, deseen ampliar y consolidar sus conocimientos.

Apertura matrícula

Desde el día 8 de abril de 2024
(plazas limitadas)

Solicitud
online





Lunes 24

- 10.00 h Inauguración
Antonio G. García
- 10.30 h Aproximaciones a la I+D+i del medicamento
José Miguel Vela Hernández
Welab, Barcelona
- 12.00 h El programa de reposicionamiento de fármacos con potencial neuroprotector de la Fundación Teófilo Hernando
Antonio G. García
- 15.00 h Presentaciones de Jóvenes Investigadores. (I): Diseño y síntesis de nuevas estructuras químicas, reposicionamiento de fármacos, sistemas de cribado farmacológico.
- Coordina:
Luis Gandía

Martes 25

- 10.00 h Spanish Drug Discovery Network (SDDN): Objetivos y actividades
Olga Genilloud Rodríguez
Presidenta Spanish Drug Discovery Network (SDDN)
- 12.00 h Almirall, I+D como núcleo de nuestra innovación
Amadeu Gavaldá
Director de Farmacología
Laboratorios Almirall, Barcelona
- 15.00 h Presentaciones de Jóvenes Investigadores. (II): Prueba de concepto (modelos in vitro, ex-vivo e in vivo de enfermedad de Alzheimer, otras enfermedades neurodegenerativas y el ictus).
- Coordina:
Luis Gandía



Miércoles 26

- 10.00 h Mesa redonda 1: Medicamentos genéricos
Coordinación e introducción
Arturo García de Diego
Fundación Teófilo Hernando, Madrid Genéricos y medicamentos con valor añadido
Manuel Escolar
Laboratorios CINFA, Pamplona
Marco regulatorio y de propiedad industrial en el desarrollo del medicamento genérico
Carlos Govantes
Laboratorios Normon, Madrid
Genéricos, retos técnicos presentes y futuros
Andrés Pinilla de Blas
Director de I+D, Laboratorios Alter, Madrid
- 15.00 h Presentaciones de Jóvenes Investigadores. (III): Metodologías y estrategias que se siguen en el desarrollo preclínico de fármacos
Coordina:
Luis Gandía

Jueves 27

- 10.00 h La I+D como motor de crecimiento de Rovi
Javier Martínez
Director médico
Laboratorios Rovi
- 12.00 h Atisbos terapéuticos en la enfermedad de Alzheimer. ¿Hay esperanza a corto plazo?
Antonio G. García

- 15.00 h Presentaciones de Jóvenes Investigadores. (IV): Tipos y metodología de los ensayos clínicos
Coordina:
Luis Gandía



Viernes 28

- 10.00 h Mesa redonda 2: Financiación de la I+D del medicamento en España
Coordinación e introducción
José Antonio Gutiérrez Fuentes
Director de la Fundación Gadea por la Ciencia
La FTH como centro de investigación y CRO, germen del CIMED
Arturo García de Diego
La investigación en la sanidad privada: caso Sanitas Hospitales
Jesús Cubero
Director de la Fundación Sanitas de Investigación Colaboración Universidad-Empresas Farmacéuticas
Fidel Rodríguez Batalla
Director General de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid
- 12.30 h Clausura
Antonio G. García



Red social de conocimiento UIMP
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

