

10:00 h | Herramientas inmunitarias antitumorales
[Arántzazu Alfranca Gonzalez](#)

10:30 h | Papel del sistema inmunitario en las terapias actuales (de la cirugía a la quimioterapia) microambiente tumoral y mecanismos de escape de las células tumorales
[Manel Juan Otero](#)

Jefe de sección de Inmunoterapia
Servicio de Inmunología
CDB- Hospital Clinic, Hospital Sant Joan de Déu. Banc de Sang i Teixits, Barcelona
Tesorero de la SEI

INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: HUMORAL

11:30 h | Mecanismo de acción de los anticuerpos antitumorales (I): antitumoral directa y biespecíficos
[Juan José Lasarte Sagastibelza](#)

12:00 h | Mecanismo de acción de los anticuerpos antitumorales (II): Inmunomodulación
[Juan José Lasarte Sagastibelza](#)

12:30 h | Tumores sólidos versus hematológicos: Éxitos y fracasos
[Manel Juan Otero](#)

13:00 h | Concepto de muerte inmunogénica
[Juan José Lasarte Sagastibelza](#)

INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: CELULAR

15:30 h | Inmunoterapia con Células Dendríticas
[Carmen Álvarez Domínguez](#)

16:00 h | Inmunoterapia con Células LAK y TIL
[Manel Juan Otero](#)

16:30 h | Inmunoterapia génica y celular; de tTCR a CARTs
[Manel Juan Otero](#)

17:00 h | Farmacia e Inmunología: producción industrial versus producción local
[Manel Juan Otero](#)

Viernes 30

EL FUTURO DE LA INMUNOTERAPIA

09:30 h | Inmunología en Medicina de precisión
[Francisco Borrego Rabasco](#)

10:30 h | Inmunoterapias del futuro
[Sara Calleja Antolín](#)

11:30 h | Nanoterapia
[África González Fernández](#)

12:00 h | Debate y resumen del curso

El Curso pretende acercar la Inmunología e Inmunoterapia a estudiantes, profesores y especialistas interesados en actualizar y profundizar en esta temática. El curso abarca desde los aspectos más básicos de la Inmunología hasta los más aplicados en diagnóstico y terapia. Incluye organización de las defensas, tipos celulares, patologías que afectan al sistema inmunitario, técnicas de diagnóstico, el futuro de las vacunas, nuevas terapias y papel de la Inmunología clínica.

Una amplia selección de temas muy actuales con ponentes punteros en cada uno de los ámbitos, pretende actualizar los conocimientos en Inmunología a los asistentes, así como abrir debates sobre los aspectos más controvertidos y novedosos de la Inmunología del siglo XXI.

La Sociedad Española de Inmunología organiza y avala este curso, con la finalidad no solamente de formar, sino también de entretener, orientar y acercar a la audiencia (estudiantes, profesores y residentes) a una disciplina apasionante, la Inmunología.

Perfil del alumno al que va dirigido

Dirigido a estudiantes (grado y postgrado), profesores y residentes de Especialidades tales como Inmunología, Alergia, Pediatría, Medicina Interna, Oncología, o de otras especialidades, que tengan interés por conocer los avances de la Inmunología y las herramientas para el diagnóstico y terapia del siglo XXI.

www.uimp.es



INFORMACIÓN GENERAL

Hasta el 14 de junio de 2019

Santander
Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10

Madrid
C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33

A partir del 17 de junio de 2019

Santander
Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10

alumnos@uimp.es

PLAZOS

Solicitud de becas

Hasta el día 27 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 5 de julio de 2019

Hasta el día 14 de junio, para los cursos que comiencen a partir del 8 de julio de 2019

Apertura de matrícula

Desde el 6 de mayo de 2019 (plazas limitadas)

Horario general

de 9:00 a 14:00 h
de 16:00 a 18:00 h
(excepto viernes)

Código 64DA / Tarifa: C / ECTS: 1

Patrocinio:



Colaboración:

SHIRE PHARMACEUTICALS
IBÉRICA



UIMP
Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

SANTANDER 2019



SEMINARIO

El Seminario sobre avances en Inmunología e Inmunoterapia

África González Fernández

Del 26 al 30 de agosto



www.uimp.es

SANTANDER, 2019 Programa académico

SEMINARIO

II Seminario sobre avances en Inmunología e Inmunoterapia

Dirección

[África González Fernández](#)

Presidenta de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)

Directora del Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO)

Catedrática de Inmunología

Universidad de Vigo

Secretaría

[Carmen Cámara Hijón](#)

Secretaría de la SEI

Facultativa especialista en Inmunología

Hospital Universitario de la Paz de Madrid

Del 26 al 30 de agosto

Lunes 26

10:00 h | Inauguración

[África González Fernández](#)

[Carmen Cámara Hijón](#)

INMUNIDAD INNATA

10:15 h | Inmunidad innata: granulocitos y macrófagos

[Alfredo Corell Almuzara](#)

Profesor Titular de Inmunología

Universidad de Valladolid

Vocal de la SEI

10:45 h | Celulas linfoides innatas

[Francisco Borrego Rabasco](#)

Profesor de investigación Ikerbasque

Instituto de investigación sanitaria Biocruces, Baracaldo, Vizcaya

Vocal de la SEI

11:15 h | El puente entre la inmunidad innata

y la adaptativa: células dendríticas

[Javier Gonzalo Ocejo Viñals](#)

Facultativo especialista en Inmunología

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

INMUNIDAD ADAPTATIVA

12:00 h | Presentación antigénica

[Jorge Carrillo](#)

Investigador asociado del IrsiCaixa, Barcelona

Vocal de la SEI

12:20 h | Células B

[Jorge Carrillo](#)

12:40 h | Células T, NKT y MAIT

[Alfredo Corell Almuzara](#)

13:15 h | Debate

INMUNOTERAPIA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

15:30 h | Respuesta inmunitaria a virus, bacterias

extracelulares

[Carmen Álvarez Domínguez](#)

Investigadora del Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, Santander

Profesora asociada PCD (UNIR)

Vocal de la SEI

16:00 h | Respuesta inmunitaria a bacterias intracelulares, hongos y parásitos

[Carmen Álvarez Domínguez](#)

16:30 h | Vacunas actuales y en desarrollo para agentes infecciosos

[Belén de Andrés Muguruza](#)

Científico titular del Centro Nacional de Microbiología

Unidad de Inmunobiología

Instituto de Salud Carlos III, Madrid

17:00 h | Nuevas vacunas

[Margarita del Val Latorre](#)

Investigadora Científica Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)

Representante de COSCE

Martes 27

ANTICUERPOS MONOCLONALES: enfermedades autoinmunes

09:30 h | Anticuerpos monoclonales: bases, historia, modificaciones

[África González Fernández](#)

10:00 h | Enfermedades autoinmunes sistémicas

[Marcos López Hoyos](#)

Jefe de Servicio de Inmunología

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

10:30 h | Enfermedades autoinmunes órgano-específicas

[Eva Martínez Cáceres](#)

Jefa del Servicio de Inmunología

Hospital German Trias i Pujol

Profesora Titular de Inmunología en la Universidad Autónoma de Barcelona

Vicepresidenta de la SEI

ANTICUERPOS MONOCLONALES: OTRAS PATOLOGÍAS

11:30 h | Enfermedades autoinflamatorias

[Carmen Cámara Hijón](#)

12:00 h | Patologías “degenerativas”: DMAE, alzheimer...

[Alfredo Corell Almuzara](#)

12:30 h | Alergia

[Arántzazu Alfranca Gonzalez](#)

Facultativa especialista en Inmunología

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

13:00 h | Inmunoterapia en alergia

[Arántzazu Alfranca Gonzalez](#)

ANTICUERPOS MONOCLONALES: MONITORIZACIÓN

15:30 h | Monitorización de los biológicos

[Sara Calleja Antolín](#)

Facultativo especialista en Inmunología

Complejo asistencial Universitario de León (CAULE), León

Vocal de la SEI

16:15 h | Inmunogenicidad de los biológicos

[Marcos López Hoyos](#)

17:00 h | Debate

Miércoles 28

ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA INMUNOTERAPIA EN AUTOINMUNIDAD

09:30 h | Inmunoterapia en Uveítis

[Sara Calleja Antolín](#)

10:00 h | Inmunoterapia en Esclerosis Múltiple

[Eva Martínez Cáceres](#)

10:30 h | Debate

TRASPLANTE

11:30 h | Biomarcadores en el rechazo de trasplantes

[María Francisca González Escribano](#)

Facultativa especialista de Inmunología

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Vocal de la SEI

12:00 h | Inmunoterapia del trasplante

[Marcos López Hoyos](#)

12:30 h | Terapia génica en trasplantes

[María Francisca González Escribano](#)

13:00 h | Debate

INMUNOTERAPIA EN INMUNODEFICIENCIAS

15:30 h | Inmunoglobulinas sustitutivas

[Carmen Cámara Hijón](#)

16:00 h | Inmunomodulación en IDPs

[Sara Calleja Antolín](#)

16:30 h | Trasplante en ID y terapia génica

[Carmen Cámara Hijón](#)

17:00 h | Debate

Jueves 29

INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: BASES

09:30 h | Antígenos tumorales y presentación antigénica: ¿Qué ven los linfocitos T en el tumor?

[Juan José Lasarte Sagastibelza](#)

Director del programa de Inmunología e Inmunoterapia del Centro de investigación médica aplicada (CIMA)

Universidad de Navarra, Pamplona