Jueves 16

09.30 h | MONITORIZACIÓN DE LA INMUNOTERAPIA

El rastreo de los Biológicos
Sara Calleja Antolín
Facultativo Especialista de Inmunología
Complejo Asistencial Universitario de León

Enfermedad mínima residual (EMR) y Quimerismo post-transplante de células madre hematopoyéticas (HSTC)
Alfredo Minguela Puras
Jefe de Sección de Inmunología
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

11.30 h | EL INMUNÓLOGO EN LA CONSULTA

Abordaje multidisciplinar de las inmunopatologías
Carmen Cámara Hijón

Retos en el futuro terapéutico de las inmunopatologías
Sara Calleja Antolín

Inmunidad y Reproducción
Silvia Sánchez-Ramón
Jefe de Servicio de Inmunología
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

15.30 h | LAS ÓMICAS EN INMUNOLOGÍA

Secuenciación masiva: Paneles, exomas y genomas
María Bravo García-Morato
Facultativa Especialista en Inmunología
Molecular Inmunology Laboratory
Hospital Universitario La Paz, Madrid

Epigenética y transcriptómica
María Bravo García-Morato

Proteómica y metabolómica
Francisco Borrego Rabasco

Citómica
Carmen Cámara Hijón

Viernes 17

09.30 h | EL FUTURO DE LAS VACUNAS Y NUEVAS TERAPIAS

Vacunas que se resisten y caminos de futuro
Margarita del Val Latorre
Investigadora Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM)
Representante de COSCE

InmunoNanotecnología
África González Fernández

13.00 h | Clausura
África González Fernández
Carmen Cámara Hijón

www.uimp.es

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

INFORMACIÓN GENERAL

→ Hasta el 15 de junio de 2018

Santander
Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10
Fax 942 29 87 27
informacion@sa.uimp.es

Madrid
C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33
Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97
alumnos@uimp.es

Horario
de 9.00 a 14.00 h
de 16.00 a 18.00 h (excepto viernes)

→ A partir del 18 de junio de 2018

Santander
Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10
Fax 942 29 88 20

Horario
de 9.00 a 14.00 h
de 16.00 a 18.00 h (excepto viernes)

@UIMP
www.facebook.com/UIMPSantander

PLAZOS

→ Plazo de solicitud de becas

Hasta el día 28 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 6 de julio de 2018

Hasta el día 15 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 9 de julio de 2018

→ Apertura de matrícula

Desde el 8 de mayo de 2018
(Plazas limitadas)

→ Código 63WW | Tarifa: C | ECTS: 1

Portada: basada en el original de Hugo Fontela para la UIMP, 2018

Patrocinio

041-18-002-0

UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Santander 2018

Seminario

Del 13 al 17 de agosto

Inmunología e inmunoterapia: herramientas del siglo XXI

África González Fernández

www.uimp.es

Organizado en colaboración con

Seminario
Inmunología e inmunoterapia: herramientas del siglo XXI

Dirección
África González Fernández
Presidenta de la Sociedad Española de Inmunología
Directora del Centro de Investigaciones Biomédicas
Catedrática de Inmunología
Universidad de Vigo

Secretaría
Carmen Cámara Hijón
Facultativa Especialista en Inmunología
Hospital Universitario La Paz

Del 13 al 17 de agosto de 2018

Lunes 13

10.00 h | Inauguración
África González Fernández
Carmen Cámara Hijón

10.15 h | ¿CÓMO SE ORGANIZAN LAS DEFENSAS?

Overview del sistema inmunitario
Alfredo Corell Almuzara
Profesor Titular de Inmunología
Universidad de Valladolid

Anticuerpos monoclonales
África González Fernández

Técnicas de inmunodiagnóstico
Alfredo Corell Almuzara

12.00 h | ASEDIO AL SISTEMA INMUNITARIO

Inmunidad innata. Células Linfoides innatas (CLI): NK y otras
Francisco Borrego Rabasco
Profesor de Investigación Ikerbasque

El puente entre la inmunidad innata y la adaptativa: las células dendríticas
David Sancho Madrid
Jefe de Grupo
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)

Inmunidad adaptativa
Belén de Andrés Muguruza
Investigadora senior
Unidad de Inmunobiología
Centro Nacional de Microbiología
Instituto de Salud Carlos III

15.30 h | NO TODO ESTÁ EN LOS GENES

Inmunidad y microbiota
David Sancho Madrid

Nutrición, deporte y sueño
Alfredo Corell Almuzara

Inmunosenescencia
Rafael Solana Lara
Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud
Junta de Andalucía
Catedrático de Inmunología

Martes 14

09.30 h | MÁS ALLÁ DE LOS NIÑOS BURBUJA

Inmunodeficiencias primarias (IDPS)
José Carlos Rodríguez Gallego
Coordinador del Registro Español de Inmunodeficiencias primarias

Cribado neonatal
José Ramón Regueiro González-Barros
Catedrático de Inmunología
Universidad Complutense de Madrid

Terapia génica vs transplante de células madre hematopoyéticas (HSCT)
José Ramón Regueiro González-Barros

11.30 h | CUANDO TUS DEFENSAS TE ATACAN

Enfermedades autoinmunes
Ricardo Pujol Borrell
Catedrático de Inmunología
Asesor del Instituto Catalán de Salud
Consultor senior de la división de Inmunología del Hospital Universitario Vall d'Hebrón

Enfermedades autoinflamatorias
José Carlos Rodríguez Gallego

Inmunoterapia en autoinmunidad-inflamación
Ricardo Pujol Borrell

15.30 h | DEFENSAS AL BORDE DE UN ATAQUE DE NERVIOS: ALERGIA

Hipótesis de la higiene
Alfredo Corell Almuzara

Enfermedades alérgicas
José Luis Subiza Garrido-Lestache
CEO-Presidente INMUNOTEK

Diagnóstico de enfermedad alérgica
Carmen Cámara Hijón

Inmunoterapia de la enfermedad alérgica (vacunas y anticuerpos monoclonales)
José Luis Subiza Garrido-Lestache

Miércoles 15

09.30 h | EL CÁNCER SE PREVIENE Y SE CURA CON EL SISTEMA INMUNITARIO

Herramientas anti-tumorales en nuestras defensas
Manel Juan Otero
Jefe de Sección de Inmunoterapia
Servicio de Inmunología CDB-Hospital Clínic

Inmunoterapia anti-tumoral
África González Fernández

Células TIL, LAK y dendríticas hasta los CARs (terapia génica)
Manel Juan Otero

11.30 h | REGULACIÓN Y CITOTOXICIDAD EN INMUNOLOGÍA

Regulación por sistemas (SI,SNC, SNE)
Mercè Martí Ripoll
Profesora Titular de Inmunología
Universitat Autònoma de Barcelona

Comparativa del sistema nervioso-inmunitario
África González Fernández

NKT e iNKT
Francisco Borrego Rabasco

Linfocitos T y B reguladores
Mercè Martí Ripoll

15.30 h | BARRERAS INMUNOGENÉTICAS EN LOS TRASPLANTES

Inmunogenética del Trasplante
María Dolores Planelles Silvestre
Codirectora del Laboratorio de Histocompatibilidad
Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana

Papel de los KIR en el trasplante
María Dolores Planelles Silvestre

Sistema de la ONT: modelo a exportar
María Dolores Planelles Silvestre