

Jueves, 8 de mayo

08:00 **Acreditación y Entrega de documentación.**

08:00-9:00 **Reunión Junta Directiva de la SEI.**

09:00-11:00

A. REUNIÓN GRUPO Inmunodeficiencias

“REDIP Novedades”

Nuria Matamoros

Jefe de Servicio de Inmunología. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca.

“Dirección del grupo y proyectos futuros”

Eduardo López Granados

Coordinador de la Unidad de Inmunología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Oscar de la Calle

F.E.A. Inmunología. Hospital Santa Cruz y San Pablo. Barcelona

TALLER DE INMUNIDAD CELULAR

“Inmunofenotipaje de subpoblaciones de Linfocitos B. Inmunofenotipaje de Lavado Broncoalveolar.”

Coordinador: **Manel Juan.**

Jefe de Sección de Inmunopatología. Hospital Clinic. Barcelona.

B. MESA REDONDA “Innovación Docente”

Moderadores:

Raquel Tarazona y Rafael Solana

“Nuevos paradigmas en la enseñanza de la Inmunología”

José Peña Martínez

Catedrático. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba *“Inmunomedia 3.0: las nuevas tecnologías como apoyo a la docencia de la Inmunología”.*

Alfredo Corell Almuzara

Profesor Titular de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

“Máster Oficial Interuniversitario en Inmunología. La experiencia de Barcelona, 2006-2014”.

Dolores Jaraquemada

Catedrática de Inmunología. Departamento de Biología Celular, Inmunología y Fisiología. Universidad Autónoma de Barcelona.

C. CURSO DE FORMACIÓN “Fluorescencia en Autoinmunidad” (EUROIMMUN)

“Actualización en el diagnóstico de los ANCA en el laboratorio de Autoinmunidad”.

Sergio Ferre

Product Manager Análisis y Genética S.L.

“Triple Tejido: Información que puede aportar en el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes”

Juan Carlos López

Director Comercial Análisis y Genética S.L.

11:00-11:30 **Café/Sesión de posters 1**

11:30-13:00

- ### **A. MESA REDONDA INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS**
- “Actualidad en inmunodeficiencias humorales”**
Patrocinado por CSL Behring
Moderadores:
Eduardo López Granados, Juana Gil y Nuria Matamoros

"B cell immunodeficiency caused by PI3K-delta gain of function mutations"

Anne Durandy

Directora de Investigación. INSERM U768, Hôpital Necker-Enfants Malades. Fondation Imagine. París.

"CVID: a clinical and thezarpentia appoosach to gastrointestinal complications and cytopenias"

José M^a García Ruiz de Morales

Jefe Sección Inmunología. Hospital de León.

"Lymphoproliferative complications in CVID leading to Clinical Phenotyping"

Helen Chappel

Profesora y Jefa de Grupo de Inmunodeficiencias Primarias. Department of Clinical Immunology, Oxford Radcliffe Hospitals, Oxford.

B. COMUNICACIONES ORALES 1: Inmunogenética

Moderadores:

Eduard Palou y Miguel Fernández Arquero.

C. REUNIÓN DE GRUPO Y MESA REDONDA DE CÉLULAS DENDRÍTICAS

Moderador:

Daniel Benítez Rivas

"Type I Interferon Production by dendritic cells during CANDIDA infection"

Carlos Ardavín

Profesor de Investigación. Departamento de Inmunología y Oncología. Centro Nacional de Biotecnología/ CSIC. UAM. Madrid.

13:00-14:30 Bienvenida e inauguración oficial.

CONFERENCIA INAUGURAL.

Moderadora:

Dolores Jaraquemada

"Initiating events in diabetic autoimmunity: a new paradigm?"

Prof. Emil Raphael Unanue

Professor of Pathology. Department of Pathology and Immunology. Washington University School of Medicine, St. Louis, USA.

14:30-16:00 Almuerzo de Trabajo.

16:00-17:30

A. COMUNICACIONES ORALES 2:

Inmunodeficiencias primarias

Moderadores:

Eduardo López Granados y Nuria Matamoros

B. SIMPOSIUM "Nuevas estrategias multicolores en citometría para diagnóstico de Inmunodeficiencias primarias".

Patrocinado por BECKMAN COULTER

Moderador:

Florencio Carretero

"Multicolor Flow Cytometry in Immunodeficiency and Clinical Immunology"

Ricardo Ortolani

MD, Allergist and Immunologist. Immunology Unit, Department of Pathology, University Hospital, Verona.

"Design of reagents and Harmonization of multicolor flow cytometry for immune studies"

Andreas Boehmler

Marketing Manager Flow Cytometry. Beckman Coulter

C. MESA REDONDA "Inmunogenética"

Moderadores:

Luis Fernández Pereira y Miguel Fernández Arquero

"Sobrevolando la Genética de las Enfermedades Autoinmunes"

Elena Urcelay

Directora científica. Instituto de Investigación. Hospital Clínico. Madrid.

"La Historia de un Gen de Susceptibilidad a la Autoinmunidad: BANK1"

Marta Alarcón Riquelme

Investigadora. Genyo. Granada.

"Proyecto ENCODE"

Esther Gean

Especialista Consultora en Genética Clínica. Reference Laboratory. Barcelona.

D. COMUNICACIONES ORALES 3: Inmunidad Innata

Moderadores:

Belén de Andrés y Francisco Borrego

17:30-18:00 **Café/Sesión de posters 2**

18:00-19:30

A. CASOS CLÍNICOS: Inmunodeficiencias Primarias.

Moderadores:

José Antonio García Trujillo y Juana Gil

B. Workshop BD.

Workshop ZMWAY Lab-Solutions

C. MESA REDONDA "Inmunología de la Reproducción"

Moderadores:

M^a Luisa Vargas y Enrique García Olivares

"NK cells and the success of human pregnancy"

Ashley Moffet

Professor of Pathology. Pathology Department. University of Cambridge.

"Immunological approach to the recurrent reproductive failure"

Silvia Sánchez Ramón

F.E.A. Inmunología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

"Decidual stromal cells and follicular dendritic cells, so far yet so close"

Enrique García Olivares

Catedrático de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

19:30 – 20:30

CONFERENCIA

Moderadora:

Isabel Tovar García

"Felicidad en el trabajo"

José María Gasalla

Escritor y profesor de Deusto Business School. Bilbao.

20:30 – 22:00 **Cóctel de Bienvenida.**

Viernes, 9 de mayo

09:00-11:00

A. REUNIÓN DEL GRUPO DE INMUNOQUÍMICA Patrocinado por Siemens

“Discusión de la Guía para Diagnóstico y seguimiento de gammopatías monoclonales en el laboratorio de Inmunoquímica.”

Luisa María Villar Guimerans

F.E.A. Inmunología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Juan José Rodríguez Molina

F.E.A. Inmunología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

TALLER DE INMUNOQUÍMICA Y ALERGIA

“Determinación de la concentración de cadenas ligeras libres y cuantificación del componente monoclonal.”

Coordinador taller: Francisco Morandeira Rego

F.E.A. Inmunología. Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.

B. REUNIÓN DEL GRUPO DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y TRANSPLANTE (GETHIT)

Informe sobre el Título ESHI (European Specialist in Histocompatibility and Immunogenetics)

Eduard Palou

F.E.A. de Inmunología Hospital Clinic. Barcelona.

“Procesos de acreditación EFI e ISO en España, punto en común”

Guadalupe Ercilla

F.E.A. de Inmunología Hospital Clinic. Barcelona.

“Situación de trasplante haploidéntico en España”

Dolores Planelles

Adjunto del Centro de Transfusiones de la Comunidad Valenciana.

“Situación del Plan Nacional de acceso al trasplante para pacientes hiperinmunizados (PATHI) de la ONT”

Manuel Muro

F.E.A. de Inmunología. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.

TALLER DE HISTOCOMPATIBILIDAD

“Nuevos alelos HLA en España 2013-2014”

Antonio Balas

Adjunto del Centro de Transfusiones de la Comunidad de Madrid.

“Modelos serológicos de moléculas en combinación DQA1/DQB1”

Manuel Muro

F.E.A. de Inmunología. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Jaume Martorell

Jefe de Sección. Hospital Clinic. Barcelona.

C. CURSO DE FORMACIÓN “Creación de paneles multicolor en Citometría”

Patrocinado por BD

Gemma Coma

Especialista de Aplicaciones. BD.

11:00-11:30 **Café/Sesión de posters 3**

11:30-13:00

**A. SIMPOSIUM "Nuevos retos en el diagnóstico y seguimiento de la gammapatía monoclonal".
Patrocinado por THE BINDING SITE.**

Moderadora:

Carmen Cámara Hijón

"Hevifite, a new marker for immunosuppression quantification"

Stephen Harding

Research. The Binding Site Ltd. Birmingham.

"Nuevos biomarcadores de pronóstico en gammapatías monoclonales"

Luisa María Villar Guimerans

F.E.A. Inmunología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

"La importancia de las nuevas técnicas de laboratorio en el seguimiento y evaluación de respuesta clínica en gammapatía monoclonales"

M^a Victoria Mateos

F.E.A. Hematología. Hospital Universitario de Salamanca.

B. MESA REDONDA: "Terapias celulares Tolerogénicas: desde el trasplante a la autoinmunidad".

Moderadores:

Eva Martínez y Eduard Palou.

"Tolerogenic dendritic cells as a therapeutic strategy to induce tolerance in multiple sclerosis"

Eva Martínez Cáceres

Jefa de Servicio de Inmunología. Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona.

"Clinical applications of CD4+CD25high CD127- T regulatory cells"

Piotr Trzonskowsky

Department of Clinical Immunology and Transplantology, Medical University of Gdańsk.

"Looking for tolerance in kidney transplantation: B lymphocytes and B- related gene related gene-expression"

María Hernández Fuentes

Investigador. MRC Centre for transplantation. King's College, London.

**C. COMUNICACIONES ORALES 4:
Linfocito B e Hipersensibilidad**

Moderadores:

José Antonio Brieva y Silvia Romero.

13:00-14:30

A. SIMPOSIUM “Actualización de biomarcadores terapéuticos en Esclerosis Múltiple”.

Moderadora:

Montserrat Gómez Gutiérrez

“Biomarcadores que permiten una elección personalizada de la terapia biológica en la esclerosis múltiple”

Luisa María Villar Guimerans

F.E.A. Inmunología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

“Nuevos biomarcadores y targets terapéuticos para enfermedades autoinmunes”

Francisco Quintana

Associate Professor of Neurology. Brigham and Women's Hospital. Harvard Medical School. Boston.

B. COMUNICACIONES ORALES 5: HLA y Trasplante

Moderadores:

Manuel Muro y Dolores Planelles.

**C. SIMPOSIUM “Inmunomodulación bacteriana a través de mucosas: mecanismos y avances terapéuticos”
Patrocinado por INMUNOTEK**

Moderadores:

José Luis Subiza y Eduardo Fernández Cruz

“Bacterias e inmunidad de mucosas”

Liam O'Mahony,

Research. Molecular Immunology, Swiss Institute of Allergy and Asthma Research. Davos.

“Propiedades inmunomoduladoras de células dendríticas activadas por productos bacterianos”

Óscar Palomares

Profesor del Dep. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Química. Universidad Complutense. Madrid.

“Expandiendo el horizonte de los inmunomoduladores bacterianos en la práctica clínica”

Silvia Sánchez Ramón

F.E.A. Inmunología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

14:30-16:00 **Almuerzo de Trabajo.**

16:00-17:30

A. COMUNICACIONES ORALES 6: IDPS y Autoinmunidad

Moderadores:

Juana Gil y José Ramón Regueiro

B. COMUNICACIONES ORALES 7: Linfocito T

Moderadores:

Óscar de la Calle y Rafael Solana.

C. REUNIÓN CONJUNTA GECLID

D. MESA REDONDA "Avances en Inmunoalergia"

Moderadora:

Carmen Cámara.

"Nuevas formas de inmunoterapia en procesos alérgicos: vacunas de alérgenos polimerizados conjugados con manano"

José Luis Subiza

Jefe de Servicio Inmunología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

"Utilidad del test de activación de basófilos: diagnóstico y monitorización de vacunas alérgicas"

Ana Rodríguez Trabado

F.E.A. Alergología. Hospital Ciudad de Coria.

17:30- 18:00 **Café/Sesión de posters 4**

18:00 -19:00 **CONFERENCIA PLENARIA**
Patrocinado por Diagnóstica Longwood

Moderador:

Manuel Muro

"Factores de histocompatibilidad y criterios para selección de donantes y unidades de cordón umbilical en trasplantes alogénicos de células hematopoyéticas"

Marcelo Fernández Viña

Professor of Pathology and co-Director of the Histocompatibility, Immunogenetics and Disease Profiling Laboratory . Department of Pathology, Stanford Medical School Blood Center. Stanford.

19:00-20:00 **ASAMBLEA SEI.**

Sábado, 10 de mayo

09:00-11:00

A. SIMPOSIUM "Avances en Hepatopatías Autoinmunes". Patrocinado por MENARINI

Moderadores:

Luis Fernández Pereira y Eva Martínez Cáceres

"Diagnosis and Clinical Management of Autoimmune Liver Diseases"

Ana Ileo de Nalda

Staff. Liver Unit and Center for Autoimmune Liver Diseases
Humanitas. Clinical and Research Center. Milán.

*"Diagnostic and prognostic significance of autoantibodies
in autoimmune liver diseases"*

Luigi Muratori

Research Director. Department of Medical and Surgical
Sciences DIMEC. University of Bologna.

REUNIÓN DE GRUPO DE AUTOINMUNIDAD (GEAI)

*"Estado de los trabajos multicéntricos (Estudio Ro52;
Estudio HLAMP; Estudio Esclerosis Sistémica; Estudio PLA-2
receptor)"*

Mª José Amengual

F.E.A. Inmunología. Corporació Sanitària i Universitaria
Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

*"Actividades European Autoimmunity Standardisation
Initiative (EASI) logros y proyectos. Participación del grupo
español."*

Aresio Plaza

F.E.A. Inmunología. Hospital Puerta de Hierro. Madrid.

"Estandarización ANCA. Análisis de la encuesta"

Mª José Amengual

F.E.A. Inmunología. Corporació Sanitària i Universitaria
Parc Taulí. Sabadell, Barcelona.

B. MESA REDONDA "Presentación antigénica"

Moderadores:

Dolores Jaraquemada y Luis Antón

"Translation as the driver of immunosurveillance"

Jonathan W. Yewdell

Research, MD, PhD, Cellular Biology and Viral Immunology
Section. Laboratory of Viral Diseases. NIH. Bethesda.

*"Aminopeptidases in the generation of HLA peptide
repertoires"*

José Antonio López de Castro

Investigador. CBM. Universidad Autónoma. Madrid.

*"HLA class I peptide repertoires in the thymus and
periphery"*

Iñaki Álvarez

Investigador. Departamento de Biología Celular,
Inmunología y Fisiología. Universidad Autónoma de
Barcelona.

*"Autoimmunity and presentation of self peptides by HLA
class II"*

Dolores Jaraquemada

Catedrática de Inmunología. Departamento de Biología
Celular, Inmunología y Fisiología. Universidad Autónoma
de Barcelona.

C. Workshop Illumina

"Presentación de las nuevas soluciones Illumina para HLA typing"

Thomas Alef from the Laboratory of Dr. Thiele in Kaiserslautern

D. REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE INMUNOTERAPIA (GEIT)

- Desarrollo de la encuesta online/base de datos sobre grupos que trabajan en inmunoterapia dentro de la nueva página web de la SEI.
- Desarrollo de los contactos/acuerdos con otras sociedades científicas nacionales e internacionales.
- Actividades de divulgación del GEIT.
- Iniciativas de micro o macro-mecenazgo.

Alberto Anel

Catedrático. Universidad de Zaragoza.

Ignacio Melero

Profesor. Centro de Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra, CIMA. Pamplona.

11:00-11:30 **Café / Sesión de Posters 5**

11:30-13:00

A. REUNIÓN DE GRUPO Y TALLER DE AUTOINMUNIDAD

"Anticuerpos en Sensibilidad al Gluten (sin enfermedad celíaca)"

Aresio Plaza

F.E.A. Inmunología. Hospital Puerta de Hierro. Madrid.

Silvia Sánchez Ramón

F.E.A. Inmunología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

B. COMUNICACIONES ORALES 8: Presentación Antigénica e Infección

Moderadores:

Margarita del Val y Luis Antón

C. MESA REDONDA "Inmunoterapia"

Moderadores:

Raquel Tarazona y Rafael Solana

"Perspectivas en la vacunación terapéutica en cáncer"

Pedro Romero

Professor. Ludwig Center for Cancer Research. Department of Oncology. Faculty of Biology and Medicine. University of Lausanne.

"Anticuerpos monoclonales inmunoestimulantes anti-CD137 en inmunoterapia combinatorial"

Ignacio Melero

Profesor. CIMA. Universidad de Navarra.

"Papel de las células NK en el mecanismo de acción de anticuerpos terapéuticos."

Francisco Borrego

Profesor. Instituto de Investigación BioCruces. Hospital Universitario Cruces. Bilbao.

13:00-14:30

A. CASOS CLÍNICOS: Autoinmunidad

Moderadores:

Inmaculada Alcalá y Remigio Cordero.

B. CURSO DE FORMACIÓN

"Cómo triunfar en la ciencia"

Jonathan W. Yewdell

Investigador. Cellular Biology and Viral Immunology Section. Laboratory of Viral Diseases. NIH. Bethesda.

C. MESA REDONDA "Troncalidad en Inmunología"

José Antonio Brieva

Vicepresidente de la SEI. Cádiz

Rocío Álvarez

Jefa de Servicio de Inmunología. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.

D. COMUNICACIONES ORALES 9: Inmunoterapia

Moderadores:

Alberto Anel y Luisa María Villar.

14:30-16:00 **Cóctel Degustación de productos extremeños.**

16:00-17:30

A. COMUNICACIONES ORALES 10: Autoinmunidad y Tolerancia

Moderadores:

José Miguel Sempere y Ángela Carrasco.

B. MESA REDONDA "Inmunología clínica frente al ACE"

Moderador:

José Antonio Brieva

José María García Ruiz de Morales

Jefe Sección Inmunología. Hospital de León.

Eduardo López Granados

Coordinador de la Unidad de Inmunología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Nuria Matamoros

Jefa de Servicio de Inmunología. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca.

C. COMUNICACIONES ORALES 11: Inmunología Tumoral

Moderadores:

José Ramón Requeiro y Javier García Casado

17:30-18:30

Acto de clausura / Conferencia de clausura

Moderador:

José Ramón Requeiro

"The microbiota, pathogen virulence and immune disease"

Gabriel Núñez

Professor. Department of Pathology, and Comprehensive Cancer Center, University of Michigan.

21:00

Cena de Clausura.