

## XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología

Pamplona, 8-11 de junio de 2011

### Programa científico

#### Miércoles, 8 de junio

**CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNOLOGÍA PARA RESIDENTES Y TÉCNICOS DE LABORATORIO**  
Salón de actos del CIMA

10:00-11:30 h **Diagnóstico y seguimiento de neoplasias inmunológicas**

*Modera:*

Cecilia Muñoz (*Hospital Universitario La Princesa, Madrid*)

*Ponentes:*

Alberto Orfao (*Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca*)

Juana Merino (*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*)

11:30-12:00 h **Café**

12:00-13:15 h **Control de calidad en Inmunología**

*Modera:*

Manel Juan (*Hospital Clínic, Barcelona*)

*Ponentes:*

Alfredo Corell (*Universidad de Valladolid, Valladolid*)

Susana Inogés (*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*)

#### XXXVI CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA

09:00-14:00 h **Entrega de documentación**

*Edificio CIMA*

09:00 h **Reunión del Comité de Calidad**

*Sala de reuniones del CIMA*

11:45-14:30 h **Reunión de la Junta Directiva de la SEI**

*Sala de reuniones del CIMA*

16:30-18:00 h **Entrega de documentación**

*Sede del Congreso (Edificio de Biblioteca de Ciencias)*

16:30-17:40 h **Innovación docente en Inmunología Aula 18**

*Coordinan:*

Enrique Aguado Vidal (*Universidad de Murcia, Murcia*)

Francisco García Cózar (*Universidad de Cádiz, Cádiz*)

- 16:30-17:40 h**      **Reunión constitutiva del Grupo de Trabajo Español de Inmunodeficiencias** Aula 11  
*Coordinan:*  
 Óscar de la Calle (*Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*)  
 Eduardo López Granados (*Hospital Universitario La Paz, Madrid*)
- 18:00 h**              **Ceremonia de Inauguración** Salón de Actos
- 18:00-18:10 h**      **Bienvenida a cargo del Comité Organizador**  
 Ignacio Melero Bermejo  
 Juan José Lasarte Sagastibelza  
 Pablo Sarobe Ugarriza
- 18:10-19:00 h**      **1.ª Conferencia Inaugural**  
*Patrocinada por DIGNA BIOTECH*  
**"The how, which and when of antigen presentation by dendritic cells"**  
 José Alberto Villadangos (*Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Australia*)
- 19:00-19:20 h**      **Inauguración Oficial**  
*Comité de Honor:*  
 Dña. Yolanda Barcina Angulo (*Alcaldesa de Pamplona. Catedrática de Nutrición y Bromatología*)  
 D. Miguel Induráin Larraya  
 D. Jorge Iriarte Franco (*Decano de la Facultad de Medicina, Universidad de Navarra*)
- 19:20-20:10 h**      **2.ª Conferencia Inaugural**  
**"Conversations between tissues and T cells"**  
 Polly Matzinger (*National Institutes of Health, EE.UU.*)
- 20:20 h**              Cena fría-cóctel de bienvenida

## Jueves, 9 de junio

---

### Mañana

- 08:30 h**              **Colocación de pósteres**
- 09:00-11:00 h**      **Comunicaciones orales y talleres**
- 08:45-09:45 h**      **GECLID: Sesión común de talleres** Aula 13
- 09:45-10:30 h**      **Taller Histocompatibilidad**  
*Coordinan:*  
 Antonio Balas Pérez (*Centro de Transfusión de Madrid*)  
 Francisca González Escribano (*Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*)
- 10:30-11:00 h**      **Constitución del Grupo Ibérico de Trabajo en Histocompatibilidad e Inmunología del Trasplante** Aula 16  
*Coordinan:*  
 Manuel Muro Amador (*Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*)  
 Marcos López Hoyos (*Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander*)
- 10:30-11:45 h**      **Taller Autoinmunidad**  
*Coordinan:*  
 Concepción González Rodríguez (*Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla*)  
 Álvaro José Prada Iñurrategui (*Hospital Donostia, San Sebastián*)

9:00-11:00 h	<b>Comunicaciones orales</b> <b>Células B e hipersensibilidad</b> Aula 14 <i>Moderan:</i> José A. Brieva Romero ( <i>Cádiz</i> ) Marta Ferrer Puga ( <i>Pamplona</i> )  <b>Vacunas</b> Aula 11 <i>Moderan:</i> Juan J. Lasarte Sagastibelza ( <i>Pamplona</i> ) África González Fernández ( <i>Vigo</i> )  <b>Inmunología tumoral</b> Salón de actos <i>Moderan:</i> Pedro Berraondo López ( <i>Pamplona</i> ) Cecilia Muñoz Calleja ( <i>Madrid</i> )
11:00-11:45 h	<b>Café y Sesión de Pósteres</b>
11:45-13:45 h	<b>Jornada conjunta de las Sociedades Española y Francesa de Inmunología (I)</b> Salón de actos
11:45-12:15 h	<b>“Initiation and propagation of the signaling wave within TCR nanoclusters”</b> Balbino Alarcón ( <i>CBM-CSIC, Madrid</i> )
12:15-12:45 h	<b>“T cell and NK cell responses: insights from in vivo imaging”</b> Philippe Bousso ( <i>Institute Pasteur, Paris</i> )
12:45-13:15 h	<b>“Mechanisms of intercellular communication through the immunological synapse”</b> Francisco Sánchez-Madrid ( <i>Hospital Universitario de la Princesa, Madrid</i> )
13:15-13:45 h	<b>“CTL immunological synapses in health and disease”</b> Salvatore Valitutti ( <i>INSERM U563, Toulouse</i> )
14:00 h	<b>Comida de trabajo</b>

## Tarde

15:00-16:00 h	<b>Sesión de Pósteres</b>
16:00-17:30 h	<b>Simposios esponsorizados simultáneos</b>  <b>Simposium BD</b> Salón de actos <b>Control de calidad en laboratorios clínicos y citometría de flujo</b> “Nueva herramienta para monitorizar el control de calidad en citometría de flujo” Paula Latasa ( <i>Vitro S.A.</i> )  “Experiencia práctica de la utilización de esta nueva herramienta en un laboratorio de Inmunología clínica” Dr. Manuel Hernández ( <i>Servicio de Inmunología, Hospital Vall d’Hebron, Barcelona</i> )  <b>Simposium Roche</b> Aula 11 <b>Tipaje de HLA de alta resolución mediante NGS</b> Pilar Yubero, PhD ( <i>Product Manager Roche Applied Science</i> )  <b>Simposium A. Menarini</b> Aula 14 <b>Monitorización de fármacos biológicos</b> <i>Moderador/Introducción:</i> Dr. Manel Juan ( <i>Servicio de Inmunología. Grup de Malalties Minoritàries de l’Adult-Clínic, Hospital Clínic-CDB/IDIBAPS, Barcelona</i> )

“Influencia de la inmunogenicidad en la eficacia del tratamiento con infliximab en pacientes con enfermedades reumáticas”  
Dra. Dora Pascual Salcedo (*Unidad de Inmunología, Hospital La Paz, Madrid*)

“Monitorización de fármacos biológicos”  
Nerea Torres (*Proteomika, S.A.*)

17:30-18:00 h    **Café y visita a pósteres**

18:00-20:00 h    **Comunicaciones orales**

**Autoinmunidad** Salón de actos

*Moderan:*

Marcos López Hoyos (*Santander*)

Alfonso Sánchez Ibarrola (*Pamplona*)

**Inmunidad innata: macrófagos células NK y células dendríticas** Aula 14

*Moderan:*

Rafael Solana (*Córdoba*)

Pablo Sarobe Ugarriza (*Pamplona*)

**Inmunodeficiencias** Aula 11

*Moderan:*

Óscar de la Calle (*Barcelona*)

Eduardo López Granados (*Madrid*)

## Viernes, 10 de junio

---

### Mañana

08:30-10:30 h    **Comunicaciones orales y talleres**

08:30-10:30 h    **Talleres**

08:30-09:15 h    **Inmunología Celular** Aula 13

*Coordinan:*

Manel Juan Otero (*Hospital Clínic, Barcelona*)

Alfredo Minguela Puras (*Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*)

09:15-10:00 h    **Inmunoquímica y Alergia** Aula 12

*Coordinan:*

Juan José Rodríguez Molina (*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*)

Luisa M.<sup>a</sup> Villar Guimerans (*Hospital Ramón y Cajal, Madrid*)

08:30-10:30 h    **Comunicaciones orales**

**Inmunoterapia** Salón de actos

*Moderan:*

Paloma Sánchez Mateos (*Madrid*)

Rubén Hernández Alcoceba (*Pamplona*)

**Procesamiento y presentación antigénica** Aula 14

*Moderan:*

José A. López de Castro (*Madrid*)

Noelia Casares Lagar (*Pamplona*)

10:30-11:00 h    **Reunión Constitutiva del Grupo de Trabajo de Presentación Antigénica** Aula 14

*Coordinan:*

Dolores Jaraquemada Pérez de Guzmán (*Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona*)

Margarita del Val Latorre (*Centro de Biología Molecular, CSIC*)

- 10:30-11:15 h    **Café y Sesión de Pósteres**
- 11:15-13:15 h    **Jornada conjunta de las Sociedades Española y Francesa de Inmunología (II)**  
*Salón de actos*
- 11:15-11:45 h    **“Comparative repertoire analysis of tumor infiltrating effector and regulatory CD4+ T cells”**  
 Claude Leclerc (*Institute Pasteur, Paris*)
- 11:45-12:15 h    **“Targeting of dendritic cells and regulatory T cells for vaccine development”**  
 Juan José Lasarte (*Centro de Investigación Médica Aplicada CIMA, Pamplona*)
- 12:15-12:45 h    **“Systems immunology, a novel paradigm for colorectal cancer”**  
 Jerome Galón (*INSERM U872, Paris*)
- 12:45-13:15 h    **“NK cell-mediated response to human cytomegalovirus infection”**  
 Miguel López-Botet (*Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*)
- 13:30-15:00 h    **Comida de trabajo**

## **Tarde**

- 15:00-16:30 h    **Simposio patrocinado**  
**Simposium Miltenyi** *Salón de actos*  
**Células del sistema inmunitario en acción**  
*Modera:*  
 Dr. Ignacio Melero (*Clínica Universidad de Navarra/Centro de Investigación Médica Aplicada CUN/CIMA, Navarra*)  
*Exponen:*  
 “Linfocitos CD4: directores de orquesta en la respuesta inmune anti-tumoral”  
 Dra. Ainhoa Perez-Díez (*National Institution of Allergy and Infectious Diseases NIAID, NIH; Rockville Pike, Bethesda, MD, EE.UU.*)  
 “Innate signaling networks in immunoglobulin diversification and production”  
 Dr. Andrea Cerutti (*Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona PRBB, IMIM, Barcelona*)  
 “Maduración de células dendríticas y polarización de macrófagos: semejanzas y diferencias”  
 Dr. Angel Corbí (*Centro de Investigaciones Biológicas-CIB, CSIC, Madrid*)
- 16:30-17:00 h    **Café**
- 17:00-18:30 h    **Mesa redonda: Debate sobre formación de especialistas en inmunología. Troncalidad**  
*Salón de actos*  
*Modera:*  
 José A. Brieva (*Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz*)  
*Exponen:*  
 Fernando Díaz Espada (*Hospital Puerta de Hierro, Madrid*)  
 Eduardo Fernández Cruz (*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*)
- 18:30-19:30 h    **Asamblea de la SEI** *Salón de actos*
- 21:00 h    **Salida de autobuses al Restaurante Castillo de Gorraiz**  
*Hotel Blanca de Navarra*
- 21:30 h    **Cena de gala. Restaurante Castillo de Gorraiz**

## Sábado, 11 de junio

---

### Mañana

- 09:30-11:30 h    **Comunicaciones orales**
- Linfocitos T** *Salón de actos*  
*Moderan:*  
Dolores Jaraquemada Pérez de Guzmán (Barcelona)  
Sandra Hervás-Stubbs (Pamplona)
- Inmunogenética, HLA y trasplante** *Aula 11*  
*Moderan:*  
Cristina Moreno Parado (Pamplona)  
Manuel Muro Amador (Murcia)
- Inmunología e infección** *Aula 14*  
*Moderan:*  
Gloria González Aseguinolaza (Pamplona)  
Margarita del Val Latorre (Madrid)
- 11:30-12:00 h    **Café. Recogida de Pósteres**
- 12:00-12:50 h    **Conferencia de Clausura** *Salón de actos*  
"Control of immune response by cell surface signaling molecules"  
Lieping Chen (Yale University School of Medicine, en New Haven, CT, EE.UU.)
- 13:00-14:00 h    **Mesa redonda: Reunión informativa con representantes del Ministerio de Sanidad sobre troncalidad en la formación de especialistas** *Salón de actos*  
*Modera:*  
Eduardo Fernández Cruz (Hospital Gregorio Marañón, Madrid)
- 14:00-15:00 h    **Cata de productos Denominación de Origen Navarra**