

---

## ORGANIZADOR



Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón



Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid.

---

## LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA JORNADA CIENTÍFICA

Aula Magna del Pabellón Docente  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Entrada por calle Ibiza

Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Dr. Esquerdo 46. Madrid

---

## LUNCH

Hotel Convención  
C/ O'Donnell, 53. Madrid.

---

## SECRETARÍA DE LA 1ª JORNADA CIENTÍFICA

Secretaría Servicio de Inmunología Clínica del Hospital Gregorio Marañón

Dr. Don Juan José Rodríguez Molina  
Servicio de Inmunología Clínica  
Email: ccalidadinmuno.hgugm@salud.madrid.org  
Teléfonos: 91 586 8423 / 91 586 8206  
Fax: 91 586 6698

Secretaría General Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid

Dr. Don José Luis Vicario Moreno.  
Histocompatibilidad  
Centro de Transfusión de Madrid  
Email: jlvicario.trans@salud.madrid.org  
Teléfono 913017263  
Fax 913017253

---

## PATROCINADORES:



---

# 1ª JORNADA CIENTÍFICA DE INMUNOLOGÍA NUEVOS AVANCES EN EL CAMPO DE LA INMUNOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA Y DE LAS TERAPIAS BIOLÓGICAS

# 1ST SCIENTIFIC CONFERENCE ON IMMUNOLOGY: NEW ADVANCES IN THE FIELD OF BASIC AND CLINICAL IMMUNOLOGY AND OF BIOLOGICAL THERAPIES

Programa Científico / Scientific Program  
Madrid, 13 Mayo de 2009

Coordinadores / Coordinators  
**Eduardo Fernández-Cruz**  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

**Julia Sequí**  
Servicio de Inmunología  
Hospital Carlos III, Madrid



9:00 - 9:20h

Presentación de la Jornada e Introducción /  
*Keynote of Scientific Conference*

Dr. Don Eduardo Fernández-Cruz  
Profesor Jefe del Servicio de Inmunología Clínica  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

## SESIÓN CIENTÍFICA DE LA MAÑANA MORNING SCIENTIFIC SESSION

### CONFERENCIAS PLENARIAS PLENARY LECTURES

9:20 - 9:45h

Evolución de la Inmunología como Especialidad  
Médica en España

Dr. Don José María Segovia de Arana  
Catedrático Emérito de Medicina de la Universidad  
Complutense de Madrid

9:45 - 10:15h

Formación de dímeros en Inmunoglobulinas Intra-  
venosas: Implicaciones clínicas /  
*Dimer formation in IVIGs: Clinical Implications*

Dr. Sylvia M Miescher  
University Institute for Immunology,  
Research and Development, CSL Behring  
Inselspital, Bern, Switzerland

10:15 - 11:45h

### MESA REDONDA ROUND TABLE

Avances en Terapias Biológicas: Experiencia clínica  
en la terapéutica con inmunoglobulinas de última  
generación y anticuerpos monoclonales en  
patologías de base inmunológica /  
*Advances in Biological Therapy: Clinical experience  
in the treatment of immune-based diseases with  
new generation of Immunoglobulins  
and monoclonal antibodies*

Moderadores / *Moderators:*  
Dr. Don Gumersindo Fontan Casariego  
(Hospital Universitario La Paz)

Dr. Don Eduardo Fernández-Cruz  
(HGUGM)

### CONFERENCIA CLÍNICA CIENTÍFICA SCIENTIFIC CLINICAL LECTURE

10:15 - 10:50h

Experiencia en ensayos clínicos con inmunoglo-  
bulinas intravenosas (IVIG) de última generación  
(Privigen) en inmunodeficiencias primarias /  
*Experience in Clinical Trials with last generation  
Immunoglobulins (Privigen) in the treatment of  
Primary Immunodeficiencies (PID)*

Dr. John Sleasman  
Professor of Pediatrics All Children's Hospital,  
St Petersburg University of South Florida,  
Tampa, USA

### COMUNICACIONES A LA MESA REDONDA COMMUNICATIONS

10:50 - 11:00h

Las Inmunoglobulinas como tratamiento  
coadyuvante de la terapia biológica con anticuerpos  
monoclonales en patologías de base inmunológica

Dr. Doña Silvia Sánchez Ramón  
Unidad de Inmunología Clínica  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón,  
Madrid

11:00 - 11:10h

Uso y abuso de tratamientos con gammaglobulina.  
Necesidad de protocolos consensuados de aplicación

Dr. Doña Nuria Matamoros Florit.  
Servicio de Inmunología  
Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca

11:10 - 11:20h

Experiencia Clínica en el uso de IVIG como  
profilaxis de infecciones en el Transplante Cardíaco

Dr. Don Javier Carbone Campoverde  
Unidad de Inmunología Clínica  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

11:20 - 11:30h

Experiencia Clínica en el tratamiento  
con Inmunoglobulinas Subcutáneas

Dr. Don Pere Soler Palacín.  
Unidad de Enfermedades Infecciosas Pediátricas  
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

11:30 - 11:45h

Discusión de los ponentes de la Mesa Redonda /  
*Panel Expert Discussion*

11:45 - 12:00h

Descanso / *Coffee Break*

12:00 - 12:20h

### INAUGURACIÓN, PRESENTACION Y ENTREGA DE LOS PREMIOS

“Socio de Honor” de la Sociedad de Inmunología  
de la Comunidad de Madrid /  
*Opening Ceremony, Honorary Memberships of the  
Immunology Society of the Community of Madrid*

Don Juan José Güemes  
Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid

Premiados:  
Prof Dr. Don Rolf M Zinkernagel  
Prof Dr. Don José María Segovia de Arana  
Prof Dr. Don Carlos Martínez Alonso

### CONFERENCIA MAGISTRAL ART LECTURE

12:20 - 13:15h

*Immune Regulation By Antigen Or Hope*

Prof. Rolf M Zinkernagel  
Premio Nobel de Medicina  
Nobel Laureate in Medicine  
Prof em University of Zurich

13:15 - 15:00h

Comida / *Lunch*

(Hotel Convención)

### SESIÓN CIENTÍFICA BÁSICA-CLÍNICA DE LA TARDE BASIC-CLINICAL SCIENTIFIC AFTERNOON SESSION

15:00 - 17:45h

### COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y PRESENTACIONES ORALES DE POSTERS SCIENTIFIC COMMUNICATIONS AND ORAL POSTER PRESENTATIONS

Moderador / *Chairman*

Dr. Don Manuel Fresno Escudero  
Director Centro de Biología Molecular. Consejo  
Superior de Investigaciones Científicas-Universidad  
Autónoma de Madrid

Co-Moderador / *Co-Chairman*

Dr. Doña Margarita López Trascasa  
Servicio de Inmunología, Hospital Universitario la Paz,  
Madrid.

15:00 - 15:15h

Avances en los mecanismos moleculares de la  
modulación del reconocimiento de patógenos por  
células dendríticas targeting DC-SIGN:  
Importancia en Inmunomodulación Terapéutica

Dr. Don Ángel Corbí  
Centro de Investigaciones Biológicas, Consejo Superior  
de Investigaciones Científicas, Madrid

15:15 - 15:30h

Avances en Análisis Proteómico: Nuevos  
Biomarcadores y Posibilidades Terapéuticas

Dr. Don Fernando Vivanco Martínez  
Departamento de Inmunología,  
Fundación Jiménez Díaz,  
Universidad Complutense de Madrid

15:30 - 15:45h

Diversidad en los genes del LRC  
(Leukocyte Receptor Complex) y salud

Dr. Don Carlos Vilches Ruiz  
Servicio de Inmunología,  
Laboratorio de Inmunogenética - HLA  
Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

15:45 - 16:00h

Polimorfismos genéticos asociados a diversas  
enfermedades autoinmunes

Dr. Don Emilio Gómez de la Concha  
Servicio de Inmunología  
Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid

16:00 - 16:15h

Síntesis de inmunoglobulinas en el sistema  
nervioso central. Implicaciones en el diagnóstico  
y pronóstico de la esclerosis múltiple

Dra. Doña M<sup>a</sup> Luisa Villar Guimerans  
Servicio de Inmunología  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

16:30 - 16:45h

Papel de la hipoxia celular en la respuesta  
inflamatoria de los macrófagos

Dr. Don Manuel Ortiz de Landazuri Busca  
Hospital Universitario La Princesa  
Universidad Autónoma de Madrid

16:45 - 17:00h

Papel crítico de la inmunodominancia  
en las respuestas antivirales mediadas  
por linfocitos T CD8+

Dra. Doña Margarita del Val la Torre  
Unidad de Inmunología Viral  
Centro Nacional de Microbiología  
Instituto de Salud Carlos III, Madrid

17:00 - 17:10h

Notch en desarrollo intratímico y leucemias

Dr. Doña M<sup>a</sup> Luisa Toribio García  
Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”, CSIC-UAM  
Universidad Autónoma de Madrid

17:10 - 17:20h

Evolución del MHC en un modelo de aves  
silvestres: polimorfismo y autoinmunidad

Dr. Don Antonio Arnáiz-Villena  
Departamento de Inmunología, Universidad Complutense,  
Centro de Transfusiones de la Comunidad de Madrid

17:20 - 17:30h

3D models of the C3bB and C3bBb complexes:  
a structural framework to understand regulatory  
mechanisms and disease-associated mutations

Dra. Tamara Montes  
Dr. Santiago Rodríguez de Córdoba  
Dr. Agustín Tortajada  
Centro de Investigaciones Biológicas (IlohaCIB),  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid

17:30 - 17:45h

Modeling the contribution of TAP-binding affinity  
to epitope selection

Dr. Don Pedro Reche Gallardo  
Departamento de Inmunología, Universidad Complu-  
tense de Madrid

17:45 - 18:00h

Descanso / *Coffee Break*

### ASAMBLEA CONSTITUYENTE EXECUTIVE MEETING

18:00 - 18:45h

Asamblea Constituyente de la Sociedad  
de Inmunología de la Comunidad de Madrid

18:45 - 19:00h

Cierre de la Jornada Científica / *Adjournment*