



SICAM

Sociedad Inmunología Comunidad de Madrid



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**

Servicio de Inmunología Clínica



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

3^a REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE INMUNOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

3RD ANNUAL MEETING OF THE IMMUNOLOGY SOCIETY OF THE COMMUNITY OF MADRID

Programa Científico / *Scientific Programm*
Madrid, 7 de Octubre de 2011

Reconocimiento de "Interés Sanitario" por la Agencia Lain Entralgo
Certified by Agencia Lain Entralgo of "Sanitary Interest"

8:30 – 8:50 h

Recepción de Asistentes y Entrega de Documentación
Reception and Registration

8:50 – 9:00 h

Inauguración de la Jornada Científica

Scientific Meeting Opening

–
Dra. Dña. Julia Sequí Navarro

*Vicepresidenta de SICAM. Jefa de Sección Servicio de Inmunología.
Hospital Carlos III Madrid.*

9:00 – 9:50 h

1ª SESIÓN CIENTÍFICO-CLÍNICA: DIAGNÓSTICO CLÍNICO INMUNOLÓGICO 1ST SCIENTIFIC-CLINICAL SESSION: IMMUNOLOGICAL CLINICAL DIAGNOSIS

“Nuevas Perspectivas sobre el Diagnóstico, Pronóstico y Seguimiento de las Gammopatías Monoclonales, Mieloma, y Esclerosis Múltiple: Protocolos de interacción consensuados entre Servicios Clínicos y Laboratorio Diagnóstico”

“New perspectives for the diagnosis, and monitoring of the Monoclonal Gammopathies, Myeloma, and Multiple Sclerosis: Protocol of interaction based on the consensus between the medical specialists and Laboratory Diagnostic”

Coordinadores / Chairs

–
Dr. D. Joaquín Martínez López

Grupo Español de Mieloma. Jefe de Sección de Hematología. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

–
Dr. D. Juan José Rodríguez Molina

Laboratorio Diagnóstico de Inmunología. Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

–
Dr. D. Jose Luis Díez Martín

Jefe del Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

Ponentes / Speakers

9:00 – 9:15 h

“Interacciones prácticas entre el Laboratorio Diagnóstico de Inmunología y las Áreas de Hematología y Neurología para el diagnóstico, pronóstico y monitorización de Esclerosis Múltiple y Gammopatías Monoclonales, mediante la determinación de Cadenas Ligeras Libres (CLL) en suero y líquido cefalorraquídeo (LCR)”

“Practical Interactions between the Laboratory Diagnostic of Immunology and the Clinical Units of Haematology and Neurology for the diagnosis, prognosis and monitoring of the Multiple Sclerosis and Monoclonal Gammopathies through the determination of free light chains in serum and LCR”

–
Dra. Dña. Luisa Maria Villar Guimerans

Facultativo Especialista de Área del Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid.

9:15 – 9:45 h

1ª CONFERENCIA CIENTÍFICO-CLÍNICA PLENARIA
1ST SCIENTIFIC PLENARY LECTURE

“Nuevas Aportaciones de Freelite® y Hevylite® al diagnóstico, monitorización y valor pronóstico de las Gammopatías Monoclonales”

“New contributions of serum free light chain (Freelite®) and Hevylite® to the diagnosis, monitoring and evaluation of the risk of progression of Monoclonal Gammopathies”

–
Prof. Dr. D. A.R. Bradwell

Professor of Immunology. Medical School, Birmingham University. Birmingham. UK.

9:45 – 9:50 h

“Conclusiones: Protocolos de interacción consensuados”

“Summary: Guidelines of interaction based on consensus”

–
Dr. D. Joaquín Martínez López

Grupo Español de Mieloma. Jefe de Sección de Hematología. Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

9:50 – 11:10 h

2ª SESIÓN CLÍNICA: TERAPIAS BIOLÓGICAS CON INMUNOGLOBULINAS 2ND CLINICAL-SESSION: BIOLOGICAL THERAPY WITH IMMUNOGLOBULINS

“Avances en Terapias Biológicas con Inmunoglobulinas Intravenosas (IGIV) y Subcutáneas de última generación (IGSC) en Inmunodeficiencias y otras Patologías Inmunológicas”

“Advances in Biological Therapy with last generation of intravenous and subcutaneous Immunoglobulins in Immunodeficiencies and other Immune-based Diseases”

Coordinadores / Chairs

–
Dr. D. Eduardo Fernández-Cruz

Jefe del Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

–
Dra. Dña. Nuria Matamoros Florí

Jefa del Servicio Inmunología. Hospital Universitario Son Espases (Son Dureta). Palma de Mallorca.

Ponentes / Speakers

9:50 – 10:10 h

“Avances en el conocimiento y caracterización de las Inmunoglobulinas intravenosas”

“Advances in the knowledge and characterization of Intravenous Immunoglobulins”

–
Dr. D. Juan Jorquera

Director Departamento de Investigación y Desarrollo. Instituto Grifols S.A. Barcelona. España. Director Research and Development Department. Instituto Grifols S.A. España.

10:10 – 10:40 h

1ª CONFERENCIA CLÍNICA PLENARIA 1ST CLINICAL PLENARY LECTURE

“Experiencia en ensayos clínicos con inmunoglobulinas intravenosas (IVIG) de última generación (Flebogamma DIF 10%) en Inmunodeficiencias primarias”

“Experience in Clinical Trials with last generation Intravenous Immunoglobulins (Flebogamma DIF 10%) in the treatment of Primary Immunodeficiencies”

–
Dr. D. Paul J. Pinciaro

Director of Clinical Development and Pharmacovigilance. Grifols Biologicals Inc. Baltimore, MD. USA.

10:40 – 11:10 h

2ª CONFERENCIA CLÍNICA PLENARIA 2ND CLINICAL PLENARY LECTURE

“Experiencia reciente en Inglaterra en el tratamiento con Inmunoglobulinas: papel de la Inmunoglobulina Subcutánea (SCIG) 20%”
Recent British experience of immunoglobulin and the role of 20% SCIG”

–
Dr. D. Matthew R Helbert

Consultant Immunologist. Central Manchester University Hospitals. Manchester. United Kingdom (U.K.).

11:10 – 11:20 h

Coffee Break

11:20 – 13:00 h

3ª SESIÓN CIENTÍFICO-CLÍNICA 3RD SCIENTIFIC-CLINICAL SESSION

“Nuevas aproximaciones para la Prevención e Inmunomodulación en Patologías Infecciosas Recurrentes: Actualización de los mecanismos básicos que gobiernan la inducción de inmunidad en las mucosas de los órganos y proveen una base científica para el uso clínico de Vacunas de Mucosas en Infecciones Recurrentes bacterianas y víricas”

“New approaches for Prevention and Immunomodulation of Recurrent Infectious Diseases: Update on the basic mechanisms governing induction of immunity in mucosal organs which provide a scientific basis for the clinical use of Mucosal Vaccines in bacterial and virological Recurrent Infections”

Coordinadores / Chairs

–
Dr. D. Julio Hernández Fernández

Jefe del Servicio de Neumología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

–
Dr. D. Eduardo Fernández-Cruz

Jefe del Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

Ponentes / Speakers

–

11:20 – 11:50 h

1ª CONFERENCIA CIENTÍFICA PLENARIA 1ST SCIENTIFIC PLENARY LECTURE

“Activación por Agentes Microbianos de los receptores Toll-like y Lectina C-type en células dendríticas”

“Toll-like and C-type Lectin receptors activation in dendritic cells by microbial components”

–
Dr. D. Liam O’Mahony

Molecular Immunology Department. Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF). University of Zürich. Davos. Switzerland.

11:50 – 12:20 h

2ª CONFERENCIA CIENTÍFICO-CLÍNICA PLENARIA 2ND SCIENTIFIC-CLINICAL PLENARY LECTURE

“Administración de Inmunógenos por la Ruta de Mucosas para una Vacunación Óptima: Mecanismos inmunológicos básicos cruciales para el desarrollo de vacunas de mucosas contra infecciones, enfermedades autoinmunes y alergias”

“Mucosal delivery routes for optimal vaccination: Basic immunological mechanisms important for mucosal vaccine development against infections, auto-immune disorders and allergies”

–
Dr. D. Cecil Czerkinsky

Deputy Director-General for Laboratory Sciences. International Vaccine Institute. Former Director of the Division of Mucosal Immunology and Vaccinology at INSERM (French National Institute of Health and Medical Research). Adjunct Professor, Seoul National University. Clinical Professor of Immunology, College of Medicine, Korea University. Seoul, The Republic of Korea.

12:20 – 12:50 h

3ª CONFERENCIA CIENTÍFICO-CLÍNICA PLENARIA 3RD SCIENTIFIC-CLINICAL PLENARY LECTURE

“Profilaxis de las infecciones virales mediante Inmunomodulación con Vacunas de origen bacteriano”

“Prophylaxis of virus infections by immunomodulators of bacterial origin”

–
Prof. Dña. Lucy Cardenas Freytag

Department of Microbiology and Immunology. Tulane University School of Medicine. New Orleans, LA.

12:50 – 13:00 h

COMUNICACIONES A LA 3ª SESIÓN CIENTÍFICO-CLÍNICA COMMUNICATIONS TO THE 3RD SCIENTIFIC-CLINICAL SESSION

“Nueva experiencia en ensayos clínicos con una vacuna sublingual polivalente bacteriana individualizada (Bactek) para prevención e inmunomodulación clínica de las infecciones recurrentes del tracto respiratorio”

“New experience in Clinical Trials with a sublingual polyvalent bacterial individualized Vaccine (Bactek) for prevention and clinical immunomodulation of respiratory track Recurrent Infections”

–
Dra. Dña. Diana Alecsandru, Dra. Dña. Silvia Sanchez-Ramón, Dr. D. Javier Carbone Campoverde, Dra. Dña. Juana Gil Herrera, Dr. D. Eduardo Fernández-Cruz.

Unidad de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

13:00 – 13:30 h

ENTREGA DE PREMIOS “SOCIO DE HONOR”

PRESENTATION OF THE “HONOR MEMBERSHIP” OF THE SOCIETY

Ilma. Sra. D^a. María Belén Prado Sanjurjo

Viceconsejera de Ordenación Sanitaria e Infraestructuras.

Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

–

Dr. D. Antonio Barba Ruiz de Gauna

Director Gerente del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

–

Dr. D. Manuel Fresno

Director del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Autónoma, Madrid.

–

Dr. D. Rafael Bañares

Director del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.

Premiados:

Excma. Dra. Dña. Margarita Salas Falgueras

Prof. D. Cecil Czerkinsky

Prof. Dña. Lucy Cardenas Freytag

Prof. D. A.R. Bradwell

Presentación / Introduction

–

Dr. D. José Luis Vicario Moreno

Centro de Transfusiones del Servicio Madrileño de Madrid. Secretaría de la SICAM.

13:30 – 14:00 h

CONFERENCIA MAGISTRAL SPECIAL SCIENTIFIC LECTURE

“El virus ø29 como modelo. De la Biología Molecular a la Biotecnología.”

“The virus ø29 as a model. From the Molecular Biology to the Biothechnology.”

–

Excma. Dra. Dña. Margarita Salas Falgueras

Profesor de Investigación, Investigadora Ad Honorem, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Universidad Autónoma de Madrid.

14:00 – 15:30 h

Comida / Lunch (Hotel Convención)

15:30 – 17:30 h

JORNADA CIENTÍFICA BÁSICO-CLÍNICA

Coordinadores / Chairs

–

Dra. Dña. María Luisa Gaspar

Jefa de La Unidad de Inmunobiología. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III.

–

Dr. D. José Ramón Regueiro

Catedrático de Inmunología. Departamento de Microbiología I. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

–

Dra. Dña Estela Paz Artal

Jefa del Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Doce de Octubre de Madrid.

Comunicaciones Científicas / Scientific Presentations

15:30 – 15:55 h

B cell dynamics: understanding the onset of the immune response.

–

Yolanda Carrasco

Centro Nacional de Biotecnología de Madrid.

15:55 – 16:20 h

Nueva inmunodeficiencia de linfocitos T.

–

Carmen Chean, José Ramón Regueiro (1) y Juana Gil.

Unidad de Inmunología Clínica, Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, (1) Departamento de Microbiología I. Universidad Complutense de Madrid.

16:20 – 16:45 h

Aportación de la genética al conocimiento de la enfermedad inflamatoria intestinal.

–

M^a Elena Urcelay

Servicio de Inmunología, Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

16:45 – 16:55 h

Genes HLA clase I inmunosupresores: HLA-G, -F. Aplicaciones clínicas y básicas.

–

Antonio Arnaiz-Villena, Cristina Areces, Mercedes Enriquez de Salamanca, Diego Rey.

Departamento de Inmunología, Universidad Complutense y Centro de Sangre de la Comunidad de Madrid.

16:55 – 17:05 h

Identificación de un perfil inmunológico de riesgo de infección grave en una cohorte de pacientes sometidos a trasplante cardíaco.

–

Javier Carbone (1), Elizabeth Sarmiento (1), Nadia del Pozo (1), Antonio Gallego (1), Nallibe Lanio (1), Juan José Rodríguez-Molina (1), Joaquín Navarro (1), Juana Gil (1), Jesús Palomo (2), Juan Fernandez-Yañez (2), Adolfo Villa (2), Patricia Muñoz (3), Manuel Ruiz (4), Javier Hortal (5), César Rodríguez (6), Eduardo Fernandez-Cruz (1)
Servicios de Inmunología (1), Cardiología (2), Microbiología (3), Cirugía Cardiovascular (4), Anestesiología (5), Bioquímica (6). Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

17:05 – 17:15 h

Viral ligands naturally presented by HLA-B27 and -Cw4 in human respiratory syncytial virus-infected cells.

Susana Infantes (1), Elena Lorente (1), Elion Barnea (2), Ilian Beer (2), Juan José Cragolini (3), Ruth García (1), Fátima Lasala (4), Manuel Ramos (5), Salvador Iborra (5), Mercedes Jiménez (4), Margarita Del Val (3), Arie Admon (2), Daniel López (1).

1 Unidad de Procesamiento Antigénico, 4 Unidad de Proteómica, and 5 Unidad de Inmunología Viral. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III de Madrid. 2 Department of Biology, Technion-Israel Institute of Technology. 3 Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.

17:15 – 17:25 h

From bench to clinical practice: Flow cytometry with a new monoclonal antibody for the screening of the allele HLA-B*57:01 to prevent Hypersensitivity Reactions to Abacavir.

Carmen Rodríguez-Sáinz, Larisa Valor, Diana C. Hernández, Juana Gil, Diana Alecsandru, Irene Martínez, Laura Herraiz and Eduardo Fernández-Cruz.

Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

17:30 – 18:00 h

“ACTUALIZACION SOBRE EL INFORME DE ALEGACIONES AL REAL DECRETO DETRONCALIDAD” DEL MINISTERIO DE SANIDAD, POLITICA SOCIAL E IGUALDAD.

“UPDATE ON THE REPORT OF THE AMMENDMENT TO THE REAL DECRETO DE TRONCALIDAD” DEL MINISTERIO DE SANIDAD, POLITICA SOCIAL E IGUALDAD.

Ponentes / Speakers

Dra. Dña. Dolores Jaraquemada

Presidenta de la Sociedad Española de Inmunología. Unidad de Inmunología. Instituto de Biotecnología y Biomedicina (IBB). Universitat Autònoma de Barcelona.

Dr. D. Manel Juan

Presidente de la Sociedad Catalana de Inmunología. Jefe de Sección. Centro de Diagnóstico Biomédico. Inmunología. Hospital Clínic de Barcelona.

Dr. D. Eduardo Fernández-Cruz

Presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Inmunología y Presidente de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid.

18:00 – 18:45 h

**ASAMBLEA GENERAL
GENERAL ASSEMBLY**

18:45 – 19:00 h

Cierre de la Jornada / Adjournment

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA JORNADA

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Aula Magna del Pabellón Docente. Calle Dr. Esquerdo nº 46. Madrid.

DIRECCIÓN HOTEL CONVENCION

Hotel Convención

O'Donnell, 53 – 28009 Madrid

**ORGANIZACIÓN CIENTÍFICA
SCIENTIFIC ORGANIZATION**

Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM)

Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)

**DIRECTOR CIENTÍFICO
SCIENTIFIC DIRECTOR**

Dr. D. Eduardo Fernández-Cruz

Jefe del Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

**COORDINADORES ORGANIZACIÓN CIENTÍFICA
SCIENTIFIC ORGANIZING COORDINATORS**

Dr. D. Juan José Rodríguez Molina

Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Dra. Dña. Carmen Rodríguez-Sainz

Servicio de Inmunología Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. ccalidadinmuno.hgugm@salud.madrid.org

ENTIDAD PATROCINADORA

Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM)

**SECRETARÍA DE SICAM
SECRETARY OF SICAM**

Dr. D. José Luis Vicario Moreno

jlvicario.trans@salud.madrid.org

Secretaría Técnica de SICAM



MT GLOBAL

Dr. Fleming, nº 3- 2º

28036 Madrid

Tel. 91 534 05 40

Fax. 91 535 26 01

monicalopez@mt-global.com

COMITÉ CIENTÍFICO SCIENTIFIC COMMITÉ

Dr. D. Javier Carbone Campoverde
Dra. Dña. Rosa García Delgado
Dra. Dña. María Luisa Gaspar
Dra. Dña. Juana Gil Herrera
Dra. Dña. Estela Paz Artal
Dr. D. José Ramón Regueiro
Dr. D. Juan José Rodríguez Molina
Dra. Dña. Carmen Rodríguez-Sainz
Dr. D. Ernesto Roldán
Dra. Dña. Silvia Sánchez-Ramón
Dra. Dña. May Villar Guimerans
Dr. D. Carlos Vilches Ruiz
Dra. Dña. Julia Sequí Navarro
Dr. D. José Luis Vicario Moreno

ORGANIZADORES



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**
Servicio de Inmunología Clínica
 Comunidad de Madrid

Servicio de Inmunología Clínica.
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.



SICAM

Sociedad Inmunología Comunidad de Madrid

Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid.

SOCIOS PROTECTORES

GRIFOLS

**Binding
Site** 



CSL Behring

Biotherapies for Life™

octapharma
For the safe and optimal use of human proteins



Phadia
Setting the Standard