

Organizado por:



En colaboración con:

f u n d a c i ó n
farmaindustria



genzyme



MSD

El lado humano de la medicina
www.msd.es

Lilly



GlaxoSmithKline



Capiro Sanidad



Pioneering personalized medicine®

Más Información:



Telf.: 91 563 94 40 / Fax: 91 563 73 72
info@fjd-medicinapersonalizada.com
www.fjd-medicinapersonalizada.com

5ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Individualizada

Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2 • 28040 Madrid



Madrid, 11 de febrero de 2010

Organizado por:



Capiro Fundación Jiménez Díaz



En colaboración con:

f u n d a c i ó n
farmaindustria



Fundación ONCE
para la Cooperación e Inclusión Social
de Personas con Discapacidad

Presidenta:

S.M. La Reina Doña Sofía

D.^a Cristina Garmendia
Ministra de Ciencia e Innovación

D.^a Trinidad Jiménez
Ministra de Sanidad y Política Social

D. Juan José Güemes
Consejero de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid

D.^a Consuelo Sánchez Naranjo
Subsecretaria de Sanidad y Consumo, Ministerio de Sanidad y Política Social

D.^a Cristina Avendaño
Directora de la Agencia Española del Medicamento, Ministerio de Sanidad y Política Social

D. José Jerónimo Navas
Director General del Instituto de Salud Carlos III

D. Augusto Silva
Director General de Terapias Avanzadas y Trasplantes, Ministerio de Sanidad y Política Social

D. José María Sanz Martínez
Rector de la Universidad Autónoma de Madrid

D. Jesús Acebillo
Presidente de la Fundación Farmaindustria

D. Julio R. Villanueva
Presidente del Patronato Rector de la Fundación Jiménez Díaz

D. Eusebio Jiménez Arroyo
Presidente del Patronato, Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

D. Joaquín Arenas
Subdirector General de Evaluación y Fomento de la Investigación, Instituto de Salud Carlos III

Dr. Víctor Madera Núñez
Consejero Delegado de Capio Sanidad

Presidenta:

Dra. Carmen Ayuso
Subdirectora de Investigación, Fundación Jiménez Díaz

Vocales:

Dr. Ignacio Gadea
Comisión de Investigación, FJD

Dr. Orencio Bosh
Presidente Comité de Ensayos Clínicos, FJD

D. Juan Antonio Álvaro de la Parra
Gerente, FJD

D. Francisco Marín
Director de Marketing, Capio Sanidad

D. Julio Fernández-Llamazares
Director de Comunicación, Capio Sanidad

Dra. Teresa Echániz
Directora de Stratego, Empresa y Sociedad

Presidenta:

Dra. Carmen Ayuso

Subdirectora de Investigación, FJD

Vocales:

Dr. Luis Guinea

Director Médico, FJD

Dra. Mercedes Ruiz

Subdirectora de Formación, FJD

SIMPOSIO I**“Craneosinostosis: de la genética a la cirugía”**

Dra. Dolores Martínez Pérez

Dra. María José Trujillo

Dr. José María de Campos

Dra. María Rodrigo Moreno

SIMPOSIO V**“Aplicación de técnicas genéticas de alta resolución en el diagnóstico de nuevos síndromes pre y postnatales”**

Dra. Marta Rodríguez de Alba

Dra. Isabel Lorda

Dr. Joaquín Díaz-Recasens

Dra. Raquel Martín del Río

SIMPOSIO II**“Aplicaciones de la terapia celular”**

Dra. Carmen Ayuso

Dra. Carmen Ramos

Dra. Raquel Largo

SIMPOSIO VI**“Oncohematología: linfomas y leucemias”**

Dra. Pilar Llamas

Dr. Francisco Lobo

Dr. Manuel Dómine

Dr. Federico Rojo

SIMPOSIO III**“Nuevos marcadores genéticos en la esquizofrenia: aplicación clínica”**

Dr. Enrique Baca García

Dr. José Luis González de Rivera

SIMPOSIO VII**“Medicina, cooperación y desarrollo”**

Dr. Javier Flandes

D.^a Macrina Camps**SIMPOSIO IV****“Nuevos paradigmas en asma: Implicaciones terapéuticas”**

Dra. Victoria del Pozo

Dr. Joaquín Sastre

Dr. Nicolás González Manglado

La aplicación real de los últimos y revolucionarios conocimientos científicos en la práctica clínica debe ser comprendida como una nueva forma de investigación a la que se ha denominado **Traslacional**. Su objetivo es trasladar el descubrimiento desde el laboratorio a la clínica contribuyendo a mejorar el diagnóstico, tratamiento, pronóstico o prevención de las enfermedades que afectan al ser humano.

La Investigación Traslacional, al incorporar aspectos de ciencia básica e investigación clínica, no se puede llevar a cabo exclusivamente en los Departamentos Básicos de la Universidad u otros centros de investigación, donde la investigación clínica no puede desarrollarse completamente por carecer de centros hospitalarios. Entidades como el Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD), donde se combinan ambos tipos de investigación junto con un alto nivel asistencial, son las instituciones ideales para realizar este tipo de investigación.

Esta Quinta Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Individualizada será un encuentro de profesionales de diversas Especialidades Médicas y Científicas. Se presentarán los avances clínicos, fruto de innovadoras y complejas líneas de investigación, que destacan por su contribución al desarrollo de la Medicina Individualizada.

08:30-09:00h	Acreditación y recogida de documentación			
09:00-09:30h	ACTO DE APERTURA (Aula Magna) Conferencia de apertura “EL PROGRAMA +i DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL” D. Javier Urzay Director del Departamento de Coordinación Estudios y Servicio al Asociado			
09:30-12:00h	SIMPOSIO I (Aula docente) “Displasias óseas: de la genética a la cirugía” 	SIMPOSIO II (Aula docente) “Aplicaciones de la terapia celular” 	SIMPOSIO III (Aula docente) “Nuevos marcadores genéticos en la esquizofrenia: aplicación clínica” 	SIMPOSIO IV (Aula docente) “Nuevos paradigmas en asma: Implicaciones terapéuticas” 
12:00-12:30h	Pausa Café			
12:30-14:00h	CONFERENCIA MAGISTRAL (Aula Magna) “CONDUCTA HUMANA: BASES NEUROFISIOLÓGICAS Y DESAFÍOS ÉTICOS” Profesor Carlos Belmonte Instituto de Neurociencias de Alicante, Universidad Miguel Hernández-CSIC			
14:00-15:30h	Almuerzo			
15:30-18:00h	SIMPOSIO V (Aula docente) “Aplicación de técnicas genéticas de alta resolución en el diagnóstico de nuevos síndromes pre y postnatales” 	SIMPOSIO VI (Aula docente) “Oncohematología: linfomas y leucemias” 	SIMPOSIO VII (Aula docente) “Medicina, cooperación y desarrollo” 	

09:30-12:00h SIMPOSIO I

"Craneosinostosis: de la genética a la cirugía"

Comité Científico:

Dra. Dolores Martínez Pérez

Departamento de Cirugía Maxilofacial, FJD

Dra. María José Trujillo

Departamento de Genética, FJD

Dr. José María Campos

Departamento de Neurocirugía, FJD

Dra. María Rodrigo Moreno

Neuropediatra, Departamento de Pediatría, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Craniosynostosis: how we can use genetic information in the clinic"

Prof. Andrew Wilkie

Nuffield Professor of Pathology at the University of Oxford, Weatherall Institute of Molecular Medicine, Oxford, UK

"Experiencia quirúrgica en pacientes con craneosinostosis: cirugía maxilo-facial"

Dr. Ignacio García Recuero

Departamento de Cirugía Maxilofacial, Hospital 12 de Octubre, Madrid

"Experiencia quirúrgica en pacientes con craneosinostosis: neurocirugía"

Dra. María Jesús Muñoz

Departamento de Neurocirugía, Hospital 12 de Octubre, Madrid

Discusión

Clausura:

Dr. Rafael Salván Sáez

Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial

genzyme

09:30-12:00h SIMPOSIO II

"Aplicaciones de la terapia celular"

Comité Científico:

Dra. Carmen Ayuso.

Departamento de Genética, FJD

Dra. Carmen Ramos

Departamento de Genética, FJD

Dra. Raquel Largo

Departamento de Reumatología, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Dr. Augusto Silva

Director General de Terapias Avanzadas y Trasplantes. Ministerio de Sanidad y Política Social

"Posibles aplicaciones de la terapia celular en el útero: aspectos científicos y éticos"

Dr. Joaquín Santolaya

Co-director del Instituto de Medicina Materno, Fetal e Infantil de Tennessee, EEUU

"Aplicaciones terapéuticas de las células madre pluripotentes inducidas (iPS)"

Dr. Juan Antonio Bueren

División de Hematopoyesis y Terapia Génica, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas-CIEMAT, Madrid

"Utilidad de la terapia celular en la epidermolisis bullosa"

Dra. Marcela del Río

Jefa de la Unidad de Medicina Regenerativa, División de Biomedicina Epitelial. CIEMAT. CIBER-ER, Madrid

Discusión



El lado humano de la medicina
www.msd.es

09:30-12:00h SIMPOSIO III

"Nuevos marcadores genéticos en la esquizofrenia: aplicación clínica"

Comité Científico:

Dr. Enrique Baca García
Departamento de Psiquiatría, FJD
Dr. José Luis González de Rivera
Departamento de Psiquiatría, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"GWAs en enfermedades psiquiátricas y sus perspectivas futuras"

Dr. Ángel Carracedo
Centro de Genotipación, Universidad de Santiago de Compostela

"Nuevos marcadores genéticos en esquizofrenia"

Dr. Julio Sanjuan
CIBER de Salud Mental-CIBERSAM. Profesor de Psiquiatría de la Universidad de Valencia

"Farmacogenética de la esquizofrenia: utilidad para el clínico"

Dr. Adrian Llerena
Catedrático de Farmacología, Universidad da Beira Interior, Portugal.
Profesor Titular de Farmacología y Psiquiatría, Universidad de Extremadura

Discusión

09:30-12:00h SIMPOSIO IV

"Nuevos paradigmas en asma: implicaciones terapéuticas"

Comité Científico:

Dra. Victoria del Pozo
Departamento de Inmunología, FJD
Dr. Joaquín Sastre
Departamento de Alergología, FJD
Dr. Nicolás González Manglado
Departamento de Neumología, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Unravelling the complexity of asthma"

Prof. Chris Brightling
Wellcome Senior Clinical Fellow. Honorary Consultant, Institute for Lung Health, Leicester, UK.

"Posibilidades terapéuticas en el asma de control difícil"

Dr. Santiago Quirce
CIBER de Enfermedades Respiratorias -CIBERES. Jefe del Servicio de Alergia, Hospital Universitario La Paz, Madrid

"Remodelación de vías respiratorias: estrategias de investigación y proyección terapéutica"

Dr. David Ramos Barbón
Unidad de Investigación Respiratoria. Centro de Investigación Respiratoria. Centro de Investigación Biomédica y Servicio de Neumología. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo, A Coruña

Discusión



15:30-18:00h SIMPOSIO V

"Aplicación de técnicas genéticas de alta resolución en el diagnóstico de nuevos síndromes pre y postnatales"

Comité Científico:

Dra. Marta Rodríguez de Alba

Departamento de Genética, FJD

Dra. Isabel Lorda

Departamento de Genética, FJD

Dr. Joaquín Díaz-Recasens

Departamento de Ginecología, FJD

Dra. Raquel Martín del Río

Departamento de Pediatría, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Chromosome instability detected from the preimplantation embryo to the neonate"

Prof. Joris Vermeesch

Hoofd Moleculaire Cytogen Ètica, Coordinator Genomics Core, Center for Human Genetics, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium

"Aplicaciones prácticas del Array-CGH: indicaciones, tipos de muestras y limitaciones para el análisis genético"

Dr. Juan C. Cigudosa

Head, Molecular Cytogenetics Group. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO

"Array-CGH y SNP-arrays. ¿Para qué podemos usarlos?"

Dr. Pablo Lapunzina

Instituto de Genética Médica y Molecular - INGEMM, Hospital Universitario La Paz, Madrid; Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras - CIBERER, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

Discusión

15:30-18:00h SIMPOSIO VI

"Oncohematología: linfomas y leucemias"

Comité Científico:

Dra. Pilar Llamas

Departamento de Hematología, FJD

Dr. Francisco Lobo

Departamento de Oncología, FJD

Dr. Manuel Dómine

Departamento de Oncología, FJD

Dr. Federico Rojo

Departamento de Anatomía Patológica, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Biología molecular en leucemias"

Dr. Guillermo García-Manero

MD Anderson Houston, Texas

"Aproximación al estudio biológico de los linfomas"

Dr. Elías Campo

Hospital Clinic, Barcelona

"Tratamiento actual de los linfomas. Experiencia del grupo GELA"

Dr. Felix Reyes

Hôpital Henri Mondor, Créteil, Francia

Discusión

15:30-18:00h SIMPOSIO VII

“Medicina, cooperación y desarrollo”**Comité Científico:**

Dr. Javier Flandes

Departamento de Neumología, FJD

D.ª Macrina Camps

Fundación RECOVER, Hospitales para África

Programa**Introducción y moderación:**

Comité Científico

“Necesidades en asistencia y organización en la medicina del 3er mundo: una experiencia en Camerún”

Dr. Javier Rodrigo

Departamento de Anestesiología, FJD

Dr. Alfredo Espiniella

Jefe de Servicio de Traumatología II, Hospital Fraternidad-Muprespa, Madrid

“Formación sanitaria en Etiopía”

Miguel Górgolas

Departamento de Medicina Interna, FJD

“Proyecto Oftalmológico en Turkana (Kenia). Actuación global en un área muy desfavorecida”

Blanca García Sandoval

Departamento de Oftalmología, FJD

Discusión**ACREDITACIÓN**

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Agencia Laín Entralgo.

INSCRIPCIÓN GRATUITA

El Comité Organizador de la 5ª REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL Y MEDICINA INDIVIDUALIZADA tiene la voluntad de facilitar la inscripción gratuita a aquellos Investigadores y Clínicos que así lo soliciten, enviando el boletín de inscripción que se facilita en la página web de la Reunión www.fjd-medicinapersonalizada.com