

Organizado por



FUNDACION
Jiménez Díaz

Capio



Capio

En colaboración con:

f u n d a c i ó n
farmaindustria



Fundación ONCE
para la cooperación e integración social
de personas con discapacidad

genzyme



MSD

El lado humano de la medicina
www.msd.es

Phadia



GlaxoSmithKline



Instituto Roche
para las Soluciones Integrales de Salud

Organon

Schering-Plough

CELLERIX
LIVING MEDICINES



PROGENIKA

Pioneering personalized medicine*



ciberer
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
DE ENFERMEDADES RARAS

Más Información:

Stratego
EMPRESA Y SOCIEDAD

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

4ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Individualizada

Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2 • 28040 Madrid



Madrid, 5 de Febrero de 2009

Organizado por:



FUNDACION
Jiménez Díaz

Capio



Capio

En colaboración con:

f u n d a c i ó n
farmaindustria



Fundación ONCE
para la cooperación e integración social
de personas con discapacidad

Presidenta:

S.M. La Reina Doña Sofía

D.^a Cristina Garmendia
Ministra de Ciencia e Innovación

D. Bernat Soria
Ministro de Sanidad y Consumo

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

D. Pedro Calvo
Concejal de Seguridad y Servicios a la Comunidad del Ayuntamiento de Madrid

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

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

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

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

D. Andrés Castro
Director General de la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid

D. Ángel Gabilondo
Rector de la Universidad Autónoma de Madrid

D. Jesús Acebillo Marín
Presidente de la Fundación Farmaindustria

D. Julio Rodríguez 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 Capiro 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

Dr. Pedro Esbrit
Comisión de Investigación, FJD

D. Juan Antonio Álvaro de la Parra
Gerente, FJD

D. Francisco Marín
Director de Marketing, Capiro Sanidad

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

Dra. Teresa Echaniz
Directora de Stratego, Empresa y Sociedad

Presidenta:

Dra. Carmen Ayuso

Subdirectora de Investigación, FJD

SIMPOSIO I

“Displasias óseas: de la genética a la cirugía”

Dra. Elena Fontoira

Dra. Isabel Lorda

Dra. María José Trujillo

Dr. Francisco Castillo

SIMPOSIO II

“Tratamientos para enfermedades raras”

Dr. José Serratosa

Dra. María García-Hoyos

Dra. Rosa Riveiro

SIMPOSIO III

“Enfermedad reumática: un problema antiguo con soluciones nuevas”

Prof. Gabriel Herrero Beaumont

Dra. Raquel Largo

Dra. Olga Sánchez Pernaute

SIMPOSIO IV

“Terapia celular: desde la investigación a la aplicación clínica”

Dra. Carmen Ayuso

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dr. Alberto Ortiz

Dr. Ángel Celdrán

Vocales:

Dr. Luis Guinea

Director Médico, FJD

Dra. Mercedes Ruiz

Subdirectora de Formación, FJD

SIMPOSIO V

“Actualización en el manejo del paciente alérgico a alimentos”

Dr. Javier Cuesta

Dr. Fernando Vivanco

SIMPOSIO VI

“Actualización en Patología respiratoria”

Dr. Nicolás González Mangado

Dr. Joaquín Sastre

Dra. Victoria del Pozo

SIMPOSIO VII

“Farmacogenética y nuevos tratamientos en cáncer de pulmón”

Prof. Francisco Lobo

Dr. Manuel Dómine

Dr. Félix Manzarbeitia

Dr. Federico Rojo

SIMPOSIO VIII

“Diagnóstico genético preimplantatorio (DGP): promesas y realidades”

Dra. Carmen Ramos

Dra. Cora Hernández

Dra. Marta Rodríguez de Alba

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 la Fundación Jiménez Díaz, 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 Cuarta 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.

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 4ª 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

08:15-09:00h

Acreditación y recogida de documentación

09:00-09:30h

ACTO DE APERTURA

(Aula Magna)

Conferencia de apertura

EL PRIMER AÑO DE LA *INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE* Y LAS PERSPECTIVAS PARA 2009

D. Javier Urzay

Coordinador de la Plataforma Española de Medicamentos Innovadores. Farmaindustria

09:30-12:00h

SIMPOSIO I

(Aula docente)

“Displasias óseas: de la genética a la cirugía”



SIMPOSIO II

(Aula docente)

“Tratamientos para enfermedades raras”



SIMPOSIO III

(Aula docente)

“Enfermedad reumática: un problema antiguo con soluciones nuevas”



SIMPOSIO IV

(Aula docente)

“Terapia celular: desde la investigación a la aplicación clínica”



12:00-12:30h

Pausa Café

12:30-14:00h

CONFERENCIA MAGISTRAL

(Aula Magna)

“LOS TELÓMEROS, CÁNCER Y ENVEJECIMIENTO”

Prof.^a María Blasco PhD

Directora del programa de Oncología Molecular
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
Instituto de Salud Carlos III, Madrid

14:00-15:30h

Almuerzo

15:30-18:00h

SIMPOSIO V

(Aula docente)

“Actualización en el manejo del paciente alérgico a alimentos”



SIMPOSIO VI

(Aula docente)

“Actualización en patología respiratoria”



SIMPOSIO VII

(Aula docente)

“Farmacogenética y nuevos tratamientos en cáncer de pulmón”



SIMPOSIO VIII

(Aula docente)

“Diagnóstico genético preimplantatorio (DGP): promesas y realidades”



09:30-12:00h SIMPOSIO I

"Displasias óseas: de la genética a la cirugía"

Comité Científico:

Dra. Elena Fontoira

Departamento de Radiología, FJD

Dra. Isabel Lorda

Departamento de Genética, FJD

Dra. María José Trujillo

Departamento de Genética, FJD

Dr. Francisco Castillo

Departamento de Traumatología, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Bases genéticas de las displasias esqueléticas: diagnóstico molecular"

Dr. Mike Briggs

Univesidad de Manchester, Inglaterra

Coordinator of the European Skeletal Dysplasia Network

"Aspectos clínicos y radiológicos de las displasias esqueléticas"

Dr. Ignacio Pastor

Servicio de Radiología, Hospital Universitario La Paz, Madrid

"Tratamiento quirúrgico de patologías con alteración esquelética"

Dr. Juan Díaz-Mauriño Garrido-Lestache

Servicio de Cirugía Ortopédica, Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Discusión

09:30-12:00h SIMPOSIO II

"Tratamientos para enfermedades raras"

Comité Científico:

Dr. José Serratosa

Departamento de Neurología, FJD

Dra Maria Garcia-Hoyos

Departamento de Genética, FJD

Dra. Rosa Riveiro

Departamento de Genética, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Dr. Francesc Palau

Director científico del CIBERER (CIBER de Enfermedades Raras)

"Biotecnología microbiana y enfermedades raras"

Dra. Olga Genilloud

Merck Research Lab-CIBE

"Enfermedades raras y medicamentos huérfanos"

Dr. Josep Torrent

Representante de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios en el Comité de Medicamentos Huérfanos de la EMEA, European Medicines Agency
Director General de la Fundació Dr. Robert

"Aplicaciones de la terapia celular y genética en enfermedades raras. Ejemplo: distrofias de retina"

Dr. Shomi Bhattacharya

Director CABIMER- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa

Discusión

09:30-12:00h SIMPOSIO III

“Enfermedad reumática: un problema antiguo con soluciones nuevas”

Comité Científico:

Prof. Gabriel Herrero Beaumont
Departamento de Reumatología, FJD
Dra. Raquel Largo
Departamento de Reumatología, FJD
Dra. Olga Sánchez Pernaute
Departamento de Reumatología, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

“Cribados genómicos, estudios funcionales y biología estructural en la caracterización de las bases moleculares de las enfermedades”

Dr. Santiago Rodríguez de Córdoba
Departamento de Inmunología, Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), Madrid

“Nuevos marcadores moleculares de actividad en la artritis reumatoide”

Dr. Anthony G. Wilson
Royal Hallamshire Hospital, Sheffield (UK)

“Aplicaciones biomédicas y clínicas de los perfiles metabólicos por RMN”

Dr. Daniel Monleón
Unidad de Imagen Molecular y Metabólica
Fundación de Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

“La metabolómica en enfermedades reumáticas”

Dra. María José Martínez Calatrava
Departamento de Reumatología, FJD

Discusión

Traducción simultánea



09:30-12:00h SIMPOSIO IV

“Terapia celular: desde la investigación a la aplicación clínica”

Comité Científico:

Dra. Carmen Ayuso
Departamento de Genética, FJD
Dr. Borja Ibáñez Cabeza
Departamento de Cardiología, FJD
Dr. Alberto Ortiz
Departamento de Nefrología, FJD
Dr. Ángel Celdrán
Departamento de Cirugía, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

“Células madre embrionarias”

Dr. Guillermo Antiñolo
Unidad de Genética y Medicina Reproductiva, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

“Bioingeniería y andamiajes para terapia celular”

Prof. Josep Planell
Departament de Ciència de Materials i Enginyeria Metallúrgica, Universitat Politècnica de Catalunya
CIBER BBN (Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina)

“Células madre adultas: bases científicas”

Prof. Augusto Silva
Director General de Terapia Celular, Ministerio de Sanidad y Consumo

“Aplicaciones de la terapia celular en cirugía digestiva”

Dr. Damián García Olmo
Servicio de Cirugía, Hospital Universitario La Paz, Madrid

Discusión



15:30-18:00h SIMPOSIO V

"Actualización en el manejo del paciente alérgico a alimentos"

Comité Científico:

Dr. Javier Cuesta

Departamento de Alergología, FJD

Dr. Fernando Vivanco

Departamento de Inmunología, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Microarrays con epitopos de alergenios"

Prof. Wayne Shreffler

Department of Pediatrics, Mount Sinai School of Medicine, New York

"Vacunas en la alergia a la leche y el huevo"

Dr. Carmelo Escudero

Hospital del Niño Jesús, Madrid

"Reactividad cruzada en la alergia a alimentos de origen vegetal. Repercusión en la clínica del diagnóstico basado en componentes"

Dr. Ángel Barahona

Phadia Spain

Discusión

15:30-18:00h SIMPOSIO VI

"Actualización en patología respiratoria"

Comité Científico:

Dr. Nicolás González Mangado

Departamento de Neumología, FJD

Dr. Joaquín Sastre

Departamento de Alergología, FJD

Dra. Victoria del Pozo

Departamento de Inmunología, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"El asma de los atletas de élite"

Dra. María Jesús Rodríguez

Departamento de Neumología, FJD

Dra. María del Mar Fernández Nieto

Departamento de Alergología, FJD

"Hipertensión pulmonar en la EPOC: bases biopatológicas para una nueva aproximación terapéutica"

Dr. Joan Albert Barbera

Servicio de Neumología del Hospital Clínic de Barcelona

Discusión

15:30-18:00h SIMPOSIO VII

"Farmacogenética y nuevos tratamientos en cáncer de pulmón"

Comité Científico:

Prof. Francisco Lobo

Departamento de Oncología, FJD

Dr. Manuel Dómine

Departamento de Oncología, FJD

Dr. Felix Manzarbeitia

Departamento de Anatomía Patológica, FJD

Dr. Federico Rojo

Departamento de Anatomía Patológica, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Prof. Francisco Lobo

Departamento de Oncología, FJD

Dr. Felix Manzarbeitia

Departamento de Anatomía Patológica, FJD

"Farmacogenómica en el cáncer no microcítico de pulmón"

Dr. Miquel Tarón

Servicio de Neumología, Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona

"Farmacogenómica en el cáncer microcítico de pulmón"

Dr. Federico Rojo

Departamento de Anatomía Patológica, FJD

"Nuevos tratamientos en el cáncer no microcítico de pulmón"

Dra. Enriqueta Felip

Hospital Vall de Hebron, Barcelona

"Nuevos tratamientos en el cáncer microcítico de pulmón"

Dr. Manuel Dómine

Departamento de Oncología, FJD

Discusión



15:30-18:00h SIMPOSIO VIII

"Diagnóstico genético preimplantatorio (DGP): promesas y realidades"

Comité Científico:

Dra. Carmen Ramos

Departamento de Genética, FJD

Dra. Cora Hernández

Departamento de Ginecología, FJD

Dra. Marta Rodríguez de Alba

Departamento de Genética, FJD

Programa

Introducción y moderación:

Comité Científico

"Aspectos técnicos del DGP"

Dr. Xavier Vendrell

Unidad de Genética Reproductiva, Sistemas Genómicos, Valencia

"Marco social y regulador del DGP en España"

Prof.^a Patricia López Morales

Profesora Titular de Derecho de la UNED

Prof.^a Hilde Sánchez Morales

Profesora de la UNED y miembro de la Comisión Nacional de Reproducción Asistida

"DGP para doble factor de riesgo"

Dra. Joaquina Navarro

Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad Autónoma de Barcelona

Discusión

