

**ATSEFFGC**



VII Congreso de la  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
FARMACOGÉNICA Y  
FARMACOGENÓMICA

Programa preliminar

## **Papel de la Farmacogenética y Farmacogenómica en la medicina del siglo XXI: estado actual y nuevos retos.**

**Madrid, 20-21Abril, 2015**  
**Salón de Actos.**  
**Centro Nacional de**  
**Investigaciones Oncológicas (CNIO)**  
**C/ Melchor Fernández Almagro, 3.**  
**28029 Madrid**

### **Comité Organizador**

**Luis López-Fernández**, IISGM, Madrid

**Anna González-Neira**, CNIO, Madrid

**Cristina Rodríguez-Antona**, CNIO, Madrid

# LUNES, 20

9:30-10:00

Entrega de documentación

9:45-10:15

Inauguración

## SIMPOSIO I: GENÉTICA HUMANA: GRANDES PROYECTOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Moderadores: Monserrat Baiget, Anna González-Neira

10:15-10:45

**Angel Carracedo**

*Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, Universidad de Santiago, Santiago de Compostela*  
"Variación genética a través de grandes proyectos internacionales"

10:45-11:15

**Arcadi Navarro**

*Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*  
"European Genome-phenome Archive, una herramienta fundamental para la investigación biomédica"

11:15-11:45

**Pausa para café/ visita a pósters**

11:45-12:15

**Roderic Guigó**

*Programa de Bioinformática y Genómica, Centre de Regulació Genòmica (CRG), Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*  
"El proyecto ENCODE y nuevos retos para descifrar el genoma humano"

12:15-12:45

**Mario Fraga**

*Unidad de Epigenética del Cáncer, Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA), HUCA, Universidad de Oviedo, Oviedo*  
"La epigenética: nuevos avances y retos en la medicina personalizada"

12:45-13:25

**Presentaciones orales cortas**

Cristina Gallego-Fabrega  
María Apellaniz Ruiz  
Teresa Cabaleiro Ocampo  
Bárbara Arias

# LUNES, 20

13:25-14:30

Comida

## SIMPOSIO II: AVANCES EN FARMACOGENÉTICA: CONSORCIOS Y NUEVAS ESTRATEGIAS

Moderadores: Angel Carracedo, Luis López

14:30-15:30

Conferencia Plenaria

### **Munir Pirmohamed**

*Institute of Translational Medicine, Liverpool, UK*  
"Human genomic variation for personalization of drug treatments, from single genes to the genome-wide era"

15:30-15:50

### **Gerard Siest**

*President of the ESPT*  
"Pharmacogenetics and personalized therapeutics networking. Europe: European Society of Pharmacogenomics and Personalized Therapy (ESPT)"

15:50-16:10

### **Adrián Llerena**

*Coordinador de RIBEF. CICAB Centro de Investigación Clínica. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz - Universidad de Extremadura. Facultad de Medicina. Badajoz*  
"Pharmacogenetics and personalized therapeutics networking. Latinoamérica: Red Iberoamericana de farmacogenética y farmacogenética (RIBEF)"

16:30-17:00

*Pausa para café/ visita a pósters*

17:00-17:20

### **M<sup>a</sup> Jesús Arranz**

*Departamento de Psiquiatría, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*  
"Avances de la farmacogenética en psiquiatría"

17:20-17:40

### **Cristina Rodríguez-Antona**

*Programa de Genética del Cáncer Humano, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid*  
"Estrategia de fenotipos extremos para la identificación de marcadores farmacogenéticos"

17:40-18:00

**Joaquín Dopazo**

*Departamento de Genómica Computacional, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia*  
"Medicina personalizada mediante secuenciación masiva"

18:00

**Asamblea de la SEFF**

19:30

**Recepción Ayuntamiento de Madrid.**  
**Sede: Casa de la Panadería. Plaza Mayor, 27.**  
**Se servirá un cocktail.**

## MARTES, 21

### SIMPOSIO III: LA FARMACOGENÉTICA COMO HERRAMIENTA EN LOS TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS

Moderadores: Javier Benítez, Jesús García-Foncillas

9:00-9:30

**Miguel Martín**

*Servicio de Oncología Médica, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid*  
"Expresión genómica en cáncer de mama: utilidad en la personalización del tratamiento médico antitumoral"

9:30-10:00

**Miquel Tarón**

*Amadix, Valladolid*  
"DNA circulante como biomarcador pronóstico y predictivo en la clínica"

10:00-10:30

**Antonio Calles**

*Programa de Investigación Clínica, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid*  
"Modelos avatar para la individualización de la medicina en cáncer"

10:30-11:00

**Carlos Lopez-Otín**

*Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Instituto Universitario de Oncología, Universidad de Oviedo, Oviedo*  
"Investigación en cáncer en la era genómica y su utilidad para la mejora del tratamiento oncológico"

# MARTES, 21

11:00-11:30

***Pausa para café/ visita a pósters***

11:30-11:50

**Salvador Martín Algarra**

*Departamento de Oncología, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*

*"Terapia personalizada para el melanoma metastásico"*

11:50-12:10

**David Páez**

*Servicio de Oncología Médica, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*

*"Farmacogenética y su aplicación al cáncer de colon"*

12:10-13:10

**Presentaciones orales cortas**

Daniel Rueda Fernández

Luis López-Fernández

Guillermo Pita

Xandra García González

Sara Ruiz Pinto

Africa García Orad

13:10-13:25

**Presentación de la industria**

**Encarnación Adrover**

*Oncóloga Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete*

13:25-13:30

**Foto de grupo**

13:30-14:30

**Comida**

# MARTES, 21

## SIMPOSIO IV: IMPLEMENTACIÓN DE LA FARMACOGENÉTICA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

Moderadores: Miquel Tarón, Cristina Rodríguez-Antona

14:30-15:30

### Conferencia Plenaria

#### Howard McLeod

*Center for Pharmacogenomics and Individualized Therapy, UNC School of Medicine (USA)*

"Pharmacogenomics for individualization of cancer treatment"

15:30-15:50

#### Luis López-Fernández

*Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM), Madrid*

"Situación actual de las determinaciones farmacogenéticas en España"

15:50-16:10

#### Mercé Brunet

*Departamento de Farmacología y Toxicología, Centro de Diagnóstico Biomédico, IDIBAPS, Hospital Clínico, Universidad de Barcelona, Barcelona*

"Farmacogenética: relación con la farmacodinamia y evolución clínica en el caso de terapias combinadas"

16:10-16:30

#### Jesús García-Foncillas

*Departamento de Oncología, Fundación Jiménez Díaz-Universidad Autónoma; División de Oncología Traslacional, Instituto de Investigación Sanitaria FJD-UAM, Madrid*

"Necesidades y barreras de la farmacogenética en la clínica"

16:30-17:00

### Innovación y traslación de la farmacogenética en la Industria

#### Ignacio Romero

*Oncólogo Médico de la Fundación Instituto Valenciano de Oncología*

#### Diana Valero

*Unidad de Genética Médica de Sistemas Genómicos*

17:00-17:20

### Entrega de Premios mejor presentación oral y póster y Clausura

## COMITÉ CIENTÍFICO

<b>Francisco Abad</b>	<i>Hospital Universitario de la Princesa</i>
<b>M<sup>a</sup> Jesús Arranz</b>	<i>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona</i>
<b>Montserrat Baiget</b>	<i>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona</i>
<b>Mercè Brunet</b>	<i>Hospital Clínico, Universidad de Barcelona, Barcelona</i>
<b>Ángel Carracedo</b>	<i>Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, Universidad de Santiago, Santiago de Compostela</i>
<b>Adrián Llerena</b>	<i>Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz - Universidad de Extremadura, Badajoz</i>
<b>Luis López-Fernández</b>	<i>Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)</i>
<b>Cristina Rodríguez-Antona</b>	<i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid</i>
<b>Juliana Salazar</b>	<i>CIBERER, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona</i>
<b>Miquel Taron</b>	<i>Amadix, Valladolid</i>
<b>Anna González Neira</b>	<i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid; CIBERER</i>

ATSEFFGC



VII Congreso de la  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
FARMACOGÉNICA Y  
FARMACOGENÓMICA

Patrocinado por:

