

# **VIII International Congress of the Spanish Research Network on Fanconi Anemia**

## **VIII Congreso Internacional de la Red Española de Investigación en Anemia de Fanconi**

**29th-30th June 2017  
29 y 30 de Junio de 2017**

**Salón de Actos Materno-Infantil  
del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid**

### **Organizers:**

**Cristina Beléndez/Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid)  
Juan A. Bueren. CIEMAT/CIBERER. IIS Fundación Jiménez Díaz (Madrid)  
Jordi Surrallés. UAB/CIBERER/Hospital Sant Pau/IIS-Sant Pau. (Barcelona)**

### **Organizing Committee:**

**Paula Río. CIEMAT/CIBERER. IIS Fundación Jiménez Díaz (Madrid)  
Julián Sevilla. Hospital del Niño Jesús (Madrid)  
Cristina Díaz de Heredia: Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)  
Susana Navarro. CIEMAT/CIBERER. IIS Fundación Jiménez Díaz. (Madrid)**

### **Secretaría:**

**Aurora de la Cal: [aurora.delacal@ciemat.es](mailto:aurora.delacal@ciemat.es)**

## Thursday 29<sup>TH</sup> June (Jueves 29 de Junio)

**09:30-11:00 h:** Recogida de Documentación. *Registration.*

### **AULA 1:** Reunión Asociación Española Anemia de Fanconi *Meeting Spanish Association for Fanconi Anemia*

- 11:00-13:30 h:** REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ANEMIA DE FANCONI (Aula 1)  
*Family Meeting.*  
Reunión de las familias en sesión paralela.
- 13:30-14:30 h:** *LUNCH/COMIDA*
- 14:30-16:30 h:** TALLER PARA LAS FAMILIAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ANEMIA DE FANCONI (Aula 1)  
*Chair (Moderador): Gabriela Medín.*
- 14:30-15:10 h:** **Minia Campos.** H. Gregorio Marañón. Madrid. Spain.  
"Cuidados de la piel del paciente con anemia de Fanconi".
- 15:10-15:50 h:** **Gabriela Medín.** H. Gregorio Marañón. Madrid. Spain.  
"Taller de psicología para pacientes y familias".
- 15:50-16:30 h:** **Estela Carrasco.** H. Vall d'Hebron. Barcelona. Spain.  
"Taller sobre asesoramiento genético".
- 16:30-17:00 h:** *COFFEE BREAK/CAFÉ.*

### **SALÓN DE ACTOS:** REUNIÓN CIENTÍFICA *SCIENTIFIC MEETING*

- 11:00-12:30 h:** SESSION I: GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY  
GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
*Chair (Moderador): Jordi Surrallés.*
- 11:00-11:20 h:** **Massimo Bogliolo.** Universidad Autónoma de Barcelona/CIBERER/  
Hospital de Sant Pau. Spain.  
*Fanconi anemia diagnostics by whole exome sequencing and functional analysis.*  
Diagnóstico de pacientes con AF mediante secuenciación de exomas y análisis funcional.
- 11:20-11:40 h:** **Eva Gálvez.** H. Niño Jesús. Madrid. Spain.  
*The genetic diagnostic panel for patients with FA and related syndromes.*  
El panel de diagnóstico genético para pacientes con AF y síndromes relacionados.
- 11:40-12:00 h:** **Jordi Surrallés.** Universidad Autónoma de Barcelona/CIBERER/  
Hospital de Sant Pau. Spain.  
*Fanconi anemia: new genes, new partners and new syndromes.*  
Anemia de Fanconi: nuevos genes, nuevos partners y nuevos síndromes.

**12:00-12:20 h:** **María Chicano Lavilla.** S. Hematología y Hemoterapia.  
Laboratorio de Genética Hematológica.  
Hospital Gregorio Marañón. Madrid. Spain.  
*Cytogenetic and molecular follow up in FA patients and related syndromes*  
Seguimiento citogenético y molecular en pacientes con AF y síndromes relacionados.

**12:20-12:40 h:** *To be selected from abstracts submission.*  
A seleccionar del envío de resúmenes.

**12:45-13:45 h:** **Jean Soulier.** Hematology Laboratory and INSERM U944/CNRS  
UMR7212 Hôpital Saint-Louis and University Paris Diderot, Paris, France.  
*Genomic instability and clonal evolution in FA.*  
Inestabilidad genómica y evolución clonal en AF.

**13:45-14:45 h:** *LUNCH/COMIDA.*

## SALÓN DE ACTOS

**14:45-16:30 h:** **SESSION II: PRECLINICAL STUDIES IN FANCONI ANEMIA**  
**ESTUDIOS PRECLÍNICOS EN ANEMIA DE FANCONI**  
*Chair (Moderador): Paula Río.*  
CIEMAT/CIBERER/IIS Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Spain.

**14:50-15:10 h:** **Helena Montanuy.** Universidad Autónoma de Barcelona/CIBERER/  
Hospital de Sant Pau. Spain.  
*Drug repurposing in FA therapeutics.*  
Reposiciónamiento de fármacos en AF.

**15:10-15:30 h:** **Jordi Minguillón.** Universidad Autónoma de Barcelona/CIBERER/  
Hospital de Sant Pau. Spain.  
*Drug screening and repurposing of anticancer drugs to treat Fanconi anemia head and  
neck carcinomas.*  
Screening y reposicionamiento de fármacos antitumorales para el tratamiento de  
carcinomas de cabeza y cuello de pacientes con AF.

**15:30-15:50 h:** **Paula Río.** CIEMAT/CIBERER/IIS Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Spain.  
*Gene editing strategies in hematopoietic cells from FA patients.*  
Estrategias de terapia génica de edición en células hematopoyéticas de pacientes  
con AF.

**15:50-16:10 h:** **Iván Rosado.** Instituto de Biomedicina. Sevilla. Spain.  
*Genotoxicity of tetrahydrofolic acid to hematopoietic stem and progenitor cells*  
Genotoxicidad del ácido tetrahidrofólico en las células madre y progenitoras  
hematopoyéticas.

**16:10-16:30 h:** *To be selected from abstracts submission.*  
A seleccionar del envío de resúmenes.

**16:30-17:00 h:** **COFFEE BREAK/CAFÉ**

**17:00-19:00 h:** **SESSION III: SQUAMOUS CELL CARCINOMAS**  
**CARCINOMAS ESCAMOSOS**  
*Chair (Moderador): Elsa Mendizábal.*  
S. Ginecología. Hospital Gregorio Marañón.

- 17:00-17:20 h:** **Cristina Beléndez.** Servicio Pediatría. Hospital Gregorio Marañón. Spain.  
*The Adult FA patient.*  
El paciente adulto con AF.
- 17:20-17:50 h:** **Cassius C. Torres-Pereira.** DDS, PhD in Oral Medicine.  
Associate Professor at Federal University of Paraná - Curitiba, Brazil.  
Past President of the Brazilian Oral Medicine and Oral Pathology Society (2014-2016).  
*A clinical screening program for the prevention of SCC in patients with FA: The Curitiba-Brazil experience.*  
Programa de cribado clínico para la prevención de SCC en pacientes con AF: la experiencia de Curitiba-Brasil.
- 17:50-18:10 h:** **Olga Aedo.** Servicio Ginecología. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid. Spain.  
*Gynecological screening in FA patients.*  
Screening ginecológico en las pacientes con AF.
- 18:10-18:30 h:** **Juan Lorente.** Servicio Otolaringología. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. Spain.  
*Head and neck SCC management and follow up in FA patients.*  
Manejo y seguimiento de SCC de cabeza y cuello en el paciente con AF.
- 18:30-18:45 h:** **Andrés Barba.** Servicio Oncología. Hospital Sant Pau. Barcelona. Spain.  
*Caso clínico:*  
*Management of a Fanconi anemia patient with a head and neck SCC followed by a lung SCC.*  
Tratamiento de un paciente con anemia de Fanconi con SCC de cabeza y cuello seguido de un SCC pulmonar.
- 18:45-19:00 h:** *To be selected from abstracts submission.*  
A seleccionar del envío de resúmenes.
- 19:00 -20:30 h:** SESIÓN IV: Sala A  
**SESIÓN DE POSTERS: POSTERS SESSION**
- 21:00 h:** CENA Y ENTREGA DE PREMIOS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ANEMIA DE FANCONI  
**DINNER AND AWARDS FROM THE SPANISH ASSOCIATION FOR FANCONI ANEMIA**
- Convocatoria de proyectos de investigación a cargo de la Asociación Española de Anemia de Fanconi.  
*"Call for research proposals on FA by the Spanish Association on Fanconi anemia"*
  - Premios de investigación a jóvenes doctores por la realización de Tesis doctorales sobre anemia de Fanconi.  
*Awards to young investigators for PhD Thesis on FA.*
  - Premio Nacional de la Asociación Española de anemia de Fanconi.  
*National award from the Spanish Association for FA.*
  - Premio al Mérito Internacional por la Investigación en Anemia de Fanconi.  
*International Merit Award for Special Dedication to the Research on Fanconi Anemia, from the Spanish Association for FA.*

## SALÓN DE ACTOS

- 08:30-10:00 h:** SESIÓN V: *HEMATOLOGICAL TREATMENT IN PATIENTS WITH FANCONI ANEMIA*  
TRATAMIENTO HEMATOLÓGICO EN PACIENTES CON ANEMIA DE FANCONI  
*Chair* (Moderador): **Isabel Badell**.  
S. Pediatría. Hospital Sant Pau. Barcelona.
- 08:30-08:50 h:** **Julián Sevilla**. H. Niño Jesús. Madrid. Spain.  
*Pharmacological treatment of patients with FA.*  
Tratamiento farmacológico en pacientes con AF.
- 08:50-09:10 h:** **Cristina Díaz de Heredia**. H. Vall d'Hebron. Barcelona. Spain.  
*Updated results of the hematopoietic transplantation of FA patients in Spain.*  
Resultados actualizados del trasplante hematopoyético de pacientes con AF en España.
- 09:10-09:30 h:** **Susana Navarro**. CIEMAT/CIBERER/IIS Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Spain.  
*Hematopoietic stem cell collection for the gene therapy of FA patients.*  
Colecta de células madre hematopoyéticas para la terapia génica de pacientes con AF.
- 09:30-10:00 h:** **Juan Bueren**. CIEMAT/CIBERER/IIS Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Spain.  
*Preliminary results of the gene therapy trial in FA patients.*  
Resultados preliminares en el ensayo de terapia génica de pacientes con AF.
- 10:00-10:20 h:** **Jonathan Schwartz**. Rocket Pharma. New York. USA. To be confirmed.  
*The role of a biotech company in the development of a gene therapy product for FA patients.*  
El papel de una empresa biotecnológica en el desarrollo de un producto de terapia génica para pacientes con AF.
- 10:20-11:30 h:** SESIÓN VI: *REGISTRIES AND NETWORKS OF PATIENTS WITH FANCONI ANEMIA*  
REGISTROS Y REDES DE PACIENTES CON ANEMIA DE FANCONI  
*Chair* (Moderador): **Elena Cela de Julián**. S. Pediatría. H. Gregorio Marañón.
- 10:20-10:40 h:** **Christian Kratz**. Hannover Medical School. Germany.  
*Fanconi Anemia Registry in Germany.*  
Registro de AF en Alemania.
- 10:40-11:10 h:** **Sonia Abdelhak** and **Ahlem Amouri**. Institute Pasteur, Tunis.  
*The Tunisian Fanconi Anemia Study Group.*  
Grupo Tunecino para el estudio de AF.
- 11:10-11:30 h:** **José Antonio Casado** and **Aurora de la Cal**.  
CIEMAT/CIBERER/IIS Fundación Jiménez Díaz.  
*The Spanish Registry on FA.*  
El Registro Español de AF.
- 11:30-12:00 h:** COFFEE BREAK/CAFÉ
- 12:00-13:00 h:** SESIÓN VII: *Sala A*  
COLOQUIO CON FAMILIAS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ANEMIA DE FANCONI
- 13:00-14:00 h:** SESIÓN VIII: *Salón de actos.* Gluckman conference. Conferencia Gluckman.  
**Markus Grompe**. Department of Molecular and Medical Genetics, Oregon Health Sciences University.  
*Small molecule therapies for Fanconi Anemia.*
- 14:15 h:** *Adjourn* (Despedida).



Bankia



## **REGISTRATION (INSCRIPCIÓN AL CONGRESO)**

*VIII International Congress of the Spanish Research Network on Fanconi Anemia*  
**VIII Congreso Internacional de la Red Española de Investigación en Anemia de Fanconi**

*29th-30th June 2017*  
29 y 30 de Junio de 2017

Salón de Actos Materno-Infantil del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

**SEND REGISTRATION BY EMAIL TO (ENVIAR INSCRIPCIÓN POR EMAIL A):**

GLOBAL MEETINGS S.L.  
Email: [ramon.oliva@globalmeetings.es](mailto:ramon.oliva@globalmeetings.es)

**PERSONAL INFORMATION (DATOS PERSONALES)**

<i>Last name</i> (Apellidos):	<i>First name</i> (Nombre):
N.I.F.:	
<i>Address</i> (Domicilio):	<i>City</i> (Ciudad):
<i>Postal code</i> (Código postal):	<i>Phone</i> (Teléfono):
	<i>E-mail</i> :

**INVOICING INFORMATION IF DIFFERENT FROM THE PREVIOUS ONE  
(DATOS PARA FACTURA SI ES DIFERENTE DE LA ANTERIOR)**

<i>Last name</i> (Apellidos):	<i>First name</i> (Nombre):
N.I.F.:	
<i>Address</i> (Domicilio):	<i>City</i> (Ciudad):
<i>Postal code</i> (Código postal):	<i>Phone</i> (Teléfono):
	<i>E-mail</i> :

**REGISTRATION FEE (CUOTAS DE INSCRIPCIÓN CONGRESO)**

– *Regular Registration* (Cuota de Inscripción general): **150 Euros**  
– Miembros de la Asociación Española para la Anemia de Fanconi: **0 Euros**

**PAYMENT (FORMA DE PAGO):**

*Bank transfer to* (Transferencia bancaria a):

GLOBAL MEETINGS S.L.  
*Account number* (Número de cuenta):  
DEUTSCHE BANK: ES41 0019 0472 99 4010042192  
CÓDIGO SWIFT : DEUTESBBXXX

CREDIT CARD (Tarjeta de crédito):

*Name* (Nombre completo del Titular): ..  
*Card number* (N.º de Tarjeta):  
*Expiration date* (Fecha de caducidad):

If you would like to book accommodation in Madrid during the Congress, please let us know:

Si usted desea reservar alojamiento en Madrid durante el congreso:

HOTEL:	H. INDIVIDUAL (1 Guest)	H. DOBLE (2 Guest)
- Hotel Ayre Colon	136 €	145 €
- Novotel Madrid Center	138 €	147 €

\* Price per room and night with breakfast , taxes included.

Precio por habitación y noche en régimen de alojamiento y desayuno e impuestos incluidos.

Indicate (Indicar):

- Hotel (Hotel seleccionado):
- Room type (Tipo de habitación):
- Entry date (Fecha de entrada):
- Departure date (Fecha de salida):

## ABSTRACTS

*VIII International Congress of the Spanish Research Network on Fanconi Anemia*

**VIII Congreso Internacional de la Red Española de Investigación en Anemia de Fanconi**

**SEND THE ABSTRACT TO THE FOLLOWING ADDRESS:**

Secretaría de la Red Nacional sobre Anemia de Fanconi

E-mail: [aurora.delacal@ciemat.es](mailto:aurora.delacal@ciemat.es)

Phone: +34 91 496 25 18

**DEADLINE: 31 of may 2017 / 31 de mayo 2017**

**Proposed for:**

1) Oral Communication:                    2 ) Poster:                    3 ) Either:

**Language:** English

**Length:** 1 page DinA4. Margins: 3 cm

**Interlinear Space.** No

**Letter:** Times New Roman 12 ppt

**Title:** Capital Bold Letter.

**Authors and Centers:** Normal letter

**Text:** Normal letter