



Fundación
Anemia de Fanconi

XII CONGRESO

FUNDACIÓN ANEMIA DE FANCONI

12-13 Septiembre 2025

Fundación Botín- Madrid

XII FANCONI ANEMIA FOUNDATION SYMPOSIUM

12-13th September 2025

Fundación Botín

Madrid



10:00 h - 10:50 h **Recogida de Documentación** - Registration

APERTURA CONGRESO - OPENING CONFERENCE
AUDITORIO

10:50 h - 11:10 h **Bienvenida** - Welcome
Alicia de las Heras, Presidenta FAF / Javier García Cañete, Director de programas Fundación Botín

11:00 h - 12:00 h

SESIÓN I:
SESIÓN EDUCACIONAL - EDUCATIONAL SESSION
AUDITORIO

Sesión conjunta con familias y pacientes - Joint session with families and patients

(Sesión en castellano) - Presentaciones de 15 minutos + 5 min de preguntas

Lucas Pontel
MODERADOR - CHAIR

11:00 h Vicente Gomez
Testimonio de un paciente con anemia de Fanconi

11:20 h Jordi Surrallés
CIBERER/ IIB Sant Pau
Genética en Anemia de Fanconi

11:40 h Josune Zubicaray
H. Niño Jesús
Consideraciones clínicas en cada etapa evolutiva de la enfermedad

12:00 h - 14:00 h

SESIÓN DE FAMILIAS DE LA FAF
FAF FAMILIES MEETING
AULA HALL
(Sesión en castellano)

12:00 h Alicia de las Heras. Presidenta FAF
Presentación de nuevas familias

12:00 h - 14:00 h

SESIÓN II:
BIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD
BIOLOGY BEHIND THE DISEASE
AUDITORIO

(Sesión en castellano) - Presentaciones de 15 minutos + 5 min de preguntas

Jordi Minguillon
MODERADOR - CHAIR

12:00 h Ivan Valle. CABIMER
Una nueva fuente de inestabilidad genética en la anemia de Fanconi: los crosslinks entre la proteína Hmcs y el DNA

12:20 h Gerard Muñoz-Pujol. Institut de Recerca Sant Pau
Aplicación de transcriptómica por RNAseq en el diagnóstico y comprensión de la anemia de Fanconi

12:40 h Beatriz Corredor. H. Toledo / H. Niño Jesús
Estudio de las bases clínicas y moleculares de la talla baja en pacientes con anemia de Fanconi

13:00 h Lucas Pontel. Josep Carreras Leukaemia Research Institute
Glutatió y cisteína protegen a las células de las genotoxinas metabólicas

13:30 h Julia Gomila. RRSS FAF
La estrategia digital de la Fundación Anemia de Fanconi

13:45 h Aurora de la Cal. FAF
Resumen de las actividades y acciones de la FAF en 2024-2025

13:20 h Cristina Camps. Institut de Recerca Sant Pau
Cribado de fármacos usando la ruta Fanconi como blanco terapéutico

13:40 h Aura Carreira. CSIC-UAM Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
BRCA2/FANCD1 as a model to understand genome integrity mechanisms and tumorigenesis

14:00 - 15:00 h **Comida - Lunch** HALL

15:00 h - 16:40 h

**SESIÓN III:
CANCER**

AUDITORIO

Sesión conjunta con familias y pacientes - Joint session with families and patients

(Sesión en castellano) - Presentaciones de 15 minutos + 5 min de preguntas

Jordi Surrallés
MODERADOR - CHAIR

15:00 h Jordi Surrallés
CIBERER/ IIB Sant Pau
Actualización del ensayo clínico AFAN y análisis de factores pronóstico de cáncer en pacientes con anemia de Fanconi

15:20 h Stephanie LE Bolle
Centro de Protonterapia Quirón salud
Aplicaciones de la protonterapia en el tratamiento de tumores sólidos

15:40 h Jordi Minguillon
CIEMAT
Terapia celular CAR-T para tumores hematológicos

16:00 h Alba de Pablo
H. Vall D´Hebrón. Proyecto financiado FAF
Screening de lesiones orales mediante citología en pacientes con anemia de Fanconi

16:20 h Ramón García-Escudero
CIEMAT / IIS- H. 12 Octubre / CIBERONC
"Modelización de cáncer oral en pacientes con anemia de Fanconi: nuevas herramientas para nuevos tratamientos"

16:40 h - 17:10 h **Café - Coffe break** HALL PLANTA 11

17:15 h - 18:30 h

TALLER PARA FAMILIAS, PACIENTES Y ESPECIALISTAS

WORKSHOP FOR FAMILIES, PATIENTS AND CLINICIANS

AULA HALL o BIBLIOTECA

(Sesión en castellano)

17:15 h Beatriz Peña y Marina Moneo
Lirio Psicología. Psicólogas FAF
**Cuando el contexto condiciona la mente:
ansiedad y dependencia en la relación cuidador-
paciente**

17:50 h Beatriz Corredor
H. Toledo / H. Niño Jesús
**Alteraciones endocrinológicas en anemia de
Fanconi**

17:15 h - 18:30 h

SESIÓN IV:

COMUNICACIONES ORALES ORAL COMMUNICATIONS

AUDITORIO

(Sesión en castellano) - Presentaciones de 15 minutos + 5 min de preguntas

Paula Río
MODERADOR - CHAIR

17:15 h Beatriz Olalla
CIEMAT/ CIBERER/ IIS-FJD
**Mejora de la eficiencia de prime editing como
estrategia terapéutica en células madre y progeni-
toras hematopoyéticas**

17:30 h Andrea Lopez
CIEMAT/ CIBERER/ IIS-FJD
**Desarrollo de una terapia celular CAR-T para
carcinoma escamoso de cabeza y cuello en
pacientes con anemia de Fanconi**

17:45 h Sonia del Marro
CIEMAT
**Desarrollo de lesiones en la cavidad oral de
ratones FANCA**

18:00 h Lola Rodriguez, Universidad de Murcia.
**Reposicionamiento de inhibidores de quinasas
de tirosina como nueva estrategia terapéutica en
anemia de Fanconi**

20:30 h

CENA Y ENTREGA DE PREMIOS DE LA FUNDACION ESPAÑOLA DE ANEMIA DE FANCONI
DINNER AND AWARDS FROM SPANISH FANCONI ANEMIA FOUNDATION
HOTEL NOVOTEL MADRID CENTER
O'Donnell 53. 28009 MADRID

PREMIOS DE LA FUNDACIÓN ANEMIA DE FANCONI
FANCONI ANEMIA FOUNDATION AWARDS
Alicia de las Heras Pascual. Presidenta FAF

1 Premios de investigación a jóvenes doctores por la realización de Tesis doctorales en anemia de Fanconi
Young investigator Awards to PhD Thesis focused on Fanconi anemia

- **Débora Caverro.** H Sant Pau
- **Olga Maria Moreno.** H Sant Pau
- **June Iriondo.** H. Niño Jesús
- **Maria Jose Peña.** CABIMER Sevilla
- **Ricardo Errazquin.** CIEMAT

2 Premio por su especial dedicación a la investigación de nuevas terapias para pacientes con anemia de Fanconi
Award for special dedication to research in new therapies for patients with Fanconi anemia

- **Juan A. Bueren.** CIEMAT/ CIBERER/ IIS-FJD.

3 Premio al mérito nacional por su especial dedicación clínica a los pacientes con Anemia de Fanconi
Award for special clinical dedication to Fanconi anemia patients

- **Luis Madero.** H. Niño Jesús

4 Premio al mérito internacional por su especial dedicación a la investigación y tratamiento de pacientes con anemia de Fanconi.
International Merit Award for Special Dedication to Research and Treatment of Patients with Fanconi Anemia

- **Carmen Bonfim.** Duke University, Durham, NC, USA. and Federal University of Parana in Curitiba, Parana, Brazil

09:00 h - 11:00 h

SESIÓN V:
HEMATOLOGIA

AUDITORIO

Sesión conjunta con familias y pacientes - Joint session with families and patients

(Sesión traducción inglés-castellano-ingles) - Presentaciones de 15 minutos + 5 min de preguntas

Albert Catalá
MODERADOR - CHAIR

Trasplante hematopoyético de progenitores hematopoyéticos en anemia de Fanconi.

9:00 h Luz Uria. H. Vall D´Hebrón.
Trasplante hematopoyético de progenitores hematopoyéticos en anemia de Fanconi.
¿dónde estamos y hacia dónde vamos? (Ponencia en castellano)

9:20 h Albert Catalá. H. Sant Joan de Déu.
Neoplasias hematológicas en pacientes con anemia de Fanconi. (Ponencia en castellano)

9:40 h Joana Acevedo. ULS Coimbra – CHUC
Fanconi Anemia in Portugal, and the experience of a clinical center. (Ponencia en inglés)

Presente y futuro de nuevas terapias en anemia de Fanconi / Present and future of new therapies in Fanconi anemia

10:00 h Paula Río. CIEMAT/ CIBERER/ IIS-FJ.
Nuevas aproximaciones experimentales de terapia génica in vivo en anemia de Fanconi. (Ponencia en castellano)

10:20 h Julián Sevilla. H. Niño Jesús
Aplicaciones de Eltrombopag en el tratamiento de pacientes con anemia de Fanconi. (Ponencia en castellano)

10:40 h Juan Bueren. CIEMAT/ CIBERER/ IIS-FJD.
Estado actual de la terapia génica para pacientes con anemia de Fanconi. (Ponencia en castellano)

11:00 - 11:30 h **Café - Coffe break** HALL

11:30 h - 13:00 h

SESIÓN VI:
MESA REDONDA - ROUND TABLE
AUDITORIO

Sesión conjunta con familias y pacientes - Joint session with families and patients

(Sesión traducción inglés-castellano-ingles)

Julián Sevilla
MODERADOR - CHAIR

11:30 h Beatriz Peña/Marina Moneo. Lirio Psicología. Psicólogas FAF
Anemia de Fanconi y salud mental: De la vulnerabilidad neurobiológica al impacto del entorno.
(Ponencia en castellano)

12:00 h Ana Bustamante. Servicio de genética HU-FJD.
Diagnóstico preimplantacional en enfermedades genéticas.. (Ponencia en castellano)

12:30 h Jan Hoeijmakers. Prinses Maxima Centrum Research.
The potential and benefits of nutritional interventions in DNA repair disorders. (Ponencia en inglés)

13:10 h - 13:50 h

SESIÓN VII:
CONFERENCIA GLUCKMAN - GLUCKMAN CONFERENCE
AUDITORIO

Sesión conjunta con familias y pacientes - Joint session with families and patients

(Sesión en inglés traducción inglés-castellano)

Juan Bueren
MODERADOR - CHAIR

13:10 h Carmen Bonfim. Duke University, Durham, NC, USA. and Federal University of Parana in Curitiba, Parana, Brazil
Hematopoietic transplantation in patients with Fanconi anemia: The Brazilian experience. (Ponencia en inglés)

13:50 h - 14:00 h

CLAUSURA - ADJOURN
AUDITORIO
(Sesión en castellano)

Juan Bueren y Alicia de las Heras



Fundación
Anemia de Fanconi

Localización - Location

Fundación Botín
C/ Castelló, 18C.
28001 Madrid

<https://maps.app.goo.gl/Nv8L4JCsuKCKz3jf6>

Anfitrión:



Organiza:



Fundación
Anemia de Fanconi