

**JORNADA CIENTÍFICA ANUAL 2021**  
**CIBERFES**  
**CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED FRAGILIDAD Y**  
**ENVEJECIMIENTO SALUDABLE**

Hotel Chamartín The One  
Calle Agustín de Foxá, s/n, 28036 Madrid.

15 y 16 de noviembre de 2021

**PROGRAMA PRELIMINAR**

---

***Jornada 1: lunes 15 de noviembre.***

12 a 14: Sesión administrativa CIBERFES

14 a 15:30: Pausa almuerzo

15:30 a 17:00: Lección magistral: “CYB5R3/CoQ: protegiendo el envejecimiento saludable”.  
Pprofesor Plácido Navas Lloret, Catedrático de Biología Celular en el Centro Andaluz de Biología  
del Desarrollo de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla e IP del grupo CB06/07/0030 de  
CIBERER.

17:00 a 19:00: Exposición de las actividades desarrolladas por parte de los grupos de CIBERFES  
(1ª parte).

17:00 a 17:15: Grupo Ignacio Ara Royo (G04)

“Impacto del sedentarismo, obesidad y actividad física en el envejecimiento vasculocerebral  
desde una perspectiva de curso vital”

Ignacio Ara Royo

17: 15 a 17:30: Grupo Mikel Izquierdo (G10)

“¿Merece la pena hacer ejercicio físico durante la hospitalización aguda y los periodos de  
confinamiento o estancia en el domicilio?”

Mikel Izquierdo

17:30 a 17:45: Grupo Francisco José García García (G09)

“Estudio Toledo de Envejecimiento Saludable: Proyecto Impacto de la fragilidad y  
prefragilidad en una población de 50-55 años del Partido Judicial de Toledo y su relación con  
el envejecimiento vascular precoz y deterioro cognitivo subclínico”.

Francisco Jose García García.

17:45 a 18:00: Grupo Germaine Escames Rosa (G02)

“Cáncer y envejecimiento: función mitocondrial y desincronización de los genes reloj”.

Javier Florido.

18:00 a 18:15: Grupo Cristina Andres Lacueva (G03).

“Interacciones entre permeabilidad intestinal, composición de microbiota intestinal, y el metaboloma de suero y orina en adultos mayores tratados con una dieta rica en polifenoles. Resultados de un ensayo cruzado aleatorizado: el estudio MaPLE”.

Tomás Meroño

18:15 a 18:30: Grupo Juan Pedro Bolaños (G05)

“Nuevos hábitos alimentarios para un envejecimiento cerebral saludable”

Marina Garcia-Macia.

18:30 a 18:45: Grupo Francesc Xavier Nogues Solans (G06)

“Kick-off cohorte CIBERFES”

Francesc Xavier Nogues Solans

18:45 a 19:00: Grupo Pedro Abizanda (G01)

“Prevalencia de fragilidad en adultos mayores hospitalizados. Revisión sistemática”.

Pedro Abizanda

19:00 a 19:30 Ruegos y preguntas.

19:30 Fin de la jornada 1

---

**Jornada 2. Martes 16 de noviembre:**

9:00 a 11:45: Exposición de las actividades desarrolladas por parte de los grupos de CIBERFES (2º parte)

9:00 a 9:15: Grupo Teresa Moreno Casbas (G15)

“Investigación en cuidados a la fragilidad y al envejecimiento saludable”

Maria Teresa Moreno Casbas.

9:15 a 9:30: Grupo José Viña Ribes (G21)

“Envejecimiento satisfactorio: modelo e intervención”

Carmen Gómez-Cabrera.

9:30 a 9:45: Grupo M<sup>a</sup> Angeles Arévalo (G08)

"Influencia del envejecimiento y la disminución de las hormonas gonadales sobre la capacidad fagocítica de la glia".

Daniel Pinto Benito

9:45 a 10:00: Grupo José Antonio Enríquez Domínguez (G07)

“Mitochondrial models of aging and frailty”.

Raquel Justo.

10:00 a 10:15: Grupo Ángeles Rol de Lama (G12)

"Importancia de la luz y la hora oficial en el envejecimiento del sistema circadiano".

Antonio Martínez Nicolás

10:15 a 10:30: Grupo Ander Matheu (G13)

"Avances en estudios moleculares de individuos frágiles y centenarios"

Ander Matheu

10:30 a 10:45: Grupo Oriol Grau (G14)

"El proyecto ALFA: Una plataforma de investigación para identificar las características fisiopatológicas tempranas de la enfermedad de Alzheimer".

Oriol Grau

10:45 a 11:00: Grupo Manuel Muñoz Torres (G16)

"Utilidad de la Bioinformática en investigación: Identificación de potenciales biomarcadores asociados a distintos trastornos metabólicos".

Beatriz García Fontana

11:00 a 11:15: Grupo Feliciano Priego Capote (G18)

"Análisis cuantitativo del metabolismo de la vitamina D3".

Feliciano Priego Capote

11:15 a 11:30: Grupo Leocadio Rodríguez Mañas (G19)

"Validez de la escala FRAIL y medidas funcionales para el cribado de la fragilidad en atención primaria".

Ángel Rodríguez Laso

11:30 a 11:45: Grupo José Antonio Serra Rexach (G20)

"Entrenamiento físico y educación sanitaria en la prevención del deterioro funcional asociado a la hospitalización en ancianos".

Javier Ortiz Alonso

11:45 a 12:30 Ruegos y preguntas.

12:30 Conclusión de la jornada científica.