

I SIMPOSIO ESPAÑOL DE BIOLOGÍA CILIAR

PONENTES

VASILEIOS TOULIS (UNIV. BARCELONA, CIBERER)
ROCIO GÓMEZ (UNIV. AUTÓNOMA DE MADRID)
MARCO POLIN (IMEDEA, UIB-CSIC, MALLORCA)
RAÚL FERNÁNDEZ (IIS PRINCESA, MADRID)
CARLOS LÓPEZ (UNIVERSIDAD DE VIGO)
NURIA FLAMES (IBV, CSIC, VALENCIA)

JUEVES, 11 DE JULIO 2024
16:00H A 18:05H

ONLINE



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CSIC

UAM
Universidad Autónoma
de Madrid



ciber | ER

IIBM

PROGRAMA

16:00-16:05 Francesc García Gonzalo (Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols Morreale (IIBM), UAM-CSIC, Madrid, y CiberER). [Introducción al simposio.](#)

16:05-16:25 Vasileios Toulis (Gemma Marfany lab, Universitat de Barcelona y CiberER). [CRISPR-edited hiPSCs and retinal organoids to study retinal ciliopathies.](#)

16:25-16:45 Rocío Gómez Lencero (Universidad Autónoma de Madrid). [Prepuberal ciliogenesis during male mouse meiosis: a key to testicular tissue maturation.](#)

16:45-17:05 Marco Polin (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), UIB-CSIC, Mallorca). [Eukaryotic flagellar synchronisation from mechanics to hydrodynamics.](#)

17:05-17:25 Raúl Fernández Contreras (Rebeca Martínez lab, IIS Princesa, Madrid). [Identificación de una firma molecular del cilio primario en tumores hipofisarios mediante herramientas bioinformáticas.](#)

17:25-17:45 Carlos López Solarat (Diana Valverde lab, Universidad de Vigo). [Assessment of migration capacity in KO models of ciliary syndromes.](#)

17:45-18:05 Nuria Flames Bonilla (Instituto de Biomedicina de Valencia, IBV-CSIC). [Transcriptional regulatory logic of cilia formation in *C. elegans*.](#)

Comité organizador: Francesc García Gonzalo (IIBM, CiberER), Diana Valverde (UVigo), José María Millán (IIS La Fe, CiberER), Gemma Marfany (UB, CiberER) y Rosa Barrio (CIC bioGUNE).