



JORNADA

II Jornada Microbioma del Hospital Clínica de Barcelona: Avances en investigación traslacional y perspectivas de futuro

Día

Viernes 27 de febrero de 2026

Hora

10:00h a 14:30h

Lugar

Sala Farreras Valentí



**Clínica
Barcelona**



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Resumen:

En esta jornada, el área de Microbioma del hospital presentará los proyectos que se están llevando a cabo desde este departamento, así como su impacto en la salud y la relación con diversas enfermedades. Especialistas colaboradores compartirán los resultados de los avances más innovadores de investigación en esta área.

Lugar y fecha:

Viernes 27 de febrero de 2026

Inicio a las 10:00h, cierre a las 14:30h.

Sala Farreras Valentí

Enlace Streaming**Dirigido a:**

Facultativos e investigadores interesados en el Microbioma.

Organización:

Área de Microbioma del Hospital Clínic:

Dr. Climent Casals

Dra. Mercedes Montero

Dra. Elisa Rubio

Convenios Externos:

Dra. Clara Ballesté

Òscar Hidalgo

Ilustración del programa cedida por Anna Sayol

Con el aval científico de SEIMC y patrocinio científico de CIBERINFEC. Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEIMC y CIBERINFEC.

Programa

10:00h 10:15h	Sesión de apertura	Dr. Climent Casals Dr. Joan Antón Puig
10:15h 10:30h	¿Cómo funciona el servicio de Microbioma?	Dra. Elisa Rubio Dra. Mercedes Montero
10:30h 11:45h	Proyectos I: microbioma intestinal y vaginal <i>4 charlas de 15 min + 15 min de preguntas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización del Banco de Microbiota: microbioma intestinal de la población sana Dra. Andrea Aira • Microbiota y <i>C. difficile</i>: ¿podemos predecir la recurrencia? Dr. Pedro Puerta • ETS y Microbioma Vaginal en Gestantes de Sierra Leona. Resultados del estudio PregMRS Dra. Elisa Rubio • Proyecto DIVA: <i>Diversity Investigation and Vaginal Microbiome Assessment</i> Ada Maughelli
11:45h 12:15h	Descanso	
12:15h 13:30h	Proyectos II: oncología y otras aplicaciones <i>4 charlas de 15 min + 15 min de preguntas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • La microbiota más allá de lo conocido: el microbioma intratumoral como nueva dimensión en la oncología de precisión Dra. Mercedes Montero • Disbiosis como factor clave en el desarrollo de carcinoma hepatocelular en el modelo DUAL de ratón Dra. Olga Estévez • La microbiota intestinal como predictor del riesgo de infección en pacientes con neoplasias hematológicas sometidos a terapia CAR-T Anna Vilalta • Efectos del trasplante de microbiota fecal sobre la salud intestinal y la estructura microbiana en lechones destetados sometidos a diferentes modelos experimentales Carla Tort
13:30h 14:00h	Nuevos proyectos: Flash talks <i>4 charlas de 6 min + 6 min de preguntas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Efectividad de la estimulación del cabo eferente previa al cierre de ileostomía e implicaciones sobre la microbiota intestinal Romina Pena • Microbioma y síndrome coronario Antonio Martínez • Caracterización del parto pretérmino espontáneo severo en el primer trimestre de gestación incluyendo el factor vascular, microbiológico y ecográfico. Creación de modelos de predicción antenatales Judith Balcells • Microbioma y enfermedad degenerativa osteoarticular: evidencia emergente y futuros retos Dr. Ernesto Muñoz
14:00h 14:20h	Ponencia invitada: El microbioma urinario en la salud y en la enfermedad: perfiles urinarios de una cohorte poblacional sueca	Dra. Tiscar Graells
14:20h 14:30h	Cierre	

Listado de ponentes



Dr. Climent Casals
Jefe del Servicio de Microbiología
Centro de Diagnóstico Biomédico
(HCB)



Dr. Joan Antón Puig
Jefe del Área Operativa Core de Biología
Molecular
Centro de Diagnóstico Biomédico (HCB)



Dra. Elisa Rubio
Facultativa del Área Operativa Core de
Biología Molecular y del Servicio de
Microbiología
Centro de Diagnóstico Biomédico (HCB)



Dra. Mercedes Montero
Especialista Servicio de Microbiología
Centro de Diagnóstico Biomédico (HCB)



Dra. Andrea Aira
Especialista Servicio de Microbiología
Centro de Diagnóstico Biomédico (HCB)



Dr. Pedro Puerta
Médico adjunto e investigador
Servicio de Enfermedades Infecciosas
Hospital Germans Trias i Pujol



Ada Maughelli
Especialista Servicio de Microbiología
Centro de Diagnóstico Biomédico (HCB)



Dra. Olga Estévez
Senior Scientist
Instituto de Investigaciones Sanitarias
Gregorio Marañón (IISGM)



Anna Vilalta
Investigadora predoctoral del Servicio
de Enfermedades Infecciosas
Fundació de Recerca Clínic Barcelona
(FRCB) - IDIBAPS



Carla Tort
Investigadora predoctoral
Instituto de Alimentación y Tecnologías
Agroalimentarias



Romina Pena
Facultativa del Servicio de Cirugía
General y Digestiva
Instituto Clínic de Enfermedades
Digestivas y Metabólicas (HCB)



Antonio Martínez
Médico residente Cardiología
Instituto Clínic Cardiovascular (HCB)



Judith Balcells
Facultativa Servicio Maternofetal
Instituto Clínic de Ginecología,
Obstetricia y Neonatología (HCB)



Dr. Ernesto Muñoz
Facultativo del Servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología
Instituto Clínic de Especialidades Médicas
y Quirúrgicas (HCPB)



Dra. Tiscar Graells
Investigadora postdoctoral
Karolinska Institutet (Estocolomo)

Encuesta

