

JORNADA SYNERGIA, PRIMUS E IMPETUS

05.09.2025

11.00 h - 14.30 h
Salón de actos HUSE
www.IdISBa.es



**Govern de les
Illes Balears**
Conselleria de Salut



IdISBa
Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears

JORNADA SYNERGIA, PRIMUS E IMPETUS



11.00 h

Bienvenida

11.15 h

Sesión IdISBa-AQUIB:

«Presentación de las bases Primus, Impetus y Synergia; evaluación de convocatorias bajo la visión COARA»

Ponentes:

Paula Ramis de Ayreflor García Gutiérrez, directora técnica de AQUIB.

Enrique Barón González, técnico de calidad de AQUIB.

Daniel Horacio López, gestor científico IdISBa

SYNERGIA

12.15 h

SYN02/22 «Efficacy of different modalities and frequencies of physical exercise on glucose control in people with prediabetes (glycex study)».

- A cargo de **Aina Maria Yañez Juan**, responsable del grupo Nursing, Community and Global Health (Global_Health) y **Lluís Masmiquel Comas**, responsable del grupo Patologías Vasculares y Metabólicas.

12.30 h

SYN04/22 «The Balearic Centenarian Pilot Study: Establishing the phenotypic, genetic, and epigenetic landscape of healthy aging in supercentenarians living in Mallorca».

- A cargo de **Marta Gonzalez-Freire**, responsable del grupo Translational Research in Aging and Longevity (TRIAL group) y **Diego M. Marzese**, responsable del grupo Biología Celular del Cáncer (BIOCANCER).

12.45 h

SYN09/22 «Novel multiomic approaches to identify susceptibility and predictive biomarkers in Lynch-like patients».

- A cargo de **Antònia Obrador de Hevia**, responsable del grupo Terapias Avanzadas y Biomarcadores en Oncología Clínica, y **Gwendolyn Barceló Coblijn** responsable del grupo Lípidos en Patología Humana.

PRIMUS

13.00 h

PRI04/22 «Lab-on-Chip μ -calorimeter: Monolithic CMOS-MEMS oscillators integrated within a PDMS microfluidics platform».

- A cargo de **Rafel Perelló Roig**, investigador del grupo Biosensores, Instrumentación Médica y Análisis de Datos (E-BIOSENS).

JORNADA SYNERGIA, PRIMUS E IMPETUS



IMPETUS

13.15 h

IMP04/22 «Lipidomic characterization by imaging mass spectrometry of metastatic peritoneal implants of colorectal origin».

- ▶ A cargo de **Ramón M^a Rodríguez López**, investigador del grupo Lípidos en Patología Humana.

13.30 h

IMP08/22 «Identificación de marcadores para la mejora del diagnóstico del colangiocarcinoma».

- ▶ A cargo de **Margalida Torrens Mas**, investigadora del Grupo Multidisciplinar de Oncología Traslacional (GMOT).

SYNERGIA

13.45 h

SYN05/21 «Development and validation of a short screener to assess».

- ▶ A cargo de **Dora Romaguera Bosch**, responsable del grupo Epidemiología Nutricional y Fisiopatología Cardiovascular (NUTRECOR), y **Albert Sesé Abad**, responsable del grupo Procedimientos Estadísticos y Psicométricos Aplicados en Ciencias de la Salud (PSICOMEST).

IMPETUS

14.00 h

IMP12/22 «Un nuevo trastorno que causa hemorragias cerebrales prenatales relacionado con el gen ESAM: caracterización transcriptómica y funcional mediante CRISPR».

- ▶ A cargo de **Jéssica Hernández Rodríguez**, investigadora del grupo Genómica de la Salud.

SYNERGIA

14.15 h

SYN08/21 «Cáncer de mama asociado al embarazo: transcriptoma y subtipo molecular del tumor mediante RNA de biopsia y ctRNA de leche materna».

- ▶ A cargo de **Miriam Sansó Martínez**, responsable responsable del grupo de Oncogenómica Funcional, y **Jorge Sastre Serra**, investigador del Grupo Multidisciplinar de Oncología Traslacional (GMOT).

14.30 h

Clausura