

IX Jornades IdISBa



29 i 30 de novembre de 2022

Sala d'Actes Hospital Universitari Son Espases

Inscripcions: www.idisba.es

ENTITATS PARTICIPANTS:



Universitat
de les Illes Balears



Cap a la recerca
en intel·ligència artificial

#IXJornadesIdISBa



10.00 - 10.15 h Inscripcions

10.15 - 10.30 h Inauguració IX Jornades IdISBa

10.30 - 11.30 h Conferència inaugural

«Oportunitats i Riscos de la Intel·ligència Artificial en la investigació biosanitària»

Josep Luis Arcos, investigador del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA).

11.30 - 13.00 h Comunicacions orals

- «Mejora de la segmentación de heridas postquirúrgicas en la aplicación Redscar© mediante técnicas de aprendizaje profundo», a càrrec de **Marc Munar**.
 - «Producción y caracterización de un hidrogel incorporado a un adhesivo tisular para la quimioterapia local intraperitoneal del cáncer de ovario avanzado», a càrrec d'**Ana Rodríguez**.
 - «Biocompatibility and antibacterial effect of a hyaluronic acid periodontal gel containing 9-hydroxycalabaxanthone», a càrrec de **Marta Munar**.
 - «La sobreexpresión de ADAM17, IFITM3 e IFNE en células sanguíneas se asocia con una evolución grave de la COVID-19 y se acentúa con la obesidad», a càrrec de **Catalina Amadora Pomar**.
 - «Diagnostic accuracy of Panbio™ rapid antigen test for SARS-CoV-2 in paediatric population», a càrrec de **Patricia Lorente**.
 - «BIOMarcadores GENéticos asociados a severidad en COVID-19», a càrrec de **Marina Segura**.
 - «Study on plasma proteomics for Transthyretin hereditary amyloidosis patients based on LC-MS», a càrrec de **Catalina María Perelló**.
-

13.00 - 14.30 h Recés, dinar i visita als pòsters

14.30 - 16.00 h Comunicacions orals de residents

- «Efectividad del tratamiento con antisépticos frente a antibióticos tópicos en el impétigo leve en pacientes pediátricos», a càrrec de **Sara Melgar, Amador Solá, Luis Mateo Pérez de Amézaga, Sol de las Casas i Marta Poncela**.
 - «¿Cuál es el estado nutricional de la población anciana incluida en atención domiciliaria del municipio de Calvià?», a càrrec de **María Delgado, María Ramis, Claudia Franganillo i Bartomeu Verd**.
 - «Screening de las infecciones de transmisión sexual en pacientes de 18-45 años que vengan a consulta por otros motivos», a càrrec de **Julieta M.^a Budano, Enrique José Romero, Laura Vicens i Andrea Corral**.
 - «Evolución en el consumo de opioides entre 2017 a 2021 en un centro de salud y características de los pacientes con prescripción activa de fentanilo de liberación rápida y de tapentado» a càrrec de **María Medina, Isela Ramos, Daniela V. Blanco i Amanda M.^a Ferrer**.
 - «Impresión 3D de interfases personalizadas para VMNI en paciente pediátrico crónico complejo: hacia una medicina personalizada», a càrrec de **Víctor Aguilar, Anna Campanario, Paula Cueto, Inés Martínez, Natalia Mateos, Aina Morant, Carmen Ruiz i Clara Tapia**.
 - «Primer prova-ho sense anestèsia», a càrrec de **Marc Gassio i María Tugores**.
 - «Assaig clínic sobre el tractament amb heparina en pacients amb criteris d'anticoagulació i malalira renal crònica avançada», a càrrec de **Laura Blaya, Joan Siquier, Carme Ferrer, Sabina Perelló, Joaquin Martínez, Carla Suárez i Mario Lado**.
-

16.00 - 17.30 h Comunicacions orals

- «Identificación de un panel de miRNAs circulantes para la detección de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)», a càrrec d'**Amanda Iglesias**.

- «Trombosis en la circulación pulmonar en pacientes con neumonía con COVID-19. ¿Es tromboembolia pulmonar o trombosis in situ?», a càrrec de **Carla Suárez**.
- «Associacions longitudinals entre l'alteració de les funcions executives i el risc de suïcidi en pacients amb trastorn depressiu major: un estudi de seguiment d'1 any», a càrrec de **Pau Riera**.
- «Eficacia coadyuvante de un programa multimodal online de modificación del estilo de vida para pacientes con depresión mayor resistente al tratamiento.», a càrrec d'**Aurora García**.
- «Respuesta y fracaso de la vacuna frente a SARS-Cov-2 en pacientes con linfoma de células B que reciben tratamiento de mantenimiento con Anti-CD20», a càrrec d'**Aser Alonso**.
- «Characterization of the visceral adipose tissue in the colon cancer microenvironment: a multi-omic approach», a càrrec de **Maria Barceló**.
- «Vesícules extracel·lulars de l'aspirat intestinal: caracterització i array de miRNAs a pacients afectats per càncer de còlon», a càrrec de **Marina Alorda**.

30 DE NOVEMBRE

08.45 - 09.00 h Benvinguda de la Consellera de Salut i Consum

09.00 - 09.45 h Memòria científica 2021 i Assemblea General

09.45 - 11.00 h Tesis IdISBa

- «Factores de riesgo de dificultad en la canalización venosa periférica en atención hospitalaria. Estudio caso control multicéntrico», a càrrec de **Miguel Ángel Calero**.
- «Deshabituaçió tabàquica en pacients hospitalitzats: eficàcia de un programa de intervenció intensiva mitjançant una app», a càrrec de **Patricia García-Pazo**.
- «Fully Integrated CMOS-MEMS Resonators as a Biosensing Platform», a càrrec de **Rafael Perelló**.

- «Pared celular, β -lactamasa ampc, sistema inmune y virulencia: nuevas conexiones y hallazgos en *Pseudomonas aeruginosa*», a càrrec de **Gabriel Torrens**.
- «Caracterización clínica y molecular de pacientes con discapacidad intelectual sindrómica mediante aplicación de tecnologías genómicas», a càrrec de **Fernando Santos**.

11.00 - 11:30 h Recés

11:30 - 12:30 h Tesis IdISBa

- «Insomnio en Atención Primaria», a càrrec d'**Isabel Torrens**.
- «Marcadores de inflamación y estrés oxidativo en la prevención y reversión de la obesidad y sus comorbilidades asociadas», a càrrec de **Margalida Monserrat**.
- «Eficacia de la cirugía resectiva ultrasónica en el manejo de la osteonecrosis de los maxilares asociada a medicamentos (MRONJ). Desafiando antiguos paradigmas», a càrrec de **Juan Martín Zarate**.
- «Use of the lipid fingerprint for the identification of new biomarkers and therapeutic targets in colon cancer», a càrrec d'**Albert Maimó**.

12.30 - 13.30 h Conferència

«Medicina e Inteligencia Artificial. Los 66 años historia de una pareja de hecho»

Ulises Cortés, investigador del departament de Ciències de la Computació de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

13.30 - 13.45 h Vídeo: «La visió d'Àngel Aguiló»

13.45 - 14.00 h Entrega de premis

14.00 - 14.15 h Cloenda