

# VIII Jornades IdISBa

1 de desembre de 2021

2 de desembre de 2021

## Modalitat mixta

Es podrà assistir a la Sala d'Actes de l'Hospital Universitari Son Espases o en línia

## Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa)

Carretera de Valldemossa, 79  
Hospital Universitari Son Espases  
Edifici S. 1a Planta  
07120 Palma, Illes Balears, Espanya

[www.idisba.es](http://www.idisba.es) | [idisba.info@ssib.es](mailto:idisba.info@ssib.es) | +34 871 20 52 34



Institut  
d'Investigació Sanitària  
Illes Balears

#VIIIJornadesIdISBa

## Cap a la recerca en medicina de precisió

### ENTITATS PARTICIPANTS



G CONSELLERIA  
O SALUT I CONSUM  
I SERVEI SALUT  
B ILLES BALEARIS

uib Universitat de les Illes Balears

iUNiCS Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut

G CONSELLERIA  
O SALUT  
I ATENCIÓ PRIMÀRIA  
B INSTITUT  
INVESTIGACIÓ SANITÀRIA  
ILLES BALEARIS

Son Llàtzer  
HOSPITAL  
UNIVERSITARI

BANC  
DE SANG  
I TEIXITS  
de les Illes Balears

# 1 DE DESEMBRE

10.15 - 10.30 h Benvinguda

10.30 - 11.30 h Conferència inaugural

"Medicina predictiva en la toma de decisiones en salud"

**Marina Pollán**, directora del Centre Nacional d'Epidemiologia de l'Institut Salut Carlos III

11.30 - 13.00 h Comunicacions orals

- "Estudio de validación de la prueba rápida de detección de antígeno para el diagnóstico de SARS-CoV-2", a càrrec de **Patricia Lorente**
- "Mejora de la aplicación Redscar© a partir de los resultados del ensayo clínico Ila para el seguimiento de heridas postquirúrgicas", a càrrec de **Marc Munar**
- "Non-invasive detection of SARS-CoV-2 antigens trapped in surgical face masks via colorimetric nanoparticle biosensors", a càrrec d'**Andreu Vaquer**
- "Nuevo método para la licuación de muestras respiratorias y posterior detección rápida de infecciones y biomarcadores pulmonares", a càrrec d'**Antonio Clemente**
- "Unravelling the central role of ACE2 in COVID19 clinical outcome", a càrrec de **Catalina Perelló**
- "Modulation of Pseudomonas aeruginosa biofilm by corticoids in Chronic Obstructive Pulmonary Disease context", a càrrec d'**Elena Jordana**
- "Principals resultats del projecte Mask3D4All per una protecció individual amb filtres bioactius de les vies respiratòries front a situacions de pandèmia", a càrrec de **José Reyes**

13.00 - 14.30 h Recés - dinar

14.30 - 16.00 h Tesis doctorals

- "Novel treatment strategies for chronic respiratory infections based on the analysis of antimicrobial resistance dynamics in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms", a càrrec d'**Estrella Rojo**
- "Study of the interrelationship between sedentary behaviour, physical activity , body composition and cardiometabolic health in older population", a càrrec d'**Aina Galmés**
- "Disentangling the genome architecture of Psychosis in families with high prevalence through system genomics approaches", a càrrec de **Josep Pol**
- "Epidemiología Molecular y Mecanismos de Resistencia en *Pseudomonas aeruginosa*: Impacto de los Clones de Alto Riesgo y Análisis del Resistoma a través de la Secuenciación Masiva", a càrrec de **Gabriel Cabot**
- "Mejora de los déficits conductuales asociados con el envejecimiento fisiológico en roedores a través de la modulación de diversos sistemas de neurotransmisión: mecanismos de neuroprotección", a càrrec d'**Elena Hernández**
- "Estudi de la via de Wnt com a diana terapèutica en tumors sòlids i identificació de nous marcadors pronòstics i predictius", a càrrec d'**Esther Martínez**

16.00 - 17.30 h Comunicacions orals

- "Correlación genotipo-fenotipo en miocardiopatía hipertrófica: nueva mutación p.Arg652Lys en el gen MYH7", a càrrec de **Guido Antoniutti**
- "Efecto del fitato sobre la hipercalciuria secundaria a resorción ósea en pacientes litiásicos", a càrrec de **Jordi Guimerà**

- "Resultados preliminares del ensayo clínico fase IIa de la aplicación Redscar©: Seguimiento de heridas postquirúrgicas", a càrrec d'**Andrea Craus**
- "Cambios en el lipidoma de los exoxomas plasmáticos así como en la microbiota intestinal reflejan el estado de la infección por *Clostridioides difficile*", a càrrec de **Ricardo Arcay**
- "Biomarcadores sistémicos como predictores de fibrosis pulmonar post neumonía COVID-19", a càrrec de **Carla Suárez**
- "Ultra-processed foods and markers of liver health: longitudinal analysis in older individuals with metabolic syndrome from the PREDIMED-Plus trial cohort", a càrrec de **Jadwiga Konieczna**
- "Core glioma stem cells: a novel glioblastoma cell population exhibiting embryonic-like signatures and downregulation of antigen presentation machinery", a càrrec de **Sandra Íñiguez**

## 2 DE DESEMBRE

**09.30 - 10.15 h Memòria científica 2020 i Assemblea General**

**10.15 - 11.15 h Conferència**

"Cancer Genomics and Precision Medicine"

**Ana Vivancos**, cap de Grup de Genòmica del Càncer, Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)

**11.15 - 11.45 h Recés**

**11.45 - 13.15 h Comunicacions orals de residents**

- "Desarrollo de las competencias en cirugía menor de las enfermeras de atención primaria de las Islas Baleares", a càrrec de **Celia Castaño**

- "Consecuencias del confinamiento en el control de diabetes mellitus tipo 2 en pacientes adultos de Manacor", a càrrec de **Isabel Serafina Abellán**
- "Prescripción de antidepresivos y pandemia por COVID-19", a càrrec de **Juan Ramón Domínguez**
- "Análisis descriptivo de pacientes VIH con linfoma en el Hospital Universitario Son Llàtzer", a càrrec d'**Ivonne Lizett Astudillo**
- "Semaglutida versus placebo en la reducción del porcentaje de peso en pacientes con esquizofrenia y obesidad", a càrrec de **María del Mar Marqués**
- "Predicción de gravedad de neumonía por COVID-19 en pacientes jóvenes con TC pulmonar mediante inteligencia artificial", a càrrec d'**Ines Bonnín**
- "Pronóstico del melanoma en relación al porcentaje exofítico del Breslow", a càrrec d'**Ana Llull**

---

**13.15 - 13.45 h Conferència**

"Comunicar recerca en salut en temps de pandèmia"

**Enric Culat**, periodista i comunicador de ciència.

---

**13.45 - 14.15 h Entrega de premis**

---

**14.15 - 14.30 h Cloenda**