

Programación

Anual

✓ **LUNES DE CIENCIA: SALUD GLOBAL**

Del 18 de enero al 22 de marzo

18 enero

**Tecnologías Bioanalíticas para el Diagnóstico de la COVID-19:
CÓMO FUNCIONAN y en QUÉ MOMENTO se tienen que utilizar**

Dra. M. Pilar Marco (IQAC-CSIC) y Dr. César Fernández (IMB-CNM-CSIC)

25 enero

**Plataformas Biosensoras avanzadas para el diagnóstico rápido de
coronavirus y su vigilancia epidemiológica**

Dra. Laura M. Lechuga (ICN2-CSIC)

1 febrero

**COVID-19, mucho más que una gripe, mucho más que una
neumonía**

Dr. Timothy Thomson (IBMB-CSIC)

8 febrero

**Variabilidad en genes de respuesta inmune y predicción de
infección grave por SARS-CoV-2 (estudio INMUNGEN-CoV2)**

Dra. Anna M. Planas (IIBB-CSIC)

15 febrero

**Una mirada histórica sobre la pandemia.: algunos ejemplos de cómo
las sociedades del pasado reaccionaban ante una catástrofe
epidémica**

Dr. José Pardo-Tomás (IMF-CSIC)

Programación

Anual

22 febrero

El desafío de las enfermedades emergentes y la salud global

Dr. Jon Arrizabalaga (IMF-CSIC)

1 marzo

Cócteles antivirales para bloquear posibles variantes del coronavirus SARS-CoV-2

Dra. Núria Verdaguer (IBMB-CSIC)

8 marzo

Nueva generación de Protacs para el tratamiento de Covid19

Dr. Bernat Crosas (IBMB-CSIC)

15 marzo

Diagnóstico rápido de Covid19 y otras infecciones virales del tracto respiratorio superior a través de un rápido dispositivo de papel

Dr. Arben Merkoçi (ICN2-CSIC)

22 marzo

La transmisión de COVID - 19 y los aerosoles

Dra. Teresa Moreno (IDAEA - CID - CSIC)

Programación

Anual

✓ **BIODIVERSIDAD Y SALUD DE LOS OCÉANOS**

Marzo

Los riesgos del mercurio y su ciclo global

Dra. Andrea García Bravo (ICM - CSIC)

'El estudio de los océanos desde una perspectiva microbiana

Dra. Clara Ruiz González (ICM - CSIC)

Plástico en el océano: destino final y consecuencias para el planeta

Dra. Cristina Romera Castillo (ICM -CSIC)

✓ **LUNES DE CIENCIA: ENERGÍAS RENOVABLES: OPORTUNIDADES Y DIFICULTADES**

Del 12 de abril al 14 de junio

12 abril

Cambio climático, cambio global y salud global

Dr. Joan O. Grimalt (IDAEA -CSIC)

19 abril

Captura, utilización y almacenan del carbono y su papel clave en la lucha contra el cambio climático

Dr. Mariano Marzo (Universidad de Barcelona)

26 abril

¿Qué retos presentan las baterías de los vehículos eléctricos e híbridos?

Dr. Albert Rodríguez (Monolithic Power Systems)

3 mayo

¿Cuánta energía fotovoltaica tenemos instalada en Cataluña y cuanta más hace falta? Problemas y soluciones.

Dr. Manel Romero (UnefCat)

Programación

Anual



10 mayo

Sistemas de almacenamiento de energía hidroeléctricos

Dra. Montserrat Mata (Emelcat)

17 mayo

Producción hidroeléctrica, seguridad y gestión de sedimentos en el tramo final del Ebro

Dr. Josep Juan Segarra (Doctor de la Universidade do Estado de Rio de Janeiro. Expert en sediments fluvials)

25 mayo

¿Qué problemas hay a la hora de desarrollar energías renovables en el territorio?

Dr. Ferran Miralles (Director general de Políticas Ambientales y Medio Natural. Generalitat de Catalunya)

31 mayo

¿Qué posibilidades tiene la energía geotérmica en Cataluña?

Dr. Ignasi Herms (Jefe del Área de Recursos Geológicos. Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña)

7 junio

Hidrógeno. Brotes verdes en el campo de la energía

Dr. Francesc Diaz (Catedrático de Física Aplicada. Universidad Rovira i Virgili)

14 junio

Desarrollos energéticos alcanzados y pendientes de desarrollar en Cataluña en el contexto del cambio climático y los retos asumidos por la Unión Europea

Dr. Manel Torrent (Director ICAEN)