

Programació

Anual

✓ **DILLUNS DE CIÈNCIA: SALUT GLOBAL**

Del 18 de gener al 22 de març

18 gener

Tecnologies Bioanalítiques pel Diagnòstic de la COVID-19: Com funcionen i en quin moment s'han d'utilitzar.

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

25 gener

Plataformes Biosensors avançades per al diagnòstic ràpid de coronavirus i la seva vigilància epidemiològica.

Dra. Laura M. Lechuga (ICN2-CSIC)

1 febrer

COVID-19, molt més que una grip, molt més que una pneumònia

Dr. Timothy Thomson (IBMB-CSIC)

8 febrer

Variabilitat en gens de resposta immune i predicció d'infecció greu per SARS-CoV-2 (estudi INMUNGEN-CoV2)

Dra. Anna M. Planas (IIBB-CSIC)

15 febrer

Una mirada històrica sobre la pandèmia: alguns exemples de com les societats del passat reaccionaven davant d'una catàstrofe epidèmica

Dr. José Pardo-Tomás (IMF-CSIC)

Programació

Anual

22 febrer

El desafiament de les malalties emergents i la salut global

Dr. Jon Arrizabalaga (IMF-CSIC)

1 març

Còctels antivirals per bloquejar possibles variants del coronavirus SARS-CoV-2

Dra. Núria Verdaguer (IBMB-CSIC)

8 març

Nova generació de Protacs pel tractament de Covid19

Dr. Bernat Crosas (IBMB-CSIC)

15 març

Diagnòstic ràpid de Covid19 i altres infeccions virals del tracte respiratori superior a través d'un ràpid dispositiu de paper

Dr. Arben Merkoçi (ICN2-CSIC)

22 març

La transmissió de COVID-19 i els aerosols

Dra. Teresa Moreno (IDAEA - CID - CSIC)

Programació

Anual

✓ **BIODIVERSITAT I SALUT DELS OCEANS**

Març

Els riscos del mercuri i el seu cicle global

Dra. Andrea García Bravo (ICM - CSIC)

L'estudi dels oceans des d'una perspectiva microbiana

Dra. Clara Ruiz González (ICM - CSIC)

Plàstic en l'oceà: destí final i conseqüències per al planeta

Dra. Cristina Romera Castillo (ICM -CSIC)

✓ **DIILUNS DE CIÈNCIA: ENERGIES RENOVABLES: OPORTUNITATS I DIFICULTATS**

Del 12 d'abril al 14 de juny

12 abril

Canvi climàtic, canvi global i salut global

Dr. Joan O. Grimalt (IDAEA -CSIC)

19 abril

Captura, utilització i emmagatzemen del carboni i el seu paper clau en la lluita contra el canvi climàtic

Dr. Mariano Marzo (Universitat de Barcelona)

26 abril

Quins reptes presenten les bateries pels vehicles elèctrics i híbrids?

Dr. Albert Rodríguez (Monolithic Power Systems)

3 maig

Quanta energia fotovoltaica tenim instal·lada a Catalunya i quanta més en fa falta?

Problemes i solucions.

Dr. Manel Romero (UnefCat)

Programació

Anual



10 maig

Sistemes d'emmagatzematge d'energia hidroelèctrics

Dra. Montserrat Mata (Emelcat)

17 maig

Producció hidroelèctrica, seguretat i la gestió de sediments al tram final de l'Ebre

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

25 maig

Quins problemes hi ha a l'hora de desenvolupar energies renovables en el territori ?

Dr. Ferran Miralles (Director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural. Generalitat de Catalunya)

31 maig

Quines possibilitats té l'energia geotèrmica a Catalunya?

Dr. Ignasi Herms (Cap de l'Àrea de Recursos Geològics. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)

7 juny

Hidrogen. Brots verds en el camp de l'energia

Dr. Francesc Diaz (Catedràtic de Física Aplicada. Universitat Rovira i Virgili)

14 juny

Desenvolupaments energètics assolits i pendents de desenvolupar a Catalunya en el context del canvi climàtic i els reptes assumits per la Unió Europea

Dr. Manel Torrent (Director ICAEN)