

València, 29 d'octubre de 2021

El CSIC a la Comunitat Valenciana celebra la Setmana de la Ciència i la Tecnologia amb activitats presencials i virtuals

- **La Casa de la Ciència del CSIC a València acull un cicle de conferències sobre Matemàtiques, un altre sobre Naturalesa amb motiu del 25 aniversari del Centre d'Investigacions sobre Desertificació (CIDE, CSIC-UV-GVA) i un taller per a caçar virus de l'Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (I2SysBio, CSIC-UV)**
- **La Setmana de la Ciència és una de les principals cites amb la divulgació científica a Espanya, que compta amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT)**

Els centres d'investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) a la Comunitat Valenciana celebren aquest mes de novembre la XXI edició de la Setmana de la Ciència i la Tecnologia amb diverses propostes de divulgació científica. Aquest gran esdeveniment, que enguany torna a tindre activitats virtuals, encara que també presencials, compta amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT), dependent del Ministeri de Ciència i Innovació.

Institut de Tecnologia Química

L'Institut de Tecnologia Química (ITQ, CSIC – Universitat Politècnica de València) ha editat un parell de vídeos que publicarà a partir de l'1 de novembre, al seu [canal de YouTube](#). El primer dels vídeos porta per títol *Las baterías de flujo redox y la cuestión del almacenamiento energético* i compta amb la participació de Begoña García, Daniel Herranz, Juan Vidal i Antonio Chica, tots ells personal científic del centre. El segon dels vídeos es titula *Electrificación de la industria a partir de reactores electroquímicos*, i en la seua producció han participat David Catalán i Sonia Remiro, investigadors de l'ITQ.

Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes

Per la seua part, l'IBMCP (CSIC – Universitat Politècnica de València) ha organitzat dues sessions de visites guiades virtuals. L'activitat porta per títol *Una ventana a la investigación en plantas*, i la primera sessió se celebrarà el dijous 11, de 10 a 11 hores. La segona sessió tindrà lloc el mateix dijous de 16 a 17 hores.

Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments

El dimecres 10 de novembre, l'IATA acull la primera visita del programa *Forma't en Ciència*, un cicle de visites a centres del CSIC dirigit a l'alumnat de Formació Professional. Aquest programa és resultat de la col·laboració establerta entre la Delegació del CSIC a la Comunitat Valenciana i la Direcció General de Formació Professional i Ensenyaments de Règim Especial i la Subdirecció de Formació de Professorat, de la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport de la Generalitat.

L'endemà, dijous 11 de novembre, a les 12.30 hores, la sala d'actes de l'IATA alberga la conferència *Nuevas levaduras: retos y tendencia en enología*. La xarrada, que serà impartida per Amparo Querol, professora d'investigació de l'IATA, es podrà seguir també a través de [Zoom](#).

Institut de Física Corpuscular

L'IFIC (CSIC – Universitat de València) ha organitzat per al dijous 25 de novembre la conferència presencial *Einstein, teoría cuántica y relatividad*. L'activitat, que serà impartida per José Navarro, investigador de l'IFIC, tindrà lloc a la Ciutat de les Arts i les Ciències.

Institut de Gestió de la Innovació i del Coneixement

Per la seua part, INGENIO (CSIC – Universitat Politècnica de València) ha preparat dos *webinars* per a la primera setmana de novembre. El dijous 4, a les 16 hores, tindrà lloc la xarrada *La investigación-acción participativa en pueblos indígenas de reciente contacto*. Serà impartida per Gabriela Duque, investigadora de l'institut. El segon *webinar* tindrà lloc l'endemà, a la mateixa hora, i porta per títol *¿Educación para la transformación o para la sumisión?* La ponent és Nemonte Nenquimo, coordinadora general del Consell de Comunitats Waorani de Pastaza. Les dues xarrades es podran seguir a través de [Zoom](#).

Centre d'Investigacions sobre Desertificació

El CIDE (CSIC – Universitat de València – Generalitat Valenciana) ha preparat una sèrie d'activitats de divulgació científica, amb motiu del seu 25 aniversari. Del dimarts 2 al divendres 5 i el dilluns 8 de novembre, al mateix centre, es podrà gaudir del joc de fuita *Desertroom. Escápate con la ciencia*.

A més, i en el marc del cicle de conferències *Naturaleza. Nuestro origen, nuestro futuro*. *La Ciencia de los cuatro elementos*, se celebraran tres xarrades. La primera d'elles, *Calidad del aire. Retos actuales y futuros en ciencia, tecnología y política ambiental*, tindrà lloc el dimecres 3 i serà a càrrec de Xavier Querol, investigador del CSIC a l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDEA). La segona xarrada se celebrarà el dimecres 10 i porta per títol *Fuego: incendios y biodiversidad*. Serà impartida per Juli G. Pauses, investigador del CIDE. I la tercera conferència tindrà lloc el dimecres 17 i es titula *Tierra: por qué se desertifican las zonas áridas i qué podemos hacer para evitarlo*. El

ponent serà Fernando T. Maestre Gil, professor de la Universitat d'Alacant. La Casa de la Ciència del CSIC a València serà l'escenari de les tres conferències, que donaran principi, a les 19 hores, els dies indicats i es poden seguir [en directe a través de YouTube](#).

Institut de Biologia Integrativa de Sistemes

Així mateix, la Casa de la Ciència del CSIC a València acollirà el taller divulgatiu *Cazadores de virus*, organitzat per la investigadora de l'Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (I2SysBio, CSIC – Universitat de València) Pilar Domingo-Calap. L'activitat es desenvoluparà durant el matí del dimarts 16 i en ella participarà alumnat d'educació secundària.

Institut de Biomedicina de València

L'IBV ha preparat diverses activitats per a celebrar la Setmana de la Ciència 2021. El dimarts 23, a les 13 hores, Pascual Sanz, professor d'investigació de l'institut, impartirà la conferència *Presentación del IBV-CSIC*, en el Col·legi Escolàpies de València. Per part seua, Ethel Queralt impartirà la xarrada *Presentación del IBV-CSIC*, així com el taller titulat *¿Qué es y cómo se hace una PCR?* a l'IES Clot del Moro de Sagunt i a l'IES La Vall de Segó de Benifairó de les Valls (dates per confirmar). Marta Casado, professora d'investigació de l'IBV i vicedirectora del centre, impartirà la conferència *Presentación del IBV-CSIC* i *¿Qué es y cómo se hace una PCR?*, a l'IES El Cabanyal, el dimarts 23, a les 8 hores.

A més, han organitzat el taller *¿Qué es y cómo se hace una PCR?* que serà instal·lat al mateix centre d'investigació. Els dies de celebració de l'activitat estan per determinar.

L'última activitat, *Tómate una cerveza con un científico*, tindrà lloc en un bar de València. El divendres 26 de novembre, personal investigador del centre s'acostarà al local per a conversar amb el públic assistent.

Casa de la Ciència

Des de la Delegació del CSIC en la Comunitat Valenciana, Casa de la Ciència, i coincidint amb la Setmana de la Ciència, s'ha preparat el cicle de conferències *Un paseo por las matemáticas*. Es tracta de tres xarrades divulgatives. La primera d'elles, programada per al dijous 11, porta per títol *Matemáticas y arte*, i serà impartida per Olga Gil Medrano, investigadora de la Universitat de València. La segona conferència estarà a càrrec de Juan José Nieto Roig, professor de la Universitat de Santiago de Compostel·la, es titula *Modelos matemáticos de epidemias*, i tindrà lloc el següent dijous 18. La tercera de les xarrades, *Las matemáticas de la ciberseguridad*, se celebrarà el dijous 25 i de la que es farà càrrec Vanesa Daza, professora de la Universitat Pompeu Fabra. Les tres conferències tindran lloc a les 19 hores i podran seguir-se de manera presencial i també al [canal de YouTube de la Casa de la Ciència del CSIC a València](#).

Setmana de la Ciència i la Tecnologia

El CSIC celebra la XXI edició de la Setmana de la Ciència i la Tecnologia amb prop de 350 activitats gratuïtes, presencials i virtuals, que es desenvoluparan durant el mes de

novembre en 12 comunitats autònomes: Andalusia, Aragó, Astúries, Canàries, Cantàbria, Castella i Lleó, Castella-la Manxa, Catalunya, Comunitat Valenciana, Galícia, Illes Balears i Madrid.

Les propostes estan dirigides a tots els públics i entre la multitud d'opcions hi ha jornades de portes obertes, visites guiades, exposicions virtuals, conferències, videojocs, projeccions de peces audiovisuals, rutes científiques, nombrosos tallers i fins a un festival de cançons científiques. Quant a les temàtiques, el coronavirus, la vulcanologia i el Pacte Verd Europeu són els assumptes que copen la programació d'aquesta Setmana de la Ciència i la Tecnologia en el CSIC, que compta amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT).

Totes les iniciatives dels centres i instituts del CSIC per a aquest gran esdeveniment de divulgació estan reunides en la web www.semanadelaciencia.csic.es, on també es detalla la informació de com reservar plaça en elles.



Videos (ITQ).- 1) *Las baterías de flujo redox y la cuestión del almacenamiento energético* | Begoña García, Daniel Herranz, Juan Vidal y Antonio Chica | 2) *Electrificación de la industria a partir de reactores electroquímicos* | David Catalán y Sonia Remiro | ITQ (CSIC-UPV)
Desde el **lunes 1/11**, en el canal de YT del ITQ

Actividad divulgativa presencial (CIDE).-
DESERTROOM. Escápate con la ciencia
Del martes 2/11 al viernes 5/11, de 9 a 11 y de 12 a 14 h, y **lunes 8/11**, de 9 a 11 h, en el CIDE

Conferencia presencial y virtual (CIDE).- *Calidad del aire. Retos actuales y futuros en ciencia, tecnología y política ambiental* | Xavier Querol | IDAEA (CSIC)
Miércoles 3/11, a las 19 h, en la Casa de la Ciencia

Webinar (INGENIO).- *La investigación-acción participativa en pueblos indígenas de reciente contacto* | Gabriela Duque | INGENIO (CSIC-UPV) | **Jueves 4/11**, a las 16 h

Webinar (INGENIO).- *¿Educación para la transformación o para la sumisión?* | Nemente Nenquimo | Consejo de Comunidades Waorani de Pastaza | **Viernes 5/11**, a las 16 h

Conferencia presencial y virtual (CIDE).- *Fuego: incendios y biodiversidad* | Juli G. Pausas | CIDE (CSIC-UV-GVA)
Miércoles 10/11, a las 19 h, en la Casa de la Ciencia

Visita guiada virtual (IBMCP).- *Una ventana a la investigación en plantas* | 2 sesiones:
Jueves 11/11, de 10 a 11, y de 16 a 17 h

Conferencia presencial y virtual (IATA).- *Nuevas levaduras: retos y tendencias en enología* | Amparo Querol | IATA (CSIC) | **Jueves 11/11**, a las 12.30 h, en el IATA

Conferencia presencial y virtual (Casa de la Ciencia).- *Matemáticas y arte* | Olga Gil Medrano | UVEG
Jueves 11/11, a las 19 h, en la Casa de la Ciencia

Taller presencial (I2SysBio).- *Cazadores de virus* | Pilar Domingo-Calap | I2SysBio (CSIC-UV)
Martes 16/11, de 10 a 14 h, en la Casa de la Ciencia

Conferencia presencial y virtual (CIDE).- *Tierra: por qué se desertifican las zonas áridas y qué podemos hacer para evitarlo* | Fernando T. Maestre Gil | UA
Miércoles 17/11, a las 19 h, en la Casa de la Ciencia

Conferencia presencial y virtual (Casa de la Ciencia).- *Modelos matemáticos de epidemias* | Juan José Nieto Roig | USC
Jueves 18/11, a las 19 h, en la Casa de la Ciencia

Conferencia presencial (IFIC).- *Einstein, teoría cuántica y relatividad* | José Navarro | IFIC (CSIC-UV)
Jueves 25/11, a las 19 h, en la Ciutat de les Arts i les Ciències

Conferencia presencial y virtual (Casa de la Ciencia).- *Las matemáticas de la ciberseguridad* | Vanesa Daza | UPP
Jueves 25/11, a las 19 h, en la Casa de la Ciencia

Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC 2021 | <https://semanadelaciencia.csic.es>
Delegación del CSIC en la C.Valenciana | <https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



CSIC



Més informació:

g.prensa@dicv.csic.es

Tel.: 963 622 757

CSIC Comunicació Comunitat Valenciana

<https://delegacion.comunitatvalenciana.csic.es>