

València, 3 de novembre de 2023

## **El CSIC a la Comunitat Valenciana celebra la Setmana de la Ciència amb diferents activitats de divulgació científica**

- **La Casa de la Ciència del CSIC a València ha preparat un cicle de conferències sobre la importància de l'aigua a les nostres vides i l'exposició L'esfera de l'aigua. L'IBV ha organitzat un taller que es desenvoluparà a la porta del centre. El CIDE ha programat la projecció d'un documental i un debat. I l'ITQ té preparada una taula rodona on científiques i tècniques del centre en diferents estadis de la maternitat compartiran les seves experiències**
- **La Setmana de la Ciència i la Tecnologia és una de les principals cites amb la divulgació científica a Espanya**

Els centres de recerca i la Delegació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) a la Comunitat Valenciana celebren aquest mes de novembre la XXIII edició de la Setmana de la Ciència i la Tecnologia amb diverses propostes de divulgació científica. Aquest gran esdeveniment ofereix aquest any activitats com ara un cicle de conferències, una exposició, la projecció d'un documental amb taula rodona, tallers i altres esdeveniments.

### **Institut de Biomedicina de València**

L'[Institut de Biomedicina de València](#) (IBV-CSIC) ha preparat, per a aquest mes de novembre, un taller que tindrà lloc a la porta del centre i que porta per títol On són els gens? L'activitat abordarà l'explicació i la definició de què és l'ADN, els seus components i com s'organitza el genoma en gens donant lloc al llenguatge que disposa l'herència genètica. L'activitat està oberta al veïnat i als col·legis que hi vulguin anar. Hi participarà personal investigador de l'IBV, tant científics/es veterans/es com personal que es troba a l'inici de la seva carrera.

### **Centre d'Investigacions sobre Desertificació**

El Centre d'Investigacions sobre Desertificació (CIDE, CSIC – Universitat de València – Generalitat Valenciana) ha organitzat per al dilluns 13 de novembre, a la Casa de la Ciència, la projecció del documental [Missió Eurídice](#), així com una taula rodona

posterior. En aquesta activitat s'abordarà el problema de la degradació del medi marí, en particular de la presència de xarxes de pesca perdudes accidentalment al mar. Tot seguit, s'obrirà un debat amb els investigadors Dyana Vitale, doctora en Biologia Aplicada i Medicina Experimental, Biòloga Marina i investigadora doctora per la Universitat de València (SAMA-UV) al CIDE, i Andrea Spinelli, doctor en Biologia i Ecologia Marina, investigador i divulgador científic a la Fundació Oceanogràfic.

### Institut de Tecnologia Química

Per part seva, la Comissió d'Igualtat i la Comissió de Divulgació Científica de l'Institut de Tecnologia Química (ITQ, CSIC - UPV) ha programat una [taula rodona on dones científiques i tècniques](#) en diferents estadis de la maternitat compartiran les seves experiències. Posaran en comú les seves vivències de com la maternitat ha afectat les seves vides professionals i personals, que ens permetran ser conscients dels grans avenços que s'han fet les darreres dècades, però també de totes les barreres i prejudicis que encara ens queden per superar.

A l'ITQ es considera que, en ple segle XXI, la maternitat no hauria de continuar sent un obstacle perquè les dones puguin desenvolupar plenament la seva carrera científicotècnica o, més encara, que es vegin obligades a triar entre els seus somnis personals i professionals.

### Casa de la Ciència

Des de la Delegació del CSIC a la Comunitat Valenciana – Casa de la Ciència del CSIC a València, i coincidint amb la Setmana de la Ciència, s'ha preparat el cicle de conferències [L'aigua, una riquesa que cal cuidar](#). Es tracta d'un cicle de quatre xerrades divulgatives sobre els recursos hídrics del planeta, l'aprofitament i la utilització responsable. La primera tindrà lloc dijous de la setmana que ve i porta per títol Aigües subterrànies, sequeres i canvi climàtic. Serà impartida per Bruno Ballesteros, investigador de l'Institut Geològic i Miner d'Espanya (IGM-CSIC). La segona conferència anirà a càrrec de Diego Intrigliolo, investigador del Centre d'Investigacions sobre Desertificació (CIDE), es titula L'aigua que mengem. Solucions per a un ús sostenible de l'aigua en agricultura i se celebrarà dijous 16. La tercera xerrada es titula Temperatura i cultius: teledetecció per gestionar l'aigua, tindrà lloc el dijous 23 i serà impartida per María Victoria González Dugo, científica de l'Institut Agricultura Sostenible (IAS-CSIC). L'última de les conferències se celebrarà el dijous 30, porta per títol Obtenció de plantes resistents a la sequera i anirà a càrrec d'Ana Caño, investigadora del Centre de Recerca Agrigenòmica (CRAG, CSIC-IRTA-UA-UB).

Les quatre conferències es desenvoluparan a les 19 hores i podran seguir-se de manera presencial, així com al [canal de Youtube de la Casa de la Ciència del CSIC a València](#).

Així mateix, des del proper dilluns 6 de novembre, fins al 15 de desembre, es pot visitar a la Casa de la Ciència l'exposició [L'esfera de l'aigua](#). Una mostra que introdueix el visitant al món de l'aigua, des de les seves propietats químiques fins al seu paper en la

història i la civilització humana. L'exposició està dividida en dos grans blocs: El primer, Aigua i Natura, segueix el curs del cycle hidrològic, la relació amb el clima i els ecosistemes. Al segon, Aigua i Societat, l'exposició s'endinsa en la influència de l'ésser humà en el cycle natural de l'aigua, la contaminació, així com en les solucions per a l'accés a l'aigua potable, sense oblidar la relació de l'aigua amb la història, la salut i la tecnologia. La mostra estarà oberta al públic de dilluns a divendres, de 10 a 16 hores.

## Setmana de la Ciència i la Tecnologia

Tallers, jornades, rutes científiques, xerrades, exposicions, visites guiades, escape room, cinema i teatre científic són algunes de les més de 250 activitats amb què pots acostar-te a la ciència durant tot el mes de novembre en aquesta XXIII edició de la Setmana de la Ciència i la Tecnologia al CSIC.

La Setmana de la Ciència i la Tecnologia se celebra aquest any del 6 al 19 de novembre a la majoria d'Espanya. Les excepcions seran Catalunya, on les activitats arrenquen el 10 de novembre i Múrcia, que avança les dates al 20, 21 i 22 d'octubre.

La programació del CSIC inclou totes les àrees del coneixement i s'organitza al voltant de tres grans eixos temàtics: Cajal i les neurociències, la ciència que es fa i es difon en espanyol i el Pacte Verd europeu, que inclou iniciatives relacionades amb la sostenibilitat i el medi ambient. A la pàgina web [www.semanadelaciencia.csic.es](http://www.semanadelaciencia.csic.es) estan incloses totes les iniciatives que organitza el CSIC per celebrar aquest gran mes de la divulgació.

El lloc web, que anirà incorporant noves iniciatives al llarg dels propers dies, recull també tota la informació sobre com reservar plaça a cadascuna. Per facilitar l'elecció d'activitats, el web del CSIC de la Setmana de la Ciència i la Tecnologia permet fer cerques per paraula clau o per diferents criteris, com la comunitat autònoma o la província, el format de l'activitat, el centre del CSIC que la impulsa o el tipus de públic a què va dirigida (general o alumnat d'educació infantil, primària, secundària o universitària).

