

València, 16 de mayo de 2024

## **El CSIC participa este sábado en la séptima edición del Día Internacional de la Fascinación por las Plantas**

- Promovido por la European Plant Science Organisation (EPSO), el evento se celebra en 42 países simultáneamente para recordar la importancia que la investigación de las plantas tiene para la sociedad
- España vuelve a ser uno de los países que más eventos ha organizado con 37 actividades. La coordinación del evento en nuestro país corre a cargo del IBMCP (CSIC – UPV)



Cultivo sometido a condiciones extremas. Actividad del Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis de Sevilla.  
Créditos: IBVF.

Este sábado, 18 de mayo, la importancia de las plantas para nuestro planeta y la fascinación que sentimos por ellas acaparan la atención en todo el mundo. Bajo la coordinación de la Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO), el Día de la Fascinación por las Plantas se celebra simultáneamente en 42 países (Angola, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Bolivia, Bosnia Herzegovina, Brasil, Bulgaria, Canadá, China, Colombia, Croacia, República Checa, Ecuador, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, India, Irlanda, Italia, Japón, Kenia, Líbano, Lituania, México, Países Bajos, Nueva

Zelanda, Noruega, Filipinas, Portugal, Rumanía, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia, Sudáfrica, España, Suecia, Suiza, Ucrania y Reino Unido).

Centros e institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de la Comunitat Valenciana y del resto del país, así como otros organismos públicos y universidades han preparado actividades para conmemorar este evento. En total, se han inscrito en la web oficial de la EPSO 37 iniciativas en toda España. Talleres, charlas, visitas a jardines botánicos son algunas de las actividades que se ofrecen. La coordinación del Día de la Fascinación por las Plantas en España se ha coordinado desde el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València (UPV).

El 18 de mayo comenzó a celebrarse en 2012 por iniciativa de la EPSO, una organización académica independiente que representa a más de 200 institutos de investigación, universidades y departamentos de unos 30 países. Juntos suman más de 26.000 investigadores, personal técnico y de apoyo dentro de esta rama científica. A partir del año 2013 la convocatoria se celebra de manera bienal, aunque se siguen organizando eventos todos los años el 18 de mayo. España vuelve a ser uno de los países que más eventos prepara con 37 actividades organizadas.

Los científicos, agricultores, profesores, técnicos, etc. podrán poner en común sus conocimientos en el mundo de las plantas y divulgar las nuevas aplicaciones potenciales que las ciencias de las plantas pueden ofrecer. El Día de la Fascinación por las Plantas cubre todos los temas relacionados con las plantas, incluida la ciencia básica, la agricultura, la horticultura y la jardinería, la silvicultura, el fitomejoramiento, la protección de las plantas, la alimentación y la nutrición, la conservación del medio ambiente, la mitigación del cambio climático, la biodiversidad, la sostenibilidad, los recursos renovables, la educación en ciencias de las plantas y el arte.

### Sobre la EPSO

Las plantas capturan la energía del sol y la transforman en azúcares que se incorporan a la biomasa, que sirve para alimentar a la humanidad y a los animales. Debido a la capacidad de fabricar su propio alimento, las plantas han podido colonizar con éxito prácticamente todos los nichos ecológicos del planeta, adaptándose a los distintos ambientes y diversificándose. Se estima que existen en el planeta Tierra unas 250.000 especies vegetales.

La misión de la EPSO es promover la investigación de las plantas y a sus investigadores, representar a los científicos en sus discusiones sobre el futuro del programa de prioridades de las plantas a través de Europa, proporcionar una fuente de información independiente sobre ciencia de plantas, y promover la educación de científicos para afrontar en el siglo XXI nuevos desafíos en agricultura, horticultura, silvicultura, ecología, así como otros sectores relacionados con la ciencia de las plantas.

Cualquiera que desee contribuir al Día de la Fascinación por las Plantas (FoPD) es bienvenido a unirse. Simplemente póngase en contacto con su coordinador nacional (haga clic en "países" en [www.plantday18may.org](http://www.plantday18may.org)) para dar de alta su actividad divulgativa.

**Más información FoPD:** <https://plantday18may.org/>

**Más información sobre EPSO:** [Enlace](#).

**Coordinador nacional para España, Alejandro Atarés:** [aatares@ibmcp.upv.es](mailto:aatares@ibmcp.upv.es).

**Eventos FoPD España 2024:** [Enlace](#).