

València, 16 de maig de 2024

## **El CSIC participa aquest dissabte en la setena edició del Dia Internacional de la Fascinació per les Plantes**

- Promogut per la European Plant Science Organisation (EPSO), l'esdeveniment se celebra en 42 països simultàniament per a recordar la importància que la investigació de les plantes té per a la societat
- Espanya torna a ser un dels països que més esdeveniments ha organitzat amb 37 activitats. La coordinació de l'esdeveniment al nostre país és a càrrec de l'IBMCP (CSIC – UPV)



Cultiu sotmés a condicions extremes. Activitat de l'Institut de Bioquímica Vegetal i Fotosíntesi de Sevilla. Crèdits: IBVF.

Aquest dissabte, 18 de maig, la importància de les plantes per al nostre planeta i la fascinació que sentim per elles acaparen l'atenció a tot el món. Sota la coordinació de l'Organització Europea per a la Ciència de les Plantes (EPSO), el Dia de la Fascinació per les Plantes se celebra simultàniament en 42 països (Angola, Argentina, Austràlia, Àustria, Bèlgica, Bolívia, Bòsnia Hercegovina, Brasil, Bulgària, Canadà, Xina, Colòmbia, Croàcia, República Txeca, Equador, França, Alemanya, Grècia, Hongria, Índia, Irlanda, Itàlia, Japó, Kenya, Líban, Lituània, Mèxic, Països Baixos, Nova Zelanda, Noruega, Filipines, Portugal,

Romania, Sèrbia, Eslovàquia, Eslovènia, Sud-Àfrica, Espanya, Suècia, Suïssa, Ucraïna i Regne Unit).

Centres i instituts del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) de la Comunitat Valenciana i de la resta del país, així com altres organismes públics i universitats han preparat activitats per a commemorar aquest esdeveniment. En total, s'han inscrit a la web oficial de la EPSO 37 iniciatives en tota Espanya. Tallers, xarrades, visites a jardins botànics són algunes de les activitats que s'ofereixen. La coordinació del Dia de la Fascinació per les Plantes a Espanya s'ha coordinat des de l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes (IBMCP), centre mixt del CSIC i la Universitat Politècnica de València (UPV).

El 18 de maig va començar a celebrar-se en 2012 per iniciativa de la EPSO, una organització acadèmica independent que representa a més de 200 instituts d'investigació, universitats i departaments d'uns 30 països. Junts sumen més de 26.000 investigadors, personal tècnic i de suport dins d'aquesta branca científica. A partir de l'any 2013 la convocatòria se celebra de manera biennal, encara que es continuen organitzant esdeveniments tots els anys el 18 de maig. Espanya torna a ser un dels països que més esdeveniments prepara amb 37 activitats organitzades.

Els científics, agricultors, professors, tècnics, etc. podran posar en comú els seus coneixements en el món de les plantes i divulgar les noves aplicacions potencials que les ciències de les plantes poden oferir. El Dia de la Fascinació per les Plantes cobreix tots els temes relacionats amb les plantes, inclosa la ciència bàsica, l'agricultura, l'horticultura i la jardineria, la silvicultura, la fitomillora, la protecció de les plantes, l'alimentació i la nutrició, la conservació del medi ambient, la mitigació del canvi climàtic, la biodiversitat, la sostenibilitat, els recursos renovables, l'educació en ciències de les plantes i l'art.

### Sobre la EPSO

Les plantes capturen l'energia del sol i la transformen en sucres que s'incorporen a la biomassa, que serveix per a alimentar a la humanitat i als animals. A causa de la capacitat de fabricar el seu propi aliment, les plantes han pogut colonitzar amb èxit pràcticament tots els nínxols ecològics del planeta, adaptant-se als diferents ambients i diversificant-se. S'estima que existeixen en el planeta Terra unes 250.000 espècies vegetals.

La missió de la EPSO és promoure la investigació de les plantes i als seus investigadors, representar als científics en les seues discussions sobre el futur del programa de prioritats de les plantes a través d'Europa, proporcionar una font d'informació independent sobre ciència de plantes, i promoure l'educació de científics per a afrontar en el segle XXI nous desafiaments en agricultura, horticultura, silvicultura, ecologia, així com altres sectors relacionats amb la ciència de les plantes.

Qualsevol que desitge contribuir al Dia de la Fascinació per les Plantes (FoPD) és benvingut a unir-se. Simplement pose's en contacte amb el seu coordinador nacional

(faça clic en "països" en [www.plantday18may.org](http://www.plantday18may.org)) per a donar d'alta la seua activitat divulgativa.

**Més informació FoPD:** <https://plantday18may.org/>

**Més informació sobre EPSO:** [Enlace](#).

**Coordinador nacional per a Espanya, Alejandro Atarés:** [aatares@ibmcp.upv.es](mailto:aatares@ibmcp.upv.es).

**Events FoPD Espanya 2024:** [Enlace](#).