



Valencia



CSIC comunicación

www.dicv.csic.es

Tel.: 96 362 27 57

www.dicv.csic.es

Valencia, 13 de diciembre de 2016

El próximo 18 de mayo de 2017 se celebra el Cuarto Día Internacional de la Fascinación por las Plantas

- **El evento está promovido por la European Plant Science Organisation (EPSO), una organización académica independiente que representa a más de 220 institutos de investigación y universidades de 31 países, presidida desde el 1 de enero de 2014 por el profesor de investigación del CSIC José Pío Beltrán**
- **590 instituciones de 56 países participaron en la anterior edición en la que se organizaron un total de 960 actividades**

El próximo 18 de mayo de 2017, la importancia de las plantas para nuestro planeta y la fascinación que sentimos por ellas acapararán la atención en todo el mundo. Bajo la coordinación de la Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO - <http://www.epsoweb.org>) y de manera simultánea, el Cuarto Día de la Fascinación por las Plantas se celebrará en más de medio centenar de países (hasta la fecha 40 países han confirmado su participación en el evento y se espera que la cifra aumente en las próximas semanas).

La European Plant Science Organisation (EPSO) es una organización académica independiente que representa a más de 220 institutos de investigación, universidades y departamentos de 31 países. Juntos suman más de 28.000 investigadores, personal técnico y de apoyo dentro de esta rama científica. Además, la EPSO cuenta con más de 2.850 miembros personales. Desde el 1 de enero de 2014, José Pío Beltrán Porter, profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), es el presidente de la EPSO.

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 la ciencia de las plantas, y promover la educación de científicos para encontrar en el siglo XXI nuevos desafíos en agricultura, horticultura, silvicultura, ecología, así como otros sectores relacionados con la ciencia de las plantas.

El Cuarto Día Internacional de la Fascinación por las Plantas

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. Gracias a su

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.

Gracias al éxito de la edición anterior del Día Internacional de la Fascinación por las Plantas, que tuvo lugar el 18 de mayo de 2015, en el que más de 590 instituciones de 56 países organizaron 960 eventos, y en el que participaron miles de personas, la EPSO promueve la celebración del Cuarto Día Internacional de la Fascinación por las Plantas el 18 de mayo de 2017.

Cualquier persona que quiera sumarse a la iniciativa del Cuarto Día de la Fascinación por las Plantas es bienvenida. Sólo hay que contactar con el coordinador nacional (ver abajo) para discutir, sumarse y tener acceso a todos los materiales que se han generado con objeto de la celebración. Los medios de comunicación también están invitados para que se impliquen de forma que puedan interactuar con los científicos, agricultores, políticos y empresarios, para hablar sobre los últimos avances de la investigación de las plantas y las aplicaciones que de ellos se pueden derivar.

El Cuarto Día de la Fascinación por las Plantas cubrirá todos los aspectos del mundo de las plantas, incluyendo la investigación básica, la agricultura, la horticultura, la jardinería, la silvicultura, la mejora de las plantas, la defensa de las plantas frente al estrés, la producción de alimentos, la nutrición, la conservación del medio ambiente, el cambio climático, las nuevas sustancias obtenidas de las plantas, la biodiversidad vegetal, la sostenibilidad, los productos renovables, la educación en el mundo de las plantas o las experiencias artísticas.

Toda la información acerca del Día de la Fascinación por las Plantas: www.plantday.org

Imágenes disponibles en: <http://www.plantday.org/pr-toolbox.htm>

El coordinador nacional para España es:

Dr. José Pío Beltrán Porter, coordinador nacional del Fascination of Plants Day, España

+34 96 362 27 57, jbeltran.fascinationofplants@dicv.csic.es

Para más información el contacto internacional es:

Trine Hvoslef-Eide, Norwegian University of Life Sciences, Norway,

+47 934 33 775; Przemysław Wojtaszek

Adam Mickiewicz University, Poland

+48 61 8295972 (5968)

Calum MacKichan, EPSO, Belgium

+32-2-2136262

Karin Metzloff, EPSO, Belgium

+32-2-2136260

Más información:

Javier Martín López

Tel.: 96.362.27.57

Fax: 96.339.20.25

<http://www.dicv.csic.es>

jmartin@dicv.csic.es