



# El Jardín Botánico celebró en 2015 su 260º aniversario con investigaciones de biodiversidad vegetal y exposiciones

- Las investigaciones y los estudios científicos en el campo de la biodiversidad vegetal, así como la organización de varias exposiciones, entre las que destacan 'Mutis. Tesoro del Botánico' y 'La Vid, el Vino y el CSIC', han marcado el 2015 del Real Jardín Botánico, año en el que ha celebrado su 260º aniversario.

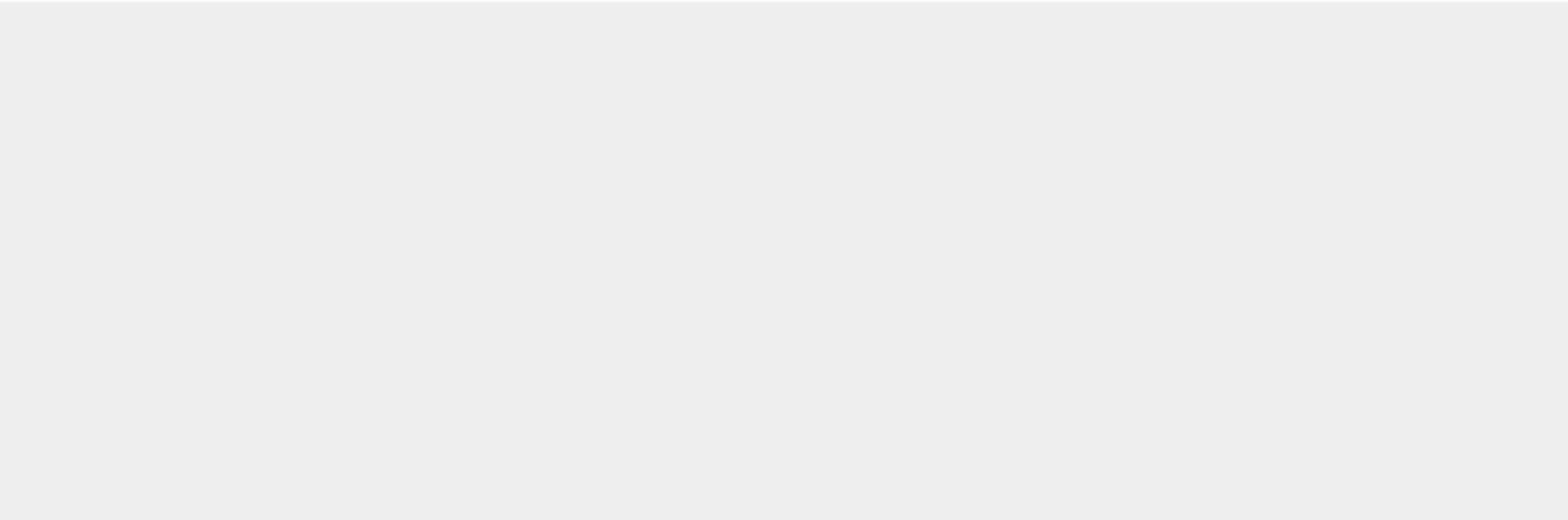


Comparte en Facebook



Comparte en Twitter





29/12/2015 17:07

MADRID, 29 (EUROPA PRESS)

Las investigaciones y los estudios científicos en el campo de la biodiversidad vegetal, así como la organización de varias exposiciones, entre las que destacan 'Mutis. Tesoro del Botánico' y 'La Vid, el Vino y el CSIC', han marcado el 2015 del Real Jardín Botánico, año en el que ha celebrado su 260º aniversario.

Concretamente el Real Jardín Botánico está trabajando en la conservación de siete especies vegetales CSIC Guinea Ecuatorial Colombia Brasil Cabo Verde Phoenix 2014 en el que participan dieciséis jardines botánicos españoles y otros centros de conservación vegetal integrados en la Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos (AIMJB).

Las especies en las que investiga son: *Cynara tournefortii*, *Thymelaea lythroides*, *Malvella sherardiana*, *Asparagus macrorrhizus*, *Astragalus nitidiflorus*, *Androcymbium europaeum* y *Lapiedra martinezii*.

El proyecto Phoenix 2014 es un programa nacional de cultivo ex situ de especies amenazadas, optimizando las instalaciones y los equipos humanos de los jardines botánicos. El organismo explica que, participar en el proyecto supone el compromiso de cultivar y exponer cinco o más especies en cada jardín o centro. Así, a su conclusión se conseguirá la representación y conocimiento del cultivo de al menos ochenta especies amenazadas en España.

## ESPECIES AMENAZADAS

Pero, además de estos trabajos, los científicos del Jardín han llevado a cabo otros proyectos en los que se trabaja en especies amenazadas, como el 'Proyecto O' de plantas fósiles o 'Flora de Guinea' que también evalúa el estado de conservación de especies amenazadas en Guinea Ecuatorial.

Igualmente, participaba en un proyecto internacional cuyo estudio detalla los lugares de expansión de las plantas exóticas y su procedencia a nivel global. Y en una interesante publicación, colaboraba en el Catálogo de plantas y líquenes de Colombia.

En 2015, los investigadores del Botánico encontraron además nuevas especies en lugares como Guinea Ecuatorial, los Andes, Cabo Verde o Brasil. También contribuyeron a la creación de la primera instalación de emisión de CO2 abierta para medir el impacto del cambio global en los humedales o participaron con los resultados de sus investigaciones en el Simposium Internacional sobre la conservación del cangrejo de río autóctono, una especie en peligro de extinción celebrado en Olot (Girona).

## 260 AÑOS DE VIDA

En cuanto a las actividades programadas para conmemorar el 260º aniversario de su creación, el Botánico destaca su nuevo estanque de flora acuática, un humedal de agua dulce que reproduce la vegetación que puede colonizar un humedal poco profundo. Según explican los expertos, la mayor parte de las plantas que crecen en el estanque proceden de diversos humedales españoles.

Del mismo modo, han celebrado diferentes exposiciones, como 'En movimiento', una

muestra sobre la trashumancia europea; 'Ars Herbaria', el arte que esconde la naturaleza; 'Músicos en la Naturaleza', una exposición fotográfica; 'Mutis. Tesoro del Botánico', que permitía ver una selección de láminas del botánico gaditano que suponen dos siglos de arte y ciencia; y 'La Vid, el Vino y el CSIC', otros dos siglos de ciencia e historia.

Además, el Jardín Botánico ha participado en actos como el Día Internacional de la Fascinación por las Plantas, La Hora del Planeta, La Noche de los Libros, La Noche Europea de los Investigadores o en el VI Finde Científico.



Comparte en Facebook



Comparte en Twitter



## Otras noticias

