

Exposición fotográfica

Plantas en Acción

Desafíos ante el cambio climático

Autora: Susana Domínguez Lerena



En la exposición PLANTAS EN ACCIÓN. Desafíos ante el cambio climático se presentan algunas claves del comportamiento de las plantas mediterráneas en sus aspectos más básicos de su biología y en su posible respuesta a los estímulos y factores del cambio climático. Todo ello basado en los resultados de un equipo de investigadores que han trabajado durante tres años en ECOFIARB, proyecto de investigación que busca las respuestas de los vegetales ante el cambio global.

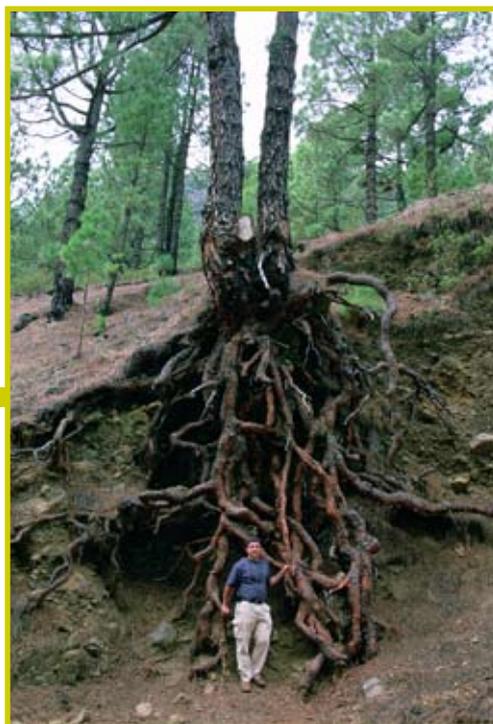
Contenidos

A lo largo de 18 paneles se presentan los resultados y conclusiones de un estudio científico que ha investigado los posibles problemas que pueden encontrarse las plantas ante el cambio climático y las respuestas y adaptaciones que pueden derivarse de ello.

La exposición está estructurada en 4 partes temáticas. En las 2 primeras, se habla de la influencia del cambio climático en la reproducción y ritmo de crecimiento de las plantas, en el desarrollo de sus hojas, yemas, etc. Las 2 partes restantes, ponen de manifiesto las claves de la vida y crecimiento de las raíces y se introduce el concepto de plasticidad, capacidad de respuesta de la planta ante los cambios, en este caso frente al cambio climático.

La exposición se complementa con una muestra de troncos de madera en los que se visualizan los anillos de crecimiento de las distintas especies.

Dispone además de material educativo, CD interactivo y cuaderno del alumno y profesor, para aquellos que deseen profundizar y trabajar en el tema de una manera amena.



Materiales

La superficie mínima requerida para la sala de exposición es de 100 m².

La exposición está compuestas de:

- 1 Panel de presentción de 3 x 2 m con logotipos de patrocinadores
- 1 Desplegable de 1 x 2 m con los autores de la exposición y equipo de trabajo y logotipo de los patrocinadores
- 4 Paneles introductorios de cada tema de 2 x 2 m
- 11 Paneles 1,20 x 2 m
- 1 Panel de 2x2 m dedicado a la relación entre el clima y los anillos de los árboles.
- Troncos cortados y pulidos en los que se puede ver y contar los anillos de los árboles
- CD interactivo para escolares
- Cuaderno del alumno y del profesor (por e-mail)





**Para mayor información sobre disponibilidad y reservas
contactad con:**



**Emiliano Barral, 13 Local 9
28043-Madrid
Tfno: 91 510 22 46
Fax: 91 510 23 86 - 91 416 03 43
sdl@sdlmedioambiente.com
www.sdlmedioambiente.com**