

Has buscado **""universidad de granada""** en: **Google**

2030 noticias

48 fotos

3 vídeos

AYÚDANOS

SI TE GUSTA LO QUE HACEMOS

ENVÍA esta noticia a tus amigos o compártela en

Enlace de interés

M.Ambiente.- Junta estudia genéticamente 4 especies de helecho "prehistóricas y amenazadas" de Los Alcornocales

16:59h | EUROPA PRESS | Leer artículo completo en www.20minutos.es

EUROPA PRESSLa Consejería de Medio Ambiente, en colaboración con la Universidad de Granada y dentro del Programa de Conservación de Helechos en Andalucía, está desarrollando estudios sobre genética poblacional de cuatro especies de helechos "amenazados" que datan del periodo Terciario y cuyas únicas poblaciones en Andalucía están presentes en el Parque Natural de Los Alcornocales, en la provincia de Cádiz. Según indicaron a Europa Press fuentes de la Delegación Provincial de Medio Ambiente de la Junta en Cádiz, las especies en cuestión son el helecho de colchoneros (Culcita Macrocarpa), helecho de sombra (Diplazium Caudatum), Pteris Incompleta y Vandenboschia Speciosa. Las mismas fuentes señalaron que la diversidad genética supone uno de los componentes principales de la diversidad biológica, por lo que conocer los niveles de variabilidad genética de las especies y poblaciones amenazadas es "de gran importancia para su conservación a medio y largo plazo, puesto que puede aportar información muy valiosa de cara a establecer medidas de gestión". Estas especies muestran un "declive poblacional importante", tanto por el cambio en las condiciones ambientales como por la acción del hombre, por lo que son "candidatas prioritarias" para realizar estudios que permitan establecer cómo se encuentran las poblaciones a nivel genético y, por ejemplo, detectar si están sufriendo procesos de endogamia o deriva génica. En el estudio genético se está utilizando una técnica molecular que se ha empleado "en pocas ocasiones" para el análisis de helechos.Finalmente, indicó que estas especies de helechos eran comunes en el período Terciario, pero actualmente sólo sobreviven en reductos que conservan condiciones similares a las de aquella época, es decir, Los Alcornocales. En este sentido, explicaron que Europa tuvo en el pasado un clima tropical muy húmedo y cálido que ahora sólo se reproduce en ciertos enclaves de Los Alcornocales o Canarias, propicios para los citados helechos que, sin embargo, sí tienen parientes cercanos en zonas tropicales.

1 enlaces más sobre este asunto

M.Ambiente.- Junta estudia genéticamente 4 especies de helecho "prehistóricas y amenazadas" de Los Alcornocales

16:59h Leer artículo completo en www.que.es

La Consejería de Medio Ambiente, en colaboración con la Universidad de Granada y dentro del Programa de Conservación de Helechos en Andalucía, está desarrollando estudios sobre genética poblacional de cuatro especies de helechos "amenazados" que datan del periodo Terciario y cuyas únicas ...

Temas relacionados

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

BIOLOGÍA

CIENCIAS NATURALES

INTERÉS HUMANO

PLANTA

MEDIO AMBIENTE

NATURALEZA

PRESERVACIÓN

SALUD

ESPECIALIZACIONES MÉDICAS

GENÉTICA

LUGARES

CÁDIZ

EUROPA

CANARIAS

ANDALUCÍA

PROVINCIA DE CÁDIZ

ESPAÑA

EMPRESAS

EUROPA PRESS

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Lo último en ciencia y tecnología

Últimas fotos



Cartel de CeBIT 1987



Lo último en Twitter