

Plantación ecológica

Poyecto medio ambiente. Ayudanos a reforestar nuestros bosques
www.habiaunavezunbosque.com

Ayudas Y Subvenciones

Conozca las subvenciones para su actividad y gestione sus trámites
elnorma.com

Gestión Medioambiental

Título de Experto a distancia
Acreditación Evaluador Ambiental
www.acnconsulting.es

[el tiempo](#) | [farmacias de guardia](#) | [callejero](#) | [diccionario RAE](#) | [Traductor](#)



El primer diario digital independiente de los barrios

martes, 02 de marzo de 2010

- [opinión](#)
- [los barrios](#)
- [palmones](#)
- [los cortijillos](#)
- [guadacorte](#)
- [campo de gibraltar](#)

- [el reportaje](#)
- [transporte](#)
- [polígonos](#)
- [toros](#)
- [comunicación](#)
- [la entrevista](#)

[Portada](#) >> [Los Barrios](#) >> [Medio ambiente](#) >> **Detalles de la noticia**

01/03/2010 | [comentarios \(1\)](#)

Los Alcornocales

La Junta estudia genéticamente cuatro especies de helecho "prehistóricas y amenazadas" de Los Alcornocales

Datan del periodo Terciario y cuyas únicas poblaciones en Andalucía están presentes en el Parque Natural de Los Alcornocales

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 poblaciones en Andalucía están presentes en el Parque Natural de Los Alcornocales, en la provincia de Cádiz.

Según indicaron 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.

[Imprimir noticia](#) | [Volver](#)



[Política](#)

- [La Corporación rindió honores a la bandera blanca y verde](#)