



Descubre las opciones que no has probado anteriormente con tu **médico**

Haz clic aquí para recibir tu folleto GRATUITO sobre dejar de fumar

abertis te ofrece

## CANAL BOLSA

ep **europa press**  
www.europapress.es

Martes, 2 de marzo 2010

En esta sección  "Universidad de Granada"

NACIONAL INTERNACIONAL **eplatam** DEPORTES **economía y finanzas** PORTALTIC.es epsocial CULTURA **CHANCE** INNOVA LENGUAS

OTR PRESS TV SALUD CIENCIA MOTOR COMUNICADOS Fotos Vídeos Cotizaciones Sorteos Tiempo Tráfico Cartelera

Andalucía




Almería | Cádiz | Córdoba | Granada | Huelva | Jaén | Málaga | Sevilla

Innova | Agroandaluz | Medio Ambiente | Cultura | Economía | La Pepa 2012 | Turismo

**M.AMBIENTE**

## Junta estudia genéticamente 4 especies de helecho "prehistóricas y amenazadas" de Los Alcornocales

CÁDIZ, 1 Mar. (EUROPA PRESS) -

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 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.

**Ayudas Y Subvenciones**  
 Conozca las subvenciones para su actividad y gestione sus trámites  
[eInforma.com](http://eInforma.com)

Anuncios Google

- NOTICIAS RELACIONADAS**
- > [Junta estudia genéticamente 4 especies de helecho "prehistóricas y amenazadas" de Los Alcornocales](#) (01/03/2010)
  - > [Medio Ambiente estudia la genética de cuatro helechos de la Era Terciaria para favorecer su conservación](#) (05/01/2010)
  - > [Medio Ambiente invierte 14,5 millones en 2009 para la conservación de zonas húmedas de Andalucía](#) (02/02/2010)
  - > [Diseño del jardín: clima y suelo](#) (28/01/2010)
  - > [Instituto Enfermedades Tropicales y Salud Pública de la ULL relaciona ciertos neurotransmisores con incidencia de asma](#) (30/12/2009)
- Selección realizada automáticamente por Colbenson

Imprimir    Enviar    Comparte esta noticia:



Descúbrelo entrando en  
[www.endesaonline.com](http://www.endesaonline.com)



Introduce tus datos si quieres recibir el folleto GRATUITO sobre dejar de fumar

Al hacer clic en el botón "Enviar", das tu consentimiento para que Pfizer pueda procesar tus datos personales, incluidos datos sensibles, y aceptas también su transferencia internacional, de conformidad con la Política de privacidad de Pfizer.

Haz clic aquí para visitar [Dejartocorayuda](#)

EU PRESIDENCIA EU



CIBELES

MADRID

FASHION WEEK

CHANCE

A LA ÚLTIMA EN CHANCE



- Más Noticias

Más Leídas
- [La cifra de parados en Andalucía aumenta en 14.782 personas en febrero, un 1,7% más respecto a enero](#)
  - [La cifra de parados en Andalucía aumenta en 14.782 personas en febrero, un 1,7% más respecto a enero](#)
  - [Juzgarán desde hoy a varios policías nacionales de Ronda por presunta corrupción policial](#)
  - [Un único fallecido y un herido grave en las carreteras andaluzas en el puente del Día de Andalucía](#)
  - [Se registran unos 45 kilómetros de retenciones en distintas vías en la vuelta del Puente del Día de Andalucía](#)
  - [Una mujer intoxicada por inhalación de humo tras producirse un incendio en su vivienda](#)
  - [El Parlamento andaluz recibe a casi 4.000 personas en su jornada de puertas abiertas con motivo del 28F](#)
  - [El 95% de empeños en los Montes de Piedad son recuperados por sus prestatarios, que se incrementan en 2009](#)
  - [El padre de Ventura critica a Exteriores por "no localizar a su hijo con residencia fija en el país"](#)
  - [Sierra Nevada cierra el Puente del Día de Andalucía en un día "espléndido" con 70 kilómetros abiertos](#)
  - [Convocada por Tuenti una "barrilada oficial fin de exámenes" para el próximo jueves en el recinto ferial](#)
  - [La Junta y siete empresas andaluzas participan desde mañana en CeBIT. la mavor feria](#)