



## Yahoo! Noticias

## Noticias locales

[Índice](#) [Portada](#) [Local](#) [Nacional](#) [Mundo](#) [Economía](#) [Tecnología](#) [Cultura](#) [Sociedad](#) [Salud](#) [Multimedia](#) [Deportes](#)

Andalucía

Andalucía

9 de febrero de 2004, 20h10

**Granada.- Un estudio aconseja sustituir los pinares de las Sierras de Huétor y Arana por vegetación autóctona**

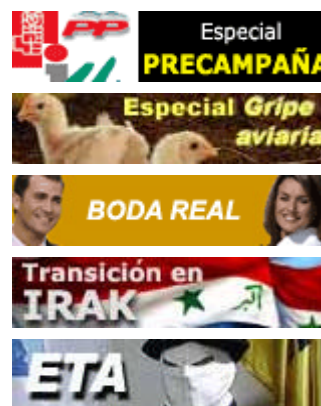
GRANADA, 9 (EUROPA PRESS)

El profesor del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada, Francisco Javier Bonet, presentó hoy una herramienta informática para ayudar a la toma de decisiones sobre la gestión forestal de los parques naturales de Huétor y Arana a través de un Sistema de Información Geográfica (SIG), cuyos primeros resultados han demostrado la necesidad de sustituir paulatinamente las densas formaciones de pinares de repoblación por otro tipo de plantaciones más fácilmente

PUBLICIDAD



### Temas de actualidad



colonizables como la vegetación natural adyacente.

[Todos los temas](#)

Este trabajo de investigación, dirigido por los profesores Manuel Chirrosa Ríos y José Luis Rosúa Campos, pretende, en palabras de su autor, "avanzar en el desarrollo de herramientas que permitan al gestor del medio natural la toma de decisiones de manera ágil y con el rigor científico suficiente para tener ciertas posibilidades de acertar", ya que "los gestores de medio ambiente se ven obligados a tomar decisiones sin conocer realmente su idoneidad y consecuencias".

En este caso, el objetivo particular de la investigación era conocer qué pinares debían ser aclarados en primer lugar si se quiere favorecer la regeneración de la vegetación natural bajo su dosel. Para ello se generó, según Bonet, un modelo espacial que contemplaba buena parte de las variables biofísicas que determinan la capacidad de regeneración de la vegetación.

Todas estas variables se integraron en una base de conocimiento, utilizando para ello métodos procedentes de la lógica difusa, y la integración de toda la información para obtener el resultado final, se realizó mediante un Sistema de Información Geográfica. Para ello se abordó la

elaboración de un mapa de vegetación a escala de detalle del Parque Natural de la Sierra de Huétor, usando la interpretación de fotografías aéreas en falso color infrarrojo, todo ello en un SIG y en un sistema de gestión de bases de datos relacionales.

A corto plazo, los resultados de este trabajo serán aplicables a la zona de estudio y podrán utilizarse para diseñar planes de manejo de los recursos forestales de la misma. En concreto, permitirán planificar las actuaciones tendentes a sustituir los pinares de repoblación densos y monoespecíficos por otras formaciones como encinares y matorrales, más adaptadas a la realidad natural de la zona.



[Envía esta página a un amigo](#) - [Fotos y artículos más enviados](#)



Consigue gratis tu cuenta de correo-e: [¡Regístrate!](#)

• **Tema de actualidad :** [Granada al día](#)

Artículo anterior : [Granada.-Los afectados en el incendio de Loja aceptan la oferta del Ayuntamiento para iniciar de nuevo la actividad](#) (Europa Press )

Artículo siguiente : [Granada.-14-M.- Granada aportará un 16 por ciento de las energías renovables del total andaluz en cumplimiento del PLEAN](#) (Europa Press )

---



Copyright © 2004 Yahoo! Iberia, S.L. Todos los derechos reservados.