

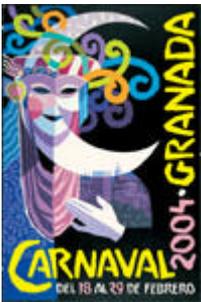
[< Volver a portada](#)

EDICIONES

Málaga

SECCIONES

Portada
Internacional
Nacional
Andalucía
Ayuntamiento
Barrios
Provincia
Universidad
Sociedad
Política
Cultura
Deportes
Sucesos
Tribunales
Ciencia y tecnología
Economía
Empresas
Turismo
Ecología
Infraestructuras
Televisión
El tiempo



ESPECIALES

Recibir titulares
Galería fotográfica
Album
Anuario económico
(La Caixa)

OPINION

Opinión
Cartas a GD
Plaza nueva
Editorial
Revista de prensa

CANALES

Canal fiesta
Sierra Nevada
Canal cofrade
Canal motor
Granada histórica
Cuaderno cultural
Canal musical
Gastronomía
Granada empresas
Vamos de tapas
Canal Taurino
Ciencia y salud

SUSTITUIR LO PINARES

Las Sierras de Huétor y Arana habrían de tener vegetación autóctona, según un estudio

- Granada verde

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 (SIC), cuyos primeros resultados han demostrado la necesidad de sustituir paulatinamente las densas formaciones de pinares de repoblación por otro tipo de plantaciones más fácilmente colonizables como la vegetación natural adyacente.

Este trabajo de investigación, dirigido por los profesores Manuel Chirosa 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



El Sistema de Información Geográfica permitirá planificar actuaciones en relación a los recursos forestales. (GD)

 [Imprimir](#)

 [Enviar por correo](#)

Los lectores recomiendan:

- [Un esquiador muerto y dos heridos en Sierra Nevada](#) - 7/2/2004
- [Una inversión municipal de 450.000 euros "lavará la cara" al casco histórico](#) - 6/2/2004
- [La muralla ziri del Albaicín recibe una donación del Emirato de Sharjah](#) - 9/2/2004



Granada empleo
Granada verde
Canal joven
Granada
Inmobiliaria
Salón del comic

■ SERVICIOS

Tablón digital
Puerta Elvira
Andalucía 24h
Guía de museos
Galerías de arte
BOJA
Colaborar con GD

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.

Por Gd

GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail: redaccion@granadadigital.com