

INVESTIGACIÓN

Aplicaciones. Un estudio ecológico del alcornoque en el que se compare su crecimiento con las condiciones climatológicas permitiría saber qué situación es la más favorable para su desarrollo, y por tanto para la producción de corcho.



TRABAJO DE CAMPO. Arancha González y Javier Vázquez, en una pequeña parcela de alcornoques en el campus de La Rábida de la Universidad de Huelva.

REPORTAJE GRÁFICO: JAVIER PERALTA

Un proyecto de la UHU trata de optimizar la gestión del alcornoque

EL REPORTAJE

Patricia Nogales

■ HUELVA. Conocer para mejorar. Esta es la esencia del proyecto europeo 'Suberwood' que se centra en el mundo del alcornoque. Aunque se trata de una iniciativa onubense, en la actualidad la investigación se desarrolla conjuntamente con la Universidad de Lisboa y con la de Friburgo. Un ambicioso proyecto que tiene como objetivo profundizar en las peculiaridades del alcornoque para mejorar su gestión.

Las aproximaciones que hasta el momento se han realizado en torno a esta especie, se centran básicamente en



bre todo en la producción de corcho. Sin embargo, en el marco de este proyecto, un grupo de la UHU lleva a cabo el estudio ecológico de la especie.

Una serie de parcelas de ensayo ubicadas en Málaga, Burgos e Hinojos, permite al grupo cuyo investigador principal es Javier Vázquez, analizar el ritmo de crecimiento de cada alcornoque y comparar esta dinámica con los factores climatológicos: temperatura, humedad del suelo, velocidad del viento... Cada parcela cuenta con una estación meteorológica que exprimen al máximo para obtener la mayor cantidad de información posible, cuantos más datos, mejor. Conocer al alcornoque y mejorar su gestión. Se trata de saber en qué condiciones climatológicas esta especie crece mejor. Esta es una de las princi-

CONCLUSIONES

Encuentro internacional sobre el alcornoque en la Onubense

Este importante proyecto europeo del que la Universidad de Huelva se ha encargado de desarrollar una de sus líneas de trabajo culminará en el mes de octubre de este año con la celebración en la Onubense de un encuentro internacional sobre los alcornoques. En este encuentro que tendrá lugar los días 20, 21 y 22 de octubre en la Facultad de Derecho del campus de El Carmen participarán expertos en la materia llegados desde todos los puntos del mundo y que expondrán sus puntos de vista y sus trabajos sobre el alcornoque. Tanto Javier Vázquez como Arancha González insisten en que lo que se pretende es realizar un encuentro abierto donde tengan cabida todo tipo de estudios que se hayan realizado en torno al alcornoque. A lo

largo de las tres jornadas tendrán lugar una serie de conferencias que versarán sobre la influencia de los factores medioambientales en el crecimiento del alcornoque, la regeneración y reforestación de esta especie, los nuevos productos derivados del alcornoque así como la sostenibilidad de la especie o la llegada de las nuevas tecnologías al estudio de los alcornoques. A pesar de que este encuentro supone la culminación del proyecto europeo previsto para cuatro años desde 2001 hasta 2005, la intención del grupo es conseguir una nueva financiación que les permita seguir trabajando en torno a esta especie, seguir recogiendo datos que les permita una visión aún más global y un conocimiento aún más profundo de esta importante especie.

pales aplicaciones del estudio. "Si tenemos un conocimiento bastante detallado de cómo influyen las condiciones climáticas en el crecimiento de la especie, podremos predecir cómo va a reaccionar el alcornoque si cambian esas condiciones", explica Javier Vázquez. Una de las investigadoras que trabaja con él en el proyecto, Arancha González, apunta además la importancia de estos datos "ahora que se está hablando tanto del cambio climático, y de cómo éste puede afectar a las especies. Nosotros estamos detectando en qué condiciones el árbol sufre y en qué condiciones está en su óptimo vegetativo". En este sentido, resulta muy interesante que este tipo de estudios no sólo son válidos para el alcornoque sino para cualquier tipo de especie. De hecho, una de las intenciones del grupo es ampliar sus trabajos incluyendo a la encina y al pino piñonero.

Otro de los aspectos de este proyecto que destacan ambos investigadores es el hecho de que se realicen en esta parte del planeta, donde el principal limitante del crecimiento de una especie forestal no es la luz, como en el norte