

Restauración de focos de mortalidad de Quercus

Descripción	Diagnóstico avanzado de zonas de dehesa afectadas por podredumbre radicular (“seca”) y restauración del arbolado con material vegetal resistente.
Avances perseguidos	Desde hace al menos tres décadas la dehesa pierde arbolado de encina y alcornoque a causa de la muerte súbita debida al patógeno <i>Phytophthora cinnamomi</i> en sinergia con la sequía. Estas pérdidas ocasionan graves impactos ambientales y económicos que son la primera preocupación del sector. Ninguna de las tres líneas de investigación contra la enfermedad (supresión del patógeno en el suelo, tratamientos químicos de endoterapia, o restauración con genotipos resistentes) ha aportado soluciones hasta el momento, a pesar de que algunas empresas comercializan supuestos remedios curativos. Por ello, oficialmente sólo existe un conjunto de medidas de prevención que los propietarios de fincas en general no adoptan. Se propone una línea de trabajo que avance simultáneamente en los tres frentes citados para un tratamiento integral del problema.
Procedimiento necesario	En este documento no se incluye ninguna iniciativa actualmente recomendada por empresas por considerarlas carentes de la base científica suficiente a pesar de estar comercializándose. En el ámbito científico, los estudios sobre supresión se han concentrado en el ICMC-Cicytex, el IRNASE-CSIC y la Universidad de Córdoba (UCO). Los trabajos basados en endoterapia se han realizado en INDEHESA, UCO y varias empresas comercializadoras. Por último, la Universidad de Huelva, INDEHESA y el ICMC cuentan con líneas de búsqueda de resistencia genética en encina y alcornoque, respectivamente, al igual que la empresa TRAGSA. Los dos centros extremeños tienen capacidad para abordar los tres frentes y por ello han constituido un grupo operativo autónomo (GOSECA) con empresas y asociaciones de propietarios. Por primera vez, los tres ámbitos de trabajo se abordarán de forma integrada sobre los mismos focos de la enfermedad, en los que se pondrán en práctica todas las medidas conocidas.

Beneficiarios	En el seno del grupo operativo se dotarán a empresas de capacidades técnicas para prestar servicios sobre las prácticas que resulten exitosas. De hecho, las buenas prácticas de prevención oficiales, que en general no se asumen en las fincas, ya pueden ponerse en práctica a gran escala, generando sensibilización entre los propietarios de fincas y actividad empresarial en el ámbito forestal. Dado que Extremadura cuenta con 2400 explotaciones de dehesa, la mayoría afectadas por la enfermedad, esto supone un nicho de trabajo de primera magnitud que crecerá a medida que se implemente nuevas medidas de supresión, tratamiento químico o resistencia.
Marco legal	La aplicación del triple enfoque al problema de la seca sigue los preceptos legales en el ámbito ambiental y del manejo de recursos genéticos forestales selectos.