



Olmo de Ocentejo (Guadalajara) 1948



*Coordinación: Salustiano Iglesias y Luis Gil*

*Textos y fotografías: Programa español de Conservación y Mejora de los Recursos Genéticos de los Olmos*

*Producción: SDL, Investigación y Divulgación del Medio Ambiente, S.L*

# Olmos para el futuro

*“Programa español de conservación y mejora de los recursos genéticos de los olmos ibéricos”*

1.986/2.014

Exposición



21 de MARZO al 11 de ABRIL de 2014

Sala del Lucernario  
MAGRAMA

# Olmos para el futuro

Tras la pandemia de la enfermedad de la grafiosis, que ha supuesto la práctica desaparición de las olmedas como formaciones vegetales y una buena parte de los árboles que ocupaban espacios singulares en las plazas de pueblos, se muestran los logros obtenidos con el *Programa español de conservación y mejora de los recursos genéticos de los olmos ibéricos*, después de cerca de 30 años de trabajo y los retos que, de cara al futuro, hay que abordar para conseguir la recuperación de las olmedas en su ámbito natural.



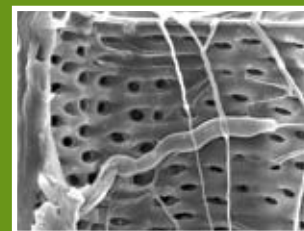
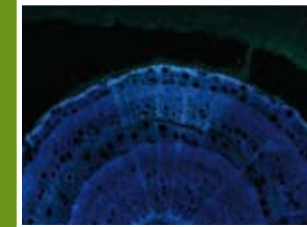
*El objetivo de la exposición es divulgar el proyecto que ha sido desarrollado en colaboración entre la Universidad Politécnica de Madrid y el MAGRAMA para la recuperación de los olmos ibéricos*

## Exposición

En esta exposición, mediante diversos materiales gráficos y textuales, se realiza un repaso por la historia de los olmos y de la enfermedad que los ha llevado a su casi completa desaparición, así como de los trabajos de investigación y resultados que se han ido obteniendo a lo largo de los años, para ofrecer una solución a la pérdida de esta emblemática especie vegetal.

La muestra recoge información de los agentes que intervienen en la enfermedad, su evolución, técnicas utilizadas en el programa de conservación, creación de bancos de germoplasma, metodologías utilizadas para la obtención de clones resistentes, protocolos de catalogación, retos para el futuro, etc.

*La ejecución de este Programa ha supuesto la conservación de más de 300 genotipos en bancos de germoplasma y se ha testado la resistencia a la enfermedad en más de 25.000 árboles*



*La continuidad de los trabajos de investigación del Programa es la esperanza para la recuperación de esta valiosa especie vegetal, tan ligada a nuestros paisajes y nuestra cultura*