

10 AÑOS DE LA LEY DE PATRIMONIO MONUMENTAL ARBÓREO
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



**PRESENTACION LÍNEAS DE
INVESTIGACIÓN Y TRABAJO CON
LOS ÁRBOLES SINGULARES**



¿Cómo son los catálogos?

- Meros inventarios?
- Qué somos taxonomos? Medidores de árboles? Los árboles son unos cuantos números juntos?
- Escasez de información y análisis de cada uno de los árboles



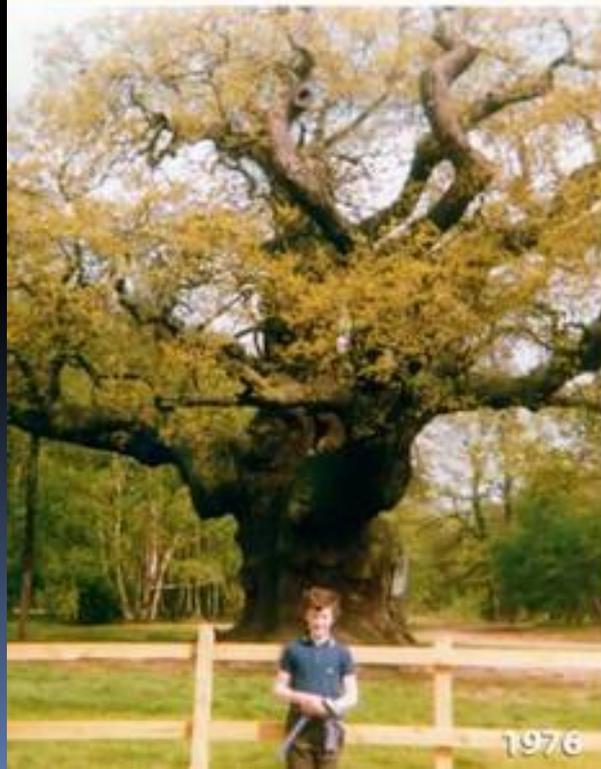
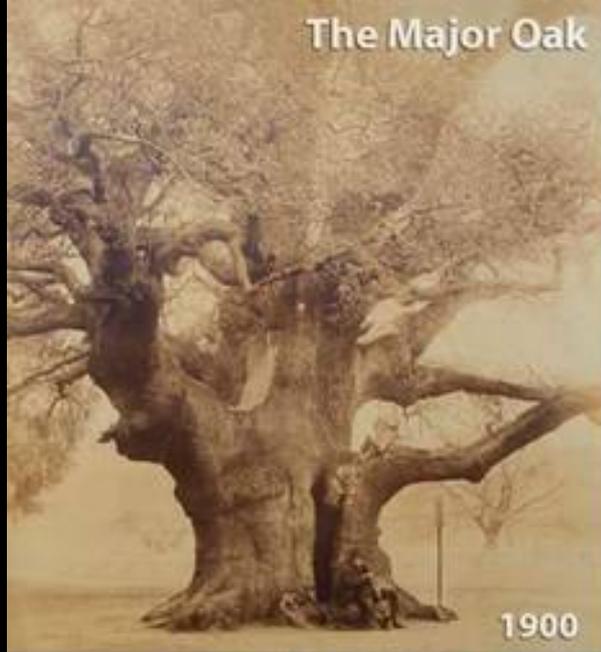
¿Conocemos cómo funciona un árbol?



ARBORICULTURA

- Arboricultura:
 - Conocer la edad fisiológica del árbol
 - Nuevos tipos de podas (Roturas...)
 - Cómo evolucionan los árboles en el tiempo
- 

The Major Oak





ARBORICULTURA

- El hongo viene ya incluso con la propia semilla. Muchos hongos van mutando y cambian de forma. Son endófitos.
- Limpiar cavidades? No. Se rompe el estado acuoso del arbol
- Conocer las barreras que hace el arbol



GESTIONAR

- GESTION TERRENO (madera muerta, especies acompañantes?, compactacion..)
- GESTION DE LA BIODIVERSIDAD
- GESTION DEL USO TURISTICO
- GESTION DE LA INFORMACIÓN AL CIUDADANO
- GESTION DEL FUTURO DE LOS ARBOLES O ARBOLEDAS SINGULARES

GENERAR CIENCIA DE LOS ÁRBOLES

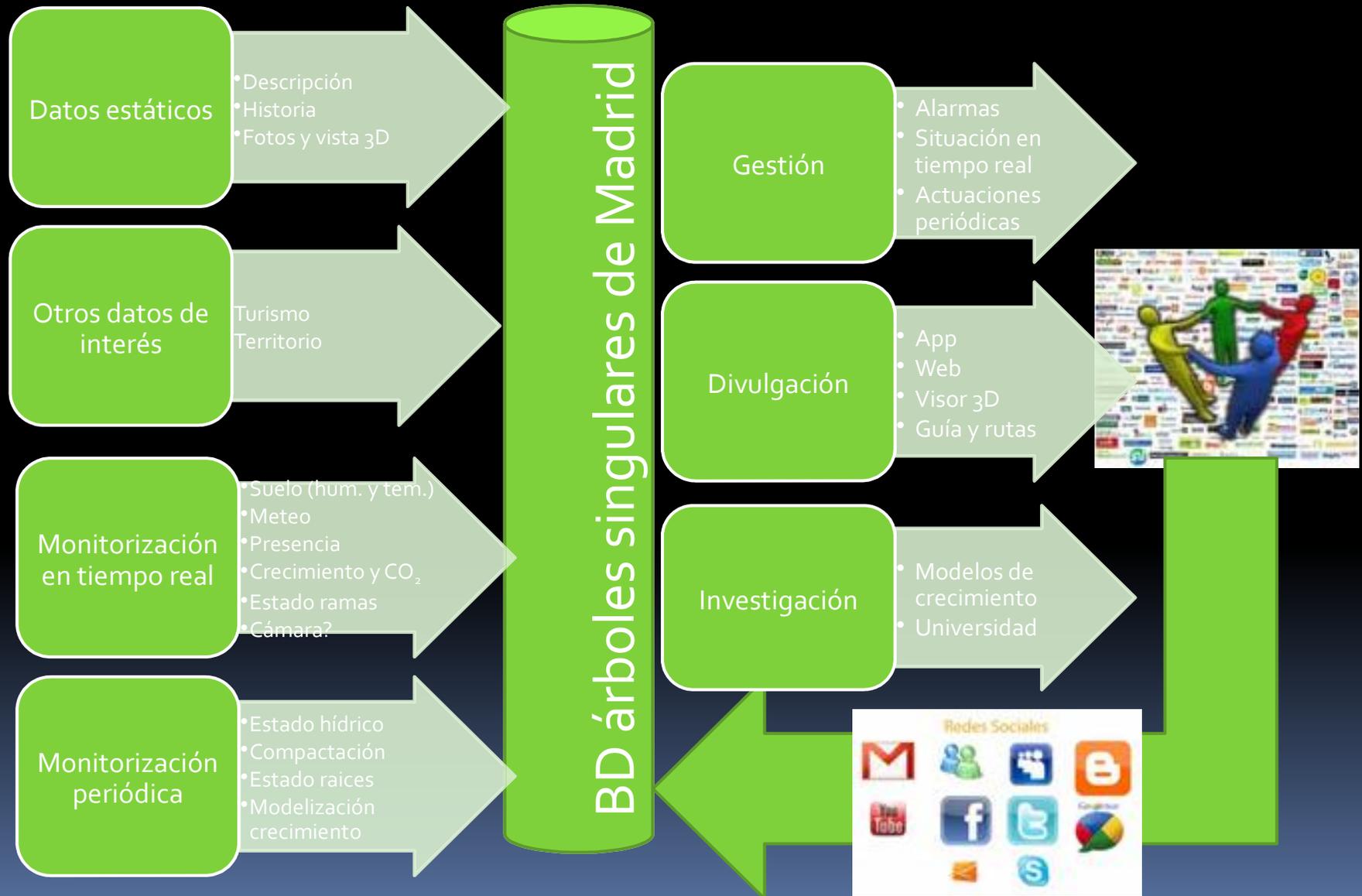
- MOTHER TREE
 - <https://youtu.be/-8SORM4dYG8>
-
- La Vida Secreta de los árboles
 - <https://youtu.be/Mn7ahSoBxxw>

Y el esfuerzo de contarlo..

- Nuevas tendencias interpretativas



Nuevas formas de participación



Y saber venderlo..



Spruce Gran picea #0909-11A07 (9,550 years old, Sweden)

LINEAS EN LAS QUE QUEREMOS EMPEZAR A TRABAJAR

- tres subgrupos de trabajo: normativa y gestión, investigación y divulgación.
- intentar proponer criterios comunes para los catálogos y homogeneizar normativas
- Buscar líneas de investigación que ayuden a los gestores de los árboles singulares
 - Estudios de edad
 - Biomecánica de los árboles unida a la conservación de los ejemplares
 - Conservación germoplasma ex situ
- Desarrollar protocolos de divulgación de los A.S



Muchas gracias!

CONTACTO:

SUSANA DOMINGUEZ LERENA

proyectos@bosquessinfronteras.es

