

## CEMDA Centro de Mejora y Desarrollo Agroambiental



FUNDAMENTOS, OBJETIVOS  
Y  
CAPACIDADES DE TRABAJO



... legislemos (actuemos) "... obedeciendo a la influencia de la razón científica y al poder de desarrollo de la riqueza pública, base fundamental del engrandecimiento de las naciones y de la fuerza de los Estados."



El sector industrial –a excepción de las industrias de celulosa y tableros– presenta una limitada capacidad autónoma para incorporar avances tecnológicos y, a veces, incluso para acceder a la información sobre el estado de la investigación y desarrollo en su ámbito; su capacidad es aún menor para desarrollar proyectos de investigación que mejoren sus tecnologías y adecuen ambientalmente las que están en uso.



### Consecuencias de la falta de incorporación de avances tecnológicos:

- \* Incapacidad para materializar el capital (conocimiento) acumulado.
- \* Falta de coordinación y de organización.



Necesidad de potenciar la transferencia de tecnología.



### Posibilidades de TRAGSA en la transferencia de tecnología

- ➔ Medio propio instrumental y servicio técnico.
- ➔ Realización de servicios esenciales en materia de desarrollo rural y conservación del medio ambiente.
- ➔ Capacidad de actuación en coordinación tanto con las empresas como con cualquier administración.





## EL CEMDA

Creado desde la Unidad de Viveros de TRAGSA para contribuir al aprovechamiento del conocimiento científico y la capacidad técnica generadas en el sector agroforestal, mediante:



- Orientación de nuestra producción hacia materiales de multiplicación vegetal que eleven las categorías utilizadas en la actualidad



TRAGSA EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



- Cooperación con los Centros de Investigación para completar sus trabajos en las fases de campo, explotación de resultados y difusión de los mismos.



- Cooperación con las Administraciones Públicas en la extensión de los conocimientos adquiridos y en la gestión de los dispositivos productivos y de demostración necesarios para ello.

TRAGSA EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



## PRINCIPALES LÍNEAS DE ACTUACIÓN EN GALICIA:

- ☒ Desarrollo del Plan de Mejora Genética.

- ☒ Estudio de las técnicas de producción de planta y de su implantación en las repoblaciones. *Pinus pinaster*



- ☒ Selección y multiplicación de ejemplares de castaño resistentes a la tinta. Caracterización de fuentes de resistencia mediante el uso de marcadores moleculares.



## OTRAS ACTUACIONES:



- ☒ Selección y multiplicación vegetativa de alcornoque, desarrollada con el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, INIA.
- ☒ Respuestas de especies vegetales mediterráneas al cambio global, con el CSIC
- ☒ Propuesta de ordenación del sector de materiales forestales de reproducción junto con FEPEX.



... TRAGSA – CEMDA contribuye al desarrollo del sector mediante la mejora de los materiales de multiplicación forestal y de las técnicas de plantación ...



