

**Nº REFERENCIA:
CGL2004-04325**



**MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO**

INFORME DE SEGUIMIENTO DE PRIMER AÑO

Investigador Principal: Juli García Pausas
Título del Proyecto: Variabilidad morfológica y funcional y capacidad de regeneración en <i>Quercus suber</i> (VARQUS)
Organismo: Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM)
Centro:
Departamento: Restauración Forestal
Fecha de inicio del proyecto: 13 Diciembre 2004
Fecha de finalización del proyecto: 12 Diciembre 2007

Fecha: 29 Marzo 2005

**ILMO. SR. SUBDIRECTOR GENERAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Paseo de la Castellana, 160. 28071 MADRID**

INFORME CIENTÍFICO – TÉCNICO:

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Describa las actividades realizadas y señale si ha habido incidencias en el inicio de la ejecución del proyecto.

Dado que el inicio del proyecto fue el 13 de Diciembre del 2004, las actividades realizadas durante el 2004 han sido mínimas (una reunión de inicio, y recopilación bibliográfica) y no se ha imputado ningún gasto al proyecto.

Se ha realizado una reunión inicial (CEAM y Universidad de Alicante) para establecer el inicio del proyecto, el calendario de las actividades a realizar, y las posibles modificaciones del proyecto. A continuación resumimos las principales decisiones tomadas:

- Con el fin de dar continuidad a las investigaciones, algunas tareas se iniciaron previamente a la fecha de inicio del proyecto, y dentro del marco de otros proyectos. Se incluirá en el proyecto parte de este trabajo realizado previamente a la fecha de inicio del mismo.
- Tarea 1. Variabilidad ambiental y de hábitat en poblaciones de *Quercus suber* en la costa mediterránea. Dada la reducción económica del proyecto, se ha decidido no comprar las torres meteorológicas que se habían previsto en el proyecto. Se ha decidido realizar un análisis climático con los datos que se puedan obtener de diferentes estaciones meteorológicas situadas alrededor de los alcornoques a estudiar (del Instituto Meteorológico Nacional y de la Generalitat Valenciana). La variabilidad edáfica y de regeneración se estudiará especialmente en Pinet (Valencia), por ser un alcornoque extremo y relictual, y por sus características edáficas especiales (sobre dolomías).
- Tarea 2. Variabilidad en la producción de bellotas. Esta tarea se realizará tal como se había definido en el proyecto.
- Tarea 3. Características morfológicas y funcionales y plasticidad de individuos adultos. Esta tarea empezará más adelante, y las características específicas a estudiar también las decidiremos más adelante.
- Tarea 4. Características morfológicas y funcionales y plasticidad de los brinzales. Se ha restringido el número de procedencias evaluadas a tres: Sierra Espadà (Castelló), Sierra Calderona (Valencia) y Área experimental El Dehesón (Toledo). Por lo demás, se han aplicado los tratamientos previstos en la propuesta de proyecto y en las próximas semanas se evaluará los diferentes caracteres morfo-funcionales reseñados en la misma.

2. Indique, en su caso, las incorporaciones de personal realizadas con cargo al proyecto

No aplicable

3. Describa la coordinación prevista entre subproyectos (para proyectos coordinados)

No aplicable