

**Presentación
de
Manual de Buenas Prácticas
para proyectos de regeneración eco-social
y restauración de Quercus
en ambientes mediterráneos**

19 de Diciembre 2023

Para organizaciones y personas dedicadas a la reforestación



Motivación del manual

La restauración forestal lleva más de un siglo llevándose a cabo en todo el mundo a través de técnicas de trasplante de plantas criadas en vivero.

En Semillistas llevamos 5 años dedicados a la construcción de una metodología que permita realizar las restauraciones utilizando semillas directamente.

Los motivos que nos llevan a querer cambiar la manera de afrontar la restauración forestal se deben a los problemas asociados a las prácticas de trasplante en climas semiáridos: necesidad de riegos estivales, encarecimiento de los proyectos, impacto del ecosistema a restaurar, imposibilidad de gran escala. Además de estos motivos, tenemos fe en un principio:

“la mejor acción en restauración es la que imita los procesos de regeneración natural” (Fukuoka).

En el presente manual se expone una **metodología** para ayudar a los **proyectos de restauración mediterráneos** a encontrar soluciones para hacer posible la **siembra directa de bellotas** con garantías y éxito. Las semillas ortodoxas tendrán que esperar al año que viene para que publiquemos un manual.

También aportamos nuestra experiencia en una serie de aspectos que consideramos importantes para la realización de un proyecto de restauración por parte de pequeñas y medianas organizaciones:

aspectos logísticos y organizativos
salud humana y comunidad (rural)

Existen una serie de manuales en España que exploran muy bien diversos aspectos de la siembra directa.

Las guías que nos parecen imprescindibles son:

- **Guía Bellotera de Reforest–Acción**
- **Guía Práctica del IFAPA**
- **Manuales de ARBA**
- **Guía Rápida de J. Castro (UGR)**
- **Técnicas de Reforestación de Montoya**

Estas guías están disponibles para descargar en internet (adjuntamos en bibliografía).



TEMARIO I

1. Germinación de semillas ortodoxas
2. El contenido de humedad en las bellotas
3. Almacenamiento óptimo de bellotas
4. Hidratación de las bellotas almacenadas
5. Germinación de bellotas en campo
6. Emergencia de bellotas en campo
7. Germinación de bellotas en laboratorio
8. Crecimiento de la raíz
9. Tratamientos pregerminativos
10. La fecha de siembra
11. Cálculo del contenido de humedad en semillas
12. La medición de %mcfw de las bellotas
13. Obtención rápida del peso seco de una muestra de bellotas con horno microondas
14. Elección de la báscula
15. Elección del micrositio de siembra
16. Predación por ratones y jabalís
17. Pequeña introducción al uso de microorganismos en la restauración forestal
18. Estudios de siembra directa y plantación de Quercus
19. %mcfw bellotas en la cosecha

TEMARIO II

1. Diseño y planificación del proyecto
2. Búsqueda de tierras y propiedad
3. Legislación
4. Permisos: propietarios y medio ambiente
5. Equipo. Profesionalización y voluntariado
6. implicación de la comunidad
7. Actividades de sensibilización asociadas
8. Salud humana/tierra
9. Difusión – comunicación
10. Colaboraciones
11. Búsqueda de fondos



Organiza



¿Donde descargarlo?

www.semillistas.es

Patrocinan



Gracias

