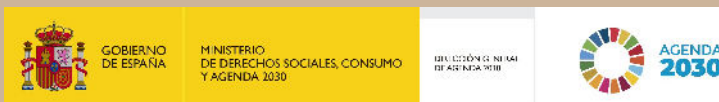


*Enlace al vídeo: <https://youtu.be/2g7RNPYuA7U>*

# USO DE BIOTECNOLOGÍA DE SEMILLAS PARA LA RESTAURACIÓN FORESTAL MEDITERRÁNEA

*SESIÓN 0 - Presentación del curso*

Cofinanciado por:



Organizado por:





SEMILLISTAS

## “LA NATURALEZA NO PLANTA ARBOLES SIEMBRA SEMILLAS”

EN SEMILLISTAS NOS DEDICAMOS A LA RESTAURACIÓN FORESTAL DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS UTILIZANDO MÉTODOS INNOVADORES DE SIEMBRA DIRECTA DE SEMILLAS, EN VEZ DE LA TRADICIONAL PLANTACIÓN DE ÁRBOLES.

QUEREMOS HACER REVERDECER EL MEDITERRÁNEO Y AYUDAR A OTRAS PERSONAS Y ORGANIZACIONES A HACER LO MISMO EN SUS TERRITORIOS.



PROYECTO  
SIEMBRABOSQUES



PROYECTO SEEDLAB



PROYECTO SEED2SEED





SEMILLISTAS

# FACILITADOR

## Daniel Calatayud Cabrera

Fundador, investigador y divulgador en la Asociación Semillistas. Cuenta con formación universitaria en ingeniería en telecomunicaciones y experiencia de más de 5 años en biotecnología de semillas forestales. Se encarga de la coordinación general del proyecto y la dirección del laboratorio de semillas.

Se define como apasionado de las semillas. Tanto las semillas que se siembran en la tierra como las que sembramos dentro de nosotros y en la cultura. Ingeniero de conocimiento multidisciplinar y mente divergente.





## Resumen:

En este taller aprenderás los conocimientos necesarios para comprender un cambio de paradigma incipiente en restauración forestal. Dicho cambio supone virar desde la reforestación mediante la plantación de árboles criados en vivero, a la siembra directa de semillas forestales en campo. El taller se centra en dos aspectos claves:

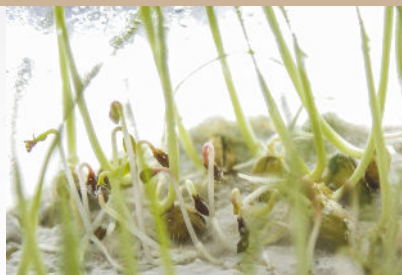
- La tecnología de semillas desarrollada por la ciencia, que hace viable dicho cambio de paradigma.
- La imitación de los procesos de regeneración natural vislumbrada por Masanobu Fukuoka.

## Objetivo:

- Aumentar el conocimiento sobre la germinación de semillas forestales.
- Introducir las claves de los tratamientos de priming.
- Saber aplicar estos conocimientos para garantizar el éxito de las siembras forestales, haciendo especial hincapié en la siembra de bellotas.

## A quién va dirigido:

- Personas familiarizadas con la restauración forestal mediante métodos de plantación de árboles procedentes de viveros.
- Personas pertenecientes a organizaciones que quieran hacer más eficiente su esfuerzo en la restauración forestal.
- Personas cansadas de regar durante veranos los árboles que trasplantaron.
- Personas con la paciencia necesaria para afrontar un cambio de paradigma.



- **Bloque 0: Presentación del curso. La metodología de siembra de Semillistas.**
- **Bloque 1: Tipos de semillas. Domesticadas; ortodoxas; recalcitrantes; tipos de latencias**
- **Bloque 2: Semillas ortodoxas:**
  - **germinación estándar**
  - **priming**
  - **usos de priming en restauración forestal**
  - **pelleting**
- **Bloque 3: Semillas recalcitrantes. Resolución de dudas sobre “el manual de siembra de bellotas” de Semillistas**





# SESIONES

- **SESIÓN 0 - Bloque 0 - Presentación del curso**
- **SESIÓN 1 - Bloque 1 - Tipos de semillas**
- **SESIÓN 2 - Bloque 2 - Germinación estándar de semillas ortodoxas**
- **SESIÓN 3 - Bloque 2 - Tratamientos de priming de semillas ortodoxas**
- **SESIÓN 4 - Bloque 2 - Priming y pelleting para la restauración forestal**
- **SESIÓN 5 - Bloque 3 - Resolución de dudas sobre siembra de bellotas I**
- **SESIÓN 6 - Bloque 3 - Resolución de dudas sobre siembra de bellotas II**
- **SESIÓN 7 - Bloque 3 - Resolución de dudas sobre siembra de bellotas III**





| BLOQUE   | SESIÓN   | 14/05 | 21/05 | 28/05 | 4/06 | 11/06 | 18/06 | 25/06 | 2/07 | 9/07 | 16/07 | 23/07 | 30/07 | 6/08 | 13/08 | 20/08 | 27/08 | 3/09 | 10/09 | 17/09 | 24/09 | 1/10 |
|----------|----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| BLOQUE 0 | SESIÓN 0 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
| BLOQUE 1 | SESIÓN 1 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
| BLOQUE 2 | SESIÓN 2 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
|          | SESIÓN 3 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
|          | SESIÓN 4 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
| BLOQUE 3 | SESIÓN 5 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
|          | SESIÓN 6 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |
|          | SESIÓN 7 |       |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |      |





# A TENER EN CUENTA

- Sesiones dependientes y consecutivas.
- Horario miércoles desde las 17:30 a las 20:00.
- Curso gratuito. Plazas limitadas. Inscripción necesaria.

<https://forms.gle/Brh1RTu8H29y8C8Z6>

\* Por motivos de operatividad las inscripciones son limitadas. Si decides inscribirte, te pedimos asumir el compromiso de asistir, salvo imprevistos, a la totalidad de las sesiones. Y de comunicarnos si decides desinscribirte antes del inicio.

