



**SEMILLAS
RURALES**

**Contacto e
Inscripciones**

cleanbiotec@gmail.com

CURSO
TEÓRICO-PRÁCTICO
**SEMILLAS
ECOLÓGICAS:**

BIODIVERSIDAD, PRODUCCIÓN
Y MARCO NORMATIVO

**Días 28, 29, 30 y 31
de octubre**

- **Martes 28 y jueves 30:** tardes de 16h a 21h
- **Miércoles 29 y Viernes 31:** mañana de 9 a 14

**Aulario “Los Gallineros de
La Casa Grande”. **NALDA**** /

Colaboran:



Financia:



Financia y ejecuta:



Proyecto Piloto y Embiensticio para el Reto Demográfico RD-25-005
SEMILLAS RURALES: BIODIVERSIDAD AGRARIA. Estrategia para la producción,
provisión, conservación y mantenimiento de semillas ecológicas en La Rioja.

Martes 28 OCT (tarde 16h a 21h)

- **La semilla: morfología, desarrollo y fisiología. Viabilidad.**
Dra. M^a Angélica García Álvaro (Clean-Biotec)
- **Producción y venta de semillas ecológicas:**
Ernest Tasia Casanovas. (Les Refardes)
 - Selección de plantas madre: criterios. Aislamiento varietal.
 - Producción: preparación del terreno, rotaciones, control de otras plantas y otros organismos.
 - Recolección (punto de madurez fisiológica) de semillas. Trillado. Estrategias y técnicas de extracción según tamaño, tipo de planta (anual, bianual, perenne), tipo de fruto.
 - Procesado post-cosecha: equipamiento básico, limpiezas, separación por tamaño, peso, y Conservación de semillas en almacén, tratamientos previos. Inventario.



Miércoles 29 OCT (mañana de 9h a 14h)

- **Producción de semillas ecológicas:**
Ernest Tasia Casanovas. (Les Refardes)
 - Control sanitario y enfermedades en la producción y conservación de semillas, aspectos prácticos para contralar enfermedades. Tratamientos.
 - Emprender con semillas ecológicas y estrategias de venta.
- **Fundamentos de la reproducción vegetal. Hibridación y Polinización abierta. Mejora y multiplicación**
Dra. Nathalie Beaucourt (Clean-Biotec)
- **Control y certificación de productores vegetales ecológicos. Proceso de auditoría. Especificaciones sobre material vegetal ecológico.**

Taller práctico.

*Dra. María Gloria Sáenz Romo.
Directora técnica del Consejo de la
Producción Agraria Ecológica de la Rioja
(CPAER)*

Jueves 30 OCT (tarde 16h a 21h)

- **Material Heterogéneo Orgánico:**
Nuevo sistema de comercialización para poblaciones de semillas diversificadas.
Dra. M^a Angélica García Álvaro (Clean-Biotec)

- **El papel de las Redes de semillas en el mantenimiento de la biodiversidad**
Joseba Ibarengoitia Gascó (Euskal Herriko Hazien Sarea - Red de semillas de Euskadi).
- **Recuperación de variedades locales y tradicionales: metodología.**
Catálogo de variedades cultivadas en La Rioja.
David Romero. Ingeniero Agrícola (SILO)
- **Preparación de sustratos para semilleros y planteros ecológicos.**
Dra. M^a Angélica García Álvaro (Clean-Biotec)

Viernes 31 OCT (mañana de 9h a 14h)

- **Producción de semillas ecológicas**
*Nuria Gómez Pérez.
Responsable de Programa.*

*Esperanza López Ubis.
Jefa de Sección de Sostenibilidad Agraria.
(Servicio de Producción Agraria. Dirección General de
Agricultura y Ganadería. Consejería de Agricultura,
Ganadería, Mundo Rural y Medio Ambiente de La Rioja)*

- Registro de operadores profesionales de vegetales.
- Control y certificación de semillas de plantas hortícolas, aromáticas, cereales y forrajeras.
- Plagas reglamentadas de plantas hortícolas, aromáticas, cereales y forrajeras Pasaporte Fitosanitario.
- Normativa sobre Producción de Semillas Ecológicas
- Material de reproducción vegetal ecológico. Autorizaciones excepcionales