



Formación Técnica Avanzada (REGROW ATF)

*REGROW Advanced Technical
Formation (REGROW ATF)*

Curso on-line sobre Restauración Ambientalmente Sostenible de Balsas en desuso de Alpechín (ERAOWP)

*E-learning Course on Ecological Restoration of
Abandoned Olive Waste Ponds (ERAOWP)*

Coordinador:

Socios:

1.1. Introducción al curso

Departamento Agroquímica y Medio Ambiente. UMH-EPSo
Dr. Dr. Raúl Moral Herrero, responsable académico del curso



Coordinador:



Socios:



Origen



Producción del aceite de oliva



MORA (TOLEDO)



1- **España primer** productor **Mundial**



2- **Castilla La Mancha segundo** a nivel nacional solo superado por **Andalucía** 420.000 ha de olivo



3- Temporalidad **Octubre-Febrero** producción de **aceite y subproductos** derivados



80 % del Volumen de **oliva** procesado es **RESIDUO**

Antecedentes y retos



Aceite



Orujo



Alpechín

Antecedentes y retos



**Uso directo
agricultura**



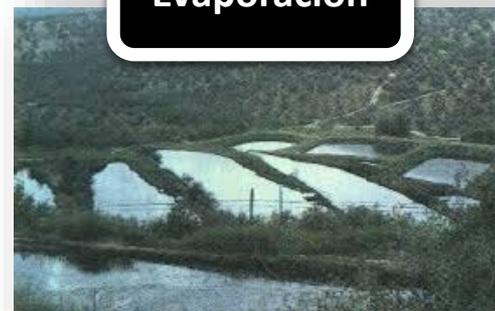
**Vertido
incontrolado**



Alpechín



Evaporación



Reto medioambiental:
Restauración de balsas en desuso



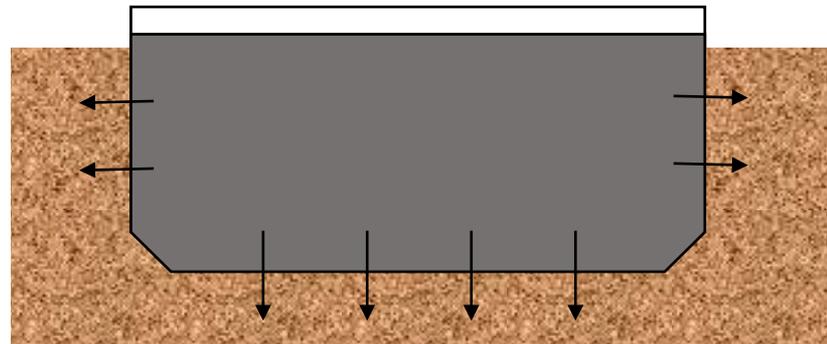
**Se necesita una solución
ambientalmente
sostenible**



Alpechín y efectos contaminantes

En las balsas de evaporación de alpechines:

- Los compuestos **contaminantes se concentran** = Mayor efecto contaminante
- Riesgo de **contaminación de suelos** circundantes, acuíferos o cursos fluviales
- Los sedimentos de alpechín presentan otras características = **difícil gestión**





Life+Regrow
LIFE16 ENV/ES/331

Proyecto LIFE+ Environment policy & Governance (LIFE16-ENV/ES/000331)

Objetivo: Restaurar un espacio ocupado por unas **balsas de alpechín en desuso**, aplicando *in situ* diferentes **estrategias biológicas** (*Laboreo, Compostaje, Vermicompostaje y Fitorremediación*) con el fin de reducir la contaminación del lugar, transformando el área en una infraestructura verde multifuncional con fines recreacionales, educativos y formativos.

Presupuesto: 1,480.627€ (60% cofinanciado por UE)

Duración: 45 meses

Inicio: 1 de octubre de 2017

Fin: 31 de junio de 2021

Compromiso formativo del proyecto LIFE+ REGROW:

Acción B3. Plan de replicabilidad y transferencia

B.3.1. Actividades de formación y replicabilidad:

- a) Curso on line (e-learning)
- b) Seminarios presenciales

Compromiso formativo del proyecto LIFE+ REGROW:

Acción B3. Plan de replicabilidad y transferencia

B.3.1. Actividades de formación y replicabilidad:

- a) **Curso on line (e-learning)**
- b) Seminarios presenciales



Curso on-line sobre **Restauración Ambientalmente Sostenible de Balsas en desuso de Alpechín (ERAOWP)**

E-learning Course on Ecological Restoration of Abandoned Olive Waste Ponds (ERAOWP)



Life+Regrow
LIFE16 ENV/ES/331

Curso on-line sobre **Restauración Ambientalmente Sostenible de Balsas en desuso de Alpechín (ERAOWP)**

*E-learning Course on **Ecological Restoration of
Abandoned Olive Waste Ponds (ERAOWP)***



Life+Regrow
LIFE16 ENV/ES/331

Curso on-line sobre **Restauración Ambientalmente Sostenible de Balsas en desuso de Alpechín (ERAOWP)**

E-learning Course on Ecological Restoration of Abandoned Olive Waste Ponds (ERAOWP)

Características del curso:

- **Docencia on line**
- **Gratuita**
- **En español**
- **Acceso vinculado al registro en el curso en la web del proyecto**
<http://www.liferegrow.eu/>
- **Certificado de aprovechamiento**
- **Equivalente a 1 ECTS**
(25 h actividad alumno)



Gracias por su atención!



Coordinador:



Socios:

