



POLITÉCNICA



ARANJUEZ  
Ayuntamiento  
del Real Sitio y Villa



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAGO

## JORNADA INFORMATIVA CONVOCATORIA LIFE 2015

Madrid, 23 de junio de 2015

Proyecto Life+ 2013 Biodiversidad:  
“Restoration of Iberian elms (*Ulmus minor* and *U. laevis*) in  
the Tagus River basin”

LIFE13 BIO/ES/000556



Óscar Miravalles Quesada  
oscarmiravalles@yahoo.es  
Equipo Life+ Olmos Vivos  
Universidad Politécnica de Madrid



Las olmedas sufren una profunda degradación causada por alteraciones de su hábitat natural y por la enfermedad de la grafiosis.

### Objetivos principales del Proyecto:

- **Reintroducir** a los olmos ibéricos en sus hábitats de ribera potenciales, dentro de la Cuenca del río Tajo en la Comunidad de Madrid (subtipo 2.3 del Hábitat de Interés Comunitario 92A0, Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*).
- Integrar la conservación de las olmedas y su biodiversidad en los **planes forestales** de la región y en la **legislación** de protección de la naturaleza. Conseguir la **protección** de *Ulmus laevis*, especie considerada autóctona recientemente y gravemente amenazada.

Se plantarán 9.600 plantas obtenidas por reproducción *in vitro* de clones de *Ulmus minor* autóctonos y resistentes a la grafiosis, y 7.100 plantas de *Ulmus laevis* procedentes de semilla de poblaciones relictas.



- **Localización:** ríos Jarama, Arroyo Viñuelas, Manzanares y Tajo, en terrenos públicos de San Sebastián de los Reyes y Aranjuez (Madrid).
- **Tipos de plantación:** zonas naturales de ribera y entornos urbanos (carácter divulgativo).
- **Superficie:** 290 ha.
- **Plazo:** 5 años y 3 meses (julio 2014-septiembre 2019).
- **Presupuesto total:** 1.348.800 €, financiado al 50 % por la UE.
- **Socios beneficiarios:**
  - Universidad Politécnica de Madrid (coordinador).
  - Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes.
  - Ayuntamiento de Aranjuez.
  - Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal (MAGRAMA).
  - Confederación Hidrográfica del Tajo.



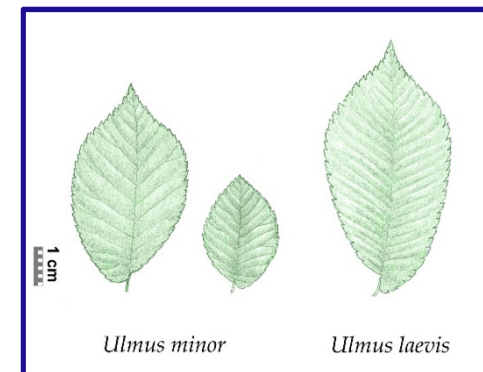


- **Antes de empezar:** lectura atenta de las disposiciones comunes y de las guías para los solicitantes. ¿Encaja nuestro proyecto en el Programa Life?
- **Objetivos:** conservación y mejora de los ecosistemas y de la biodiversidad. Demostrar que los objetivos del proyecto están alineados con el Programa Life y con las políticas y estrategias ambientales europeas.
- **Aspectos innovadores:** Uso pionero en restauración forestal de los 7 clones de *Ulmus* minor autóctonos y resistentes a la grafiosis (obtenidos en el Programa Español de Mejora del Olmo). Desarrollo de técnicas de propagación *in vitro* de esos clones.
- **Carácter demostrativo:** demostración de la adaptación de los clones obtenidos experimentalmente a las condiciones del medio, y de su capacidad para formar la base genética de la recuperación de la especie.



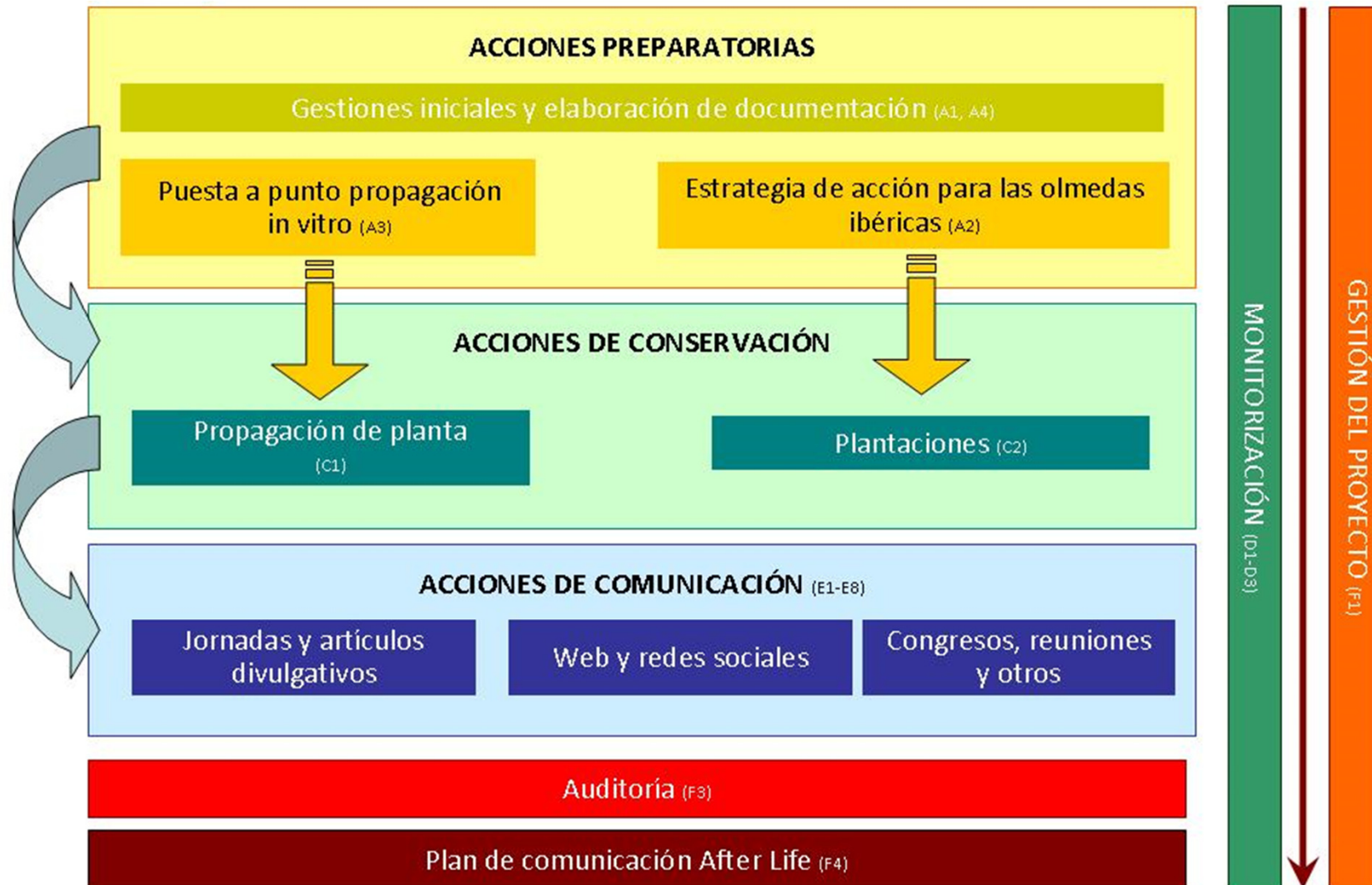


- **Transferibilidad:** la degradación de las olmedas es un problema generalizado a nivel europeo. Sus resultados se pueden aplicar en otros países.
- **Selección de socios:** conjunto de socios que represente a todos los niveles de la Administración, buscando su implicación en el proyecto, y así facilitar su posterior desarrollo. Equilibrio entre representatividad y operatividad en la gestión.
- **Firma de acuerdos:** los trámites con algunas administraciones son muy largos.
- **Acciones:** estructurar el proyecto en función de los bloques de acciones.
  - **A. Preparatorias**
  - **C. De conservación**
  - **D. Control del impacto de las acciones**
  - **E. Comunicación y difusión**
  - **F. Gestión y seguimiento del proyecto**



# LA PROPUESTA...

Life+ Olmos Vivos



# LA PROPUESTA...

Life+ Olmos Vivos



ACCIONES DEL PROYECTO		2014		2015				2016				2017				2018				2019			
		III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
A. ACCIONES PREPARATORIAS	Redacción de documentos de planificación (proyectos de reforestación, divulgación, micropropagación)	X																					
	Obtención de permisos ambientales para las plantaciones			X																			
	Acondicionamiento de la cámara de cultivo para la propagación				X																		
	Propuesta de inclusión de <i>Ulmus laevis</i> en el Catálogo de Especies Amenazadas				X																		
	Firma de los convenios entre socios				X																		
	Redacción del Manual de Gestión Sostenible de las Olmedas Ibéricas					X																	
	Inclusión de los 7 clones de <i>U. minor</i> en Registro Europeo de Variedades Vegetales						X																
C. ACCIONES DE CONSERVACIÓN	Producción 1ª partida de plantas									X													
	Producción 2ª partida de plantas												X										
	Producción 3ª partida de plantas														X								
	Ejecución de las plantaciones forestales y urbanas										X			X						X			
D. CONTROL	Control de la producción de plantas									X			X						X				
	Supervisión de plantaciones y control del impacto socioeconómico											X			X						X		
	Inventario de marra														X								
E. DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS	Creación de página web y perfiles en redes sociales		X																				
	Video divulgativo					X																	
	Participación en congresos																					X	
	Jornadas y visitas divulgativas									X		X				X					X		
	Publicación de artículos científicos y divulgativos																					X	
	Jornadas con stakeholders y coordinadores de otros proyectos																					X	
	Instalación de carteles informativos											X			X						X		
	Elaboración de folletos y material divulgativo																					X	
F. ACCIONES DE GESTIÓN	Integración en la red "European Centre for River Restoration" (ECRR)		X																				
	Informes de seguimiento del proyecto			X				X					X									X	
	Auditoría externa y Plan de Comunicación After-LIFE																					X	

↓

Informe inicial  
31/03/2015

↓

Informe intermedio  
30/09/2016

↓

Informe de seguimiento  
31/03/2018

↓

Informe final  
30/09/2019

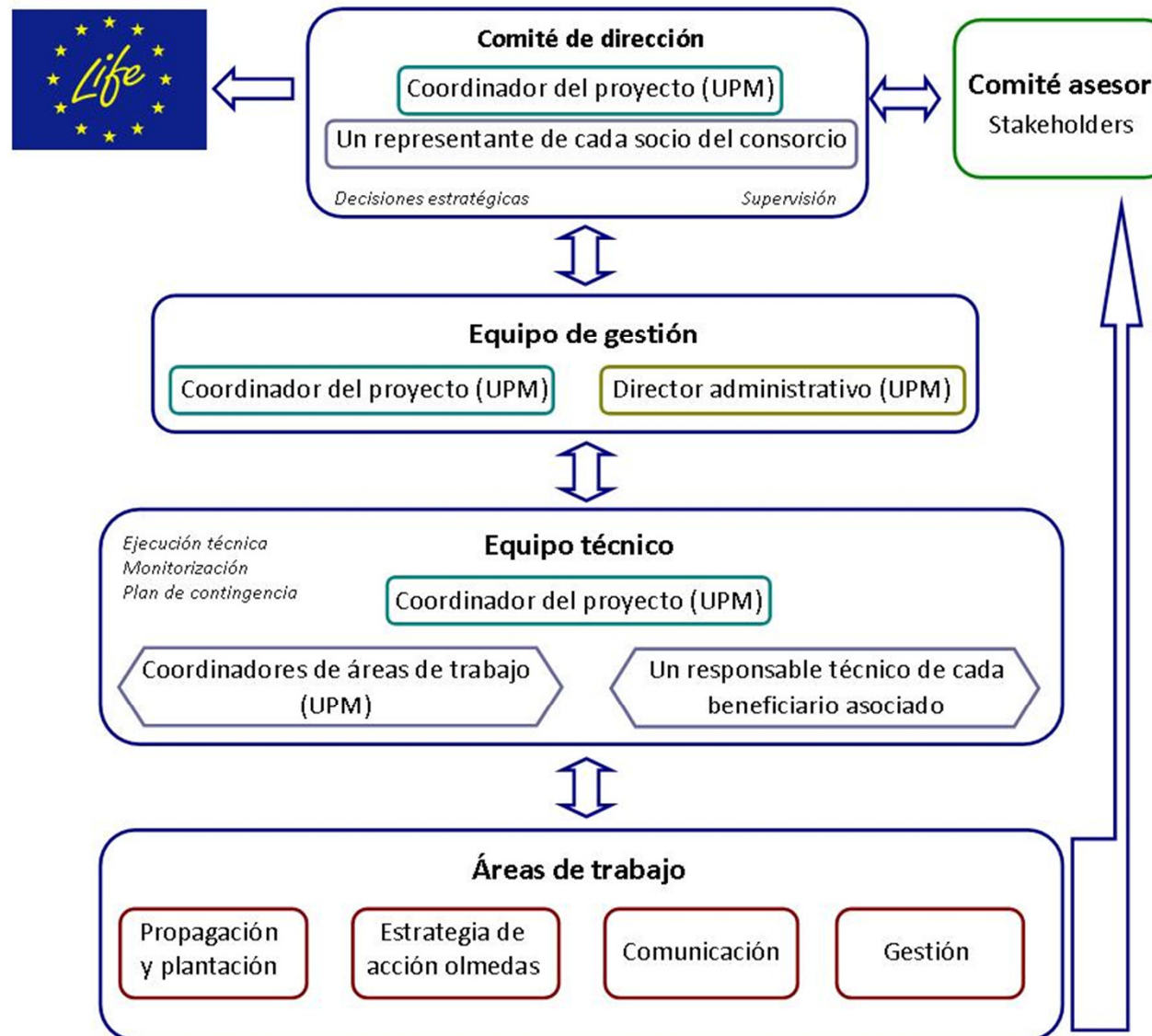


- **Difusión:** especial importancia. Diversidad de canales de comunicación (web, noticias, Facebook, eventos, congresos, exposiciones, carteles, folletos, publicaciones, etc.).
- **Equipo del proyecto:** organigrama del personal del proyecto perfectamente definido, con personas concretas para cada puesto, no una suma de horas por categorías laborales. Importancia del trabajo en equipo y de la coordinación. Según la complejidad del proyecto, necesidad de personal dedicado en exclusiva.
- **Apoyos:** se incluye en la propuesta el apoyo de diversos organismos, empresas e instituciones relacionadas con el sector, los cuales declaran su interés real por los resultados del proyecto.
- **Resultados:**
  - Objetivos alcanzables y resultados claramente cuantificables.
  - Transferencia de los resultados del proyecto a la sociedad.
  - Garantía de un seguimiento de las acciones del proyecto una vez terminado éste (plantaciones), y de su posterior difusión (Plan de Comunicación After-Life).



# LA PROPUESTA...

Life+ Olmos Vivos





- **Presupuesto:** previsión real de los costes del proyecto. Elaborar plantilla Excel o similar previamente. Asignar suficientes recursos a la difusión.
- **eProposal:** generar los documentos previamente según el guion de las normas, para después copiar y pegar en la aplicación web. Los últimos días antes del cierre de la convocatoria de solicitud puede funcionar con lentitud.

- **Administrativa** - Formularios A
- **Técnica** - Formularios B y C
- **Financiera** - Formularios F

- **Revisión de la Comisión a nuestra propuesta:**

- Excluir acciones que no tengan unos resultados durante la duración del proyecto. P.e. instalación de un huerto semillero para futuras repoblaciones.
- No incluir acciones de investigación, p.e. búsqueda de nuevos clones resistentes.
- Reforzar la diseminación de resultados entre grupos profesionales clave (stakeholders).
- Diferenciar las plantaciones divulgativas de las forestales.





- **Dificultades durante la gestión:**

- La **puesta en marcha** del proyecto requiere un importante impulso y la realización de diversas labores administrativas y organizativas.
- La **firma de acuerdos de socios** con ciertas administraciones es un trámite muy largo, que debe priorizarse y agilizarse desde el primer momento.
- Las **modificaciones a la propuesta inicial** en cuanto al personal asignado al proyecto, partidas del presupuesto, cambios en las acciones, etc., deben argumentarse adecuadamente para ser aprobadas por la Comisión Europea.

- **Últimas recomendaciones:**

- Convertir en hábito la cumplimentación de las hojas de horas, la recopilación de información y documentación de todas las acciones.
- Cumplir la planificación lo máximo posible en cuanto a los hitos y entregables, para evitar problemas y llegar a la entrega de los informes de actividad adecuadamente.



POLITÉCNICA



ARANJUEZ  
Ayuntamiento  
del Real Sitio y Villa



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO

# “Restoration of Iberian elms (*Ulmus minor* and *U. laevis*) in the Tagus River basin”

LIFE13 BIO/ES/000556

**Muchas gracias por su atención...**



## Contacto del Proyecto:

[info@olmosvivos.es](mailto:info@olmosvivos.es)

[www.olmosvivos.es](http://www.olmosvivos.es)

[www.facebook.com/olmosvivos](https://www.facebook.com/olmosvivos)

Twitter: @olmosvivos

**Óscar Miravalles Quesada**

[oscarmiravalles@yahoo.es](mailto:oscarmiravalles@yahoo.es)

Equipo Life+ Olmos Vivos

Universidad Politécnica de Madrid