

Proyecto ECOPLANTMED: "Uso ecológico de plantas autóctonas para la restauración medioambiental y el desarrollo sostenible en la región Mediterránea"

Pedro Pablo Ferrer^{1,2}, Inmaculada Ferrando^{1,2}, Antoni Marzo³, Gianluigi Bacchetta⁴, Daniel Ballesteros⁴, Magda Bou Dagher Kharrat⁵, Perla Farhat⁵, Christini Fournarakis⁶, Panagiota Gotsiou⁶, Raquel Herreros^{7,2}, Miquel Ibáñez⁷, Abdelhamid Khaldi⁸, Ali El Khorchani⁸, Adamantia Kokkinaki⁶, Francesca Meloni⁴, Khaoula Ben Baaziz⁸ & Christophe Zreik^{7,2}

(1) Servicio de Vida Silvestre. Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF), Generalitat Valenciana. Av. Comarques del País Valencià 114. 46930 Quart de Poblet, Valencia, España. (2) VAERSA. Av. Cortes Valencianas, 20. 46015, Valencia, España. (3) Dirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental. Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. C/ Castán Tobeñas, 77. Ciutat Administrativa 9 d'Octubre-Torre 1, Planta 3. 46018 Valencia, España (4) Centro para la Conservación de la Biodiversidad (CCB), Dpto. de Ciencias de la Vida y Ambientales, Universidad de Cagliari, V.le. Sant'Ignazio da Laconi, 11-13, I-09123, Cagliari, Cerdeña, Italia. (5) Universidad Saint Joseph, Laboratorio de Conservación y Germinación de Semillas (LSGC), Campus de Ciencia y Tecnología, Rue de Damas, BP 17-5208 Mar Mikhaél, Beyrouth 1104-2020, Líbano. (6) Instituto Mediterráneo Agronómico de Chania, Unidad de Conservación de Plantas Mediterráneas (CIHEAM – MAICH), Alysio Agrokipiou, P.O. Box 85, Chania 73100, Grecia. (7) Banc de Llavors Forestals. Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF), Generalitat Valenciana. Av. Comarques del País Valencià 114. 46930 Quart de Poblet, Valencia, Spain. (8) Instituto Nacional de Investigación de Ingeniería Rural, Agua y Bosques, Laboratorio para la Gestión y la Valorización de los Recursos Forestales (INRGREF), BP.10 Ariana 2080, Túnez

El proyecto

El Proyecto ECOPLANTMED es una iniciativa mediterránea conjunta basada en la colaboración entre bancos de semillas, institutos de investigación e instituciones implicadas en la conservación y la gestión de plantas autóctonas.



Su objetivo principal es contribuir a reducir la pérdida de biodiversidad y promover un modelo de desarrollo sostenible en la región mediterránea, fomentando la conservación de las especies autóctonas y promocionando su uso en las restauraciones de hábitats y en el sector de la producción de planta.



ECOPLANTMED tiene un presupuesto total de 1.050.364 euros, de los que 945.328 euros (90%) están financiados por la Unión Europea (Programa IEVA CT Cuenca Mediterránea) a través del Instrumento de Vecindad y Partenariado.

Actividades y resultados

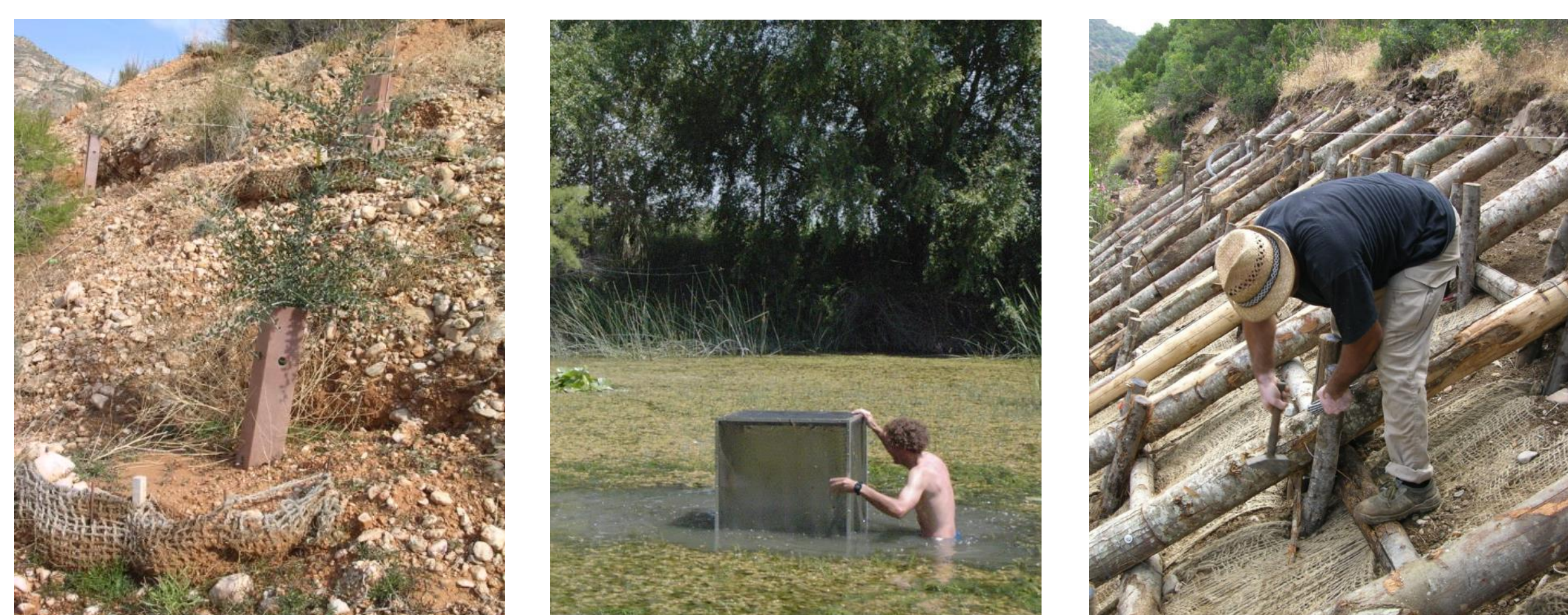
Conservación y propagación de especies

- 191 especies recolectadas (216 accesiones), 84 ya conservadas ex-situ en bancos de germoplasma
- 101 especies testadas (372 protocolos de germinación ensayados)
- Manual para la propagación de plantas mediterráneas seleccionadas:
 - Criterios para la selección de especies
 - Metodologías para la recolección, limpieza y conservación
 - 73 fichas de especies



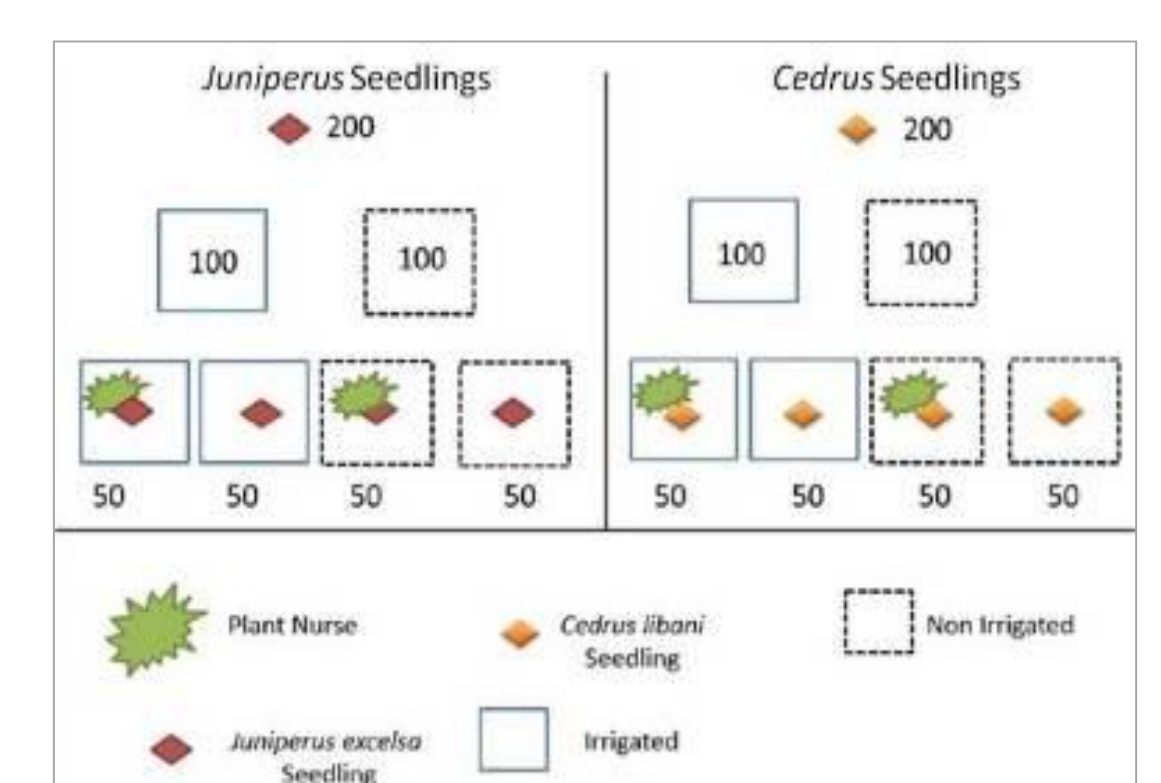
Restauración de hábitats

- Guía de Buenas Prácticas de Restauración de hábitats mediterráneos
 - Compilación de técnicas ecológicas para la restauración
 - Criterios para la selección de Buenas Prácticas: base técnica para el desarrollo de proyectos de restauración
 - Selección de 15 proyectos de restauración en hábitats mediterráneos: metodologías óptimas transferibles a otras regiones



- Acciones de restauración de áreas degradadas en Líbano y Túnez

- Basadas en el uso de planta autóctona de procedencia local, para la recuperación de los ecosistemas originales
- Diseño experimental para el estudio de diversos factores (irrigación, plantas nodriza, exposición, etc.)



Capitalización

- Desarrollo de 6 Planes de capitalización (1 general, 5 locales) para facilitar la integración de los resultados del proyecto a nivel institucional. 52 actores relevantes ya contactados.
- Firma de acuerdos con destinatarios específicos con el fin de iniciar acciones de colaboración en la región mediterránea en relación a la conservación, uso sostenible y valorización de los recursos de plantas autóctonas.

Actividades de comunicación/sensibilización

- Participación en eventos externos y organización de talleres técnicos y eventos de difusión de resultados
- Creación de página web (www.ecoplantmed.eu), panfletos, notas de prensa, etc.
- Organización de una Conferencia Internacional en Líbano sobre restauración ecológica



Destinatarios

ECOPLANTMED está dirigido a: administraciones públicas y agencias de desarrollo dedicadas a la gestión del territorio y de los recursos genéticos de plantas; viveristas públicos y privados; paisajistas y diseñadores de jardines; científicos e investigadores; educadores ambientales; asociaciones conservacionistas y entidades de custodia del territorio; comunidades locales; sector agrícola y ganadero, y público en general.

El Programa IEVA CT Cuenca Mediterránea 2007-2013 es una iniciativa de cooperación transfronteriza multilateral financiada por el Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (IEVA). El objetivo del programa es promover el proceso de cooperación sostenible y armoniosa a nivel de la Cuenca del Mediterráneo por afrontar los desafíos comunes y mejorar su potencial endógeno. Financia proyectos de cooperación para contribuir al desarrollo económico, social, ambiental y cultural de la región mediterránea. Los siguientes 14 países participan en el Programa: Chipre, Egipto, Francia, Grecia, Israel, Italia, Jordania, Líbano, Malta, Palestina, Portugal, España, Siria (participación actualmente suspendida), Túnez. La Autoridad de Gestión Conjunta (JMA) es la Región Autónoma de Cerdeña (Italia). Los idiomas oficiales del Programa son el Árabe, Inglés y Francés (www.enpicbcmmed.eu). La Unión Europea está constituida por 28 Estados miembros que han decidido unir de forma progresiva sus conocimientos, sus recursos y su destino. Juntos, durante un periodo de ampliaciones de más de 50 años, han construido una zona de estabilidad, democracia y de desarrollo sostenible manteniendo su diversidad cultural, la tolerancia y las libertades individuales. La Unión Europea tiene el compromiso de compartir sus logros y sus valores con los países y pueblos más allá de sus fronteras. Cláusula de no responsabilidad: La presente publicación ha sido elaborada con la asistencia de la Unión Europea en el marco del Programa IEVA CT Cuenca Mediterránea. El contenido de la misma es responsabilidad exclusiva de Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal (CIEF) y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.