



## PROYECTO

# ACCIONES DE PREVENCIÓN Y RESTAURACIÓN PARA COMBATIR LA DESERTIFICACIÓN. UNA EVALUACIÓN INTEGRADA

(Prevention and Restoration Actions to Combat Desertification. An Integrated Assessment)

2009 - 2012



INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD - CHILE

### El Desafío

La **degradación de las tierras o desertificación** es un problema ambiental y socio-económico que afecta a gran parte de las zonas secas del planeta y que resulta en una pérdida significativa de productividad biológica y económica.



Para avanzar en el bienestar social de las zonas áridas y semiáridas, es esencial responder a la desertificación mejorando la gestión de los recursos naturales. Los avances científicos han ayudado a entender las causas y procesos de la desertificación y a desarrollar técnicas para proteger las tierras amenazadas o recuperar las ya afectadas. Sin embargo, las prácticas implementadas para combatir la desertificación no suelen evaluarse de forma sistemática. El intercambio de experiencias y conocimientos sobre las diferentes opciones, o la incorporación de los aspectos sociales en el diseño de las soluciones, también son escasos, limitando la adopción de las mejores prácticas en las actividades de prevención y restauración.

### La Respuesta

**PRACTICE** es una iniciativa global que trabaja en *regiones afectadas por la desertificación*, con el objetivo de combinar el conocimiento científico y el conocimiento local para responder a este problema. De esto modo, esperamos aprender unos de otros, así como de la experiencia previa.

### Objetivos del Proyecto

**PRACTICE** pretende desarrollar y aplicar métodos de evaluación participativa para valorar la efectividad de las prácticas de prevención y recuperación, integrando los aspectos humanos y ambientales e involucrando a todo tipo de agentes (gestores, agricultores, ganaderos, científicos, políticos) a escala local, regional, nacional e internacional.

**PRACTICE** busca crear una red internacional de zonas de estudio a largo plazo con el fin de mejorar la accesibilidad y el uso de datos, y facilitar el intercambio de conocimiento sobre buenas prácticas de lucha contra la desertificación.



**Chile contribuye a PRACTICE con dos sitios de estudio localizados en la Región de Coquimbo: El Sauce (comuna de Combarbalá) y Las Cañas (comuna de Illapel)**

### Los Sitios de Estudio

PRACTICE trabaja con grupos de investigación y agentes locales de 12 países. Los sitios de estudio se encuentran en la Europa mediterránea (Grecia, Italia, España y Portugal), África (Marruecos, Namibia, Sudáfrica), Oriente Medio (Israel), China, y América (**Chile**, México y EEUU).



## Grupos Participantes

Fundación CEAM, ES

Universidad de Alicante, ES

Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD), universidad de Sassari, IT

University of Trier, DE

Euro Mediterranean Center on Climate Change, IT

Aristotle University of Thessaloniki, GR

University of Aberdeen, GB

Fundación Universidad Empresa Región de Murcia & Spanish Ministry of Environment, ES

University of Hamburg, BioCentre Flottbek, DE

Liga para a Protecção da Natureza (LPN), PT.

Ben Gurion University (Israel), IL

North-West University (South Africa), ZA

NE Normal University & Shengyang Institute of Applied Ecology (China), CN

Instituto de Ecología y Biodiversidad (Chile), CL

Universidad Autónoma de Nuevo León, MX

University of Arizona, USA



El Sauce  
(Combarbalá)



Las Cañas  
(Choapa)



## Tu participación

Para evaluar con éxito y mejorar las prácticas para combatir la desertificación es clave considerar el punto de vista y aprender de todos los que tienen interés, conocimiento, experiencia y perspectivas que compartir. Puedes participar aportando tu opinión acerca de las prácticas y sus ventajas y desventajas, visitando los sitios de estudio e interactuando con otros agentes y grupos interesados o afectados por el problema y las prácticas aplicadas, analizando los aportes de todos los grupos interesados y contribuyendo a identificar y difundir las mejores prácticas, así como discutiendo el proceso con los investigadores para mejorar la capacidad para desarrollar este tipo de evaluación participativa en el futuro.



## UN VISTAZO AL PROYECTO

**Título:** ACCIONES DE PREVENCIÓN Y RESTAURACIÓN PARA COMBATIR LA DESERTIFICACIÓN. UNA EVALUACIÓN INTEGRADA

**Instrumento:** Acción de Apoyo del 7PM de la Comisión Europea

**Duración:** 36 meses

**Inicio:** 01/09/2009

**Consortio:** 16 socios de 12 países

**Coordinador:**

Ramón Vallejo, Fundación CEAM

Valencia, España

email: [fundacion@ceam.es](mailto:fundacion@ceam.es)

Web: <http://www.ceam.es/practice>

**Representante y contacto en Chile:**

Dr. Julio Gutiérrez, Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), La Serena, Chile

Fono: 051-204476 Fax: +56 (51) 204383

e-mail: [jgutierrez@userena.cl](mailto:jgutierrez@userena.cl)

**Palabras clave:** desertificación, prevención, restauración, evaluación participativa e integrada, intercambio del conocimiento.

