

PROYECTO

# MEDCONNECTA

Diseño de corredores verdes para el desarrollo de Soluciones basadas en la Naturaleza en el arco árido mediterráneo.



## COHERENCIA ESPACIAL

Desarrollar conocimientos operativos sobre cómo mejorar la coherencia espacial para la identificación de corredores verdes



## RED NATURA 2000 Y SUS ENTORNOS

Análisis de sinergias entre los espacios de la Red Natura 2000 y sus entornos en el arco árido mediterráneo



## SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

Identificación de Soluciones basadas en la Naturaleza para mejorar la infraestructura verde en el arco árido mediterráneo

## OBJETIVO

El objetivo del proyecto es delimitar espacios continuos en el sureste peninsular que maximicen la coherencia espacial de la infraestructura verde, identificando los niveles de conservación o restauración que requieren para asegurar la funcionalidad del sistema.



SOCIOS:



## CONTEXTO

Se necesita una acción más decisiva para alcanzar los objetivos climáticos y de biodiversidad de la UE para 2030 y para 2050, y para garantizar la resiliencia de los sistemas alimentarios. Por ello, la Comisión Europea se ha comprometido a proponer objetivos jurídicamente vinculantes para restaurar los ecosistemas degradados de la UE.

España, con su Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas, y junto con los planes de las CC. AA., marcan una línea de acción para garantizar la reducción de la fragmentación de hábitats y ecosistemas, la mejora de la conectividad ecológica del territorio, así como la provisión de los servicios de los ecosistemas clave para el bienestar humano.

**MEDCONNECTA** es un proyecto científico que va a generar una cartografía para mejorar el conocimiento y la gestión de los elementos naturales del territorio susceptibles de formar parte de la infraestructura verde en el área de estudio.

## RESULTADOS ESPERADOS

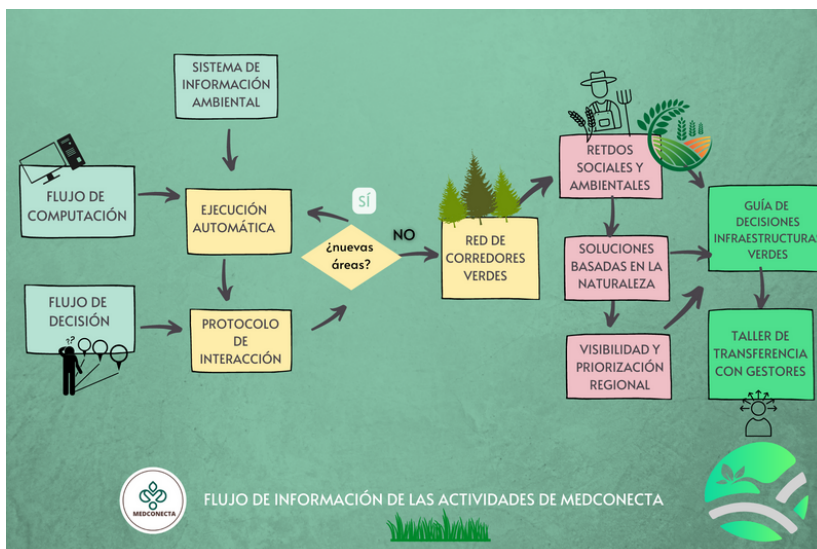
1. Desarrollo de un método geomático que incluye un algoritmo y un sistema de información ambiental.
2. Mapa de corredores verdes potenciales.
3. Análisis de los retos sociales y ambientales según el estándar de UICN de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN).
4. Cartografía y lista de zonas de alta susceptibilidad para la puesta en marcha de proyectos de SbN para infraestructuras verdes.

## BENEFICIARIOS

1. Técnicos de los Departamentos de Ordenación del Territorio, Paisajismo y Gestión de los Espacios Protegidos.
2. Responsables públicos de la gestión del territorio a nivel local y regional.
3. Universidades.
4. Organizaciones de la sociedad civil.

## ÁREA DE ESTUDIO

Sureste peninsular: ecosistemas semiáridos de las CC. AA. de Andalucía, Murcia y Comunidad Valenciana.



## DURACIÓN

3 años. Julio 2022 - Julio 2025

**MEDCONNECTA** ha sido seleccionado en la convocatoria de ayudas para apoyo a programas y proyectos de investigación en materia de gestión de la biodiversidad 2021 de la Fundación Biodiversidad del MITECO, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado con los fondos NextGenerationEU.