

# Asociaciones, gestores y científicos imaginan juntos futuros posibles para la zona quemada en Los Guájares

Un taller del proyecto DesFutur de la UCO reúne a diversas personas implicadas en la gestión y estudio forestal para explorar la evolución del paisaje en las próximas décadas bajo distintos escenarios de gestión forestal

El proyecto DesFutur, liderado por la Universidad de Córdoba, ha organizado en Los Guájares (Granada) un taller participativo en el que los 29 integrantes de diversas asociaciones y representantes de los principales actores sociales de la zona, así como gestores y técnicos de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y científicos de las Universidades de Córdoba y de Granada definieron posibles escenarios futuros en el área afectada por el incendio de Los Guájares de septiembre de 2022.



Foto de grupo del taller Futuros Posibles, organizado por el proyecto DesFutur el 15 de mayo de 2024 en Los Guájares, Granada.

De esta manera, el taller, titulado “Futuros posibles”, avanza en uno de los objetivos del proyecto DesFutur: la modelización de la regeneración de la vegetación en zonas afectadas por incendios forestales para lo que simulará el desarrollo de la vegetación en la zona de Los Guájares y así explorar y comprender cómo evolucionará el paisaje en las próximas décadas bajo distintos escenarios de gestión forestal.

Todo ello bajo la inspiración de la ecología traslacional, que propone que la ciencia informe y mejore la toma de decisiones mediante la integración de los gestores y actores sociales en todo el proceso de investigación. De esta manera se asegura que la investigación integra los contextos sociológicos, ecológicos y políticos en el abordaje de problemas ambientales.

De esta forma, el taller “Futuros posibles” propició un animado debate a través de una “estructura colaborativa, de implicación y respeto mutuo, base para trabajar con tranquilidad y calma”, según palabras de Javier Cano, responsable del Departamento de Actuaciones en el Medio Natural de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.



Dinámica de presentación de los asistentes al taller Futuros posibles.

El evento comenzó con una mesa redonda en la que se presentaron las principales actuaciones realizadas hasta ahora por parte de la Administración, así como las propuestas de acción por parte de asociaciones ambientales. Además, científicos expertos en erosión, regeneración posincendio y madera quemada y su rol en el ecosistema aportaron su conocimiento y experiencia. El profesor del área de Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Granada, Agustín Millares, resumió esta primera actividad diciendo que “las actuaciones realizadas hasta ahora suponen un buen punto de inicio para elaborar un plan de restauración que haga del incendio una oportunidad para la zona afectada”.



Mesa redonda con responsables forestales, asociaciones ambientales y expertos científicos en torno a las actuaciones y regeneración de la zona afectada por el incendio de Los Guájares (Granada, septiembre de 2022).

Tras este debate inicial, los participantes se organizaron en grupos de trabajo en los que se reflexionó sobre el papel de la gestión forestal y la gobernanza (entendida como la forma en la que los distintos actores se coordinan para decidir

cómo se gestiona el territorio) en la restauración de la zona afectada por el incendio. El grupo destacó la complejidad del concepto de gobernanza, que requiere ser matizado para una comunicación y comprensión profundas entre todas las partes implicadas. “¿Cómo nos organizamos para abordar un reto común?”, se preguntó uno de los participantes. No obstante, el grupo expresó un gran interés por aumentar la participación de todos los actores involucrados en la restauración de la zona, haciendo numerosas propuestas en esta dirección.



Grupos de trabajo reflexionando y posibles actuaciones a llevar a cabo bajo distintos escenarios posincendio.

Los participantes del taller exploraron las consecuencias que podrían tener distintos escenarios de gestión y gobernanza sobre impulsores de cambio relevantes en este contexto, como son la pérdida de suelo, la sucesión natural, el arraigo de la población con su paisaje y las oportunidades económicas que ofrece el ecosistema forestal. Además, propusieron acciones y medidas encaminadas a la consecución de los escenarios más deseables. Destacan las iniciativas sobre custodia del territorio como instrumento que podría ayudar a abordar problemas de gobernanza asociados a la gran distancia entre quién toma las decisiones y quién recibe las consecuencias de las mismas. Asimismo, se planteó la posibilidad de explorar instrumentos financieros propios de ayuntamientos para gestionar el terreno forestal perteneciente a los municipios.

Las numerosas intervenciones e ideas expuestas en el taller han permitido también recopilar preguntas y temas de interés para la investigación en el ámbito de la ecología posincendio y la gobernanza, que reflejan lo mucho que aún queda por aprender. Entre ellas destacan mejorar la cuantificación del impacto de la

erosión sobre la vegetación y las infraestructuras o profundizar en los procesos de regeneración para conocer mejor cómo se distribuye en el paisaje, lo que ayudaría a plantear proyectos de restauración más eficaces. Adicionalmente, sería deseable mejorar el conocimiento sobre la eficacia de las actuaciones de restauración como la creación de fajinas y las reforestaciones con plántulas y semillas. En el ámbito de la gobernanza, destaca “la necesidad de articular mecanismos de gestión que reconozcan el papel clave de los actores locales, promoviendo una vinculación profunda de la población con su paisaje”, en palabras de la investigadora María Suárez.

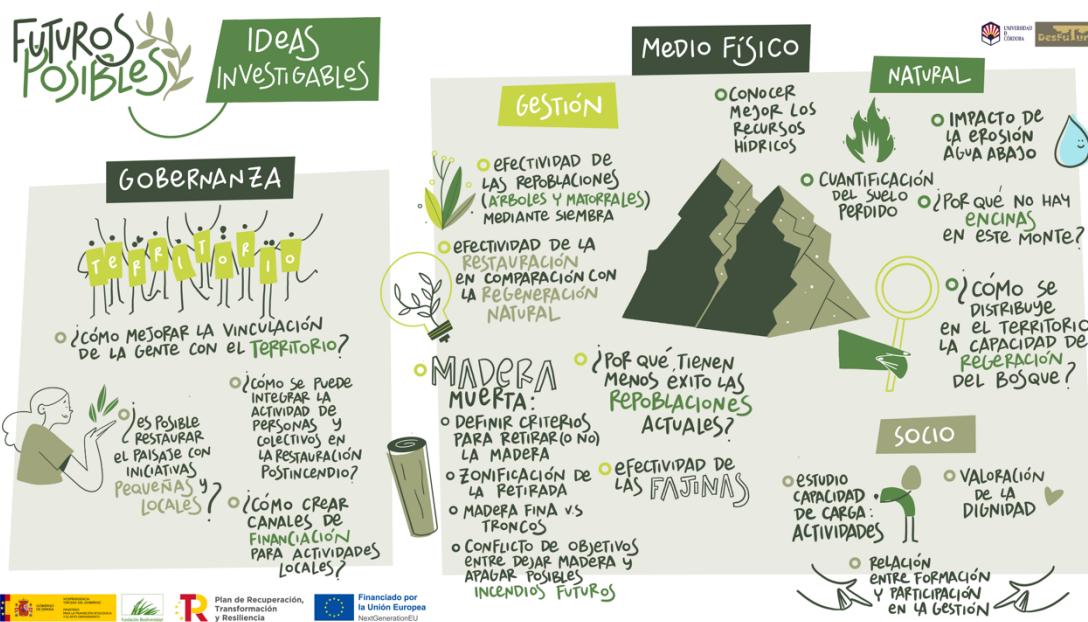


Ilustración que refleja las posibles ideas a investigar recogidas durante el taller. Elaborada por Visual Materia.

## El Proyecto DesFutur

El proyecto DesFutur fue uno de los ocho seleccionados en la convocatoria de *Ayudas para el impulso de la investigación en materia de biodiversidad 2022* otorgadas por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) que financia la Unión Europea a través de NextGeneration EU. Tiene como objetivo principal caracterizar las dinámicas de tres impulsores clave de la desertificación en un gradiente de aridez: el decaimiento forestal, los incendios forestales y las invasiones biológicas.



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Más información en <https://desfutur.github.io/web/index.html>.



Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

+34 957 21 22 52 / [ucc@uco.es](mailto:ucc@uco.es)

