









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

El proyecto de investigación DesFutur de la UCO reúne a actores locales, gestores forestales y científicos para definir juntos escenarios posibles en el área afectada por el incendio de Los Guájares, 15 de mayo de 2024 –

El pasado 15 de mayo, el proyecto DesFutur organizó en Los Guájares (Granada) el taller participativo "Futuros posibles". En el taller participaron 29 personas 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.

El proyecto DesFutur tiene entre sus objetivos la modelización de la regeneración de la vegetación en zonas afectadas por incendios forestales. Para ello simulará el desarrollo de la vegetación en una zona recientemente afectada por un gran incendio forestal (incendio de Los Guájares, septiembre de 2022). Con ello se pretende explorar y comprender cómo evolucionará el paisaje en las próximas décadas bajo distintos escenarios de gestión forestal.

Además, este proyecto está profundamente inspirado en 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.

El taller "Futuros posibles" tuvo como objetivo definir de manera participativa cuáles pueden ser los escenarios deseables según los distintos actores involucrados en el territorio. El taller propició un animado debate a través de una "estructura colaborativa, de implicación y respeto mutuo, base para trabajar con tranquilidad y calma", según palabras el Javier Cano, responsable del Departamento de Actuaciones en el Medio Natural de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.



Unidad de Cultura Científica y de la Innovación +34 957 21 22 52 / ucc@uco.es



















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".

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.

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



Unidad de Cultura Científica y de la Innovación +34 957 21 22 52 / ucc@uco.es



















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.

## El Proyecto DesFutur

DesFutur cuenta con el apoyo de 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), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU. El proyecto fue uno de los ocho seleccionados en la convocatoria de *Ayudas para el impulso de la investigación en materia de biodiversidad* 2022. 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.

Más información en <a href="https://desfutur.github.io/web/index.html">https://desfutur.github.io/web/index.html</a>.



Unidad de Cultura Científica y de la Innovación +34 957 21 22 52 / ucc@uco.es







