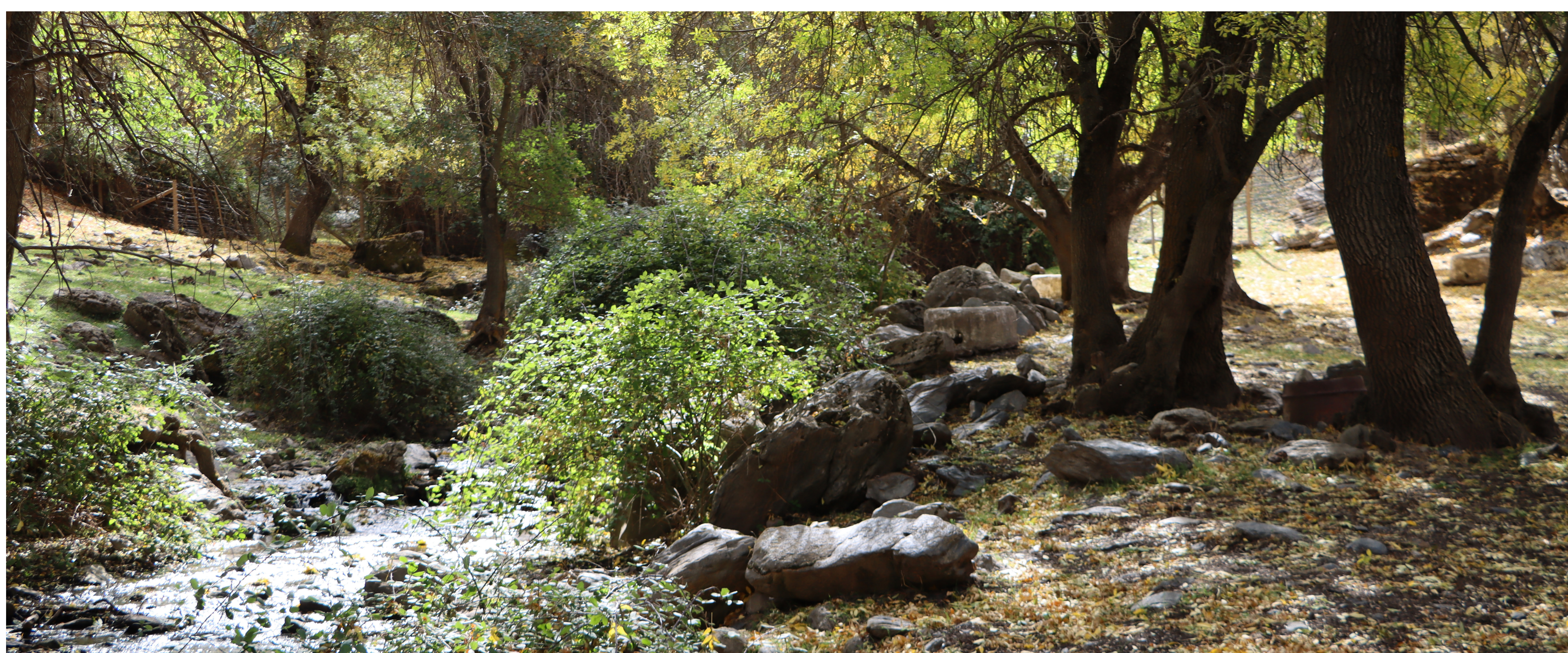


El Observatorio del Cambio Global de Sierra Nevada: un instrumento clave para mejorar las medidas de adaptación



El Observatorio del Cambio Global de Sierra Nevada es un ambicioso proyecto desarrollado conjuntamente por la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada. Está basado en un exhaustivo programa de seguimiento y análisis de la información recogida en el Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada para facilitar la toma de decisiones.

El objetivo de la iniciativa, puesta en marcha en 2007, es diagnosticar el grado de exposición de los ecosistemas de Sierra Nevada a los impactos del cambio global y fomentar su resiliencia a los efectos del cambio climático a través de medidas de gestión adaptativa.



Así, el espacio protegido de Sierra Nevada se convierte en un lugar para la conservación del patrimonio natural y en un laboratorio donde se evalúan a largo plazo las respuestas de los ecosistemas y su capacidad de adaptación.

Además, el Observatorio interactúa con diferentes redes a escala regional, nacional e internacional, lo que permite intercambiar información a varios niveles y comparar la evolución de la situación entre diferentes áreas de montaña.



Dos buenos ejemplos de gestión adaptativa son el de los robledales de *Quercus pyrenaica* y el de los enebrales y sabinars. Ambas formaciones se encuentran en una situación de estancamiento o degradación debido al cambio climático.

En ambos casos la gestión está incorporando una visión de futuro a medio y largo plazo, un enfoque flexible y la investigación aplicada.

Se está interviniendo con una amplia serie de actuaciones que incluyen la plantación de nuevos ejemplares y la restauración de las antiguas acequias de careo para mantener la humedad de los suelos, entre otras.

