



Gloria de Mingo-Sancho

Bióloga Ambiental. Trabaja desde 2011 en el Organismo Autónomo Parques Nacionales; los primeros años en tareas relacionadas con la planificación y normativa de la Red y, actualmente, como técnico en el Área de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red.

En el contexto de la [Red de Seguimiento del Cambio Global en los Parques Nacionales Españoles \(RSCG\)](#), se han venido desarrollando desde 2008 una serie de proyectos de investigación que estudian las señales del cambio climático en los parques nacionales que integran la Red. El objetivo es, en el medio plazo, permitir la identificación de impactos atribuibles al cambio climático, así como establecer una batería de indicadores que ayuden al seguimiento del cambio global en estos observatorios de la naturaleza y la biodiversidad. Los anfibios han sido objeto de varios proyectos de investigación en el marco de este programa:

- ✦ [Variación genética adaptativa de anfibios en gradientes latitudinales: efectos sobre la viabilidad de poblaciones subdivididas en escenarios de cambio climático](#)
- ✦ [Diversidad genética espacial y flujo genético en anfibios pirenaicos: evolución potencial bajo escenarios de cambio global](#)
- ✦ [Comunicando los impactos del cambio global mediante nuevas tecnologías geoespaciales: una aplicación con los anfibios y reptiles de España](#)

Por su parte, dentro del [Programa de Investigación de la Red de Parques Nacionales](#) que desarrolla el OAPN desde 2002, varios proyectos de investigación han profundizado en distintas facetas de este grupo faunístico, que sirven de base para el desarrollo de los trabajos de conservación:

- ✦ [Efecto de la introducción de peces en la conservación y relaciones tróficas de poblaciones de anfibios y crustáceos de lagos de alta montaña](#)
- ✦ [Biodiversidad intraespecífica en anfibios en sistemas montañosos: implicaciones evolutivas y de conservación en el Parque Nacional de Picos de Europa](#)



- 🦎 [Evaluación del estado de conservación y planes de gestión de las especies de herpetos ligadas a las aguas dulces \(subproyecto B\)](#)
- 🦎 [Efectos demográficos y remediación de enfermedades infecciosas de anfibios en parques nacionales de montaña](#)



conservación y seguimiento de anfibios

EN LA RED DE PARQUES NACIONALES, ADAPTÁNDONOS AL CAMBIO

Pág. 49

Boletín de la Red de
Parques Nacionales

nº 64 Julio 2020



BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES