



**Propuesta de Trabajo Fin de Máster**

Año académico 2023-2024

**MÁSTER EN MÉTODOS COMPUTACIONALES EN CIENCIAS**

**Proyecto Nº 04 ASIGNADO**

**Título: El papel de los parques zoológicos en la reintroducción de especies amenazadas**

**Departamento/ Laboratorio:** Biología Ambiental

**Director: Rafael Miranda**

**Correo electrónico:** rmiranda@unav.es

**Resumen:**

Uno de las funciones más relevantes de los parques zoológicos es su colaboración en la conservación de la biodiversidad, especialmente aquellas especies más amenazadas. En este sentido, muchos parques zoológicos están comprometidos en la financiación y el desarrollo de proyectos de conservación en el terreno (conservación in situ), pero principalmente participan de los programas de cría en cautividad para la posterior reintroducción (conservación ex situ). Estos programas están liderados por las principales asociaciones zoológicas del mundo: la Asociación Europea de Zoos y Acuarios (EAZA), Asociación de Zoológicos y Acuarios (norteamericana, AZA), Asociación Mundial de Zoos y Acuarios (WAZA) y Asociación de Zoos y Acuarios de Australasia (ZAA). El objetivo último de estos programas es la reintroducción en el estado salvaje. Sin embargo, dichos programas implican a muchas instituciones y especies, y en términos generales este objetivo último (la reintroducción) no parece alcanzarse. Aproximadamente la mitad de las especies incluidas en estos programas no están amenazadas según la Lista Roja de la IUCN. De las especies catalogadas como amenazadas, sólo unas pocas especies han sido finalmente reintroducidas en estado salvaje. En este proyecto pretendemos analizar la información que ofrecen las asociaciones zoológicas sobre sus programas de reintroducción, con el objetivo último de estimar la implicación real de los zoos en la conservación, y no ser simples portadores de rarezas biológicas, sin intención de contribuir en su reintroducción.

**OPTATIVAS RECOMENDADAS**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.