

Propuesta de Trabajo Fin de Máster
 Año académico 2021-2022
MÁSTER EN MÉTODOS COMPUTACIONALES EN CIENCIAS

Project Nº 14

Título: Análisis de la efectividad del desarrollo del programa europeo LIFE y otras ayudas internacionales en la conservación de la biodiversidad

Departamento/ Laboratorio: Biología Ambiental

Director: Rafael Miranda

Correo electrónico: rmiranda@unav.es

Codirector: Arturo H. Ariño

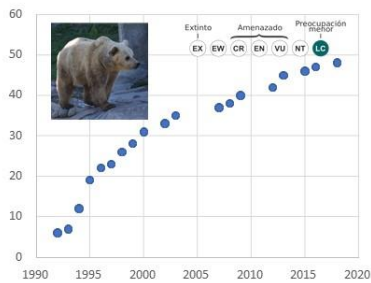
Correo electrónico: artarip@unav.es

Resumen

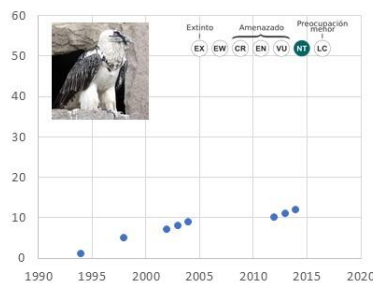
El programa LIFE (https://cinea.ec.europa.eu/life_en) es un instrumento de la Unión Europea (UE) para financiar proyectos de conservación medio ambientales y el desarrollo de la política y legislación comunitaria en materia medioambiental. En la actualidad es la principal herramienta que los países miembros utilizan para desarrollar los programas de conservación de las especies amenazadas. Este instrumento financiero de apoyo medioambiental, conservación natural y acción climática, ha cofinanciado 4.306 proyectos, desde su comienzo en 1992. Para el período 2014-2020, LIFE ha contribuido aproximadamente con 3.400 millones de euros para la protección del medio ambiente y del clima. Entre las acciones desarrolladas en el programa LIFE, existen acciones concretas para la conservación de especies concretas. En la figura adjunta se detallan el número de proyectos (valores acumulados) financiados por el programa LIFE para algunas especies.

Sin embargo, aunque el programa funciona desde 1992 y en muchos casos se ha podido realizar un seguimiento del estado de conservación de las especies implicadas en las medidas de gestión, no se ha contrastado la efectividad de las medidas tomadas sobre el estado de conservación de la biodiversidad. El objetivo de este estudio es evaluar, teniendo en cuenta la inversión realizada (tanto económica como logística) la efectividad de dichos proyectos en la conservación de las especies

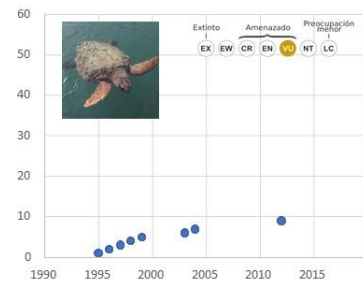
Ursus arctos



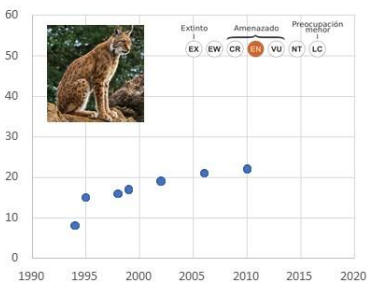
Gypaetus barbatus



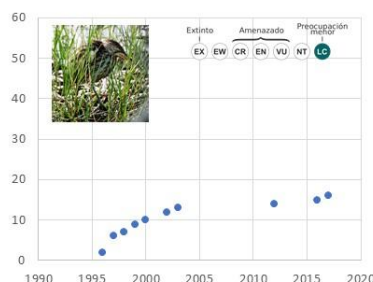
Caretta caretta



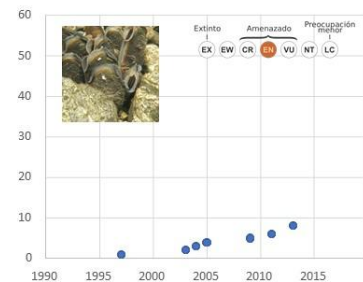
Lynx pardinus



Botaurus stellaris



Margaritifera margaritifera



incluidas en los proyectos LIFE.

ASIGNATURAS OPTATIVAS RECOMENDADAS

1. **Adquisición y análisis de datos en biodiversidad**
- 2.
- 3.
- 4.