

Objetivo de la Práctica

- 1) Proponer medidas de gestión para dos eventos catastróficos acaecidos en dos escenarios diferentes: un bosque y una isla (los escenarios se explican debajo)
- 2) Para ello tenéis que proponer **medidas de manejo** en ambos espacios basadas en información que encontréis en artículos científicos, **usando** la plataforma **Web of Science**
- 3) Tenéis que elaborar vuestras propuestas siguiendo el siguiente formato:
 - a) Cada propuesta tiene que ir acompañada de una o varias citas (i.e. artículos científicos que apoyen vuestra propuesta). Tiene que haber un mínimo de 5 artículos científicos.
 - b) Las referencias, cuando aparezcan dentro del texto, se citarán entre paréntesis de la siguiente manera: (Senar, 2004); (Poulin & Lefevre, 1995); (Pinto *et al.*, 2005); de acuerdo a Pinto *et al.* (2005)
 - c) La bibliografía se ordenará alfabéticamente por el nombre de los autores y después cronológicamente, en el siguiente formato:

Objetivo de la Práctica

Bernis, F. (1966). *Migración en Aves. Tratado teórico y Práctico*. SEO. Madrid.

Pinto, M., Rocha, P. & Moreira, F. (2005). Long trends in great bustard (*Otis tarda*) populations in Portugal suggest concentration in single high quality area. *Biological Conservation*, 124: 415-423.

Poulin, B. & Lefevre, G. (1995). Additional information on the use of emetic in determining the diet of tropical birds. *Condor*, 97: 897-902.

Suárez, F. (2004). Aves y agricultura en España peninsular: una revisión sobre el estado actual del conocimiento y una previsión sobre el futuro. En, J. L. Tellería (Ed.): *Libro homenaje a Francisco Bernis*, pp. 223-265. Editorial Complutense de Madrid.

Perturbación 1

Contexto:

Después de una semana de arder el espacio natural del cual somos gestores, el aspecto del paisaje es desolador. La rica diversidad que albergaba ha caído a límites insospechados. Esta situación dramática ha propiciado que tanto desde la administración competente como desde el entorno social demanden actuaciones que lleven a la recuperación del espacio. Estas demandas se articulan en dos ideas: que se recupere la biodiversidad lo antes posible, y también que tenga el mínimo coste económico.

Plan de Acción:

¿Cuál sería vuestra propuesta de actuación basada en información científica obtenida de repositorios científicos? ¿Qué hacemos con el bosque quemado? ¿Retiramos la madera quemada o la dejamos?

Perturbación 2

Contexto:

Una borrasca de grandes dimensiones ha llevado a un barco pesquero a embarrancar en un islote protegido de 15 km². Por desgracia, dicho barco tenía una invasión de ratas en su interior, y una vez el barco tocó tierra las ratas saltaron del barco invadiendo el islote. Esto ha causado una disminución significativa de diferentes especies endémicas voladoras y no voladoras de la isla.

Plan de Acción:

¿Cuál sería vuestra propuesta de actuación con el objetivo de parar el declive poblacional de las aves nativas de la isla?