## Gestión de ecosistemas

3º Ciencias Ambientales. Universidad de Córdoba. Curso 2023-2024

## Definición consensuada de "gestión de ecosistemas"

La siguiente definición surgió después de una serie de intervenciones en clase de muchos estudiantes. El objetivo era identificar el punto de partida en la asignatura. Para ello nos dotamos de una especie de definición de la disciplina que estamos abordando.

La gestión de ecosistemas implica el estudio, organización y "control" de una zona concreta, de los recursos que hay en él con objeto de que dicho territorio suministre servicios a los humanos. Según lo anterior, se trata de una intervención antrópica que solo tiene sentido en sistemas en los que hay humanos. Además, el término gestión de ecosistemas lleva implícita la necesidad de lograr que las actividades humanas generen poco impacto al medio ambiente y que avancemos hacia la sostenibilidad.

En el debate surgen varios ejemplos de lo que la clase considera gestión de ecosistemas:

- Construir una infraestructura para "mejorar" el ecosistema (ej. Una zona verde en una ciudad).
- Manejar las consecuencias de la contaminación de un río.
- Restaurar una zona quemada.
- Reintroducir una especie amenazada.
- Construir un embalse para almacenar agua.
- Erradicar una especie invasora.
- La caza y la pesca.
- Construir un hábitat para una especie.

Por último, identificamos una serie de cuestiones que necesitamos saber para gestionar adecuadamente los ecosistemas:

- Tipología y características (abióticas, bióticas y relacionales) de los ecosistemas.
- Contexto sociológico de los ecosistemas.
- Necesitamos saber el lugar que ocupa la gestión de ecosistemas en el resto de los mecanismos de gestión o manejo del territorio y de la sociedad. ej. qué relación hay entre ordenación del territorio y gestión de ecosistemas.
- Disposiciones legales que permiten implementar la gestión.
- Implicaciones económicas y sociales de la gestión.
- Relación entre la gestión de ecosistemas como disciplina académica y la gestión ambiental como mecanismo político o administrativo.
- Técnicas de resolución de conflictos ambientales.
- Cómo relacionar la gestión a distintas escalas. Desde lo local hasta lo global.
- Competencias que tienen las distintas administraciones y entidades privadas.