

## **Biodiversidad y función en ecosistemas lacustres**

(Código asignatura 573774)

La asignatura está estructurada en dos bloques temáticos, uno más conceptual y teórico donde se analizan las relaciones existentes entre biodiversidad y procesos (producción, tasas ...) de los ecosistemas lacustres, y sus propiedades (estructura, estabilidad...) y usos (bienes y servicios) que ofrecen estos ecosistemas. El objetivo de esta asignatura es dar a conocer la biodiversidad desde una visión funcional y estructural, y su problemática cuando estos ecosistemas son alterados por las perturbaciones. Durante el segundo bloque de la asignatura, se exponen casos de estudio con diferentes ejemplos prácticos para demostrar el papel funcional de la biodiversidad y la problemática asociada a la pérdida de biodiversidad. La información dada en estos dos bloques se complementa con varias salidas de campo y de laboratorio.

