

## Avances en Ecología de poblaciones y comunidades

(código asignatura 568357)

El objetivo de esta asignatura es proporcionar conocimientos avanzados sobre **metaecología** (*metapoblaciones y metacomunitats*) y **macroecología**, y dar a conocer conceptos básicos e integradores para entender patrones espaciales y temporales de poblaciones y comunidades. Se dan a conocer los diferentes modelos selectivos y neutros que permiten explicar, y predecir, la distribución espacial de poblaciones y comunidades a gran escala; y los mecanismos que controlan la diversificación de especies a diferentes escalas temporales. Este curso está estructurado mediante seminarios impartidos por diferentes científicos donde se dan a conocer los patrones espaciales y temporales de determinadas poblaciones y/o comunidades, y los mecanismos para comprender las diferentes teorías y factores que los pueden explicar.

