

Sistemas Dinámicos en Ecología (Código asignatura: 568355)

El objetivo de esta asignatura es proporcionar los conceptos básicos de dinámica de ecosistemas y las técnicas adecuadas para llevar a cabo la simulación de procesos a partir de modelos matemáticos. Se enseña a construir y analizar modelos conceptuales de procesos ecosistémicos, cómo formularlos matemáticamente, y cómo ejecutar simulaciones mediante distintas herramientas informáticas. Se persigue desarrollar una apreciación crítica de las ventajas y limitaciones de la modelización dinámica en Ecología.

