

Gestión y Restauración Fluvial (Código asignatura: 573620)

Esta asignatura proporciona conocimientos básicos sobre estructura y funcionamiento de los ecosistemas fluviales; y también sobre temas aplicados en la gestión y conservación de su biodiversidad, así como también sobre aquellos asuntos relacionados en la restauración funcional de los hábitats. En este curso se dan las herramientas para llevar a cabo un diagnóstico preciso, y los conocimientos necesarios para una restauración adecuada de los cauces fluviales y las riberas. En concreto, se hace patente sobre la manera de gestionar y conservar hábitats fluviales; y cómo realizar un diagnóstico del ecosistema fluvial a partir de las comunidades naturales y cómo plantear medidas correctoras. Se explican técnicas de bioingeniería aplicada en restauración fluvial, y se analizan casos de estudio sobre rehabilitaciones morfo-hidráulicas. Finalmente se dan las herramientas necesarias para que los alumnos sean capaces de llevar a cabo proyectos de conservación y/o restauración fluvial.

