

## **Ecotoxicología en Sistemas Acuáticos** (Código asignatura: 573775)

Esta asignatura aporta conocimientos básicos sobre los efectos sub-letales, agudos y crónicos de determinadas sustancias químicas a nivel molecular, celular, individual, y ecosistémico. Su Objetivo principal es comprender y poder aplicar distintos modelos de toxicología i aprender ejemplos de organismos prueba y a través de la utilización de biomarcadores. Durante el curso se imparten conocimientos y metodologías específicas para poder evaluar el riesgo toxicológico del ecosistema. En esta asignatura se proporcionan ejemplos sobre estudios experimentales y se introduce la enseñanza práctica a partir de un diseño experimental a fin de evaluar los múltiples riesgos a los que están sometidos los ecosistemas en la actualidad.

