

ECONOMÍA ECOLÓGICA

Coordinador: Sergio Villamayor, Sergio.Villamayor@uab.cat

Esta especialización ofrece al alumnado la posibilidad de estudiar las causas y soluciones de los problemas ambientales desde una perspectiva multidisciplinar de las ciencias sociales. Esto implica contribuciones de la economía ecológica, la ecología política, la sociología y la geografía humana. Los estudiantes aprenderán sobre conceptos, teorías y métodos, escribirán ensayos, participarán en debates y aprenderán a aplicar técnicas de investigación socioambiental.

Esta especialidad es de interés para estudiantes con formación en ciencias económicas, sociales y políticas que persigan una carrera en investigación relacionada con el medio ambiente, administración pública, sectores con y sin fines de lucro.

Además de las tres asignaturas obligatorias sobre "*Conceptos Interdisciplinarios sobre Sostenibilidad Ambiental, Económica y Social*" ("*Teoría y Práctica de la Interdisciplinariedad*" -3 ECTS-, "*Proyecto Interdisciplinario*" -9 ECTS- y "*Comunicación y Diseminación Científica*" -3 ECTS-) y "*Trabajo de Fin de Máster*" (10 ECTS), esta especialización tiene dos asignaturas obligatorias: "*Fundamentos de Economía Ecológica*" (9 ECTS) y "*Ecología Política*" (6 ECTS).

"*Fundamentos de Economía Ecológica*" proporciona una amplia introducción a la economía ambiental y climática, la economía institucional, el metabolismo social (flujos de materiales y energía) y las evaluaciones integradas y la macroeconomía ecológica. Los estudiantes también participarán en un experimento económico y en un debate sobre ambiente versus crecimiento.

"*Ecología Política*" examina cómo el poder político y económico moldea el cambio social y ambiental. El énfasis está en el análisis de los conflictos e injusticias ecológicas y las formas en que los actores de base se organizan para oponerse a las corporaciones y los Estados poderosos. El módulo cubre una introducción a los principios básicos del pensamiento de la ecología política y sus aplicaciones a la conservación, el estudio de los bienes comunes rurales y asuntos urbanos.

El alumnado debe completar los créditos restantes del programa con una combinación de cuatro cursos opcionales (todos de 5 ECTS). Algunos cursos temáticamente conexos con la especialidad son: "*Métodos Cualitativos para la Investigación en Ciencias Sociales*", "*Responsabilidad Social Corporativa*", "*Transporte Sostenible y Políticas de Movilidad*", "*Derecho Ambiental: Fundamentos Esenciales para Profesionales*", "*Herramientas de Análisis del Metabolismo de las Sociedades*", "*Gestión del Agua*" o "*Prácticas en Instituciones*". Podéis consultar el [listado completo de optativas en la web](#).

Respecto al "Trabajo de Final de Máster" (TFM), un ejemplo de la temática de los proyectos se puede consultar [aquí](#). El TFM se puede desarrollar tanto con profesores e investigadores de la UAB y del ICTA como con entidades externas.