



# Máster Universitario en Estudios de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

## Especialidad en Estudios Sobre Innovación (UPV)

### **ASIGNATURA: Nuevas Perspectivas en los Estudios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación**

Carácter: Obligatoria

ECTS: 6 ECTS

Semestre. A

Lenguas en las que se imparte: Español

#### 1. RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA MATERIA

- Comprender los principales retos de la ciencia, la tecnología y la innovación en la economía y la sociedad contemporáneas.
- Analizar críticamente el papel de la ciencia, la tecnología y la innovación en la economía y la sociedad contemporáneas.
- Estudiar las nuevas características de los sistemas de ciencia, tecnología e innovación en el mundo contemporáneo.
- Reconocer la necesaria interdisciplinariedad en el estudio de la ciencia, la tecnología y la innovación
- Capacitar al alumnado en los conceptos, métodos y enfoques principales del estudio de los aspectos sociales y culturales de la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Conocer los enfoques contemporáneos para el estudio de la ciencia, la tecnología y la innovación
- Analizar las consecuencias de los nuevos enfoques en el estudio de la ciencia, la tecnología y la innovación para la evaluación y gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación

#### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS DE LA MATERIA

- Sociedad del conocimiento / sociedad del riesgo
- Sistema científico-tecnológico
- Nuevos modos de producción de la ciencia, la tecnología y la innovación
- Enfoques contemporáneos en el estudio de la ciencia y la tecnología
- El modelado social de la ciencia y la tecnología
- El modelado científico-tecnológico de la sociedad
- El reto de la convergencia: el paradigma de la coproducción
- Del gobierno a la gobernanza: nuevos desarrollos en evaluación de tecnologías y políticas científicas