



CALENDARIO Y HORARIO DE ACTIVIDADES DOCENTES

El Máster Universitario en Estudios de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación es un **título oficial** por las Universidades de Oviedo (UNIOVI), Politécnica de Valencia (UPV) y Salamanca (USAL) (coordinadora) que surge de la fusión de dos másteres, el de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología por la USAL y el de Cultura Científica y de la Innovación por la UNIOVI y la UPV.

Tiene una duración de un año académico (60 ECTS) y está organizado en cuatro asignaturas obligatorias (24 ECTS), más cuatro optativas dentro de una misma especialidad (24 ECTS) y el trabajo fin de máster (12 ECTS). El estudiante debe optar por una de las tres especialidades y, al hacerlo, se preinscribirá y matriculará en la universidad que imparte la especialidad elegida:

- **Especialidad en Cultura Científica**, centrada en la conceptualización y medida de la percepción social de la ciencia y la cultura científica, así como en los modelos, estrategias, técnicas y herramientas de la comunicación social de la ciencia. Es impartida por el profesorado de la Universidad de Oviedo.
- **Especialidad en Estudios sobre Innovación**, centrada en los procesos de innovación y los actores que intervienen en los mismos en relación con la sociedad, la economía y el desarrollo socioeconómico del territorio. Es impartida por el profesorado de la Universidad Politécnica de Valencia.
- **Especialidad en Políticas y Participación Ciudadana en Ciencia y Tecnología**, centrada en los conceptos, teorías, mediciones e indicadores para comprender las políticas de ciencia y tecnología, así como los diferentes mecanismos para incentivar los modelos de participación ciudadana en ciencia y tecnología. Es impartida por el profesorado de la Universidad de Salamanca.

Asignaturas del máster

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (24 ECTS)		
Perspectiva histórica de los estudios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (6 ECTS)	Nuevas perspectivas en los estudios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (6 ECTS)	
Herramientas para los estudios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (6 ECTS)	Herramientas conceptuales y metodológicas (6 ECTS)	
ESPECIALIDADES (El estudiante elegirá un máximo de cuatro asignaturas optativas de una especialidad entre las tres que se ofertan, 24 ECTS)		
Cultura científica (Universidad de Oviedo)	Estudios sobre innovación (Universidad Politécnica de Valencia)	Políticas y participación ciudadana en ciencia y tecnología (Universidad de Salamanca)
Conceptos y dimensiones de la cultura científica (6 ECTS)	Sistemas de innovación (6 ECTS)	Modelos de participación ciudadana en ciencia y tecnología (6 ECTS)
Medida y promoción de la cultura científica (6 ECTS)	Ética e innovación (6 ECTS)	Modelos de políticas de ciencia y tecnología en el mundo (6 ECTS)
Comunicación social de la ciencia (6 ECTS)	Cultura de la innovación (6 ECTS)	Gestión de la ciencia y la tecnología (6 ECTS)
Instrumentos para la promoción de la cultura científica (6 ECTS)	Innovación tecnológica y más allá: estrategias de innovación en sectores no convencionales (6 ECTS)	Retos sociales de la ciencia y la tecnología de frontera (6 ECTS)
Investigación en cultura científica: estudio de casos (6 ECTS)	Emprendimiento (6 ECTS)	Investigación responsable y colaborativa (6 ECTS)
Género y cultura científica (6 ECTS)	Innovación y empresa (6 ECTS)	Impacto social y políticas de gestión de riesgo (6 ECTS)
Prácticas externas (Especialidad Cultura científica) (6 ECTS)	Prácticas externas (Especialidad en Estudios sobre innovación) (6 ECTS)	Prácticas externas (Especialidad en Políticas y participación ciudadana en ciencia y tecnología) (6 ECTS)
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)		