



## 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

<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (24 ECTS)</b>		
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)	
<b>ESPECIALIDADES</b> (El estudiante elegirá un máximo de cuatro asignaturas optativas de una especialidad entre las tres que se ofertan, 24 ECTS)		
<b>Cultura científica</b> (Universidad de Oviedo)	<b>Estudios sobre innovación</b> (Universidad Politécnica de Valencia)	<b>Políticas y participación ciudadana en ciencia y tecnología</b> (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)		