

## 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<br>(6 ECTS)   | Nuevas perspectivas en los estudios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación<br>(6 ECTS)                 |  |
| Herramientas para los estudios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación<br>(6 ECTS)  | Herramientas conceptuales y metodológicas<br>(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><br>(Universidad de Oviedo)   | <b>Estudios sobre innovación</b><br>(Universidad Politécnica de Valencia)                              | <b>Políticas y participación ciudadana en ciencia y tecnología</b><br>(Universidad de Salamanca)             |
| Conceptos y dimensiones de la cultura científica<br>(6 ECTS)   | Sistemas de innovación<br>(6 ECTS)   | Modelos de participación ciudadana en ciencia y tecnología<br>(6 ECTS)                                       |
| Medida y promoción de la cultura científica<br>(6 ECTS)  | Ética e innovación<br>(6 ECTS)   | Modelos de políticas de ciencia y tecnología en el mundo<br>(6 ECTS)   |
| Comunicación social de la ciencia<br>(6 ECTS)  | Cultura de la innovación<br>(6 ECTS)   | Gestión de la ciencia y la tecnología<br>(6 ECTS)  |
| Instrumentos para la promoción de la cultura científica<br>(6 ECTS)  | Innovación tecnológica y más allá: estrategias de innovación en sectores no convencionales<br>(6 ECTS) | Retos sociales de la ciencia y la tecnología de frontera<br>(6 ECTS)   |
| Investigación en cultura científica: estudio de casos<br>(6 ECTS)  | Emprendimiento<br>(6 ECTS)   | Investigación responsable y colaborativa<br>(6 ECTS)   |
| Género y cultura científica<br>(6 ECTS)  | Innovación y empresa<br>(6 ECTS)   | Impacto social y políticas de gestión de riesgo<br>(6 ECTS)  |
| Prácticas externas (Especialidad Cultura científica)<br>(6 ECTS)   | Prácticas externas (Especialidad en Estudios sobre innovación)<br>(6 ECTS)                             | Prácticas externas (Especialidad en Políticas y participación ciudadana en ciencia y tecnología)<br>(6 ECTS) |
| Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)  |  |  |