

## 25521 - Filosofía de la ciencia

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 25521 - Filosofía de la ciencia

**Centro académico:** 103 - Facultad de Filosofía y Letras

**Titulación:** 269 - Graduado en Filosofía

587 - Graduado en Filosofía

**Créditos:** 6.0

**Curso:** 3

**Periodo de impartición:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

La asignatura de Filosofía de la ciencia forma parte del conjunto de asignaturas que pertenecen al área Lógica y filosofía de la ciencia. Sus contenidos y actividades de aprendizaje han sido planteadas de tal manera que cumplan la función de servir de complemento a los conceptos y metodologías de las asignaturas del área y que dentro de nuestro plan de estudios son la que tienen una naturaleza más analítica. El estudiante adquirirá conocimientos sobre cuestiones relativas a la explicación científica, la confirmación, la demarcación y el progreso y cambio científicos.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro: Objetivo 4: Educación de calidad; Objetivo 5: Igualdad de género; Objetivo 10: Reducción de las desigualdades; Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles; Objetivo 12: Producción y consumo responsables; Objetivo 13: Acción por el clima; Objetivo 16: Paz, justicia e instituciones sólidas.

### 2. Resultados de aprendizaje

El o la estudiante, al finalizar esta asignatura, será capaz de enfrentarse a argumentos de las tradiciones científicas y evaluar sus distintas virtudes; sabrá estudiar sus componentes teóricos, en ocasiones expuestos de modo diferente de acuerdo con las diversas tradiciones metodológicas aprendidas, y su estructura inferencial. Conocerá las nociones básicas de filosofía de la ciencia y de los aspectos de la epistemología y la ontología relacionadas con la ciencia. Conocerá algunos de los principales hitos de la historia de la ciencia y de la filosofía de la ciencia. Podrá profundizar en el desarrollo de métodos de investigación y análisis filosófico y sabrá evaluar la importancia del trabajo científico y sus métodos para la práctica filosófica.

### 3. Programa de la asignatura

1. Primeras perspectivas
2. La Revolución científica
3. La Revolución darwiniana
4. Empirismo y lógica
5. Probabilidad y método científico
6. Falsacionismo
7. Observación
8. La historia de la ciencia y el método científico
9. La perspectiva semanticista
10. Las formas del realismo científico

### 4. Actividades académicas

Las clases presenciales tendrán una duración de dos horas. En ellas el profesor explicará los conceptos y tesis más importantes. El alumnado deberá complementar las explicaciones con las lecturas que se recomiendan en la bibliografía. En las clases trataremos los conceptos y teorías del temario. Se anima al alumno a consultar sus dudas con el profesor en horario de tutorías.

### 5. Sistema de evaluación

Prueba global final. Examen escrito sobre el material teórico ofrecido (100% de la nota). Se evalúa la adquisición de conocimientos, la capacidad de exposición y argumentación y la capacidad de aplicar los conocimientos a temas y problemas diversos.

### 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

- 11 - Ciudades y Comunidades Sostenibles
- 12 - Producción y Consumo Responsables

