



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Máster Universitario  
Facultad de Filosofía

---

EPISTEMOLOGÍA DE LAS  
CIENCIAS NATURALES  
Y SOCIALES

# MÁSTER UNIVERSITARIO EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y SOCIALES

Rama de Conocimiento: **Artes y Humanidades**  
Centro responsable: **Facultad de Filosofía.**  
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Orientación: **académica-  
investigadora**  
Créditos: **60 ECTS**  
Duración: **1 curso  
(2 semestres)**  
Modalidad: **presencial**

[www.ucm.es/estudios/master-epistemologiacienciasnaturalesysociales](http://www.ucm.es/estudios/master-epistemologiacienciasnaturalesysociales)

## OBJETIVOS

Los objetivos generales de este Máster Universitario son:

- Adquirir el instrumental conceptual y metodológico requerido para desarrollar autónomamente la investigación en ámbitos como el de la Epistemología y la Teoría del Conocimiento, la Filosofía del Lenguaje, la Filosofía de la Mente, la Filosofía de la Naturaleza y la Filosofía de la Ciencia (tanto de las Ciencias Naturales como de las Ciencias Sociales).
- Capacitar a los estudiantes para discernir las relaciones interdisciplinarias entre cuestiones pertenecientes a dichos ámbitos, como las relaciones entre conocimiento en general y conocimiento científico, entre conocimiento, sociedad y cultura, entre conocimiento y acción, así como las relaciones entre el lenguaje, la mente y el mundo.
- Proporcionar los conocimientos filosóficos avanzados necesarios para analizar críticamente cuestiones centrales sobre el conocimiento, el lenguaje, la mente, la naturaleza y la ciencia, teniendo presentes tanto la configuración histórica de dichas cuestiones como el estado actual del debate en torno a las mismas.
- Enseñar a los estudiantes a identificar y juzgar críticamente la relevancia social de las cuestiones filosóficas mencionadas.

## DESTINATARIOS

Este Máster Universitario, de clara vocación interdisciplinaria, está dirigido a graduados y licenciados en Filosofía, así como en otras disciplinas relacionadas con las materias del Máster, que pretendan obtener una mejor formación en ámbitos científicos como los de la Epistemología y la Teoría del Conocimiento, la Filosofía del Lenguaje, la Filosofía de la Mente, la Filosofía de la Naturaleza y la Filosofía de la Ciencia (tanto de las Ciencias Naturales como de las Sociales), con el fin de adquirir las destrezas requeridas para su carrera académica y profesional.

Este Máster Universitario fija como titulación de acceso la titulación en Filosofía o en cualesquiera otras disciplinas relacionadas con las materias del Máster.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Este Máster Universitario atiende a la demanda existente de adquirir una formación especializada e interdisciplinaria en Filosofía. Este Máster permite, por una parte, acceder al periodo de investigación del Programa de Doctorado de la Facultad de Filosofía y, por otra, sirve igualmente de complemento a los conocimientos adquiridos en titulaciones distintas del Grado o la Licenciatura en Filosofía, como en Historia, Física, Biología, Psicología o Sociología, entre otras, dado el carácter multidisciplinario de los estudios filosóficos y, en especial, de los correspondientes a este Máster.

## ESTRUCTURA

El Máster Universitario se estructura en los siguientes módulos:

- Módulo de Epistemología y Filosofía de la Ciencia: 30 ECTS obligatorios
- Módulo de Epistemología Aplicada a las Ciencias y Teoría de la Mente: 20 ECTS optativos
- Trabajo Fin de Máster: 10 ECTS obligatorios

El estudiante deberá cursar un total de 60 ECTS: 6 asignaturas obligatorias, 4 optativas y el Trabajo Fin de Máster.

No existe una definición por itinerarios, por lo que los estudiantes podrán realizar sus créditos optativos escogiendo entre las asignaturas optativas ofertadas, en función de sus necesidades formativas y su futura orientación académica e investigadora.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	20
Trabajo Fin de Máster	10
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

### ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ECTS

SEMESTRE

#### Módulo de Epistemología y Filosofía de la Ciencia

Epistemología: Cuestiones Fundamentales		
Conocimiento, Verdad y Justificación	5	1º
Mente Natural y Mente Artificial	5	1º
Mente y Materia	5	1º
Filosofía de la Ciencia y del Lenguaje		
Epistemología de las Ciencias Naturales	5	1º
Epistemología de las Ciencias Sociales	5	1º
Teorías de la Referencia: Lenguaje y Mundo	5	1º

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

ECTS

SEMESTRE

#### Módulo de Epistemología Aplicada a las Ciencias y Teoría de la Mente

Filosofía de las Ciencias Naturales		
Análisis Epistemológico y Ontológico de la Crisis de la Física Clásica	5	2º
Epistemología y Ontología de la Teoría Cuántica	5	2º
Filosofía de las Ciencias Biológicas	5	2º
Epistemología y Filosofía de la Mente		
Cuestiones de Neurociencia	5	2º
Fundamentación del Conocimiento	5	2º
Identidad Personal	5	2º
Juegos de Lenguaje: la Crítica del Sentido	5	2º
Lenguaje y Mente	5	2º
Lenguaje, Representación y Máquinas	5	2º
Filosofía de las Ciencias Sociales		
Teoría de la Argumentación	5	2º
El Método en las Ciencias Sociales	5	2º
Hermenéutica de las Ciencias Sociales	5	2º
Racionalidad, Utilidad y Libertad	5	2º

### TRABAJO FIN DE MÁSTER

ECTS

SEMESTRE

Trabajo Fin de Máster	10	2º
-----------------------	----	----



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



[una-europa.eu](http://una-europa.eu)

Másteres UCM



Facultad de Filosofía

Campus de Moncloa

[filosofia.ucm.es](http://filosofia.ucm.es)

Para más información: [www.ucm.es/estudios/master-epistemologiacienciasnaturalesysociales](http://www.ucm.es/estudios/master-epistemologiacienciasnaturalesysociales)

Enero 2022. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

[www.ucm.es](http://www.ucm.es)

