



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



FACULTAD  
DE FILOSOFÍA

**MÁSTER UNIVERSITARIO**  
**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. UCM

Orientación: académica-investigadora

Créditos: 60 ECTS

Duración: 1 curso (2 semestres)

Modalidad: presencial

Nº plazas: 60

<http://www.ucm.es/estudios/master-epistemologiacienciasnaturalesysociales>

## Objetivos

Los objetivos generales de este Máster son:

- Adquirir el instrumental conceptual y metodológico requerido para desarrollar autónomamente la investigación filosófica en el ámbito 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 interdisciplinares 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 concernientes al conocimiento, al 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, de clara vocación interdisciplinaria, está dirigido fundamentalmente a graduados y licenciados en Filosofía que pretendan desarrollar una carrera académico-investigadora 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). Está recomendado también para graduados y licenciados de otras titulaciones que deseen obtener una formación interdisciplinaria en los campos científicos mencionados. En el caso de estudiantes procedentes de otras titulaciones se recomienda poseer una formación mínima en dichos ámbitos, que pueden haber adquirido bien en su propia formación universitaria o bien en estudios de formación avanzada como asistencia a congresos, cursos, etc.

En aplicación del baremo general de la Universidad, este título de Máster fija como titulación de acceso preferente el de Graduado o Licenciado en Filosofía. A los solicitantes con otras titulaciones se les requerirá que justifiquen una mínima formación filosófica previa así como las causas por las que les resulta de interés la formación que imparte este Máster.

## ¿Por qué Estudiar este Máster?

El carácter de este Máster Universitario es académico-investigador y atiende, fundamentalmente, a la demanda existente para adquirir una formación especializada e interdisciplinaria en Filosofía que permita posteriormente acceder al período de investigación del Programa de Doctorado de la Facultad de Filosofía. No obstante, este Máster sirve igualmente de complemento a los conocimientos adquiridos por los estudiantes en áreas afines, dado el carácter multidisciplinario de los estudios filosóficos.

## Estructura

El Máster 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
<b>Módulo de Epistemología y Filosofía de la Ciencia</b>		
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
<b>Asignaturas Optativas</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>
<b>Módulo de Epistemología Aplicada a las Ciencias y Teoría de la Mente</b>		
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		
Dialéctica y Retórica	5	2º
El Método en las Ciencias Sociales	5	2º
Hermenéutica de las Ciencias Sociales	5	2º
Racionalidad, Utilidad y Libertad	5	2º
<b>Trabajo Fin de Máster</b>		
Trabajo Fin de Máster	10	2º



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

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



**Campus de Excelencia Internacional**

**Facultad de Filosofía**

Campus de Moncloa  
<http://filosofia.ucm.es>