

Sobre el Máster Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia

El Máster en Lógica y Filosofía de la Ciencia aborda gran parte de los problemas contemporáneos en torno al conocimiento, el lenguaje y la Ciencia.

Las líneas estratégicas en torno a las cuales se articula el Máster son cuatro:

(i) El estudio de la Lógica, de los progresos que esta disciplina ha experimentado y de sus diversas aplicaciones a distintos ámbitos. El estudio de las Tecnologías de la Información y sus problemas formales de desarrollo, la posibilidad de la Inteligencia Artificial, la creación de lenguajes específicos para la red capaces de soportar información terminológica útil en las búsquedas que ha dado paso a la denominada web semántica, son ejemplos en el ámbito de la nueva sociedad de la información.

(ii) El estudio de la argumentación, prestando especial atención a la resolución de conflictos por medio de la discusión racional se orienta tanto al problema teórico de la racionalidad y el discurso, como al ámbito práctico de la crítica cultural y la intermediación.

(iii) El estudio de la Ciencia y sus conflictos sociales, la evaluación y procesos de implantación de la Tecnología y la evaluación social de sus efectos, así como de su Historia aporta una dimensión práctica y teórica altamente demandada tanto por el público como por las instituciones.

(iv) El estudio de la relación entre lenguaje y mundo, los modelos cognitivos y sus aplicaciones a la Inteligencia Artificial así como los problemas relativos a la comunicación, los actos de habla y la Pragmática, el significado, la intencionalidad, y las teorías de la representación mental.

El Máster es interuniversitario. Participan ocho instituciones, que están relacionadas con su organización y gestión: U. Salamanca, U. A Coruña, U. Santiago de Compostela, U. Valladolid, U. Valencia, U. Granada y Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Además se cuenta con profesorado procedente de otras universidades como la U. de Málaga, la U. de Sevilla, U. País Vasco, UNED y U. Autónoma de Madrid.

Esto implica que se dispone de una de las mejores plantillas de profesorado del país. Esto redundará en la formación del estudiante y se propicia el trabajo en equipos y grupos de investigación. Eso proporciona al alumno una red de investigadores si desea continuar sus Estudios de Doctorado. Este Máster da acceso directo al Programa de Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia.

La procedencia del alumnado es interdisciplinar. El Máster está dirigido tanto a estudiantes de Humanidades y Ciencias de la Comunicación, aquellos que deseen profundizar en los problemas del conocimiento, como a estudiantes de Ciencias de la Naturaleza y Ciencias Sociales que quieren abordar una reflexión metodológica y epistemológica sobre su propia disciplina. También se ofrece a estudiantes provenientes de Ingenierías o Ciencias Formales.

Los objetivos del Máster: Se busca que, al finalizar el ciclo el estudiante, no sólo posea conocimiento pasivo de las materias que ha cursado, sino que sea capaz de investigar, de ser incluso original en el desarrollo y aplicación del conocimiento adquirido. Su comprensión de la Lógica y la Filosofía de la Ciencia le debería permitir resolver problemas nuevos y aplicar sus enseñanzas a contextos no habituales, pudiendo emitir juicios propios, argumentar racionalmente, expresar con un lenguaje adecuado sus conclusiones, redactar artículos que puedan ser revisados y publicados en revistas tanto de nuestros propios centros como

internacionales. Es importante que adquiriera autonomía en el estudio, que sepa encontrar información, depurarla y hacerla suya.

El hecho de concentrar la parte más importante de la docencia en *dos reuniones intensivas*, que se celebran aproximadamente en octubre y febrero, en las que tanto profesorado como alumnado nos desplazamos a la sede del Máster[1], favorece el establecimiento de relaciones más estrechas entre los estudiantes y entre estos y el profesorado.

[1] Dicha sede cambia cada dos años, rotando entre las distintas entidades que gestionan el Máster. La próxima edición (curso 2014-15) se celebrará en la sede del Instituto de Filosofía del CSIC, en Madrid.