



Universidad de Valladolid



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MÁSTER Y DOCTORADO EN LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

<http://epimenides.usal.es> <http://www.usal.es>

Distinguido por la ANECA con la MENCIÓN DE CALIDAD

DOCENCIA SEMIPRESENCIAL

Títulos que se pueden obtener: Se trata de un posgrado oficial interuniversitario que otorga los títulos de *Máster en Lógica y Filosofía de la Ciencia* (60 créditos) y *Doctor*.

Destinatarios: Titulados en filosofía, en el área de las ciencias naturales, matemáticas e informática, en el área de las ciencias sociales y filologías, otros.

Características generales: Se inscribe en el ámbito de las Humanidades y tiene carácter académico e investigador. Imparten docencia más de treinta profesores de catorce universidades que se caracterizan por su perfil investigador y docente, actualmente trabajando en más de veinte proyectos de investigación financiados por organismos competitivos. La estructura y contenidos del máster están pensados para que un número significativo de nuestros alumnos opten por proseguir hasta obtener el correspondiente título de Doctor.

Es un posgrado

1. *Interuniversitario* en el que participan las universidades de Salamanca, Autónoma de Madrid, La Laguna, Santiago de Compostela, A Coruña y Valladolid además del CSIC.
2. *Interdisciplinar* en tanto que resulta interesante no sólo para los filósofos sino también para otros graduados en disciplinas tanto de humanidades como de ciencias.
3. *Personalizado*, ya que cada alumno puede elegir sus asignaturas (8 de entre 30) y su línea de investigación con la ayuda de un tutor.
4. *Semipresencial*, y dos tercios de la docencia se oferta por medios telemáticos.

Objetivos: Los estudios propios del Área de *Lógica y Filosofía de la Ciencia* se han caracterizado por su gran sensibilidad ante los problemas actuales del conocimiento, de las ciencias y de la tecnología. Pretende dotar a sus titulados de un conocimiento de alto nivel en los ámbitos de la:

1. *Argumentación*, prestando especial atención a la resolución de conflictos por medio de la discusión racional orientado tanto al problema teórico de la racionalidad y el discurso, como al ámbito práctico de la crítica cultural y la *intermediación*,
2. *Lógica* y sus diversas aplicaciones a las tecnologías de la información: los problemas formales de desarrollo de nuevas tecnologías, la posibilidad de la *Inteligencia Artificial* y su futuro como Sistemas Inteligentes, estudio y desarrollo de lenguajes específicos para la denominada *web semántica*,
3. *Ciencia* y sus conflictos sociales: los problemas clásicos y los actuales de la filosofía de la ciencia, sus implicaciones intelectuales, culturales y sociales, así como sus aplicaciones metodológicas a la investigación en ciencias naturales y sociales, y
4. *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.

Estructura y cursos del máster: Ofrece cuatro itinerarios de carácter orientativo de entre cuyas materias cada alumno puede elegir sus asignaturas. Comprende dos módulos: 45 créditos formación teórica (incluyen 5 obligatorios de carácter fundamental y metodológico) y 15 créditos de iniciación a la investigación (Tesis de Máster).

1. *Filosofía e Historia de la Ciencia*;

■ Cursos de Filosofía de las Ciencias Naturales y Sociales

- a) Filosofía general de la ciencia. Tópicos específicos. Falguera, J.L.
- b) Causalidad y tiempo. Álvarez, S.
- c) Teorías de la elección racional y racionalidad científica. Gómez, A.
- d) Teorías de la elección social. Torres, O.
- e) Metáfora y ciencia política. González, J.M.
- f) Predicción científica. González, W.

■ Cursos de CTS y otros aspectos relacionados

- a) Filosofía de la tecnología, Quintanilla, M.A. y Cuevas, A.
- b) La tradición pragmatista en la Filosofía de la Ciencia. Caamaño, M.
- c) Ciencia y Democracia. Perdomo, I.
- d) Retórica de la Ciencia. Santana, M.
- e) Comunicación de la ciencia y periodismo científico. Marcos, A.
- f) Ciencia, tecnología y género. Pérez Sedeño, E. y Santesmases, M.J.

2. *Estudios de Argumentación*;

- a) Teoría de la argumentación: perspectivas y problemas. Vega, L.

- b) Conceptos y técnicas para el análisis de los argumentos. Marraud, H.
- c) Pragmática y normatividad de la comunicación lingüística. Corredor, C.
- d) Lógica y Retórica en la Argumentación Filosófica. Alcolea, J.
- e) Métodos y recursos formales para el análisis del significado, Barba, J.

3. *Lógicas aplicadas a la Ciencia y la Tecnología;*

- a) Computación teórica. El Estado de la cuestión, Alonso, E.
- b) Lógicas para la red, Manzano. M.
- c) Lógicas de orden superior. Nepomuceno, A.
- d) Cuantificadores y constantes lógicas. Frapolli, M.J.
- e) Historia y Filosofía de la Lógica. Martínez, C.
- f) Lógicas no clásicas. Burrieza, A.

4. *Mente y Lenguaje)*

- a) Filosofía de la Mente. Martínez-Freire, P.
- b) Mente y Mundo: aproximación neurológica. Vázquez, J.
- c) Lenguaje, pensamiento y teorías de la representación mental. Vicente, A.
- d) Teorías de la referencia. Fernández Moreno, L.
- e) Significado, referencia e intencionalidad. Vicario, I.
- f) Semántica bidimensional. Acero; J.J.
- g) Analogía, abducción y metáfora, Bustos, E.
- h) Concepciones objetivistas de la Información: Lógica y Ontología, Sagüillo, J.M

Docencia: Dos tercios de la docencia será virtual, habrá 10 horas presenciales por cada curso de 5 créditos. Se estructura en dos cuatrimestres. El primer cuatrimestre empezará en septiembre y terminará en diciembre. El segundo empezará en enero y terminará en junio. La docencia presencial se impartirá este año en La Universidad de Santiago de Compostela, la correspondiente al primer cuatrimestre en octubre de 2010 y la correspondiente al segundo en febrero de 2011. Para ello el Ministerio concede becas de movilidad a los alumnos que deban desplazarse. Los idiomas del máster serán el español y el inglés. El posgrado eventualmente acepta alumnos que prefieran presentar sus trabajos en alguna de las siguientes lenguas: portugués, italiano y francés.

Doctorado: Etapa sin enseñanzas regladas en la que la labor principal es la realización de la tesis doctoral misma. El acceso al doctorado supone la posesión del título de “*Máster en Lógica y Filosofía de la Ciencia*” u otros equivalentes de acuerdo con la normativa aplicable.

Fechas de preinscripción y matrícula en el máster: Los alumnos podrán matricularse en las Universidades de Salamanca, Valladolid, A Coruña, Santiago de Compostela y La Laguna. El plazo está abierto en la primera de ellas.

Universidad de Salamanca. *Preinscripción:* del 1 de marzo al 3 de septiembre de 2010. Aquellos alumnos que no puedan entregarla personalmente en las oficinas de secretaría, deberán

enviarla por correo a: Universidad de Salamanca. Secretaría de la facultad de Filosofía. Edificio F.E.S. Campus Miguel de Unamuno 37007 Salamanca. *Matrícula:* del 1 de julio al 28 de septiembre en: Sección de estudios oficiales de máster y doctorado de la Universidad de Salamanca. Patio de Escuelas, 3, 2º piso. 37008 Salamanca. Para mayor información consultad

<http://epimenides.usal.es>

Los impresos de preinscripción y matrícula estarán disponibles en:

<http://www.usal.es/webusal/node/3624>

Los estudiantes con titulación universitaria expedida por una institución de educación superior no perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior deberán presentar su preinscripción acompañada bien de una copia de la solicitud de equivalencia para el acceso a las enseñanzas oficiales de Master Universitario, bien de la correspondiente homologación de su título realizada por el Ministerio de Educación.

Solicitud equivalencia: del 1 de marzo al 30 de julio de 2010. Lugar: En la Sección de Estudios Oficiales de Máster y Doctorado de la Universidad de Salamanca (Patio de Escuelas, 3 – 2ª planta. 37008 Salamanca). Los impresos de solicitud de equivalencia están disponibles en:

<http://www.usal.es/webusal/node/3624>

El plazo en el resto de las universidades no está aún abierto.

Fechas de preinscripción y matrícula en el doctorado: Los alumnos podrán matricularse en las Universidades de Salamanca, Valladolid, A Coruña, Santiago de Compostela y La Laguna. El plazo está abierto en la primera de ellas.

Universidad de Salamanca. *Preinscripción:* del 1 de marzo al 3 de septiembre de 2010. Aquellos alumnos que no puedan entregarla personalmente en las oficinas de secretaría, deberán enviarla por correo a: Universidad de Salamanca. Secretaría del Departamto de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia. Edificio F.E.S. Campus Miguel de Unamuno 37007 Salamanca. *Matrícula:* del 1 al 15 de Octubre en: Sección de estudios oficiales de máster y doctorado de la Universidad de Salamanca. Patio de Escuelas, 3, 2º piso. 37008 Salamanca. Para mayor información consultad

<http://epimenides.usal.es>

Los impresos de preinscripción y matrícula estarán disponibles en:

<http://www.usal.es/webusal/node/3654>

Documentación complementaria: Los estudiantes con titulación universitaria expedida por una institución de educación superior no perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior deberán presentar su preinscripción acompañada de la correspondiente homologación de su título de máster según el trámite establecido por la Universidad de Salamanca.

Solicitud de homologación: Lugar: En la Sección de Estudios Oficiales de Máster y Doctorado de la Universidad de Salamanca (Patio de Escuelas, 3 – 2ª planta. 37008 Salamanca). Los impresos de solicitud de equivalencia están disponibles en:

<http://www.usal.es/webusal/node/3654>

El plazo en el resto de las universidades no está aún abierto.

Convocatoria de becas para nuestro posgrado

1. En la página del posgrado de la USAL aparecen regularmente las convocatorias de becas, entre ellas las de movilidad antes mencionadas. Para verlas entrad en nuestra página

<http://logicae.usal.es/drupal/?q=pagina/becas>

o en la de la universidad

<http://posgrado.usal.es/becas.htm>

2. La Universidad de Salamanca convoca becas para alumnos iberoamericanos, gestionadas a través de su vicerrectorado de relaciones internacionales. Consultad esta página

<http://www.usal.es/~rrii/>

Estos son los correos electrónicos de las responsables en la USAL

- María Manzano, Universidad de Salamanca, *mara@usal.es*
- Obdulia Torres, *omtorres@usal.es*
- Eva Fernandez, *eva_fernandez@usal.es*