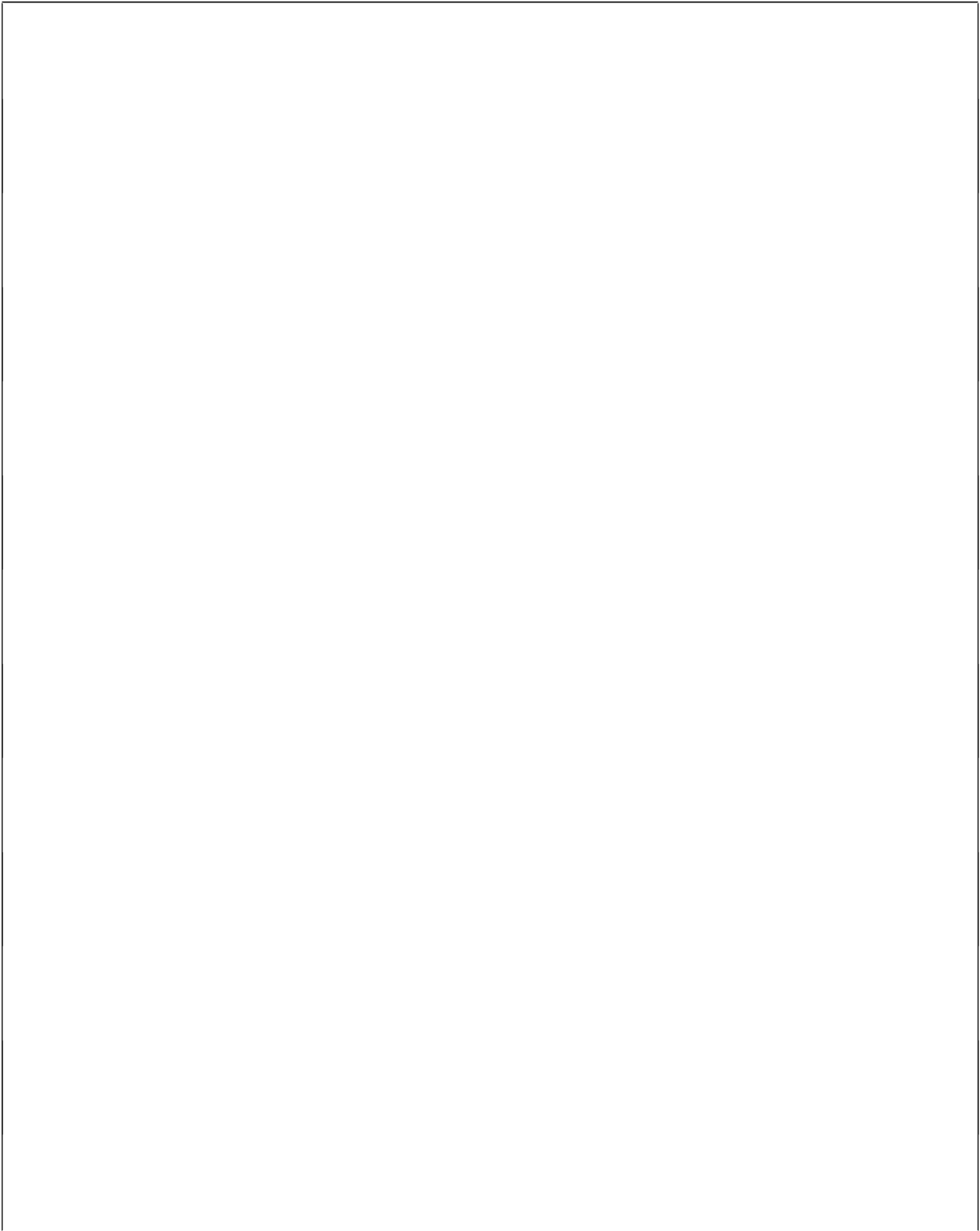


GUÍA DOCENTE

*Filosofía, Ciencia y
Lenguaje*

Curso 2011-12



--

I.- DATOS INICIALES DE IDENTIFICACIÓN

Nombre de la asignatura:	Filosofía, ciencia y lenguaje.
Carácter:	obligatorio
Titulación:	Máster “Pensamiento filosófico contemporáneo”
Ciclo:	2º ciclo. Primer semestre del máster.
Departamento:	Lógica y Filosofía de la Ciencia.
Profesores responsables:	Enric Casaban Moya

II.- INTRODUCCIÓN A LA ASIGNATURA

Esta materia trata de introducir al estudiante, en primer lugar, en la distinción entre ciencia formal y ciencia empírica, para desde allí poder ver de que modo el lenguaje formal conduce a unas interpretaciones del mismo igualmente formalizables hasta ciertas fronteras. Se estudian, asimismo, los elementos metodológicos centrales de las teorías empíricas. También, de que modo el lenguaje natural, que es el más rico posible, al ser cerrado es inadecuado para la representación de las teorías científicas e insustituible, en cambio, en la interacción comunicativa. Todo ello lleva al tratamiento de problemas (paradojas, puzzles, antinomias) que tienen que ver fundamentalmente con la noción de verdad, noción que se caracteriza y estudia desde distintas posiciones filosóficas. Se tratará también la distinción extensión-intensión y su distinta apreciación por las distintas posiciones filosóficas.

III.- VOLUMEN DE TRABAJO

Asistencia a clases teóricas: 30

Preparación de trabajos: 30

Estudio-preparación clases de teoría: 25

Estudio para preparación de exámenes: 12

Realización de exámenes: 6

Asistencia a tutorías: 10

Asistencia a seminarios y otras actividades: 12

En síntesis:

ACTIVIDAD	Horas/curso
ASISTENCIA A CLASES TEÓRICAS	30
PREPARACIÓN DE TRABAJOS	30
ESTUDIO PREPARACIÓN CLASES	25
ESTUDIO PREPARACIÓN DE EXÁMENES	12
REALIZACIÓN DE EXÁMENES	6
ASISTENCIA A TUTORÍAS	10
ASISTENCIA A SEMINARIOS Y ACTIVIDADES	12
TOTAL VOLUMEN DE TRABAJO	125

IV.- OBJETIVOS GENERALES

Comprender la naturaleza del conocimiento científico, empírico y formal, y sus limitaciones.

Adquirir el conjunto de conceptos claves que hacen posible deslindar, a veces, el ámbito extensional del intensional.

Comprender las caracterizaciones de la noción de verdad.

Comprender porqué sobre una misma noción central (verdad, conocimiento, lenguaje, filosofía) aparecen distintas interpretaciones , muchas veces, contrapuestas.

Comprender porqué puede haber distintas interpretaciones de una misma teoría científica empírica.

Comprender cómo una misma teoría de la ciencia formal posee varios modelos que la interpretan adecuadamente.

•

V.- CONTENIDOS

1. Ciencia formal: caracterización de la lógica y caracterización de la matemática. Sistemas lógicos. Teorías y modelos. Filosofía de la lógica.

2.-Ciencia empírica. Teorías científicas. Predicción y explicación científicas. Representación del conocimiento científico e interpretaciones filosóficas del mismo.

3.- Lenguaje natural, lenguaje formal, potencia expresiva.

4.- Ciencia, filosofía, extensionalidad e intensionalidad.

5.- El problema de la verdad.

6.- Diversas teorías de la verdad: correspondentista, semántica, pro oracional y deflacionarias.

7.- Verdad y veracidad.

VI.- DESTREZAS A ADQUIRIR

Saber leer lenguaje formal lógico y aritmético formalizado.

Saber buscar bibliografía desde un concepto determinado.

Saber caracterizar elementos fáciles proponiendo definiciones.

Saber exponer oralmente un problema lógico-filosófico.

Saber escribir trabajos filosóficos sobre distintos temas.

Saber encontrar antecedentes históricos (únicamente ante grandes problemas) de algunas tesis centrales de la materia.

-

VII.- HABILIDADES SOCIALES

Exponer un tema filosófico ante un público preparado al respecto.

Saber trabajar en equipo.

Ante dos doctrinas alternativas de un mismo problema lógico o filosófico saber adoptar la posición del defensor o del fiscal barajando al menos un par de posiciones filosóficas diferentes.

Intentar ser reflexivo; es decir, sopesar intelectualmente las apariencias y proceder consecuentemente.

-

VIII.- TEMARIO Y PLANIFICACIÓN TEMPORAL

Tema	Título y contenido	Semanas
1	Ciencia formal: caracterización de la lógica y caracterización de la matemática. Sistemas lógicos. Teorías y modelos. Filosofía de la lógica.	3
2	Ciencia empírica. Teorías científicas. Predicción y explicación científicas. Representación del conocimiento científico e interpretaciones filosóficas del mismo.	3
3	Lenguaje natural, lenguaje formal, potencia expresiva.	1
4	Ciencia, filosofía, extensionalidad e intensionalidad.	1
5	El problema de la verdad.	2
6	Diversas teorías de la verdad: correspondentista, semántica, pro oracional y deflacionarias.	3
7	Verdad y veracidad.	2

IX.- BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

Bibliografía básica:

BLACKBURN, S. La verdad. (Guía de perplejos). Barcelona, Crítica, 2006.

CASABAN MOYA, E. “Sobre la naturalización de la lógica”, Revista de Filosofía (Madrid), vol.28, nº 1, 2003, pp. 59-75.

DÍEZ, J.A; MOULINES, U. Fundamentos de filosofía de la ciencia. (2ª edición revisada). Barcelona, Ariel, 1999.

ESTANY, A. Introducción a la filosofía de la ciencia. Barcelona. Crítica. 1993.

GOLDSTEIN, L.(et al.) Lógica. (Conceptos clave en filosofía). Valencia. PUV, 2008.

HAACK, S.: *Filosofía de las lógicas*. Madrid, Cátedra, 1982

HACKING, I. Representar e intervenir. México. Paidós. 1996.

HEMPEL, C.G. Fundamentos de filosofía de la ciencia natural. Madrid, Alianza, 2006.

HEMPEL, C.G. La explicación científica. (Estudios sobre la filosofía de la ciencia). Barcelona, Paidós, 2005.

RORTY, R. “ En pos de altas tierras soleadas”, reseña del libro de B. Williams ,Verdad y veracidad (aparece en esta bibliografía) , LRB, 31-10-2002 (traducción castellana de Francisco López Martín).

TARSKI, A.: La concepción semántica de la verdad y los fundamentos de la semántica. Buenos Aires, Nueva Visión, 1972

WILLIAMS, B. Verdad y veracidad.. Barcelona, Tusquets, 2006.

ZALABARDO, J.L. Introducción a la teoría lógica. Madrid, Alianza, 2002

Bibliografía complementaria:

DUMMET, M.: *La verdad y otros enigmas*. México, FCE, 1990

FIELD, H.: "Tarski's theory of truth ", J. of Philosophy, 1972, nº 69

HANNA, R. Rationality and Logic. Cambridge (Mass.), MIT Press, 2006

KIRKHAM, R.L.: Theories of Truth. Cambridge (Mass.), MIT Press, 1995

MOULINES, C.U.: *Pluralidad y recursión*. Madrid, Alianza, 1991

PUTNAM, H: *Razón, verdad e historia*. Madrid, Tecnos, 1988

PUTNAM, H: *Representación y realidad*. Barcelona, Gedisa, 1990

QUINE, W.V.: *La búsqueda de la verdad*. Barcelona, Crítica, 1992

X.- METODOLOGÍA

Exposición del profesor de los distintos temas en el orden establecido. Los estudiantes con estas clases y la bibliografía pertinente prepararán dos ensayos , cada uno de los estudiantes, que el profesor señalará y que deberán ser defendidos por el alumno en las sesiones de tutoría. Aparte de las conferencias y seminarios afines a los que el alumno asista durante el desarrollo de la materia, se impartirá por parte del profesor y alumnos un seminario, que el profesor elegirá didácticamente, donde los estudiantes pondrán en práctica sus capacidades de comunicación oral de los conceptos y problemas filosóficos tratados.

XI.- EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La calificación total del aprendizaje se alcanzará mediante la nota de un trabajo final escrito y su defensa ante el profesor (70%) , y la participación oral en el seminario (30%).