

**D.ª REBECA DE JUAN DÍAZ, SECRETARIA GENERAL DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA,**

**C E R T I F I C A:** Que en la reunión del Consejo de Gobierno, celebrada el día seis de julio de dos mil veintiuno, fue adoptado, entre otros, el siguiente acuerdo:

**05. Estudio y aprobación, si procede, de las propuestas del Vicerrectorado de Grado y Posgrado.**

**05.09.** El Consejo de Gobierno aprueba la implantación del "Microgrado en Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia", según anexo.

Y para que conste a los efectos oportunos, se extiende la presente certificación haciendo constar que se emite con anterioridad a la aprobación del Acta y sin perjuicio de su ulterior aprobación en Madrid, a siete de julio de dos mil veintiuno.

ALFREDO FRANCESCH DÍAZ, con DNI 50305674M, Secretario de la Facultad de Filosofía,

### CERTIFICO

Que, en reunión de la Comisión Académica de dicha Facultad, celebrada por medios telemáticos con fecha 9 de febrero del año en curso, se aprobó la participación de la Facultad de Filosofía en el microtítulo en proyecto cuya denominación se detalla seguidamente:

Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia.

Firmo digitalmente la presente certificación, a los efectos oportunos, en Madrid, a dieciocho de marzo de 2021.

## **PROPUESTA DE MICROGRADO EN LÓGICA, HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA**

Requisitos: Los exigidos para acceder a estudios de Grado. Todas las asignaturas son asignaturas del Grado en Filosofía, han de ser cursadas y superadas en su totalidad en la UNED y servirán para la obtención del título de Grado en Filosofía si se completa el plan de estudios correspondiente.

Iniciativa del departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia

Departamento responsable: Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia

Coordinadora del título: D<sup>a</sup>. María Jiménez Buedo (mjbuendo@fsf.uned.es)

### **Empleabilidad, formación y actualización de conocimientos:**

Los estudios de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia son un complemento importante para ámbitos profesionales en los que se demanda un conocimiento profundo de la realidad científica y tecnológica, una visión extensa de las formas de gestión del conocimiento y el desarrollo de políticas públicas fundamentadas. El estudiante puede adquirir, en este primer acercamiento a la lógica formal, la historia de la ciencia y la filosofía de la ciencia, una perspectiva general de conocimientos y habilidades necesarias para el razonamiento crítico y ejercitarse en aspectos relacionados con la fiabilidad de los datos, los valores implícitos en las prácticas científicas y los ámbitos y márgenes de la racionalidad humana. El asesoramiento filosófico en instituciones públicas y privadas interesadas en la difusión de la ciencia y el pensamiento crítico es un ámbito específico al que están orientados estos estudios. Pueden servir al estudiante procedente de otros estudios para ejercer con mayor eficacia profesiones en las que el conocimiento científico y las capacidades críticas son demandados. En conjunto, esta especialidad puede servir también como un paso inicial para familiarizarse con los estudios de filosofía y la peculiar forma de ver y analizar el mundo desde una perspectiva filosófica atenta a los resultados de la ciencia y la tecnología contemporáneas.

### **Objetivos, competencias, perfil de estudiante y plan de estudio con estructura y desglose de las asignaturas.**

#### **Objetivos:**

- Entender los fundamentos epistemológicos de las distintas disciplinas científicas, tanto en perspectiva histórica como en términos comparativos con otras actividades humanas.

- Apreciar algunos usos filosóficos de la lógica y profundizar en la lógica como disciplina transversal, con aplicabilidad práctica a los problemas analíticos cotidianos.
- Comprender las implicaciones metodológicas y sustantivas de los fundamentos epistemológicos de los programas de investigación y relacionar este conocimiento con dilemas o debates científicos actuales.

### **Competencias:**

- Adquirir capacidades analíticas y argumentativas aplicables al ámbito de la ciencia tanto natural como social.
- Relacionar con la ciencia empírica (también a través de los ejemplos históricos) algunos problemas filosóficos, como los relativos a la estructura de la ciencia y a su valor explicativo y cognitivo.
- Componer un discurso coherente y crítico a partir del análisis objetivo de las diversas propuestas y situaciones procedentes del entorno social, económico y científico, distinguiendo posibles falacias, ambigüedades e incorrecciones en el ámbito del lenguaje, la ciencia y la comunicación interpersonal.

### **Perfil del estudiante:**

- Estudiantes que (con o sin un bagaje filosófico previo) están interesados en la Filosofía de la Ciencia, la Lógica, o la Historia de la Ciencia.
- Estudiantes que, habiendo cursado el Grado en Filosofía, desean profundizar en su especialización en el área de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia.
- Estudiantes que, habiendo cursado otros grados, desean conectar sus conocimientos sustantivos en alguna disciplina (Física, Biología, Ingenierías, Ciencias Sociales y Jurídicas...) con aspectos filosóficos relativos a estas disciplinas.

### **Asignaturas:**

Los requisitos específicos, los contenidos, el equipo docente, la bibliografía básica y el sistema de evaluación de cada asignatura del plan de estudios coinciden con los de las asignaturas que se imparten en el título oficial de grado en Filosofía.

Asignaturas	Número de créditos	Semestre	Carácter
Introducción al Pensamiento Científico	6	1	Optativa
Historia General de la Ciencia I	5	2	Optativa
Historia General de la Ciencia II	5	2	Optativa
Lógica I	5	1	Optativa
Lógica II	5	2	Optativa
Filosofía del Lenguaje I	5	1	Optativa
Filosofía del Lenguaje II	5	2	Optativa
Filosofía de la Ciencia I	5	1	Optativa
Filosofía de la Ciencia II	5	2	Optativa
Aspectos de la Ciencia Contemporánea	5	1	Optativa
Ciencia, Tecnología y Sociedad	5	2	Optativa
Filosofía de las Ciencias Sociales	5	2	Optativa
Filosofía de la Mente	5	2	Optativa
Filosofía de la Lógica	5	2	Optativa

Total 71 créditos optativos (14 asignaturas).

Se propone un microtítulo con un mínimo 35 créditos (7 asignaturas)

Se recomienda en el caso de la asignatura de Lógica II, cursar primero Lógica I. En conjunto son quince asignaturas, todas ellas optativas. Se han de cursar al menos 7 asignaturas que suponen en total al menos 35 créditos.