

DIPLOMADO EN
FILOSOFÍA DE LA CIENCIA



FILOSOFÍA
DE LAS
CIENCIAS
COGNITIVAS /

pro
grama
20
22

El conocimiento científico ha cobrado cada vez más relevancia en las sociedades modernas. Sin embargo, en comparación con la rapidez en la generación y aplicación de este, la reflexión sobre él ha sido lenta. Se requiere saber hacia dónde se dirige, cuáles son sus límites y alcances, qué visión del mundo nos entrega y cómo transmitirla en la educación escolar y universitaria, qué relación tiene con la ética, la religión, la ideología, etc. En este sentido, resulta esencial la integración conceptual e interdisciplinaria de la historia y la filosofía, aplicada a la comprensión de la ciencia, y específicamente de las ciencias cognitivas.

Las Ciencias Cognitivas constituyen un campo interdisciplinario de investigación teórica y empírica acerca de la mente y los procesos cognitivos-afectivos, tal como son encontrados en seres vivos y (presuntamente también) en sistemas artificiales. **Las disciplinas que conforman las ciencias cognitivas** (psicología cognitiva, neurociencia, inteligencia artificial, lingüística y filosofía) **convergen en su interés por entender, desde un punto de vista naturalista, qué es y cómo funciona la mente, y por explicar cómo es que operan los procesos cognitivos en toda su diversidad** (percepción, atención, emoción, lenguaje, pensamiento, etc.).

El Diplomado en Filosofía de la Ciencia con mención en Filosofía de las Ciencias Cognitivas pretende formar alumnos que tengan una visión general de la filosofía de la ciencia como disciplina, y un dominio de sus principales teorías y escuelas; en ello está concentrado el primer semestre. En el segundo semestre los alumnos adquieren, durante el primer bloque, una visión general de qué son las ciencias cognitivas y cuáles son sus principales temas de interés. En el segundo bloque, finalmente, se revisan en forma específica los principales problemas y debates filosóficos referidos a la mente, la cognición y la emoción.

Adicionalmente, el diplomado pretende ofrecer una instancia para perfeccionar habilidades reflexivas y analíticas propias de la filosofía contemporánea.

DURACIÓN DEL DIPLOMADO

Año lectivo 2021: 29 de marzo - 8 de diciembre.

Coordinador Docencia IFICC: Jorge Jara

DOCENTES PARTICIPANTES

Dr. Roberto Torretti

Dr. Pablo Razeto

Dr. Simón Palacios

Dr. Tomás Veloz

Dr. Ramón Castillo

Dr. Ramiro Frick

Dr. Manuel Heras-Escribano

Dr. Alejandro Bassi

Dra. Lorena Lobo

Dra. Glenda Satne

Dr. José Araya

Dra. Ximena González

Mg. Remis Ramos

METODOLOGÍA

Semipresencial (dirigido a Santiago de Chile)

Clases presenciales en Los Alerces 3024, Ñuñoa, Santiago de Chile. La grabación de las clases es subida a la plataforma virtual con posterioridad a cada clase, de manera que los alumnos podrán volver a verla cuando lo deseen dentro del curso.

Clases e-learning. Consiste en clases pregrabadas en estudio y disponibles en la plataforma virtual mediante un nombre de usuario y una contraseña

Semipresencial a distancia (dirigido a Regiones de Chile, Iberoamérica y EEUU)

Clases presenciales transmitidas mediante videoconferencia en vivo y en directo (el alumno interactúa de forma escrita en tiempo real) y posteriormente subidas al portal.

Clases e-learning. Consiste en clases pregrabadas en estudio y disponibles en la plataforma virtual mediante un nombre de usuario y una contraseña.

MATERIAL ADJUNTO

Cada curso cuenta con videos de las clases, archivo pdf con las diapositivas electrónicas de la clase, textos de lectura obligatoria y lectura complementaria, indicación de los conceptos principales de cada clase.

EVALUACIÓN

Existirá una evaluación al final de cada curso La ponderación de las notas se realiza en forma proporcional al número de clases de cada curso. Es así como la ponderación para las diversas evaluaciones es la siguiente:

Teoría del Conocimiento:	15 %
Lógica y Argumentación:	20 %
Filosofía de la Ciencia:	15 %
Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas I	13%
Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas II	12%
Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas I	13%
Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas II	12%
Total:	100%



FOROS

Cada curso tendrá un foro en la plataforma virtual, donde los alumnos podrán discutir y hacer consultas a los profesores del Diplomado.

CARGA DE ESTUDIO

Equivalente aproximado en términos presenciales: 6 a 7 horas de clases presenciales a la semana.
Número aproximado de horas de dedicación a la semana: 20 horas.

REQUISITOS TÉCNICOS

El estudiante debe contar con un computador y acceso a internet.

El programa está organizado en tres secciones: i) Un **Plan Común Filosofía de la Ciencia** que pretende otorgar conocimientos generales en filosofía de la ciencia, epistemología y lógica ii) Una sección en que se desarrollan los **Conceptos Fundamentales de las Ciencias Cognitivas** iii) Una sección dedicada a estudiar **Tópicos de Filosofía de las Ciencias Cognitivas**.

PRIMERA SECCIÓN. PLAN COMÚN EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

Cursos sobre epistemología general, lógica y filosofía de la ciencia.

CURSO: TEORÍA DEL CONOCIMIENTO.

Profesor a cargo: Dr. Pablo Razeto

Fechas de clases: 29 de marzo al 10 de mayo

Modalidad: Presencial, con transmisión streaming

Objetivos

- Introducirse en los elementos básicos de la teoría del conocimiento o epistemología general.
- Analizar aspectos filosóficos y conceptuales relacionados con la confiabilidad de las creencias, la percepción y el conocimiento de la realidad.

CURSO: LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN

Profesor a cargo: Dr. Simón Palacios
Fechas de clases: 16 de mayo al 23 de junio
Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)

Objetivos:

- Comprender los conceptos de semántica y lógica elementales en el ámbito de la argumentación (con especial énfasis en la argumentación característica del pensamiento filosófico y científico).
- Adquirir las capacidades básicas para analizar, evaluar y construir argumentos.
- Analizar algunas posiciones, discusiones y problemas filosóficos subyacentes al ámbito argumental.

CURSO: FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

Profesores a cargo: Dr. Pablo Razeto; Dr. Roberto Torretti
Fechas de clases: 27 de junio al 26 de julio
Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)

Objetivos:

- Introducirse en los elementos básicos de la Filosofía de la Ciencia, incluyendo los conceptos fundamentales que se han desplegado desde el comienzo del positivismo lógico hasta las teorías contemporáneas de la ciencia.
- Analizar aspectos filosóficos del conocimiento científico incluyendo la importancia de la historia y de los elementos sociales que influyen en la producción de conocimiento.

SEGUNDA SECCIÓN. CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS

CURSO: CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS I

Profesores a cargo: Dr. Ramón Castillo
Dr. Mario Villalobos
Dra. Iskra Signore
Mg. Remis Ramos

Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)
Fechas de clases: 2 de agosto al 30 de agosto

CURSO: CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS II

Profesores a cargo: Dr. Alejandro Bassi
Dr. Tomás Veloz
Dr. Ramiro Frick

Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)
Fechas de clases: 31 de agosto al 27 de septiembre

TERCERA SECCIÓN. TÓPICOS DE FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS

CURSO: TÓPICOS DE FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS I

Profesores a cargo: Dr. Alejandro Bassi
Dra. Lorena Lobo

Dr. Manuel Heras-Escribano
Dra. Ximena González

Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)
Fechas de clases: 28 de septiembre al 1 de noviembre

CURSO:TÓPICOS DE FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS II

Profesores a cargo: Dr. José Araya
Dr. Manuel Heras-Escribano
Dr. Mario Villalobos
Dr. Tomás Veloz
Dr. Rodolfo Aldea
Dr. Ignacio Cea

Modalidad: Semipresencial (presencial y e-learning)
Fechas de clases: 2 de noviembre al 8 de diciembre

crono
grama
20
22



TEORÍA DEL CONOCIMIENTO

Conocimiento proposicional y sabiduría **29. mar**

Teorías tradicionales y no tradicionales del conocimiento proposicional **31. mar**

Conocimiento práctico **05. abr**

Conocimiento experiencial **07. abr**

Visión integral del conocimiento **12. abr**

Escepticismo y fundacionalismo introspectivo (racional) **14. abr**

Fundacionalismo perceptual (natural) **19. abr**

Fundacionalismo apriorístico (racional) **21. abr**

Coherentismo de la justificación y fundamentos de la ciencia **26. abr**

Teorías de la verdad y la realidad **28. abr**

Prueba **29. mar**

Conversatorio/Corrección prueba **10. may**

LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN

Argumentación, lenguaje y proposiciones **16. may**

Proposiciones moleculares **16. may**

Proposiciones atómicas **16. may**

Análisis argumental **23. may**

Definiciones **23. may**

Argumentos deductivos **23. may**

Argumento inductivos **30. may**

Crítica Argumental **30. may**

Tipología Argumental **30. may**

Principios de la argumentación racional **06. jun**

Falacias **06. jun**

Principios de la argumentación racional **06. jun**

Prueba **13. jun**

Conversatorio/Corrección prueba **23. jun**

FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

La naturaleza de la Ciencia y la inducción **27. jun**

Refutación, confirmación y sistematización de teorías científicas **27. jun**

Las estructuras teóricas y las formas de contrastación **27. jun**

El método científico de generación de creencias **04. jul**

El progreso del conocimiento y la evolución conceptual **04. jul**

Los aspectos privados y sociales del conocimiento **04. jul**

Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia I **11. jul**

Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia II **11. jul**

Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia III **11. jul**

Thomas Kuhn y la filosofía historicista de la ciencia IV **11. jul**

Prueba **18. jul**

Conversatorio/Corrección prueba **26. jul**

CIENCIAS COGNITIVAS Y SUS BASES NEUROBIOLÓGICAS

Las ciencias cognitivas

02.
ago

Neurobiología I

04.
ago

Neurobiología II

09.
ago

PROCESOS COGNITIVOS

Psicología de la percepción

11.
ago

Procesos atencionales

15.
ago

Procesos ejecutivos

15.
ago

Psicología del lenguaje

15.
ago

Prueba

22.
ago

Conversatorio/Corrección prueba

30.
ago

MODELAMIENTO COGNITIVO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Modelamiento cognitivo

31.
ago

Inteligencia artificial

31.
ago

FILOSOFÍA DE LA MENTE

Dualismo mente/cuerpo

05.
sept

Conductismo filosófico

05.
sept

Identidad mente/cerebro

05.
sept

Funcionalismo

12.
sept

Instrumentalismo/Eliminativismo

12.
sept

Prueba

19.
sept

Conversatorio/Corrección prueba

27.
sept

EL COGNITIVISMO

Cognitivism clásico

28.
sept

Cognitivism conexionista

28.
sept

TEORÍAS Y ENFOQUES POST-COGNITIVISTAS

Fundamentos de psicología ecológica

03.
oct

Affordances y filosofía de la mente

03.
oct

Enactivismo autopoietico

10.
oct

Enactivismo sensoriomotor

10.
oct

Sustitución sensorial

17.
oct

Enactivismo social

17.
oct

Prueba

24.
oct

Conversatorio/Corrección prueba

01.
nov

TÓPICOS Y DEBATES CONTEMPORÁNEOS EN FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS

Procesamiento predictivo

**02.
nov**

Filosofía de las emociones

**07.
nov**

La filosofía de la cognición vegetal

**07.
nov**

Teoría autopoietica de la cognición

**07.
nov**

Cognición cuántica

**14.
nov**

Filosofía de la percepción (color)

**14.
nov**

Filosofía de la conciencia

**21.
nov**

Teoría de la integración informacional

**21.
nov**

Prueba

**28.
nov**

Conversatorio/Corrección prueba

**08.
dic**



IFICC INSTITUTO DE FILOSOFÍA Y
CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD