



ffyh
Facultad de Filosofía
y Humanidades | UNC

Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Filosofía y Humanidades
Escuela de Filosofía

Programa de:
Historia de la Ciencia I

(066-3)

Año Lectivo:
2023

Carreras: Lic. en Filosofía

Semestre: Primero

Escuela: Filosofía

Carga Horaria: 40 hs

Planes: 86

Hs. Semanales: 4 hs.

Ubicación en la Currícula:

Línea curricular de orientaciones, Área de Lógica y Epistemología

Profesor a cargo: Dr. Hernán Severgnini

Adscripto: Lic. Facundo Moine

Fundamentación:

La propuesta de la asignatura pretende introducir a los alumnos del área Lógico-Epistemológica en problemas y discusiones fundamentales de la historiografía de la ciencia. Junto a ello, busca aplicar estas discusiones y así problematizar textos de historiadores de la ciencia que tratan contenidos de la historia de la ciencia desde distintas perspectivas.

Entre los objetivos centrales de este curso, se presentan las principales discusiones que hacen a la constitución de la historia de la ciencia como disciplina, planteando distintas posiciones historiográficas posibles que a su vez encarnan concepciones acerca de lo que es la ciencia, su relación con la historia, la epistemología, la sociedad y la cultura.

La selección de los contenidos propiamente históricos del curso pretende no solo proveer de textos para el análisis historiográfico, filosófico y epistemológico de los mismos, sino también introducir en algunos hitos del desarrollo histórico de las ciencias naturales, como la astronomía, la física y la química. Como continuación y profundización de los mismos, este programa busca expandir la discusión de casos históricos que se han

discutido en la asignatura *Filosofía de la Ciencia*, que corresponde al segundo año del área básica de la licenciatura.

Ejes Temáticos

UNIDAD I

Desarrollo de la historia de la ciencia como disciplina. Objetivos. Justificación. El problema de la objetividad de la historia. Explicaciones e hipótesis en historia de la ciencia.

Matemática y astronomía antiguas y renacentistas. Física, química y técnica en el Renacimiento.

Bibliografía

Kragh, H. (1989). *Introducción a la historia de la ciencia*. Crítica, pp. 7-102

Sarton, G. (1965). *Seis alas: hombres de ciencia renacentistas*. Eudeba, pp. 7-129

Koyré, A. (1898). *Del mundo cerrado al universo infinito*. Siglo XXI, pp. 31-86

Dijksterhuis, E. J. (1993). "La mecanización de la imagen del mundo". En de Asúa, M. *La historia de la ciencia. Fundamentos y Transformaciones (II)*. Centro Editor de América Latina, pp. 145-161

UNIDAD II

Historia anacrónica y diacrónica de la ciencia. Ideología y mitos en la historia de la ciencia. Las fuentes en la historia de la ciencia. Historia experimental de la ciencia.

La ciencia en el siglo XVII. La noción de *revolución científica*. Física y filosofía experimental. El caso Galileo.

Bibliografía

Kragh, H. (1989). *Introducción a la historia de la ciencia*. Crítica, pp. 103-218

Shapin, S. (2000). *La revolución científica: una interpretación alternativa*. Paidós

Beltrán Marí, A. (2000). "Galileo". En Echeverría, J. (ed.). *Enciclopedia iberoamericana de filosofía: Del Renacimiento a la Ilustración (II)*. Trotta, pp. 63-92

Beltrán Marí, A. (2001). *Galileo: ciencia y religión*. Paidós

UNIDAD III

Historia biográfica de la ciencia. Prosopografía. Historia cientimétrica. Hechos y estilos de pensamiento en la historia de la ciencia.

Newton: perspectiva biográfica. Problemas biográficos, contextuales y teóricos en la historiografía del caso.

Bibliografía

Kragh, H. (1989). *Introducción a la historia de la ciencia*. Crítica, pp. 219-256

Latour, B. (1993). "Joilot: la historia y la física mezclada". En de Asúa, M. *La historia de la ciencia. Fundamentos y Transformaciones (I)*. Centro Editor de América Latina, pp. 217-243

Westfall, R. S. (1993). *Isaac Newton: una vida*. Cambridge University Press

Bibliografía Complementaria

Asua, Miguel de [2002] Lux Antigua. Reflexiones sobre la historia de la ciencia.

<http://www.ciencias.org.ar/user/files/ASUA02.pdf>

Beltran Marí, Antonio T. S. Kuhn: Historia y Filosofía de la Ciencia.

<http://umbral.uprrp.edu/sites/default/files/T.%2520S.%2520Kuhn.pdf>

Rossi, P. (1990). "Perfil de la historia de la ciencia en el siglo XX". En *Las arañas y las hormigas*. Crítica, pp. 153-195

REGIMEN DE CURSADO

La asignatura seguirá un régimen de cursado propio de los seminarios, lo que implica la participación de los estudiantes en las discusiones, con lecturas previas a los encuentros. Se articulará la discusión y la exposición de los alumnos de la bibliografía obligatoria, lo que será considerado parte de la evaluación. El docente tendrá a cargo la coordinación y supervisión de las actividades y participación de los estudiantes, además de la presentación de temas.

El dictado y cursado de la asignatura se ajusta a normativa vigente.¹

EVALUACIÓN

La evaluación se realizará a partir de la participación de los alumnos en las clases, con las lecturas previas para que la misma sea pertinente. A su vez, las exposiciones de textos a cargo de los alumnos serán consideradas como requisito para acceder a la acreditación de la asignatura. La asignatura tendrá dos parciales, uno presencial y uno domiciliario, y la regularización y promoción se guiará por el régimen de alumnos de la Facultad. Será requisito para acceder al coloquio de promoción o a la regularidad de la asignatura la elaboración de un trabajo escrito individual sobre tema acotado pertinente a los contenidos del curso. En los trabajos, se considerará la metodología aplicada en la investigación, la argumentación y fundamentación, y cuestiones formales propias de un trabajo de escritura académica.

Requisitos para regularizar: aprobar ambos parciales con nota 4 (cuatro) o más; cumplimentar el requisito de exposiciones de textos convenidos durante el cursado.

Requisitos para promocionar: aprobar ambos parciales con nota 7 (siete) o más; cumplimentar el requisito de exposiciones de textos convenidos durante el cursado. Elaborar un trabajo escrito sobre temáticas del programa.

¹ Normativa vigente:

Régimen de Alumnos: RHCD 363/99 (modificada por las Resoluciones N° 462/99 y N° 248/02 de ese Cuerpo).

Disponible en: <https://ffyh.unc.edu.ar/wp-content/uploads/2017/10/régimenregimen-alumnos-ffyh.pdf>.

Modificación de Régimen de Alumno en lo atinente a Promoción Directa (habilita esta opción): RHCD 363/2021.

Disponible en

http://www.digesto.unc.edu.ar/normativa_search?SearchableText=363&getArea=ffyh&getDate=2021

Certificado Único de Estudiantes Trabajadores y/o con familiares a cargo: RHCD 172/2012

Disponible en

http://www.digesto.unc.edu.ar/normativa_search?SearchableText=172&getArea=ffyh&getDate=2012

Régimen de Reparcialización (sólo para materias): RHCD 149/2019

Disponible en

http://www.digesto.unc.edu.ar/normativa_search?SearchableText=149&getArea=ffyh&getDate=2019

Protocolos de Accesibilidad Académica: RHCD 526/2019

Disponible en

http://www.digesto.unc.edu.ar/normativa_search?SearchableText=accesibilidad+acad%C3%A9mica&getArea=ffyh&getDate=

Reglamento de Licencias Estudiantiles RHCD 237/2021

Disponible en

http://www.digesto.unc.edu.ar/normativa_search?SearchableText=237&getArea=ffyh&getDate=2021

Régimen Docente de la FFyH: Ordenanza HCD 3/2018

Disponible en http://www.digesto.unc.edu.ar/ffyh/honorable-consejo-directivo/ordenanza/3_2018/

CRONOGRAMA

La asignatura se dictará durante el primer semestre del año 2023, en un encuentro semanal de 4 horas, con intervalo. Fechas de parciales: Primer parcial, 8 de mayo. Entrega del Segundo parcial domiciliario, 12 de junio. Parcial recuperatorio: 19 de junio. Estas fechas están sujetas a ajustes, acorde a las fechas de parciales de asignaturas simultáneas del área que los alumnos puedan estar cursando, y condiciones personales que requieran modificarlas.

(Hernán Severgnini)