

UNAM POSGRADO Filosofía



Propuesta de seminario

1. Nombre del profesor:

Paulo Sergio Mendoza Gurrola

2. Nombre del curso:

Metafísica y naturaleza en el primer Kant

3. Campos de conocimiento en los que podría ser anunciado:

**Metafísica y Ontología
Epistemología**

4. Breve descripción del curso (temas y objetivos):

Si bien la filosofía de la naturaleza de Immanuel Kant ha cobrado mayor interés en las últimas dos décadas, aún está muy lejos de ser considerada una pieza clave para un entendimiento global e integral de su pensamiento. La publicación del volumen de la edición de Cambridge dedicado a los escritos sobre *Natural Science* (2012) ha permitido una mayor divulgación de la obra científica de Kant, en la cual se hallan ideas que han llamado la atención de algunos estudiosos —casi siempre ubicados en la historia o en la filosofía de la ciencia— como la de la hipótesis cosmogónica nebulosa, la de la teleología ‘como-si’ de la organicidad o la de la fundamentación metafísica de la ciencia natural. Sin embargo, aparte del interés aislado y ocasional que han suscitado estas ideas, la obra científica de Kant y su filosofía de la naturaleza en su conjunto continúan siendo descuidadas y consideradas —incluso por los mismos kantianos— precarias y, aunque esforzadas, poco profesionales. En este curso se presenta el desarrollo de tres conceptos clave de la filosofía de la naturaleza del joven Kant: espacio, materia y causalidad, a lo largo de sus primeras producciones bibliográficas y a la luz de sus implicaciones metafísicas y epistemológicas. El propósito es ofrecer un acercamiento a la primera etapa del pensamiento kantiano (1747-1756) para hacer explícitas algunas de sus repercusiones en la conformación de su pensamiento global. En el tercer centenario de su nacimiento, resulta oportuno este tipo de esfuerzos encaminados a una comprensión lo más integral posible del pensamiento del maestro de Königsberg.

Objetivo general:

Ofrecer un acercamiento a la filosofía de la naturaleza de la primera etapa del pensamiento kantiano (1747-1756) a través del abordaje a tres conceptos clave: espacio, materia y causalidad, para hacer explícitas algunas de sus implicaciones metafísicas y epistemológicas y sus repercusiones en la conformación de su pensamiento global.

Objetivos particulares:

1. Esbozar un panorama de la situación de la *philosophia naturalis* en la modernidad anterior a Kant.
2. Analizar los problemas relacionados con las nociones de espacio y causalidad en el ‘preámbulo metafísico’ de su obra sobre las *fuerzas vivas* (1747-1749)

3. Comprender el papel desempeñado por los conceptos de espacio y vacío en el ensayo sobre la rotación terrestre (1754) y en la *Historia universal de la naturaleza* (1755), así como los principales rasgos de la teoría de la materia esbozada en la disertación para la obtención del grado *De igne* (1755)
4. Conocer las líneas fundamentales de la metafísica del espacio y de la causalidad desarrollada en la disertación para la *venia legendi Nova dilucidatio* (1755)
5. Analizar las nociones de espacio y materia en el desarrollo de la disertación *Monadologia physica* (1756)

Temas (16/64 h.):

1. Espacio, materia y causalidad en la filosofía de la naturaleza previa a Kant (2/8 h.)
2. Espacio y causalidad en los *Pensamientos sobre la verdadera estimación de las fuerzas vivas* (3/12 h.)
 - 2.1. La tesis interaccionista del espacio (1/4 h.)
 - 2.2. El problema mente-cuerpo (1/4 h.)
 - 2.3. La posibilidad de múltiples universos (1/4 h.)
3. Espacio y materia en la obra astronómica y cosmológica del primer Kant (2/8 h.)
 - 3.1. El ensayo sobre la rotación terrestre y la *Historia universal de la naturaleza y teoría del cielo* (1/4 h.)
 - 3.2. La teoría de la materia en la disertación *De igne* (1/4 h.)
4. Espacio y causalidad en la *Nova dilucidatio* (5/20 h.)
 - 4.1. Los principios de razón determinante (1/4 h.)
 - 4.2. El principio de sucesión (2/8 h.)
 - 4.3. El principio de coexistencia (2/8 h.)
5. Espacio y materia en la *Monadologia physica* (4/16 h.)
 - 5.1. La solución kantiana a la antinomia de la simplicidad de las substancias y de la infinita divisibilidad del espacio (2/8 h.)
 - 5.2. Implicaciones de la solución kantiana para los principios de la realidad material (2/8 h.)

5. Bibliografía (obligatoria y complementaria):

Obligatoria:

- Kant, I. (1969 [1755]). *Historia general de la naturaleza y teoría del cielo*. J. E. Lunqt (trad.). A. Llanos (pról.). Buenos Aires: Juárez Editor. Col. Paideuma.
- Kant, I. (1988 [1747-1749]). *Pensamientos sobre la verdadera estimación de las fuerzas vivas y crítica de las demostraciones de las que Leibniz y otros mecánicos se han servido en este litigio, junto con algunas consideraciones previas que conciernen a las fuerzas de los cuerpos en general*, J. Arana Cañedo-Argüelles (trad.). Bern/Frankfurt am Main/New York/Paris: Peter Lang.
- Kant, I. (2012 [1754]). *Examination of the question whether the rotation of the Earth on its axis by which it brings about the alternation of day and night has undergone any change since its origin and how one can be certain of this, which [question] was set by the Royal Academy of Sciences in Berlin as the prize question for the current year (1754)*, trad. Olaf Reinhardt, en: *Natural Science*, ed. Eric Watkins, trads. Lewis White Beck, Jeffrey B. Edwards, Olaf Reinhardt, Martin Schönfeld, Eric Watkins, New York: Cambridge University Press, col. The Cambridge Edition of the Works of Immanuel Kant: 156-164.
- Kant, I. (inédito [1755]). *Nueva explicación de los primeros principios del conocimiento metafísico*, trad. Paulo Sergio Mendoza-Gurrola.

- Kant, I. (inédito [1755]). *Sucinto esbozo de algunas meditaciones sobre el fuego*, trad. Paulo Sergio Mendoza-Gurrola.
- Kant, I. (inédito [1756]). *El uso de la metafísica unida con la geometría en la filosofía natural, cuya primera prueba contiene una monadología física*, trad. Paulo Sergio Mendoza-Gurrola.

Complementaria

- Arana Cañedo-Argüelles, J. (1982). *Ciencia y metafísica en el Kant precrítico (1746-1764). Una contribución a la historia de las relaciones entre ciencia y filosofía en el siglo XVIII*. Sevilla: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Col. Anales de la Universidad Hispalense. Serie: Filosofía y Letras 61.
- Benítez Grobet, L.; Robles García, J. A. (2006). *De Newton y los newtonianos: entre Descartes y Berkeley*. Bernal: Universidad Nacional de Quilmes, col. Filosofía y ciencia.
- Descartes, R. (1995 [1644]). *Principios de filosofía*. J. López; M. Graña (trad.). En Descartes, R.; Leibniz, G. W. *Sobre los principios de la filosofía* (pp. 9-121). Madrid: Gredos. Biblioteca Hispánica de Filosofía. Clásicos de la Filosofía 4.
- Edwards, J. (2000). *Substance, Force, and the Possibility of Knowledge. On Kant's Philosophy of Material Nature*. Berkeley; Los Angeles; London: University of California.
- Laywine, A. D. (1993). *Kant's Early Metaphysics and the Origins of the Critical Philosophy*. Atascadero (California): Ridgeview Publishing Company. Col. North American Kant Society Studies in Philosophy 3.
- Lefèbre, W. (ed.). (2001 [2002 reimpr.]). *Between Leibniz, Newton, and Kant: Philosophy and Science in the Eighteenth Century*. Dordrecht; Boston; London: Kluwer Academic Publishers. Boston Studies in the Philosophy of Science 220.
- Leibniz, G. W.; Clarke, S. (1980 [1717]). *La polémica Leibniz-Clarke*. E. Rada (trad.). Madrid: Taurus.
- Mendoza Gurrola, P. S. [aceptado]. Múltiples universos, dimensionalidad del espacio y la posible hipergeometría: metafísica y cosmología en el primer Kant. *Tópicos. Revista de Filosofía*, p-ISSN: 0010-8235, e-ISSN: 2255-2855.
- Mendoza Gurrola, P. S. (2021). Comercio ontológico y posibilidad de un conocimiento metafísico del mundo natural en la *Nova dilucidatio* de Kant. *Revista de Filosofía*, 46(2), 445-464. DOI: <https://doi.org/10.5209/resf.65245>.
- Mendoza Gurrola, P. S. (2022). El problema mente-cuerpo en las *Fuerzas vivas* de Kant y en su ambiente intelectual: un abordaje desde la historia intelectual. *Diánoia. Revista de Filosofía*, 67(89), (México, noviembre 2022-abril 2023), pp. 67-89. DOI: <http://doi.org/10.22201/iifs.18704913e.2022.891934>.
- Newton, I. (2006 [antes de 1685]). *De gravitatione et æquipondio fluidorum*. J. A. Robles García (trad.). En Benítez Grobet, L.; Robles García, J. A. *De Newton y los newtonianos: entre Descartes y Berkeley* (pp. 29-60). Bernal: Universidad Nacional de Quilmes, col. Filosofía y ciencia.
- Newton, I. (2004). *Philosophical Writings*. A. Janiak (ed.) Cambridge: Cambridge University Press, Cambridge Texts in the History of Philosophy.
- Newton, I. (1997 (2 ed.) [1687]). *Principios matemáticos de la filosofía natural*. A. Escotado (trad.) Madrid: Tecnos. Col. Clásicos del pensamiento 31.
- Schönfeld, M. (2000). *The Philosophy of the Young Kant. The Precritical Project*. New York: Oxford University Press [disponible también en línea: URL = <<http://www.oxfordscholarship.com.pbidi.unam.mx:8080/view/10.1093/0195132181.001.001/acprof-9780195132182>>].
- Tonelli, G. (1959). La nécessité des lois de la nature au XVIIIe siècle et chez Kant en 1762. *Revue d'histoire des sciences et de leurs applications*, 12(3), 225-241.
- Watkins, E. (1995). Kant's Theory of Physical Influx. *Archiv für Geschichte der Philosophie*, 77(3), 285-324.
- Watkins, E. (2003). Forces and Causes in Kant's early pre-Critical Writings. *Studies in History and Philosophy of Science. Part A*, Elsevier, Dorchester, 34(1), 5-27.
- Watkins, E. (2005). *Kant and the Metaphysics of Causality*. New York: Cambridge University Press.

6. Criterios de evaluación:

Ensayo (100%)

7. Propuesta de día y horario:

Martes de 15 a 19 h.

8. Sede: FFyL, IIFs o Unidad de Posgrado

Instituto de Investigaciones Filosóficas (IIFs)