# Programa de seminario 2022-2 (31 de enero al 27 de mayo de 2022)

### 1. Nombre de las profesoras:

Dra. Laura Benítez Grobet

Dra. Zuraya Monroy Nasr

Dra. Alejandra Velázquez Zaragoza

Dr. Ricardo Salles Afonso de Almeida

#### 2. Nombre del seminario:

Seminario de Historia de la Filosofía.

Filosofía natural, ss. XVII-XVIII: metodología, metafísica y epistemología. Antecedentes y prospectiva.

# 3. Campos de conocimiento:

Metafísica y epistemología

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

A lo largo de la Modernidad temprana (s. XVII) se desarrollan las propuestas filosóficas que conducirán a la Nueva Ciencia. Ello significa que la Filosofia natural ocupa un puesto central entre las preocupaciones de los filósofos que buscan dejar atrás la explicación escolástica del mundo. Así, los diferentes temas de la filosofia natural, entre los que destaca el aspecto metodológico, propone controversias fundamentales para la erección de la Ciencia Nueva. Este seminario se concentra en dichas polémicas que incluyen, por ejemplo, el papel de la experiencia en la construcción de las teorías y, de ese modo, analiza el puesto ocupado por la 'hipótesis' —aunque no exclusivamente— como un elemento epistemológico y metodológico de central importancia para la filosofia de los siglos XVII y XVIII, así como algunos de sus antecedentes en la filosofia griega, medieval y renacentista, e incluye aspectos que muestran su impacto posterior.

En semestres anteriores se han abordado diferentes propuestas metodológicas del período mencionado y la ubicación que, en éstas, se confiere a la hipótesis. Asimismo, se han expuesto planteamientos tardo-medievales que abordan el estudio de la filosofía natural bajo el estatuto del 'probabile' como género de argumentación que acota la certeza del conocimiento humano a la creación de discursos no contradictorios pero incapaces de producir verdades inamovibles sobre el mundo natural. Se han tratado, asimismo, propuestas renacentistas que prosiguen la construcción de la filosofía natural desde una perspectiva crítica de la tradición escolástica. En lo que toca a la Modernidad, se han abordado propuestas metodológicas fundadoras de la Nueva Ciencia que discuten entre sí, con relación al papel conferido a las hipótesis: ¿se trata de meras ficciones, tan sólo aceptables por su utilidad pragmática?, ¿son constructos racionales, con valor epistémico pero desprovistos de aspiraciones realistas?, ¿es el estatuto que conviene a toda edificación científica, una vez desaparecida la pretensión de conocer 'sustancias'?, ¿qué diferentes versiones se elaboran de lo que ha entenderse por hipótesis?

En este semestre se planea dar continuidad a la problemática analizada, considerando que el objetivo del seminario es profundizar, especialmente, en la especificidad y significado de la 'hipótesis' en los autores y tradiciones abordadas.

Por lo anterior, los expositores abordarán aspectos como los siguientes:

- La 'hipótesis' en el período medieval y tardo-medieval.
- Metodologías renacentistas en la construcción y significado de la hipótesis
- Giordano Bruno: el giro metafísico, epistemológico y ético.
- El desarrollo de la medicina en el Renacimiento.
- La aportación de Francis Bacon para el desarrollo de la Ciencia Nueva.
- Marin Mersenne y Pierre de Gassendi: la hipótesis como estatuto del conocimiento humano y la filosofía natural probabilística.
- René Descartes, Leibniz, Berkeley, Hume, Newton y Kant: el papel de la hipótesis –y diferentes concepciones de ésta– en la construcción de la Nueva Ciencia.
- Antecedentes: filosofía natural en los estoicos; prospectiva: Nelson Goodman, la filosofía pragmatista y la hipótesis.

## **Objetivo general:**

Analizar el papel de la hipótesis en la edificación del conocimiento y de la filosofía natural de los siglos XVII y XVIII (antecedentes y prospectiva), así como su sustento metafísico y epistemológico.

## **Objetivos particulares:**

- Abordar la temática en estudio en el contexto de la discusión desarrollada ante la problemática del resurgimiento del escepticismo en la modernidad filosófica y el rechazo a los saberes herméticos.
- 2) Estudiar las principales rutas en debate acerca del estatuto del conocimiento, sus métodos y metodologías en el contexto de la edificación de la nueva ciencia, recurriendo a fuentes originales y con el apoyo de visiones interpretativas tanto clásicas como actualizadas.
- 3) Analizar diversas concepciones sobre la 'hipótesis' en las propuestas de la filosofía natural de la modernidad (sus antecedentes, incluso en fuentes de la filosofía clásica y medieval y algunas de sus secuelas).
- 4) Establecer el papel de la 'hipótesis' para sustentar teorías científicas, así como su relación con los datos observacionales y la experimentación.
- 5) Presentar y dar a conocer algunas obras que son producto del proyecto de investigación IN401517 e IN601620.
- 6) Fomentar la capacidad de investigación, particularmente en el terreno de la historia de la filosofía en el período de la modernidad, a partir de la ubicación de los problemas en su contexto histórico y filosófico; así como la problemática historiográfica subyacente.
- 7) Fomentar la creación y consolidación de grupos de investigación a través de la participación en las actividades académicas nacionales e internacionales del seminario.
- 8) Continuar las labores de asesoría, tutoría y dirección de tesis de maestría y doctorado de los estudiantes del seminario.

# Temas (a lo largo del semestre se abordarán algunos de los autores que se mencionan, y se incluirán otros):

- 1) Seminario de historia de la filosofía. Objetivos y encuadre
- 2) El papel de la hipótesis en la Filosofía Antigua. Proyección metafísica y epistemológica.
  - a. Platón (427-347 a.C.)
  - b. Aristóteles (384-322 a.C.)
  - c. Los estoicos (ca. s. III a.C.)
- 3) El papel de la hipótesis en la filosofía del Renacimiento. Bases metafísicas y epistemológicas.
  - 1.1 Marsilio Ficino (1433-1499)
- 4) El papel de la hipótesis en la filosofía moderna. Metafísica, epistemología y filosofía natural.
  - 4.1 Giordano Bruno (1548-1600)
  - 4.2 Francisco Suárez (1548-1617)
  - 4.3 Francis Bacon (1561-1626)
  - 4.4 Galileo (1564-1642)
  - 4.5 Marin Mersenne (1588-1648)
  - 4.6 Thomas Hobbes (1588-1679)
  - 4.7 Pierre Gassendi (1592-1655)
  - 4.8 René Descartes (1596-1650)
  - 4.9 Henry More (1614-1687)
  - 4.10 Margaret Cavendish (1623 -1673)
  - 4.11 Benedictus de Spinoza (1632-1677)
  - 4.12 John Locke (1632-1704)
  - 4.13 Nicolás Malebranche (1638-1715)
  - 4.14 G. W. Leibniz (1644-1716)
  - 4.15 George Berkeley (1685-1753)
  - 4.15 David Hume (1711-1776)
  - 4.16 Immanuel Kant (1724-1804)

### 5. Bibliografía (obligatoria y complementaria):

### **Obligatoria:**

Bacon, Francis, *The Oxford Francis Bacon*.15 vols. Oxford: Oxford UP, 1996-2003.

Berkeley, George, The Works of George Berkeley, Bishop of Cloyne, 9 vols. A. A. Luce y T.

E. Jessop (edits.), Edimburgo y Londres: Thomas Nelson, 1948-57.

\_\_\_\_\_ Selections from Berkeley whit an Introduction and Notes, Fraser, A. C. (edit.), Oxford, Clarendon Press, 1891.

Bruno, Giordano, *De la causa, principio y uno*, traducción de Ángel Vasallo, de la editorial Losada del año 1941.

\_\_\_\_\_\_*Del infinito: el universo y los mundos*. Trad. de M. A. Granada. Madrid: Alianza Universidad, 1993.

La cena de las cenizas, traducción de Miguel Ángel Granada, editorial Alianza, edición de 1987.
Jordani Bruni Nolani. Opera latine conscripta, F. Fiorentino et al., Morano, Nápoles, 1879-1886.
Jordani Bruni Nolani. Opera latine conscripta, F. Fiorentino et al., Œuvres complètes de Giordano Bruno, París: Belles Lettres, 2000.
Descartes, René, <i>Discurso del método para bien conducir la razón y buscar la verdad en las ciencias</i> , Edición y traducción trilingüe de Pedro Lomba Falcón, Madrid: Trotta,
2018.
El mundo o Tratado de la luz. Trad. de L. Benítez Grobet. México: UNAM,
1986.
Las pasiones del alma. Trad. de C. Berges. México: Consejo Nacional para la
Cultura y las Artes, 1993.
Los principios de la filosofía. [Principia Philosophiae, Principes de Philosophie, 1644] Trad. de G. Quintás. Madrid: Alianza Universidad, 1995.
Meditaciones metafísicas con objeciones y respuestas. [Meditationes de prima philosophia, 1641] Trad. de V. Peña. Madrid: Alfaguara, 1977.
Meditaciones acerca de la filosofía primera. [Meditationes de prima
philosophia, 1641] Trad. bilingüe, de J.A. Díaz. Bogotá: Universidad Nacional
de Colombia, 1977.
Œuvres de Descartes, (11 vols.), edición de Charles Adam y Paul Tannery,
Léopold Cerf. 1898/1956, Librairie Philosophique J. Vrin, París, 1996. (Original
ed. Paris: Cerf, 1897-1913)
Galilei, Galileo, Consideraciones y demostraciones matemáticas sobre dos nuevas
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981. Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid:
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.  Le principe materiel. Syntagma Philosophicum, traducción de Sylvie Taussig,
<ul> <li>ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.</li> <li>Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.</li> <li>y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.</li> <li>Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.</li> <li>Le principe materiel. Syntagma Philosophicum, traducción de Sylvie Taussig, Brepols, Turnhout, 2009.</li> <li>Ficino, Marsilio, De amore, 3a. ed., trad. Rocío de la Villa Ardura, Madrid: Técnos, 2001.</li> <li>Marsilii Ficini philosophi platonici medici atque theologi ómnium</li> </ul>
<ul> <li>ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.         <ul> <li>Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.</li></ul></li></ul>
<ul> <li>ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.         <ul> <li>Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.</li> <li>y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.</li> </ul> </li> <li>Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.</li></ul>
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.  Le principe materiel. Syntagma Philosophicum, traducción de Sylvie Taussig, Brepols, Turnhout, 2009.  Ficino, Marsilio, De amore, 3a. ed., trad. Rocío de la Villa Ardura, Madrid: Técnos, 2001.  Marsilii Ficini philosophi platonici medici atque theologi ómnium praestantissimi, Operum. Tomus secundus, Guillaume Pelé, Paris 1641.  Hobbes, Thomas, Leviatán o la materia, forma y poder de una república, eclesiástica y civil. [1651] Trad. de M. Sánchez Sarto. México: FCE, 2004. [Leviathan with selected variants from the Latin edition of 1688, ed. and trans., E. Curley. Indianapolis,
<ul> <li>ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.         <ul> <li>Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.</li></ul></li></ul>
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.  Le principe materiel. Syntagma Philosophicum, traducción de Sylvie Taussig, Brepols, Turnhout, 2009.  Ficino, Marsilio, De amore, 3a. ed., trad. Rocío de la Villa Ardura, Madrid: Técnos, 2001.  Marsilii Ficini philosophi platonici medici atque theologi ómnium praestantissimi, Operum. Tomus secundus, Guillaume Pelé, Paris 1641.  Hobbes, Thomas, Leviatán o la materia, forma y poder de una república, eclesiástica y civil.  [1651] Trad. de M. Sánchez Sarto. México: FCE, 2004. [Leviathan with selected variants from the Latin edition of 1688, ed. and trans., E. Curley. Indianapolis, Cambridge: Hackett, 1994.]  The Correspondence of Thomas Hobbes, ed. Noel Malcolm (2 vols.). Oxford:
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.  Le principe materiel. Syntagma Philosophicum, traducción de Sylvie Taussig, Brepols, Turnhout, 2009.  Ficino, Marsilio, De amore, 3a. ed., trad. Rocío de la Villa Ardura, Madrid: Técnos, 2001.  Marsilii Ficini philosophi platonici medici atque theologi ómnium praestantissimi, Operum. Tomus secundus, Guillaume Pelé, Paris 1641.  Hobbes, Thomas, Leviatán o la materia, forma y poder de una república, eclesiástica y civil.  [1651] Trad. de M. Sánchez Sarto. México: FCE, 2004. [Leviathan with selected variants from the Latin edition of 1688, ed. and trans., E. Curley. Indianapolis, Cambridge: Hackett, 1994.]  The Correspondence of Thomas Hobbes, ed. Noel Malcolm (2 vols.). Oxford: Oxford University Press, 1994.
ciencias (C. Solis y J. Sádaba, eds.) Madrid: Editora Nacional, 1981.  Diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo ptolemaico y copernicano (edit. Antonio Beltrán Marí, Madrid: Alianza, 1995.  y Johannes Kepler, El mensaje y El mensajero sideral. Trad. de C. Solís, Madrid: Alianza, 1984.  Gassendi, Petrus, Opera Omnia, Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Fromman Verlag Günter Holzboog, 1964, Vol. I-VI.  Le principe materiel. Syntagma Philosophicum, traducción de Sylvie Taussig, Brepols, Turnhout, 2009.  Ficino, Marsilio, De amore, 3a. ed., trad. Rocío de la Villa Ardura, Madrid: Técnos, 2001.  Marsilii Ficini philosophi platonici medici atque theologi ómnium praestantissimi, Operum. Tomus secundus, Guillaume Pelé, Paris 1641.  Hobbes, Thomas, Leviatán o la materia, forma y poder de una república, eclesiástica y civil.  [1651] Trad. de M. Sánchez Sarto. México: FCE, 2004. [Leviathan with selected variants from the Latin edition of 1688, ed. and trans., E. Curley. Indianapolis, Cambridge: Hackett, 1994.]  The Correspondence of Thomas Hobbes, ed. Noel Malcolm (2 vols.). Oxford:

Hume, David, Enquiries concerning Human Understanding and concerning the Principles of Morals, edited by L. A. Selby-Bigge, 3rd edition revised by P. H. Nidditch, Oxford: Clarendon Press, 1975. The Letters of David Hume, edited by J.Y.T. Greig, 2 volumes, Oxford: Clarendon Press, 1932. Tratado sobre la naturaleza humana. [c. 1739] Madrid: Editora Nacional, 1977. [A Treatise of Human Nature, edited by David Fate Norton and Mary J. Norton, Oxford/New York: Oxford University Press, 2000.] Kant, Immanuel, Correspondence, ed. A. Zweig. Cambridge: Cambridge University Press, 1999. Königlichen Preußischen (later Deutschen) Akademie der Wissenschaften (ed.), 1900-, Kants gesammelte Schriften, Berlin: Georg Reimer (later Walter De Gruyter), 1900-. P. Guyer and A. Wood (eds.), The Cambridge Edition of the Works of Immanuel Kant, Cambridge: Cambridge UP, 1992-. Leibniz, G. W., Discurso de metafísica. [Discours de métaphysique, 1686] Madrid: Editorial Alianza, 1986. Escritos Filosóficos. Trad. E. de Olazo, R. Torreti y T. E. Zwanck. Madrid: A. Machado Libros, 2003. Monadología. [La monadologie, 1714] Trad. V. Naughton, Buenos Aires: Ouadrata, 2005. Nuevos ensayos sobre el entendimiento humano. [Nouveaux essais sur l'entendement humain, 1704] Trad. J. Echeverría Ezponda. Madrid: Alianza, 1992. Obra completa. 19 volúmenes. Granada: Comares, 2010. Philosophical essays. Edición y traducción de Roger Ariew y Daniel Garber. Indianápolis: Hackett Pub. Co., c1989. Vorausedition zur Reihe VI - philosophische Schriften - in der Ausgabe der Akademie [der Wissenschaften] der DDR [Berlin] (10 vols.). Munster: Leibniz-Forschungssteller der Universitat Munster, 1982-91. Philosophical Essays, eds. y trad. R. Ariew y D. Garber, Indianapolis, Ind: Hackett, 1989. Locke, John, An Essay concerning Human Understanding, ed. Peter H. Nidditch. Oxford: Oxford UP, 1975. Ensayo sobre el entendimiento humano. [Essay concerning Human Understanding, 1690] México: FCE, 2000. Some Thoughts concerning Education, ed. J. W. Yolton and J. S. Yolton. Oxford: Oxford UP, 1989. Malebranche, Nicolas, Acerca de la investigación de la verdad : donde se trata la naturaleza del espíritu del hombre y del uso que debe hacerse de él para evitar el error en las ciencias, [Recherche de la vérité, 1674-5] traducción de Javier Martín Barinaga-Rementería, Salamanca: Ediciones Sígueme, 2009. Mersenne, Marin, La vérité des sciences. Contre les Sceptiques ou Pyrrhoniens, facsímil Neudruck der Ausgabe, París, 1625. (Stuttgart-Bad Cannstatt: Friedrich Frommann, 1969).

La Vérité des sciences. Contre les Sceptiques ou Pyrrhoniens. Edición y notas

de Dominique Descotes, París, Sources Classiques 49, Champion, 2003.

More, Henry, A Collection of Several Philosophical Writings, Londres, 1662. Spinoza, Benedictus de (1985). Collected Works, vol. 1, ed. and trans. E. M. Curley. Princeton, N.J.: Princeton University Press. Ética. [Ethica ordine geometrico demonstrata, 1677] Trad. de A. Domínguez. Madrid: Trotta, 2000. (1925). Opera, ed. Carl Gebhardt (4 vols.). Heidelberg: C. Winter. (Repr. 1972.) Tratado de la Reforma del Entendimiento. Principios de la Filosofía de Descartes. Pensamientos Metafísicos. [Tractatus de Intellectus Emendatione, c. 1663; Principia Philosophiae cartesianae. Cogitata Metaphysica, 1663] Trad. de A. Domínguez. Madrid: Alianza, 1988. Suárez, Francisco de, Disputaciones metafísicas, [Metaphysicarum disputationem ... Tomus prior, Tomus posterior, 1597] edición y traducción de Sergio Rábade Romeo, Salvador Caballero Sánchez y Antonio Puigcerver Zanón. Madrid: Gredos, 1960. Biblioteca hispánica de filosofía, 24, 7 vols. 5450 páginas. Complementaria: Adams, M. "Hobbes on Natural Philosophy as 'True Physics' and Mixed Mathematics", Studies in History and Philosophy of Science, 56, 43-51. 9 p. APR 2016. Ayers, M. R. «Analytical Philosophy and the History of Philosophy», en J. Ree, M.R. Ayers y A. Westoby (eds.), *Philosophy and its Past*, Brighton: Harvester, 1978. , El desarrollo del concepto de materia, en la Ciencia Moderna entre Benítez, L. los siglos XVII y XVIII, México, UNAM-Facultad de Filosofía, 2020. http://ru.atheneadigital.filos.unam.mx/jspui/handle/FFYL UNAM/1301 Benítez, L. (comp. y prol.), De la filantropía a las pasiones, México: FFyL, UNAM, 1994. (comp. y prol.), Homenaje a René Descartes, México: FFyL, UNAM, 1993. (comp. y prol.), Reflexiones en torno a la ciencia cartesiana, México: ENP, UNAM, 1993. y Luis Ramos-Alarcón Marcín (coords.), El concepto de sustancia de Ficino a Descartes, Cd. de México: Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, 2018. http://hdl.handle.net/10391/7479 , Descartes, controversias sobre el cuerpo, sensibilidad y alma, México, **UNAM-Facultad** de Filosofía, 2019. http://ru.atheneadigital.filos.unam.mx/jspui/handle/FFYL UNAM/2540?mode= full , Problemas filosóficos de la Modernidad, México, UNAM, Facultad de Filosofía y Letras, 2019. http://ru.atheneadigital.filos.unam.mx/jspui/handle/FFYL UNAM/2489 , Ciencia e imaginación en Francis Bacon, México, UNAM-Facultad de Filosofía y Letras, 2020. http://ru.atheneadigital.filos.unam.mx/jspui/handle/FFYL UNAM/1300 Zuraya Monrov y José Antonio Robles (comps), La Filosofía natural en los pensadores de la modernidad, México: UNAM- IIF, 2004. Zuraya Monroy y José Antonio Robles (comps.), Filosofia natural y filosofia moral en la modernidad, México: UNAM-Facultad de Psicología; UNAM-DGAPA, 2003.

- y José Antonio Robles (comp. y prol.), *Génesis de los conceptos de espacio y tiempo de Aristóteles a Newton*, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México, 1999.
  - \_\_y José Antonio Robles (comp. y prol.), *Percepción: colores*, México: IIF, UNAM, 1993.
  - \_\_y José Antonio Robles (comps.), *Homenaje a Margaret Wilson*. México: UNAM- IIF, 2004.
  - \_\_ José Antonio Robles y Carmen Silva, *El problema de Molyneux*, México: IIF, UNAM, 1996.
  - y Alejandra Velázquez (coords.), Tras las huellas de Platón y el platonismo en la filosofía moderna. De su simiente griega a la ilustración, México: UNAM-FES Acatlán-Torres Asociados, 2013.
    - y A. Velázquez (coords.) *Descartes y sus interlocutores: Doce ensayos en interlocución con Descartes*". México, FFyL (pp. 47-72). ISBN 978-607-30-4570-4.
    - http://ru.atheneadigital.filos.unam.mx/jspui/bitstream/FFYL\_UNAM/4726/1/Descartes%20y%20sus%20interlocutores%20EIPE.pdf
    - Leonel Toledo Marín y Alejandra Velázquez (coords.), *Episodios filosóficos del platonismo: ecos y tensiones*. Toledo Marín, Leonel y Velázquez Zaragoza, Alejandra. Editorial Torres y Asociados, México: DGAPA, FES Acatlán, UNAM, 2016.
- Leonel Toledo Marín y Alejandra Velázquez (coords.), Claves del platonismo en la modernidad temprana. Metafísica, ciencia, ética, epistemología e historiografía, México: Editorial Torres y Asociados, DGAPA, Escuela Nacional Preparatoria, UNAM, 2017.
- Bennet, J., "Substratum", *History of Philosophy Quarterly*, 4, 197–215. Re-impreso en Chappell, *Locke*, Oxford: Oxford UP, 129–48.
- Learning from Six Philosophers, Two Volumes, Oxford: Clarendon Press, 2001.
  Locke, Berkeley, Hume: Temas centrales. México: UNAM, 1988.
- Blank, A. "Protestant Natural Philosophy and the Question of Emergence. 1540-1615, Hungarian Philosophical Review / Magyar Filosofial Szemie, 2017, Vol 61Issue 2, p 7. 16 p.
- Bribiesca Acevedo, L. M. "Mecanicismo y causas finales en la naturaleza: Una tensión epistémica en la filosofía natural de Robert Boyle" *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*, 16(32), 129-154. 26 p. JAN-JUNE 2016.
- Brown, S. *British Philosophy and the Age of Enlightenment. Routledge History of Philosophy Volume V.* London and New York: Routledge, 1996.
- Cárdenas Barreto, J. L. "Los caminos de la filosofía natural en el siglo XVII: especulación, experimentos e historias naturales", *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*, 16(32), 37-56. 20 p. JAN-JUNE 2016.
- Cassirer, E. *El problema del conocimiento*. Vols. 2 y 3. México: FCE, 1986 (1907, alemán; 1956, español).
- Costa, M., La filosofia británica en los siglos XVII y XVIII. Vigencia de su problemática. Buenos Aires: Fundec, 1995.
- Cottingham, J. The Rationalists, Oxford: Oxford University Press, 1988.
- Durie, R. «Immanence and Difference: Toward a Relational Ontology». *Southern Journal of Philosophy*. Sum 02. 40(2), 161-189.

- Emmanuel, S. M. Blackwell Guide to the Modern Philosophers: From Descartes to Nietzsche. Oxford: Blackwell Publishers, 2000.
- Flemming, N. "On Leibniz on subject and substance", *The Philosophical Review*, 96 (1987), 69–95. Reprinted in Woolhouse (1994), 104–27.
- Garber, D. y M. Ayers (eds.). *The Cambridge History of Seventeenth-Century Philosophy*. Con la asistencia de R. Ariew y A. Gabbey. Cambridge, Reino Unido; Nueva York: Cambridge University Press, 1998.
- y Steven Nadler (eds), Oxford Studies in Early Modern Philosophy. Oxford: Oxford University Press, 2003.
  - \_\_\_\_\_Descartes' metaphysical physics. Chicago: University of Chicago Press, 1992.
- \_\_\_\_\_\_Leibniz: Body, Substance, Monad. Oxford, Nueva York: Oxford University Press, 2009.
- Gaukroger, S. Francis Bacon and the Transformation of Early-Modern Philosophy. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
- Gennaro, R. y C. Huenemann, (eds.), *New Essays on the Rationalists*, Oxford: Oxford UP, 1999.
- Gill, M. L. (1989): Aristotle on Substance, Princeton University Press, Princeton.
- Harris, James A. Of Liberty and Necessity: The Free Will Debate in Eighteenth-Century British Philosophy, Oxford: Clarendon Press, 2005.
- Jolley, N. *The Light of the Soul. Theories of Ideas in Leibniz, Malebranche, and Descartes.* Oxford: Clarendon, 1990.
- Koyré, A. *Del mundo cerrado al universo infinito*. Trad. C. Solís Santos. México: Siglo veintiuno editores, 1992.
- Kvasz, L. "Revisiting the Mathematisation Thesis: Galileo, Descartes, Newton, and the Language of Nature", *International Studies in the Philosophy of Science*, 30(4), 399-406. 8 p. DEC 2016.
- Lenoble, R. *Mersenne ou la naissance du mecanismo*, París: Librairie Philosophique J. Vrin, 1943.
- Lewis, R. *Language, mind and nature: artificial languages in England from Bacon to Locke.* Cambridge: Cambridge UP, 2007.
- Lindberg, D. y R. Westman, *Reappraisals of the Scientific Revolution*. Nueva York: Cambridge UP, 1990.
- Loeb, L., From Descartes to Hume: Continental Metaphysics and the Development of Modern Philosophy. Ithaca, Nueva York: Cornell University Press, 1981.
- Monroy, Z. El problema cuerpo-mente en Descartes: una cuestión semántica, México: UNAM, 2006.
- Montaigne, Michel de, «Apología de Raimundo Sabunde», en *Ensayos*, 2º tomo. Trad. de D. Picazo y A. Montojo. Madrid: Cátedra, 1998, pp. 132-343.
- Mori, G. "Mathematical Subtleties and Scientific Knowledge: Francis Bacon and Mathematics", at the Crossing of two Traditions", *British Journal for the History of Science*, 50:1(184), 1-21, 21 p. MAR 2017.
- Newton, Isaac, *Principios matemáticos de la filosofía natural*. [*Philosophiae Naturalis Principia Matemática*, 1687] Trad. A. Escohotado. Madrid: Tecnos, 1987.
- Olaso, E. de (ed.), *Enciclopedia Iberoamericana de filosofia*, vol. 6: Del Renacimiento a la Ilustración I. Vol. 21: Del Renacimiento a la Ilustración II. Madrid: Trotta, 1994.
- Paganini, G., *The Return of Scepticism. From Hobbes and Descartes to Bayle.* Dordrecht: Kluwer, 2003.

- Parkinson, G. H. R., *The Renaissance and Seventeenth-century Rationalism. Routledge History of Philosophy Volume IV.* London and New York: Routledge, 1993.
- Pascal, Blais, *Obras: pensamientos, provinciales, escritos científicos, opúsculos y cartas.* Trad. de C. R. de Dampierre. Alfaguara, Madrid, 1981.
- Popkin, Richard, *The History of Scepticism. From Savonarola to Bayle*. Oxford: Oxford UP, 2003.
- Robles, José Antonio, Mente-cuerpo, México: IIF, UNAM, 1993.
- Rutherford, Donald, *The Cambridge Companion to Early Modern Philosophy*, Cambridge: Cambridge UP, 2006.
- Sakellariadis, Spyros: "Descartes's Use of Empirical data to Test Hypotheses". *Isis*, An International Review devoted to the History of Science and its Cultural Influences, Vol. 73, No. 266, marzo 1982.
- Salles, Ricardo, God and the Cosmos in Stoicism. Oxford: Oxford UP, 2009.
  - Los estoicos y el problema de la libertad,. UNAM, México, 2006.
  - \_\_\_\_ Metaphysics, Soul, and Ethics in Ancient Thought. Themes from the work of Richard Sorabji. Oxford: Oxford University Press, 2005.
  - P. Destrée y M. Zingano, What is up to us? Studies on Causality and Responsibility in Ancient Philosophy (en prensa por Academia Verlag, serie: Ethica International Studies in Ancient Practical Philosophy).
- \_\_\_\_\_ Platón, Aristóteles y la tradición filosófica antigua. Número especial de Tópicos 2005.
  - The Stoics on Determinism and Compatibilism, Burlington VT: Ashgate, 2005.
- \_\_\_\_\_y José Molina, *Alejandro de Afrodisia, Sobre el Destino*. Introducción, traducción y notas. México: UNAM, 2009.
- Sanz, V. *De Descartes a Kant: historia de la filosofia moderna*. Pamplona: Universidad de Navarra, 2005.
- Scharfstein, B.-A. Los filósofos y sus vidas. Para una historia psicológica de la filosofía. Trad. A. Brotons, Madrid: Cátedra, 1996.
- Schmitt, Ch. y Quentin Skinner (eds.), *The Cambridge History of Renaissance Philosophy*. Nueva York, Londres: Cambridge UP, 1988.
- Seno Chiveni, S. Berkeley e o papel das hipóteses na filosofia natural. *Scientiae Studia: Revista Latino-Americana de Filosofia e Historia da Ciência*, 8(3), 389-419. 31 p. JULY-SEPT 2010.
- Silva, C. & Toledo L. "Robert Boyle y John Locke: "Mecanicismo, percepción y teoría de las ideas", *Revista Colombiana de Filosofia de la Ciencia*, 16(32), 129-154. 26 p. JAN-JUNE 2016.
- Velázquez, A., "La naturaleza de las entidades matemáticas. Gassendi y Mersenne: objetores de Descartes, *Diánoia*, vol. 65, núm. 84, mayo-octubre 2020.
- Vdóvina, G. "After Suárez: Physical and Intentional Causality in the 17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> Centuries Scholasticism, *Scientia et Fides*, 5(1), 241-265. 25 p. 2017.
- Wilson, Margaret D., *Ideas and Mechanism: Essays on Early Modern Philosophy*. Princeton: Princeton UP, 1999.
- Woolhouse, R. S. Descartes, Spinoza, Leibniz. The Concept of Substance in Seventeenth-Century Metaphysics, Londres y Nueva York: Routledge, 1994.
- G. W. Leibniz: Critical Assessments, 4 vols., London: Routledge, 1994.
- (ed.) Leibniz: Metaphysics and Philosophy of Science, Oxford: Oxford University Press, 1981.

#### 6. Criterios de evaluación:

El estudiante será evaluado de la manera siguiente:

- 1) En una sesión programada del seminario presentará un trabajo escrito que analice principios metafísicos, epistemológicos o de filosofía natural de los problemas que se abordan en el seminario (El papel de la hipótesis en el desarrollo del conocimiento y la filosofía natural, ss. XVII-XVIII. Antecedentes y prospectiva), en un filósofo o filósofos en estudio del período de la filosofía moderna, o bien, en sus antecedentes en las Filosofías Antigua, Medieval y Renacentista, así como en algún filósofo posterior que se presente en prospectiva. El estudiante recibirá asesoría de los profesores del seminario a lo largo del mismo para el desarrollo de su trabajo.
- 2) Participación activa durante las sesiones del Seminario. El trabajo escrito debe enviarse una semana antes de ser expuesto para su difusión entre los miembros del seminario. Esta lectura previa permitirá la participación activa de todos los participantes en el seminario. El trabajo a exponer se compartirá en la página WEB del seminario. Asimismo, el texto debe apegarse a las reglas de redacción y ortografía; tendrá una extensión mínima de 6,000 palabras (incluidas notas al pie de página y bibliografía final), seguir citación APA o Chicago, seguir reglas de ortografía y redacción.

# 7. Día y horario (sesión sincrónica y asesoría)

Martes 10:00 a 14:00 hrs. Formato Classroom.

### 8. Sede virtual

Vía Zoom, martes 10:00 a 12:00 hrs. (Se enviará la liga con anticipación)