

Héctor Velázquez Fernández

hv_mx@yahoo.com.mx

hector.velazquez@umayor.cl

Grados y preparación académica

1. Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad de Navarra, España (estudios cursados de agosto de 1994 a junio de 2000). Tesis de grado: “El uno: un acercamiento desde la Metafísica de Aristóteles”. Fecha de titulación: 28 de junio de 2000. Resultado: *Summa cum laude*.
2. Licenciado en Filosofía por la Universidad Panamericana, México (estudios cursados de agosto de 1989 a junio de 1993). Tesis de grado: “El argumento ontológico en la crítica kantiana a la existencia de Dios. Antecedentes medievales y racionalistas del argumento ontológico, de San Anselmo a Kant”. Fecha de titulación: 14 de abril de 1994. Resultado: *aprobado por unanimidad*.

Trayectoria laboral docente y de investigación

1. Director del Centro Sociedad Tecnológica y Futuro Humano, Facultad de Humanidades, Universidad Mayor, Santiago de Chile (de septiembre de 2019 a la fecha).
2. Investigador asociado de la Facultad de Humanidades, Filosofía y Letras, Universidad Anáhuac México Norte (de enero a diciembre de 2019).
3. Profesor investigador del Decanato de Artes y Humanidades de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) (de enero de 2016 a diciembre de 2018).
4. Profesor investigador de la Facultad de Filosofía de la Universidad Panamericana, México (de enero de 1995 a agosto de 2015).
5. Profesor visitante de la Facultad de Humanidades de la Universidad de Piura, Perú, (en 2015 y 2016).
6. Profesor del Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey (de enero de 1997 a la fecha).
7. Profesor de *Ideas I*, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), de enero de 1999 a junio de 2000.

Dirección de proyectos de investigación

1. "La unidad del viviente: desde el desarrollo embrionario hasta la generación de hábitos. Un enfoque interdisciplinar desde la biología y la filosofía", subvencionado por el proyecto *Science and Religion in Latinamerican Perspectives*, del Ian Ramsey Centre y la Fundación John Templeton, Oxford University (de enero de 2016 a febrero de 2017).
2. “Sobre la unidad del viviente en colaboración con Francisco Güell, de la Universidad de Navarra, en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla”, subvencionada por el proyecto *Science and Religion in Latinamerican Perspectives*, del Ian Ramsey Centre, Oxford University y la Fundación John Templeton (de enero de 2016 a junio de 2016).

3. “Tres versiones de la eternidad del mundo: Aristóteles, Leibniz y Newton” (de junio de 2007 a enero de 2009), subvencionado por el Fondo de Ciencia Básica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), número 52286.

Publicaciones

a) Libros

1. Héctor Velázquez, *¿Qué es la naturaleza? Introducción filosófica a la historia de la ciencia*, Porrúa, México, 2ª. Edición, 2020.
2. Héctor Velázquez, Fabiola Mendoza (eds.), *Antropología del dolor. Un acercamiento interdisciplinario desde la filosofía, biología y medicina*, If Press, Roma, 2019.
3. Héctor Velázquez, Laura Contreras, Fabiola Mendoza (eds.), *La unidad del viviente desde un enfoque interdisciplinario. Del origen de la vida a la generación de hábitos. Un acercamiento desde la filosofía y las ciencias biológicas*, Tirant Le Blanch, 2018.
4. Héctor Velázquez (ed.), *Interdiscipliniedad y naturaleza. Un acercamiento de la filosofía a la biología y viceversa*, Tirant Le Blanch, 2018.
5. Héctor Velázquez, Juan Carlos Mansur (eds.), *Educación y persona. Reflexiones críticas sobre el sentido de la educación*, Tirant Le Blanch, 2018.
6. Héctor Velázquez, *Vivir entre los demás. Reflexiones científicas, antropológicas y sociales sobre la educación*, Vanguardia Educativa, 2018 (segunda edición).
7. Héctor Velázquez, Alonso Fernández (eds.), *A propósito de Darwin. Un acercamiento multidisciplinar*, Universidad Panamericana Bachillerato, 2015
8. Héctor Velázquez (comp.), *Tomás de Aquino. Comentador de Aristóteles*, Universidad Panamericana, México, 2010.
9. Héctor Velázquez, *Descifrando el mundo. Ensayos sobre filosofía de la naturaleza*, colección Cuadernos de Anuario Filosófico, no. 194, Universidad de Navarra, Pamplona, 2007.
10. Héctor Velázquez, *Origen, naturaleza y conocimiento del universo. Un acercamiento interdisciplinar*, colección Cuadernos de Anuario Filosófico, Universidad de Navarra, 2005.
11. Héctor Velázquez, *Lo uno y lo mucho en Aristóteles*, colección Cuadernos de Anuario Filosófico, Universidad de Navarra, 2001.
12. Héctor Velázquez, *El uno en la Metafísica de Aristóteles*, colección Cuadernos de Anuario Filosófico, Universidad de Navarra, 2000.

b) Capítulos en libros

1. “Ilya Prigogine: irreversibilidad e incertidumbre como cosmovisión” en Arana, J. (ed.) (2020) *La cosmovisión de los grandes científicos del siglo XX*, Madrid. Tecnos, pp. 351-361
2. “Interdiscipliniedad en el aprendizaje”, escrito en conjunto con Laura Contreras, en Sánchez, M., Morales, A. (Coord.), *Metodologías y prácticas para la generación de experiencias significativas*, UPAEP, Puebla, 2019, pp. 55-67.
3. “Hacia una humanidad sin dolor. La propuesta transhumanista frente a la naturaleza humana”, en Héctor Velázquez, Fabiola Mendoza (eds.) *Antropología del dolor. Un*

- acercamiento interdisciplinario desde la filosofía, biología y medicina*, If Press, Roma, 2019, pp. 89-100.
4. “Transhumanismo: ¿Mejora biotecnológica o mejoramiento humano?”, en Miguel Pérez, Francisco Soler, Claudia Vanney (eds.), *¿Quiénes somos? Cuestiones en torno al ser humano*, EUNSA, Pamplona, 2018, pp. 84-88.
 5. “Causalidad, complejidad y forma, como elementos de la unidad de la naturaleza”, en Héctor Velázquez, Laura Contreras, Fabiola Mendoza (eds.), *La unidad del viviente desde un enfoque interdisciplinario. Del origen de la vida a la generación de hábitos. Un acercamiento desde la filosofía y las ciencias biológicas*, Tirant Le Banch, 2018, pp. 397-400.
 6. “Los hábitos, naturaleza y transhumanismo”, en Héctor Velázquez, Laura Contreras, Fabiola Mendoza (eds.), *La unidad del viviente desde un enfoque interdisciplinario. Del origen de la vida a la generación de hábitos. Un acercamiento desde la filosofía y las ciencias biológicas*, Tirant Le Banch, 2018, pp. 481-485.
 7. “Meta, inter y transdisciplinariedad: de la unificación metodológica a la unidad del saber”, en Héctor Velázquez (ed.), *Interdisciplinariedad y naturaleza. Un acercamiento de la filosofía a la biología y viceversa*, Tirant Le Blanch, 2018, pp. 17-51.
 8. “Las dicotomías actuales de la educación. Una revisión a la propuesta de Alejandro Llano”, en Héctor Velázquez, Juan Carlos Mansur (eds.), *Educación y persona. Reflexiones críticas sobre el sentido de la educación*, Tirant Le Blanch, 2018, pp. 115-125.
 9. “Causalidad y movimiento celeste en Leibniz, su lectura cartesiana frente a Newton”, en Roberto Casales, Paniel Reyes (Coordinadores), *Leibniz en México. Homenaje a Alejandro Herrera*, Torres Asociados, México, 2018.
 10. “Persona, identidad y naturalismo: del personhood al brianhood”, en Carbonell, C., Flamarique, L. (eds.), *De Simios, Cyborgs y dioses. La naturalización del hombre a debate*, Biblioteca Nueva, Madrid, 2016, pp. 225-231.
 11. "El debate y diálogo entre ciencia y religión, antes, durante y después de Charles Darwin", en Héctor Velázquez, Alonso Fernández (eds.), *A propósito de Darwin. Un acercamiento multidisciplinar*, Universidad Panamericana Bachillerato, 2015, pp. 78-90.
 12. "Darwinism in the Second Half of the Nineteenth Century in Latin America", en Ignacio Silva (ed.), *Latin American Perspectives on Science and Religion*, Pickering and Chatto, London, 2014, pp. 85-96.
 13. “Inteligibilidad y naturaleza: las huellas cosmológicas de la racionalidad materializada”, en Rodríguez Valls, F. (ed.), *La inteligencia en la naturaleza. Del relojero ciego al ajuste fino del universo*, Biblioteca Nueva, Madrid, 2012, pp. 183-193.
 14. “Finalidad y naturaleza: el puente filosófico para el diálogo entre ciencia y religión”, en Laurence, J. (ed.), *Ciencia y religión: horizontes de relación en el contexto latinoamericano*, Universidad de San Buenaventura, Bogotá, Colombia, 2012, pp.115-125.
 15. “Causalidad, libertad y neurobiología: los ejes del problema mente-cuerpo en John Searle”, en Arana, J., Diosdado, C., Rodríguez, F. (eds.), *Los dos grandes desafíos de la neurofilosofía: consciencia y libertad*, Thémata/Plaza y Valdés, Madrid, 2011.
 16. “Los límites de la física en la comprensión de la conciencia. La propuesta de Roger Penrose”, en Arana, J., Diosdado, C., Rodríguez, F. (eds.), *Neurofilosofía. Perspectivas contemporáneas*, Thémata/Plaza y Valdés, Madrid, 2010, pp. 37-48.

17. “Los pendientes reales de un Estado bicentenario: infraestructura y seguridad; y no educación, salud o economía”, en Aspe, V. (ed.) *Textos sobre el bicentenario*, Porrúa, México, 2010.
18. “El siglo XVI: de la ciencia a la técnica y de la técnica a la ciencia”, en Garnier, Juan Mario, *El arte de navegar en la Nueva España*, Los libros de Homero, México, 2010, pp. 3-9.
19. “Los alcances del principio antrópico”, en Casas, J., Anguiano, A. (eds.), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México, 2010, pp.155-170.
20. “La difusión del darwinismo en Latinoamérica”, en Casas, J., Anguiano, A. (eds.), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México, 2010, pp. 155-170.
21. “Claves para el diálogo entre ciencia y religión”, en Casas, J., Anguiano, A. (eds.), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México, 2010, pp. 29-34.
22. “Tomás de Aquino y Robert Boyle: dos lecturas de la teleología aristotélica”, en Velázquez, H. (comp.), *Tomás de Aquino. Comentador de Aristóteles*, Universidad Panamericana, México, 2010, pp. 227-240.
23. “La creación como causa inmediata o súbita en Tomás de Aquino”, en González, A., von der Walde, L., Company, C. (eds.), *Temas, motivos y contextos medievales*, El Colegio de México, UNAM, UAM, 2008, pp. 395-406.
24. “El principio antrópico y su relevancia filosófica”, en Armando Segura (ed.), *Historia universal del pensamiento filosófico*, vol. IV: Siglo XIX, Editorial Síntesis-Liber, Ortuella, España, 2007.
25. “El positivismo francés del siglo XIX: la experimentación como modelo epistemológico”, en Armado Segura (ed.), *Historia universal del pensamiento filosófico*, vol. IV: Siglo XIX, Síntesis-Liber, Ortuella, España, 2007.
26. “El libro de la naturaleza y el libro de la Escritura. Filosofía, ciencia y religión entre los siglos XVIII y XIX”, en Armando Segura (ed.), *Historia universal del pensamiento filosófico*, vol. IV: Siglo XIX, Síntesis-Liber, Ortuella, España, Madrid, 2007.
27. “La ciencia en los siglos XVI y XVII: la superación de la cosmovisión antigua”, en Armando Segura (ed.), *Historia universal del pensamiento filosófico*, vol. III: Edad Moderna, Síntesis-Liber, España, 2007.
28. “La ciencia en la Edad Media: la lectura racional del orden natural”, en Armando Segura (ed.), *Historia universal del pensamiento filosófico*, vol. II: Edad Media, Síntesis-Liber, Ortuella, España, 2007.
29. “La ciencia griega (II). Perspectivas de las matemáticas y la medicina”, en Armando Segura (ed.), *Historia universal del pensamiento filosófico*, vol. I: Edad Antigua, Síntesis-Liber, Ortuella, España, 2007.
30. “Observaciones sobre dos preponderancias de la voluntad: el error y la idea de la nada”, en Zagal, H. (ed.) *Metafísica, acción y voluntad. Ensayos en homenaje a Carlos Llano*, Universidad Panamericana, 2005.
31. “Problemas filosóficos del principio antrópico”, en López Farjeat, L. (comp.), *Seminario de Profesores*. Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, 2003, pp. 113-131.

32. “Acerca del tiempo en la filosofía de Aristóteles”, en AAVV, *El tiempo: una antología conmemorativa*, Centro de física aplicada y tecnología avanzada, UNAM, 2003, pp. 113-126.

c) Traducciones

c.1.) Del latín al castellano

1. G.W. Leibniz, “Sobre las causas de la gravedad” (*De causa gravitatis*), para la obra Arana, J (ed.), *Leibniz en español, vol. 8: Escritos científico-tecnológicos*, Comares, Sevilla, 2009.
2. G.W. Leibniz, “Sobre las causas de los movimientos celestes” (*Tentamen motu caelestium causis*), para la obra Arana, J (ed.), *Leibniz en español, vol. 8: Escritos científico-tecnológicos*, Comares, Sevilla, 2009.
3. Tomás de Aquino, *El uno: Comentario al libro X de la ‘Metafísica’ de Aristóteles*, colección Cuadernos de Anuario, Universidad de Navarra, 1999.
4. Tomás de Aquino, *Comentario a la ‘Política’ de Aristóteles*, prólogo de Mauricio Beuchot, colección Cuadernos de Anuario, Universidad de Navarra, 1996.
5. Tomás de Aquino, *Comentario a la ‘generación y corrupción’ de Aristóteles*, prólogo de Mauricio Beuchot, colección Cuadernos de Anuario, Universidad de Navarra, 1996.
6. Tomás de Aquino, *Cuestión disputada sobre las virtudes en común*, prólogo de Mauricio Beuchot, Universidad Iberoamericana, 1994.
7. Tomás de Aquino, *Cuestión disputada sobre las virtudes cardinales*, prólogo de Mauricio Beuchot, Editorial Tradición, México, 1993.

c.2.) De otras lenguas al castellano

8. *Voz Creation* (Autor: Giuseppe Tanzella-Nitti) para el *Diccionario Interdisciplinar Austral*, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina, 2016.
9. *Voz Unity of Knowledge* (Autor: Giuseppe Tanzella-Nitti) para el *Diccionario Interdisciplinar Austral*, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina, 2016.
10. *Relación del espantable terremoto que agora nuevamente ha acontecido en las yndias en una ciudad llamada Guatemala (México, 1541)*, Miguel Ángel Porrúa, México, 2009.

d) Voces para diccionario

1. Voz “Mecanicismo”, para el *Diccionario de Filosofía*, Ángel Luis González (ed.), EUNSA, Pamplona, España, 2010.
2. Voz “Teleología”, para el *Diccionario de Filosofía*, Ángel Luis González (ed.), EUNSA, Pamplona, España, 2010.
3. Voz “Determinismo” para el *Diccionario de Filosofía*, Ángel Luis González (ed.), EUNSA, Pamplona, España, 2010.
4. Voz “Complejidad”, para el *Diccionario de Filosofía*, Ángel Luis González (ed.), EUNSA, Pamplona, España, 2010.

e) Artículos de investigación

1. “¿Qué tan natural es la inteligencia artificial? Sobre los límites y alcances de la biomimesis computacional”, en *Naturaleza y Libertad*. Número 12, 2019.
2. “¿Es la naturaleza humana modificable mediante la biotecnología? Transhumanismo: del perfeccionamiento ético al *enhancement*”, en *Naturaleza y Libertad*. Número 10, 2018, pp. 347-372.
3. “Naturaleza y finalidad. ¿Hay espacio para la explicación teleológica en la ciencia actual?”, *Investigación y Ciencia*, número 464, mayo 2015.
4. “¿Es el cosmos realmente un objeto?”, *Naturaleza y libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, 5, 2015, pp. 239-255.
5. “Emergencia, causalidad y forma: conceptos transversales en el análisis filosófico de la naturaleza”, *Eikasía, Revista de Filosofía*, 54, 2014, pp. 221-232.
6. “En torno a la naturalización de la conciencia sugerida por Daniel Dennett”, *Naturaleza y libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, 4, 2014, pp. 239-251.
7. “Monismo y reduccionismo epistemológico: una revisión desde la unidad/pluralidad aristotélica”, *Naturaleza y libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, 2, 2013, pp. 251-265.
8. “Auto organización, complejidad y naturaleza: hacia una revaloración de la forma aristotélica”, *Eikasía, Revista de filosofía*, 43, 2012, pp. 197-204.
9. “¿Hay lugar para la teleología en la filosofía de la naturaleza contemporánea?”, *Eikasía, Revista de filosofía*, 35, 2010, pp. 253-265.
10. “Mecanicismo, determinismo y responsabilidad humana. Apuntes a partir de Daniel Denett”, *Eikasía, Revista de filosofía*, 27, 2009, pp.291-299.
11. “Transhumanismo, libertad e identidad humana”, *Thémata* 41 (2009), pp. 593-606.
12. “Instrumentación, ciencia y epistemología: la relevancia de la observación novohispana del eclipse lunar de 1584” *En-Claves*, 2008, 4, pp. 113-130.
13. “La estructura de la filosofía de la naturaleza y su conexión con la antropología, en Tomás de Aquino”, *Proceedings of the International Congress on Christian Humanism in the Third Millennium: The Perspective of Thomas Aquinas*, 21-25 september 2003, Pontificia Academia Sancti Thomae Aquinatis, Vatican City, 2005, pp. 977-987.
14. “La compatibilidad de Dios con la cosmovisión científica contemporánea”, *Tópicos* 27 (2004).
15. “Dios y la autogeneración del universo en el pensamiento de Ilya Prigogine”, *Thémata*, 30 (2003).
16. “Observaciones ontológicas al caos determinista como forma del universo”, *Tópicos* 20 (2001).
17. “La dialéctica uno-mucho y su conocimiento, en Aristóteles”, *Tópicos* 14 (1998).
18. “El hombre como sistema libre, en el pensamiento de Leonardo Polo”, *Anuario Filosófico* 29, (1996).
19. “La generación absoluta, según la exposición aquiniana de Aristóteles”, *Tópicos* 11 (1996-2).
20. “En torno a la servidumbre natural en Tomás de Aquino”, *Tópicos* 8, (1995-1).

f) Artículos de divulgación

1. “La educación y su papel ante el colapso social latinoamericano”, en *Vanguardia Educativa*, número 37, noviembre de 2019.
2. “La educación humana y las tecnologías emergentes: enhancement versus flourishing”, en *Vanguardia Educativa*, número 36, mayo de 2019.
3. “Educar para elegir profesión versus educar para seguir nuestra vocación”, en *Vanguardia Educativa*, número 31, febrero de 2018.
4. “Memoria o acción: un falso dilema actual de la educación”, en *Vanguardia Educativa*, número 30, noviembre de 2017.
5. “El rechazo actual al pobre: un reto para la educación de nuestra sensibilidad social”, en *Vanguardia Educativa*, número 29, agosto de 2017.
6. “Criterio, emoción y prudencia: cómo educarnos para lo inesperado”, en *Vanguardia Educativa*, número 28, mayo de 2017.
7. “Educación frente a la violencia: prepararnos para la aceptación del otro”, *Vanguardia Educativa*, número 27, febrero de 2017.
8. “Más rápido, más alto, más fuerte: el poder educativo del deporte”, *Vanguardia Educativa*, número 26, noviembre de 2016.
9. “Educar en el perdón: enseñar cómo apropiarnos del tiempo futuro”, *Vanguardia Educativa*, número 25, agosto de 2016.
10. “Fidelidad y lealtad: valores educables con sabor de eternidad”, *Vanguardia Educativa*, número 24, mayo de 2016.
11. “El complejo Nemorino o cuando se vive auto convencido de que se es inelegible”, *Revista Istmo*, número 335, marzo 2016
12. “¿Necesitamos realmente unos de otros para entender el mundo que nos rodea? La educación para un entendimiento global”, *Vanguardia Educativa*, número 23, febrero 2016.
13. “Entre refugiados y migrantes: educar para el acogimiento entre los demás”, *Vanguardia Educativa*, número 22, noviembre 2015.
14. “De la alegría a la tristeza: la coordinación de ellas pasiones para una vida lograda”, *Vanguardia Educativa*, número 21, agosto 2015.
15. “Humanos on demand: ¿podemos elegir nuestro proceso evolutivo?”, *Revista Istmo*, número 331, julio de 2015.
16. “Las mascotas: los otros educadores”, *Vanguardia Educativa*, número 20, mayo de 2015.
17. “Los riesgos de los estándares educativos”, *Vanguardia Educativa*, número 19, febrero de 2015.
18. “Dos rutas diferentes, un solo propósito. Verdi y Wagner: 200 años”, *Revista Istmo*, número 335, noviembre de 2014.
19. “Ética y fracaso educativo: de la escuela viene lo que a la escuela va”, *Vanguardia Educativa*, número 14, noviembre de 2014.
20. “Prudencia: virtud no apta para timoratos ni cobardes”, *Revista Istmo*, número 334, octubre 15, 2014.
21. “Enseñar filosofía: cuando el pensamiento 'inútil' se vuelve útil”, *Vanguardia Educativa*, número 14, agosto de 2014.
22. “El bosón de Higgs; ¿La partícula de Dios?”, *Revista Istmo*, número 322, julio de 2014.
23. “Educar: enseñar a perder el miedo a vivir”, *Vanguardia Educativa*, número 13, mayo de 2014.

24. "Educación humanística: saliendo del estado primitivo", *Vanguardia Educativa*, número 12, febrero de 2014.
25. "Educación de ricos y educación de pobres: entre la élite y la igualdad", *Vanguardia Educativa*, número 14, noviembre de 2013.
26. "Ejemplaridad: la educación para la ausencia", *Vanguardia Educativa*, número 13, agosto de 2013.
27. "La educación del interés: para que nada de lo humano nos sea ajeno", *Vanguardia Educativa*, número 12, mayo de 2013.
28. "Crème brûlée vs merengue: la educación de la autenticidad", *Vanguardia Educativa*, número 11, febrero de 2013.
29. "Río, roble o bambú: la educación de la moral humana", *Vanguardia Educativa*, número 10, noviembre de 2012.
30. "¿Cuál es tu trascendental? La educación de lo que debemos ser a partir de lo que somos", *Vanguardia Educativa*, número 9, agosto de 2012.
31. "¿Quién soy en la república virtual? El drama del homo twittens", *Revista Istmo*, n. 321, julio de 2012, pp. 65-71.
32. "Filosofía: cuando lo inútil se vuelve útil", *Vanguardia Educativa*, número 8, mayo de 2012, pp. 14-16.
33. "Enfermedad e indefensión: la educación y los profesionales de la salud", *Vanguardia Educativa*, número 7, febrero de 2012, pp. 14-15.
34. "Ser pareja hoy. Espejo, soporte o complemento", *Revista Istmo*, n. 317, diciembre de 2011.
35. "La afectividad humana, experiencia educable del encuentro con los otros", *Vanguardia Educativa*, número 6, noviembre de 2011, pp. 36-39.
36. "¿Es el tiempo humano cíclico o lineal?", *Vanguardia Educativa*, número 5, julio de 2011, pp. 32-35.
37. "¿Creó el cerebro al hombre? El origen de la conciencia, los sentimientos y el yo", en *Vanguardia Educativa*, número 4, abril de 2011.
38. "La imaginación: una loca que se educa", en *Vanguardia Educativa*, número 3, enero de 2011, pp. 30-31.
39. "Quién es primero, el educador o el educando? Las paradojas de la innovación educativa", en *Vanguardia Educativa*, número 2, octubre de 2010, pp. 20-21.
40. "El empresario ante la responsabilidad y la motivación". *Revista Istmo*, n. 288, junio de 2010.
41. "¿La lengua la fijan los hablantes? La educación frente a la distorsión idiomática juvenil", *Vanguardia Educativa*, número 2, agosto de 2010.
42. "Complejidad: un nuevo paradigma para el estudio del mundo ¿y de la educación?" *Vanguardia Educativa*, número 1, mayo de 2010, pp. 6-9.
43. "A propósito de dos aniversarios: Galileo y Darwin demolieron paradigmas y cambiaron la historia", *Revista Istmo*, n. 303, julio de 2009.
44. "Ecológicos o ecologistas" en *Energy & Delfos*, n. 11, mayo de 2004, pp. 45-47.
45. "Trabajo, producción y perfección humana" en *Revista USEM*, n. 256, 2003, pp. 15-18.
46. "Lo natural y lo artificial" en *Energy & Delfos*, n. 7, septiembre de 2003, pp. 36-38.
47. "Triunfo y tentaciones de la democracia" en *Revista Istmo*, n.205, enero-abril de 1993.

g) Cuadernos

1. *Transhumanismo y bioética (La ciencia y el hombre del futuro)*, Colección Persona y sociedad, n. 12, Universidad Panamericana, 2005, 40 pp.
2. *El ecologismo y su problemática filosófica. Segunda parte: La Ética de la Tierra*, Colección Persona y sociedad, n.7, Universidad Panamericana, 2004, 33 pp.
3. *El ecologismo y su problemática filosófica. Primera parte: el ecologismo utópico*, Colección Persona y sociedad, n. 6, Universidad Panamericana, 2002, 34 pp.
4. *El cosmos: origen y funcionamiento del universo*, Colección Persona y sociedad, n. 1, Universidad Panamericana, 2001, 36 pp.

h) Otros escritos dentro de libros

1. “Introducción”, en Velázquez, Héctor; Mendoza, Fabiola (eds.), *Antropología del dolor. Un acercamiento interdisciplinario desde la filosofía, biología y medicina*, IF Press, Roma, 2019, pp. 7-10.
2. “Prólogo”, en Velázquez, Héctor (ed.), *Interdisciplinariedad y naturaleza. Un acercamiento de la filosofía a la biología y viceversa*, Tirant, México, 2019, pp. 9-13.
3. “Introducción”, en Velázquez, Héctor; Contreras, Laura; Mendoza, Lucero (eds.), *La unidad del viviente desde un enfoque interdisciplinario: del origen de la vida a la generación de hábitos*, Tirant, México, 2018, pp. 15-31.
4. “Introducción”, en Velázquez, Héctor; Mansur, Juan Carlos, *Educación y persona. Reflexiones críticas sobre el sentido de la educación*, Tirant, México, 2018, pp. 9-17.
5. “Presentación”, en Garza, Humberto, *La contemplación. Un ensayo desde Aristóteles*, San Juan de la Cruz y Josemaría Escrivá, Ruz, México, 2010, pp. 5-7.
6. “Introducción”, en Leal, César, *Las siete gotas. El laicismo*, Porrúa, México, 2010, pp. 17-21.
7. “Tres comentarios del Dr. Velázquez”, en Leal, César, *Las siete gotas. Energía: nudo gordiano*, Porrúa, México, 2010, pp. 17-21.
8. “Prólogo”, en Leal, César, *Todavía quedan los cimientos*, Porrúa, 2010, pp. 9.19.

Tesis dirigidas

a) Licenciatura

1. Alejandro Souza, "Un acercamiento a las variantes del azar y la probabilidad en la filosofía antigua, moderna y contemporánea", Escuela de Filosofía, Departamento de Estudios libres, Universidad Panamericana, defendida el 9 de septiembre de 2015.
2. José Enrique Siqueiros Fernández, "Una aproximación a la naturaleza del thaumazein. Estudio comparativo en Platón y Aristóteles", Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 6 de junio de 2014.
3. Fernando Villela Aranda, "La noción de origen en Stephen Hawking", Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 3 de febrero de 2012.
4. José Pedro Scougall, "Aproximación a la gestación humana y el estatuto filosófico del embrión en Aristóteles y Santo Tomás de Aquino", Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 30 de septiembre de 2010.

5. Liliana Almeida, “La filosofía política de Popper”, Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 30 de julio de 2010.
6. César Palacios González, “La noción de género y especie biológica en Aristóteles versus Darwin”, Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 13 de mayo de 2009.
7. Isabel Ibáñez de la Calle, “El mecanicismo divino en la polémica Leibniz-Clarke”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 6 de marzo de 2009.
8. Leonardo Ruiz, “El espacio absoluto en el *De gravitatione* de Isaac Newton, y su contexto dentro de la filosofía de la naturaleza aristotélica y neoplatónica”. Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 6 de diciembre de 2008.
9. Ana Isabel Pliego Ramos, “Estudio metafísico de la persona a partir del pensamiento de Tomás de Aquino”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 17 de septiembre de 2008.
10. José Rolando Islas Rivero, “Objetividad y física cuántica, un análisis de las dificultades del positivismo contemporáneo”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 25 de agosto de 2008.
11. Montserrat Oliveros Alvizu, “Generación absoluta y relativa en Generación y Corrupción de Aristóteles”. Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 11 de agosto de 2006.
12. Alejandro Cavallazi Sánchez, “La diferencia entre los conceptos: «Creación» y «movimiento» en el opúsculo *De aeternitate mundi contra murmurantes* de Santo Tomás de Aquino”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 8 de marzo de 2006.
13. Azucena Palavicini Sánchez, “Generación y causalidad con relación a la obra de arte en Tomás de Aquino”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 2 de diciembre de 2005.
14. María Cantú Fletes, “La intencionalidad del conocimiento en Tomás de Aquino”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 15 de abril de 2005.
15. Mirian Lucrecia Álvarez Gutiérrez, “Sentidos de causa en el libro II de la Física de Aristóteles”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 22 de noviembre de 2004.
16. Mariana Romero Torres, “Techné y Physis en el pensamiento de Aristóteles”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 26 de agosto de 2004.
17. Laura Leticia García Reynoso, “La persona humana en Karol Wojtyła”, Facultad de Filosofía, defendida el 26 de enero de 2004.
18. Mónica Mercado Ramírez, “Tomás de Aquino: de Aeterni Patris a Fides et Ratio, una orientación filosófica del Magisterio”, Facultad de Filosofía, defendida el 11 de noviembre de 2003.
19. Ludivina Enríquez Gómez, “Aproximación al estudio de la causa final en el libro II de la Física y V de la Metafísica de Aristóteles”, Facultad de Filosofía, defendida el 4 de septiembre de 2003.
20. Montserrat Salomón Ferrer, “Modos de Naturaleza en el libro II de la Física de Aristóteles”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 3 de junio de 2003.
21. Raquel Adela Bouchez Guzmán, “El matrimonio natural: una visión filosófica realista”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 4 de abril de 2001.

22. María Claudia Martínez García, “Acercamiento al estudio de la prudencia en el libro VI de la Ética Nicomaquea de Aristóteles: una lectura tomista, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 24 de septiembre de 1999.
23. Alfonso Flores Blanco, “Integración de la ontología tomista con la óptica existencial de Agustín de Hipona, en los escritos antropológicos de Oswaldo Robles”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 15 de junio de 1999.

b) Maestría

1. Sandra Patricia Reyes Lüscher, “La ciencia de la Psicología. Supuestos epistemológicos en los Principios de Psicología de William James”, Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, Maestría en Historia del Pensamiento, defendida el 13 de junio de 2012.
2. José Peñasco, “La amistad en la empresa según el pensamiento del Dr. Carlos Llano Cifuentes”, Centro Panamericano de Humanidades, defendida el 9 de diciembre de 2010.
3. Patricia Valdés Báez, “insuficiencia del principialismo en la bioética pragmática utilitarista, para la defensa de la vida humana en la declaración sobre bioética y derechos humanos de la UNESCO 2005”, Escuela de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 12 de octubre de 2010.
4. Emma López Vencell, “Crisis energética y sus problemáticas ecológica y social”, Universidad Panamericana, Escuela de Filosofía, defendida el 5 de febrero de 2010.
5. Luz María Álvarez Villalobos, “Las exigencias de la donación recíproca en Amor y responsabilidad de Karol Wojtyła”, Universidad Panamericana, Escuela de Filosofía, defendida el 17 de diciembre de 2009.
6. Alicia Parra Carredo, “Reflexiones bioéticas en la práctica de la nutrición clínica general y en el paciente terminal”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, Maestría en Historia de Pensamiento, defendida el 4 de marzo de 2009.
7. Humberto Garza, "La contemplación en Aristóteles, San Juan de la Cruz, San Josemaría Escrivá", Centro Panamericano de Humanidades, Maestría en Humanidades, defendida el 19 de noviembre de 2008.
8. José Manuel Sánchez Lemaistre, “filosofía de la organización empresarial: aplicación de la epistemología y ontología aristotélico tomista al estudio de la empresa”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, Maestría en Historia del Pensamiento, defendida el 28 de septiembre de 2007.
9. Pablo Cristóbal Jiménez Lobeira, “El amor como sentido del hombre en Carlos Cardona”, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., defendida el 18 de junio de 2005.

c) Doctorado

1. Adoración Bouza, "Formas, funciones y marcas: las facetas dialógicas en la hermenéutica analógica de Mauricio Beuchot", Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, Doctorado en Filosofía, defendida el 4 de marzo de 2015.
2. José Rolando Islas Rivero, “El argumento del diseño en Hume”, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, Doctorado en Filosofía, defendida el 29 de agosto de 2014.
3. Guillermo Arroyo Santiesteban: “La ética del trabajo en la encíclica Laborem Exercens de Juan Pablo II”, Doctorado en Historia del Pensamiento, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, defendida el 25 de octubre de 2007.

Participación en congresos

1. 6º. *Congreso Mundial de Educación: "Pedagogía Hacker"*, Fundación _CreMx., Monterrey, N.L. México, 6 y 7 de marzo de 2020, con la ponencia "Qué es el futuro"
2. *Congreso La gestión de los desafíos éticos en la revolución 4.0*, Universidad Autónoma de Nuevo León. Con la ponencia "El reto de la Inteligencia artificial y el transhumanismo", Monterrey, Nuevo León, México, 31 de octubre de 2019.
3. 5º. *Congreso Mundial de Educación: "Mentes sanas, mentes que aprenden"*, Fundación CreMx., Monterrey, N.L. México, 7 y 8 de marzo de 2019, con la ponencia "La pérdida del sentido en la educación.
4. 4º. *Congreso Mundial de Educación: "Educación ciudadana contra la apatía social"*, Fundación _CreMx., Monterrey, N.L. México, 15 y 16 de marzo de 2018, con la ponencia "Educación para la igualdad".
5. *Congreso Fe y Razón: racionalidad y racionalidades*, Universidad Católica Lumen Gentium, Ciudad de México, con la ponencia "El diálogo ciencia-fe en *Fides et Ratio*", marzo 13, 2018.
6. *Simposio de Antropología del dolor: filosofía, biología y medicina*, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, con la ponencia "La eliminación del dolor: la promesa del transhumanismo" 11 de octubre de 2017
7. "¿Es posible modificar la naturaleza humana mediante la biotecnología? Los desafíos transhumanistas", Facultad de Filosofía y Centro de Estudios de Religión, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, septiembre 28, 2017
8. *Congreso El lugar de la vida humana en el cosmos*, organizado por el Ian Ramsey Centre de la Universidad de Oxford y la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, septiembre 25, 26, 27 de 2017, con la ponencia "Retos actuales de la ciencia, desde un enfoque interdisciplinario"
9. *Congreso El lugar de la vida humana en el cosmos*, organizado por el Ian Ramsey Centre de la Universidad de Oxford y la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, septiembre 25, 26, 27 de 2017, con la ponencia "La unidad del viviente: del desarrollo embrionario a la generación de hábitos"
10. *Simposio de Humanidades Anáhuac*, Universidad Anáhuac Oaxaca, Oaxaca, 3 de mayo de 2017, con la ponencia "La educación de la inteligencia, la memoria y la imaginación".
11. *Semana de las Ciencias Biológicas*, Decanato de Ciencias Biológicas, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 27 de abril de 2017, con la ponencia "El proyecto de transhumanización y la biotecnología".
12. *I Semana de investigación de estudios leibnicianos: Leibniz en México*, Facultad de Filosofía, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 19 de abril de 2017, con la ponencia "Causalidad y movimiento celeste en Leibniz: su lectura cartesiana frente a Newton".
13. *Panel Filosofía y Educación*, Decanato de Artes y Humanidades, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 3 de abril de 2017, con la ponencia "Los retos actuales de la educación".
14. 3er. *Congreso Mundial de Educación CRE*, Monterrey, N.L., 30 de marzo de 2017, con la ponencia "¿Es el hombre su propio enemigo? Violencia y sociedad".

15. *V Jornadas de la Familia*, Decanato de Artes y Humanidades, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 22 de marzo de 2017, con la ponencia “La familia: novedad biológica y cultural”
16. *Jornadas Filosóficas*, Universidad Católica Lumen Gentium, Ciudad de México, 15 de noviembre de 2016, con la ponencia “Tomás de Aquino, comentador de Aristóteles”.
17. Simposio *La noción de hábito: un análisis interdisciplinar desde la filosofía y las ciencias*, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 20 de octubre de 2016, con la ponencia “Los hábitos, naturaleza y transhumanismo”.
18. Simposio *La noción de unidad: un acercamiento desde la filosofía y la biología*, Casa de la cultura de Puebla, 8 de junio de 2016, con la ponencia “Causalidad y forma: la unidad de la naturaleza desde la perspectiva aristotélica”.
19. Simposio *Filosofía y biología: claves para una aproximación interdisciplinar fructífera*, Casa de la cultura de Puebla, 18 de abril de 2016, con la ponencia: “Cuestiones filosóficas acerca del origen de la vida”.
20. *Tercer Congreso Internacional de Biotecnología ‘Ciencia y vida’*, Facultad de Ciencias Biotecnoambientales, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México, del 16 al 18 de marzo de 2016, con la ponencia “El transhumanismo y la propuesta de modificación de la naturaleza humana mediante la biotecnología”.
21. *IV Jornadas de la Familia, ‘Familia y salud social’*, Centros de Estudio de Familia y Sociedad, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México, del 16 al 17 de marzo de 2016, con la ponencia “Educación para las virtudes en la familia contemporánea”.
22. Taller Conocimiento interdisciplinar: de la biología a la filosofía, Facultad de Ciencias, UNAM, 29 de febrero de 2016, con la ponencia “Límites y alcances de la interdisciplina”.
23. *II Congreso mundial de educación*, Revista Vanguardia Educativa, Monterrey, Nuevo León, 11 y 12 de noviembre de 2015, con la ponencia "Multi, Inter y transdisciplinariedad: de la unificación metodológica a la unidad del saber"
24. *V Simposio de la Asociación de Filosofía y Ciencia Contemporánea: La naturalización del hombre a debate*, Ribadesella, España, 24 y 25 de junio de 2015, con la ponencia "Persona, identidad y naturalismo".
25. *Congreso Internacional ‘La relación ciencia-fe a la luz del pensamiento del P. Stanley L. Jaki’*, Cátedra Ciencia y Fe, Universidad Anáhuac México Norte, Huixquilucan, Edo. de México, marzo de 2015, con la ponencia “Finalidad y naturaleza: de la filosofía de la naturaleza a la filosofía de la ciencia”.
26. *IV Simposio del Círculo de filosofía de la naturaleza*, École des Hautes Études en Sciences Sociales, París, 30 de octubre a 1 de noviembre de 2014, con la ponencia "¿Hay lugar para la finalidad en el estudio actual de la naturaleza?"
27. *Simposio Ajuste fino y diseño. Estado actual y perspectivas de un debate en las ciencias y la filosofía de la naturaleza*, Universidad de Sevilla, España, 24 de octubre de 2014, con la ponencia "¿Es el cosmos realmente un objeto?".
28. *Congreso mundial de educación*, Revista Vanguardia Educativa, Monterrey, Nuevo León, 16 y 17 de octubre de 2014, con la ponencia "La educación, errante y guía para una vida lograda".
29. *Congreso Internacional de Ética y Ética aplicada: la filosofía moral frente a los desafíos de la interculturalidad*, Universidad Anáhuac México Norte, Huixquilucan, Edo. de México, octubre de 2014, con la ponencia “Ética y racionalidad tecnológica”.

30. *Congreso 'Los retos actuales para el diálogo Ciencia y Fe en la educación superior'*, Cátedra Ciencia y Fe, Universidad Anáhuac México Norte, Huixquilucan, Edo. de México, agosto de 2014, con la ponencia "¿Es posible un diálogo entre teología, filosofía y ciencia?".
31. *Congreso de Familia*, Universidad Panamericana, campus Bonaterra, México, D.F., 29 de noviembre de 2013, con la ponencia "¿Tengo derecho a tener hijos?".
32. *Simposio Naturalismo y reduccionismo*, Universidad de Sevilla, España, 25 de octubre de 2013, con la ponencia "La naturalización de la conciencia en Daniel Dennett".
33. *Simposio Determinismo e indeterminismo en Física*, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina, del 5 al 9 de agosto de 2013, con la ponencia "Determinismo e indeterminismo en filosofía y en la Física".
34. *IX Simposium Anáhuac de Investigación: Retos y oportunidades para la comunicación de la investigación científica*, Universidad Anáhuac México Norte, Huixquilucan, Edo. de México, febrero de 2013, con la ponencia "La evolución y el ateísmo: Richard Dawkins".
35. *III Simposio del Círculo de Filosofía de la naturaleza*, Universidad de Temuco, Chile, del 19 al 22 de noviembre de 2012, con la ponencia "Emergencia, causalidad y forma: conceptos transversales en el análisis filosófico de la naturaleza".
36. *Simposio sobre Monismo, dualismo y pluralismo*, Universidad de Sevilla, del 25 al 26 de octubre de 2012, con la ponencia "Monismo y reduccionismo epistemológico: una revisión desde la unidad/ pluralidad aristotélica".
37. *VII Congreso latinoamericano de ciencia y religión*, Universidad Católica de Río de Janeiro, Brasil, del 7 al 10 de agosto de 2012, con la ponencia "Tres lecturas de la teología natural, dentro del diálogo contemporáneo entre ciencia y religión: Aquino, Paley, McGrath".
38. *Anual Aquinas Seminar*, Theology Faculty, Oxford University, 9 de febrero de 2012, con la ponencia "Teleology and nature: The Relevance of Aquinas' Position in a Self Organised World".
39. *VI congreso internacional sobre ciencia y religión en Latinoamérica*, organizado por la Universidad Panamericana y la Universidad de Oxford, del 16 al 18 de octubre de 2011, con la ponencia "Finalidad y naturaleza: el puente filosófico para el diálogo entre ciencia y fe",
40. *Convegno di Studio*, Pontificia Università Della Santa Croce, Roma, Italia, marzo 15 de 2010, con la ponencia "Los límites y alcances de la neuroética".
41. *Diálogo entre ciencia y fe. Hitos históricos relevantes*. Seminario permanente interinstitucional sobre el diálogo entre ciencia y fe. Universidad Panamericana, 13 de noviembre de 2010, con la ponencia "La ciencia como respaldo de la religión: de la physico-theology ala natural theology".
42. *Simposio sobre cerebro, consciencia y libertad*. Facultad de Filosofía y letras, Universidad de Sevilla, 29 de octubre de 2010, con la ponencia "Causalidad, libertad y neurobiología: los ejes del problema mente-cuerpo en John Searle".
43. *God and Physics*, Ian Ramsey Centre, St. Anne's College, Oxford University, 7-11 July, 2010, con la ponencia "William Paley and John Polkinghorne: Two versions about the limits of the natural theology".
44. *I Simposio del Círculo de filosofía de la naturaleza: Hacia una filosofía de la naturaleza renovada*, École des Hautes Études en Sciences Sociales, París, 3 al 5 de marzo de 2010,

- con la ponencia “¿Hay lugar para la teleología en la filosofía de la naturaleza contemporánea? La propuesta de Mariano Artigas”.
45. *La evolución del diálogo teología-ciencia, a 400 años de Galileo y 200 de Darwin*, Universidad Pontificia de México, 19 al 23 de octubre de 2009, con las ponencias “Alcances del principio antrópico” “Claves sobre el diálogo entre ciencia y religión”, “La recepción del darwinismo en América latina”.
 46. *Simposio sobre mente y materia. Facultad de Filosofía*, Universidad de Sevilla, 7 y 8 de octubre de 2009, con la ponencia “Los límites de la física en la comprensión de la conciencia de la propuesta de Roger Penrose”.
 47. *Religious Responses to Darwinism*, Ian Ramsey Centre, St. Anne’s College, Oxford University, Julio 8-11, 2009, con la ponencia “Reception, debate, and rejection of Darwinism in the 2nd half of the 19th Century in Latin America.”
 48. *Simposio sobre Determinismo y Libertad*, Departamento de filosofía, Universidad de Sevilla, octubre 24 de 2008, con la ponencia “Transhumanismo, libertad e identidad humana”.
 49. *¿Es verdad que Dios ha muerto? Diálogos reflexiones desde la Ciencia, la teología y la Filosofía*, Universidad del Claustro de Sor Juana y Organización Ética mundial, octubre 7 de 2008, con la ponencia “El conflicto entre ciencia y religión y su situación contemporánea”.
 50. *God, Nature and Design*, Ian Ramsey Centre, St. Anne’s College, Oxford University, julio 10-13, 2008, con la ponencia “Is it possible to find a design in nature? Hume’s criticism against the design argument”.
 51. *Encuentro de estudiosos del pensamiento novohispano*, El colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, noviembre 21 a 23 de 2007, con la ponencia “Instrumento y ciencia en la observación novohispana del eclipse lunar de 1584”.
 52. *Human Persons and the God of Nature*, Ian Ramsey Centre, Oriel College, Oxford University, septiembre 3-6, 2007, ponencia “Can Science show the God of Nature? Robert Boyle and the Design Argument”.
 53. *Epistemological and Philosophical Foundation of Life Sciences*, Pontificia Università della Santa Croce, Roma, Italia, 23-24 de febrero de 2006, con la ponencia “El transhumanismo y el problema de la identidad humana”.
 54. *Einstein, God and Time*, Ian Ramsey Centre, Clarendon Laboratory, Dept. of Physics, Oxford University, septiembre 12-15, 2005, con la ponencia “The interaction between God and the World according to Einstein and Newton”.
 55. *X Jornadas Medievales*, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, septiembre 20 a 24 de 2004, con la ponencia “Diferencias entre causa instantánea (creación) y causa mediata en Tomás de Aquino”.
 56. *A Post Human Future*, Ian Ramsey Centre, St. Anne’s College, Oxford University, julio 19-22, 2004, con la ponencia “Elements for a definition of human life in bioethics construction”.
 57. *Congresso Tomista Internazionale*, Università San Tommaso D’Aquino (Angelicum), Roma, Italia, 21-25 de septiembre de 2003, con la ponencia “La estructura de la filosofía de la naturaleza y su conexión con la antropología en Tomás de Aquino”.
 58. *Workshop on Science and Religion* “The Two Books: The Book of Nature and The Book of Scripture”, International School of History of Physics, Center for Scientific Culture Ettore Majorana, Sicilia, Italia, julio 16-20, 2003, con la ponencia “The Galileo’s Philosophy versus The Aristotelic Philosophy”.

59. *The Meaning of the Person: Consciousness, Genetics and Evolutionary Biology*, Ian Ramsey Centre, St. Anne's College, Oxford University, julio 10-14, 2002, con la ponencia "Creation and Evolution: Two Topics Toward Dialogue Among Science, Philosophy and Theology".
60. *Congreso sobre ciencia y religión*, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, febrero de 2002, con la comunicación "Dios y la autogeneración del universo, en el pensamiento de Ilya Prigogine".
61. *Congreso A cien años de la mecánica cuántica*, Universidad Complutense, Madrid, noviembre de 2001, con la comunicación "Comportamientos teleológicos de la naturaleza".
62. *Tecnociencia y metafísica*, Universidad Complutense-Escorial, España, agosto de 1999).
63. *Convegno di Studio L'attualità del Pensiero Aristotelico*, Pontificia Università della Santa Croce, Roma, Italia, febrero de 1999, con la comunicación "Aristóteles y la teoría del caos determinista".
64. *Congreso Medievalia*, Instituto de Investigaciones Filosóficas, de la UNAM, abril de 1997, con la comunicación "El ordenamiento de la filosofía de la naturaleza según la lectura aquiniana de Aristóteles".
65. *Congreso Perspectivas para el estudio de la ciencia económica*, Colegio Mayor Guadalupe, Universidad Complutense, Madrid, España, julio de 1997, con la comunicación "Ciudad y ciudadano en Aristóteles".

Conferencias académicas impartidas

1. "¿Existe una naturaleza humana en la era biotecnológica?", en el simposio Transhumanismo: mejora o abandono del hombre, Universidad de los Andes, Santiago de Chile, 14 de octubre de 2020.
2. "Hacia un nuevo presente", en el programa De la Revolución industrial al nuevo presente, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, México, 12 de octubre de 2020.
3. "La caída del muro de Berlín y sus consecuencias", en el programa De la Revolución industrial al nuevo presente, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, México, 28 de septiembre de 2020.
4. "Movimientos esotéricos y expansión del ateísmo", en el programa Panorama religioso postmoderno, en el programa De la Revolución industrial al nuevo presente, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, México, 1 de septiembre de 2020.
5. "La naturaleza humana en la era biotecnológica", en el 2º. Seminario de investigación filosófico-teológico. 2ª. Sesión: Filosofía y Tecnología, Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador, 17 de julio de 2020.
6. "Repensar la democracia: la propuesta del humanismo cívico". Ciclo de Conferencias Movimientos sociales y reforma constitucional, Universidad Mayor, Santiago de Chile. 4 de diciembre de 2019.
7. "Violencia y ser humano: una mirada filosófica". Ciclo de Conferencias Movimientos sociales y reforma constitucional, Universidad Mayor, Santiago de Chile. 27 de noviembre 2019.
8. "Elementos para una reconstrucción de la sociedad después del colapso, en el siglo XX" Ciclo de Conferencias Movimientos sociales y reforma constitucional, Universidad Mayor, Santiago de Chile. 20 de noviembre de 2019.

9. "Inteligencia artificial y transhumanismo", en el simposio ¿Humanos o posthumanos? Facultad de Psicología Universidad Autónoma del Estado de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León. 1 de noviembre de 2019.
10. "Las dicotomías actuales de la educación: una revisión a la propuesta de Alejandro Llano", en el IV Simposio nacional Universidad y antigüedad: reforma educativa y humanismo, Academia de lenguas clásicas Fray Alonso de la Veracruz, Puebla, México, 30 de marzo de 2019.
11. "Riesgos y beneficios de los Big Data", en *Foro Multidisciplinar Cloud Computing y Big Data*, Facultad de Tecnologías de Información de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, enero 31 de 2018.
12. "Importancia de la formación intelectual", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, NL. septiembre 11, 2017
13. "Fundamentos ideológicos de Occidente: la herencia griega", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, NL. septiembre 18, 2017
14. "Las humanidades en el renacimiento", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., México, 5 de junio de 2017.
15. "El pensamiento político de Juan Pablo II", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., México, 24 de abril de 2017.
16. "La motivación intrínseca y extrínseca de la acción humana", *Programa de capacitación de directivos de FEMCO-OXXO*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., México, 22 de abril de 2017.
17. "La formación intelectual", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., México, 13 de marzo de 2017.
18. "La filosofía de Kant y Hegel", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., México, 6 de marzo de 2017.
19. "Inter, multi y transdisciplinariedad: de la unificación metodológica a la unidad del saber", Institute of Philosophy of Scientific and Technological Practice, Università Campus Biomedico di Roma, Roma, Italia, 27 de febrero de 2017.
20. "Educación, ciencia y religión: mirando al futuro", IX Congreso Latinoamericano en Ciencia y Religión, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 10 de febrero de 2017.
21. "La personalidad adolescente: río, roble o bambú", *Programa diálogos en familia UPAEP*, Bachillerato UPAEP Santiago, Puebla, 6 de diciembre de 2016.
22. "El Humanismo renacentista", *Programa Valores y Cultura Occidental*, Centro Panamericano de Humanidades, Monterrey, N.L., 28 de noviembre de 2016.
23. "Complejidad e interdisciplina: problemas epistemológicos de dos paradigmas nuevos", Programa de investigación, innovación y diseño en encuentros académicos, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 16 de noviembre de 2016.
24. "Conocer para empezar", *Programa Altum Prepa UPAEP*, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, 2 de septiembre de 2016.
25. "Bienestar animal", *Foro interdisciplinar de bienestar animal*, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, 24 de agosto de 2016.
26. La reconciliación con uno mismo y con el entorno", *Programa de capacitación de directivos de FEMCO-OXXO*, Culiacán, Sinaloa, 16 de julio de 2016.

27. "La motivación intrínseca, extrínseca y trascendental", *Programa de capacitación de directivos de FEMCO-OXXO*, 16 de julio de 2016.
28. "Empodera tu mente educando la creatividad, el interés y la inteligencia", Universidad de Monterrey-Fundación Compromiso y Responsabilidad Educativa, Monterrey, N.L., 12 de mayo de 2016.
29. "Gregorio Mendel y las leyes de la herencia", Cátedra Ciencia y Fe, Facultad de Humanidades, Universidad Anáhuac México Norte, 20 de abril de 2016.
30. "La responsabilidad de la empresa ante la crisis ambiental", *Programa Continuum*, Instituto para la Capacitación de Mandos Intermedios (ICAMI), Hermosillo, Sonora, México, 16 de marzo de 2016.
31. "La responsabilidad de la empresa ante la crisis ambiental", *Programa Continuum*, Instituto para la Capacitación de Mandos Intermedios (ICAMI), Culiacán, Sinaloa, México, 15 de marzo de 2016.
32. "La responsabilidad de la empresa ante la crisis ambiental", *Programa Continuum*, Instituto para la Capacitación de Mandos Intermedios (ICAMI), Guadalajara, Jalisco, México, 10 de marzo de 2016.
33. "Los rasgos de una persona culta y la apreciación musical", *Programa de capacitación de directivos de FEMCO-OXXO*, Culiacán, Sinaloa, México, 5 de marzo de 2016.
34. "Los rasgos de una persona culta y la apreciación musical", *Programa de capacitación de directivos de FEMCO-OXXO*, Hermosillo, Sonora, México, 20 de febrero de 2016.
35. "La responsabilidad de la empresa ante la crisis ambiental", *Programa Continuum*, Instituto para la Capacitación de Mandos Intermedios (ICAMI), México, Distrito Federal, México, 16 de febrero de 2016.
36. "La responsabilidad de la empresa ante la crisis ambiental", *Programa Continuum*, Instituto para la Capacitación de Mandos Intermedios (ICAMI), Torreón, Coahuila, México, 13 de febrero de 2016.
37. "El origen de la vida en la Tierra: una perspectiva científico-filosófica", Decanato de Artes y Humanidades, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México, 28 de enero de 2016
38. "Multi, Inter y transdisciplinariedad: de la unificación metodológica a la unidad del saber", Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, 16 de diciembre de 2015.
39. "Multi, Inter y transdisciplinariedad: de la unificación metodológica a la unidad del saber", Seminario menor, Monterrey, Nuevo León, México, 3 de diciembre de 2015.
40. "El Transhumanismo: la modificación de la naturaleza humana mediante la biotecnología", Universidad de la Sabana, Bogotá, Colombia, 29 de octubre de 2015.
41. "Multi, Inter y transdisciplinariedad: de la unificación metodológica a la unidad del saber", Universidad de la Sabana, Bogotá, Colombia, 27 de octubre de 2015.
42. "Mentalidad crítica para una juventud millennial", Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México, 11 de mayo de 2015.
43. "Problemas epistemológicos de la interdisciplinariedad", Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México, 11 de mayo de 2015.
44. "Los retos actuales del Transhumanismo", Residencia Universitaria Panamericana, abril 17, 2014.
45. "La prostitución como problema social", Colegio Yaocalli, marzo 10, 2014.
46. "Retos actuales de la bioética", Colegio Cumbres Vista Hermosa, marzo 27, 2014.
47. "Sexualidad y persona: un enfoque antropológico", Colegio Pinecrest, noviembre 3, 2014.

48. "Presente y futuro de la relación entre ciencia y religión: un espacio para la filosofía", Universidad Católica Lumen Gentium, México, D.F., noviembre 6, 2013.
49. "El conflicto entre ciencia y fe", Universidad Cristóbal Colón, Veracruz Veracruz, junio 5, 2013.
50. "El transhumanismo y la modificación del hombre mediante la biotecnología", Universidad Cristóbal Colón, Veracruz Veracruz, junio 5, 2013.
51. "La relevancia cultural de las matemáticas", Museo de la tolerancia, México D.F., noviembre 5, 2013.
52. "Los retos del transhumanismo", Universidad Cristóbal Colón, Veracruz, México, 22 de abril de 2013.
53. "Los valores de la ciencia experimental", Instituto de capacitación para mandos intermedios ICAMI-DF, marzo 1, 2012.
54. "The relevance of Aquinas' notion of teleology to explain the world as a complex system", Aquinas Seminar, Blackfriars Hall, Oxford University, febrero 2 de 2012.
55. "Evolución de los instrumentos científicos", Universidad Anáhuac del Sur, enero 28 de 2011.
56. "La ciencia como soporte para la religión. Dos ensayos fallidos: la physico-theology y el diseño inteligente", Instituto Superior de Estudios Eclesiásticos, México, 10 de noviembre de 2010.
57. "¿Es posible crear vida humana? Ciencia y religión en dialogo", Centro de Investigación Social y Avanzada, Querétaro, Qro., 27 de octubre de 2010.
58. "Humanismo, transhumanismo y bioética", Universidad Anáhuac, campus norte, Facultad de Bioética, 22 de mayo de 2010.
59. "Origen del conflicto y actualidad de la relación entre ciencia y fe", Semana de la ciencia y tecnología, Instituto Tecnológico de Pachuca, 21 de abril de 2010.
60. "Ética y modificación biotecnológica de la naturaleza humana", Colegio de Bioética de Nuevo León, 27 de marzo de 2010.
61. "Temas contemporáneos de ciencia y filosofía", Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, promoción de licenciatura, 5 de marzo de 2009.
62. "Temas soslayados en bioética", Colegio de Bioética de Nuevo León, 20 de febrero de 2009.
63. "Creacionismo versus evolucionismo: ¿un debate pseudo científico?", Escuela de Comunicación, Universidad Panamericana, 23 de enero de 2009.
64. "¿Cómo decidir los criterios éticos en medicina?", Escuela de Medicina, Tecnológico de Monterrey, campus Ciudad de México, 20 de enero de 2009.
65. "Los supuestos de la bioética contemporánea", Curso de actualización para profesores de preparatoria, universidad Panamericana, 15 de noviembre de 2008.
66. "Ciencia-religión: el dialogo inconcluso", Diplomado en Humanismo contemporáneo, Universidad Panamericana, campus Santa Fe, 12 de noviembre de 2008.
67. "¿Se puede conocer a Dios?", Diplomado en Humanismo contemporáneo, Universidad Panamericana, campus Santa Fe, 5 de noviembre de 2008.
68. "Darwin y su legado: filosofía, ciencia y sociedad", Curso de actualización para profesores de preparatoria, universidad Panamericana, 18 de octubre de 2008.
69. "La ciencia y sus límites", Coloquio sobre ciencia y fe, Polyforum Cultural Siquieros, 14 de octubre 2008.
70. "El conflicto entre creacionismo y evolucionismo: ¿una controversia pseudocientífica?", Claustro de profesores Universidad Panamericana, preparatoria, 24 de septiembre 2008.

71. “El transhumanismo y los retos éticos de la biotecnología”, Semana de investigación e innovación en salud 2008, Escuela de Medicina, Tecnológico de Monterrey, Hospital San José Tec de Monterrey, Monterrey, Nuevo León, 23 de septiembre de 2008.
72. “La esencia del cristianismo”, Universidad Panamericana, México, D.F., 7 de junio de 2008.
73. “Transhumanismo y naturaleza humana”, Colegio de Bioética de Nuevo León, 16 de mayo de 2008.
74. “Finalidad y naturaleza: ¿Puede la ciencia mostrar un diseño en el universo?”, Ciclo Las relaciones entre las ciencias y la fe, Museo Maná de las Sagradas Escrituras, Seminario de Valoración Crítica, 17 de abril de 2008.
75. “¿Es el cyborg la condición futura del ser humano?: Ciencia y filosofía en la manipulación biotecnológica”, Tercer ciclo de conferencias sobre Filosofía y vida contemporánea: política, bioética y arte (Lic. María Elena García Peláez, coord.), Universidad Panamericana, noviembre 23 de 2006.
76. “Mecánica cuántica, realidad e incertidumbre”, Preparatoria de la Universidad Panamericana (Lic. Alonso Fernández, coord.), diciembre 2 de 2005.
77. La física y la filosofía en la cosmovisión contemporánea”, Seminario relaciones física – filosofía (Dr. Juan Carlos Mansur, coord.), ITAM, octubre 27 de 2005.
78. “Causa inmediata (creación) y causa mediata en Tomás de Aquino”, Seminario de Historia de la Filosofía (coord. Dra. Laura Benítez), Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, 6 de septiembre de 2005.
79. “La noción de fuerza en Tomás de Aquino”, Seminario de Historia de la Filosofía (coord. Dra. Laura Benítez), Instituto de Investigaciones filosóficas, UNAM, 2 de marzo de 2005.
80. “Problemas filosóficos del principio antrópico”, en Seminario de profesores, Facultad de Filosofía, Universidad Panamericana, agosto 25, 2003.
81. “Finalidad y azar en la cosmovisión contemporánea”, en Seminario de profesores, Instituto de Astronomía, UNAM, agosto 27, 2002.

Nombramientos, distinciones y reconocimientos

1. *Visiting Scholar* dentro del programa *Bridging the Two Cultures II*, Centro Scholarship and Christianity in Oxford, United Kingdom, de febrero de 2018 a diciembre 2019.
2. *Grant de investigación* por el proyecto “La unidad del viviente: desde el desarrollo embrionario hasta la generación de hábitos. Un enfoque interdisciplinar desde la biología y la filosofía”, otorgado por Ian Ramsey Centre de la Universidad de Oxford y la Fundación John Templeton, dentro del proyecto *Science and Religion in Latinamerican Perspectives*, enero de 2016.
3. *Grant de investigación* para nombramiento de *visiting scholar* del profesor Francisco Güell, de la Universidad de Navarra, en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla”, otorgado por el proyecto *Science and Religion in Latinamerican Perspectives*, del Ian Ramsey Centre, Oxford University y la Fundación John Templeton, enero de 2016.
4. *Subvención de investigación* para el proyecto “Tres versiones de la eternidad del mundo: Aristóteles, Leibniz y Newton” (de junio de 2007 a enero de 2009), otorgado por el Fondo de Ciencia Básica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), proyecto número 52286.

5. *Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México* (nivel candidato, de enero de 2001 a diciembre de 2002; y nivel 1, de enero de 2003 a la fecha).
6. *Dictaminador de posgrados de excelencia del Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (CONACyT)*. Ejercicios 2015 y 2012.
7. *Miembro del proyecto Determismo e Indeterminismo en Filosofía y en las ciencias*, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina, de agosto de 2013 a agosto de 2014.
8. *Miembro del consejo de redacción de la revista Naturaleza y libertad. Revista de estudios interdisciplinarios*, Universidad de Sevilla, España, de enero de 2013 a la fecha.
9. *Miembro del proyecto de investigación “Resources for Science and Religion in Latin America”*, del Ian Ramsey Centre de la Universidad de Oxford, de noviembre de 2011 a 2013.
10. *Miembro del seminario Naturaleza y libertad*, de la Universidad de Sevilla, dirigido por Juan Arana, Universidad de Sevilla, España, de octubre de 2010 a la fecha.
11. *Miembro del grupo de investigación Círculo de Filosofía de la naturaleza*, dirigido por Miguel Espinoza de la Universidad de Estrasburgo, Francia, de enero de 2010 a la fecha.
12. *Consejero de la Comisión Nacional de Bioética* (para el período comprendido entre el 1 de febrero de 2008 y el 31 de enero de 2012), por disposición del Dr. José Ángel Córdova Villalobos, Secretario de Salud del Gobierno Federal.
13. *Dictaminador de proyectos de investigación*, Universidad Autónoma de Aguascalientes, agosto, 2008.
14. *Dictaminador de proyectos de investigación*, Universidad Autónoma de Aguascalientes, julio de 2007.
15. *Dictaminador de proyectos de investigación CONACyT*, para el Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social correspondiente a la Convocatoria 2007-C01, Septiembre de 2007.
16. *Miembro del grupo interdisciplinar de investigación Ciencia, razón y fe*, de la Universidad de Navarra, desde agosto de 2006 a la fecha.
17. *Asesor del Presidente de la Comisión de Relaciones Internacionales para América Latina y el Caribe*, del Senado de la República, en la LVI Legislatura, de agosto de 2006 a septiembre de 2012.
18. *Ganador del 2002 CTNS Science and Religion Course Award*, por el diseño del curso interdisciplinar “Creación y evolución: dos tópicos para el diálogo entre ciencia, filosofía y teología”, otorgado por el The Center for Theology and the Natural Sciences de Berkeley, California, Estados Unidos, patrocinado por la Fundación John Templeton.