

Maximiliano Martínez Bohórquez
Doctor en Filosofía, Universidad Nacional de Colombia (2008)
Filósofo, Universidad Nacional de Colombia (2003)
cv electrónica: <http://maxi.martinez.b.googlepages.com/home>
mmartinez@correo.cua.uam.mx

Adscripción institucional: Profesor-Investigador (Titular C, definitivo). Departamento de Humanidades, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa (desde enero de 2011).

Sistema Nacional de Investigadores: SNI 1

Áreas de especialización

Filosofía de la Biología, Ética naturalista, Filosofía de la ciencia

Áreas de competencia

Metaética y Filosofía moral, Contractualismo hobbesiano, Naturalización de la mente (ética y psicología naturalistas-evolucionistas).

Proyectos de investigación propios actuales

1. *Selección Natural, Constreñimientos y Sistemas complejos: tomando en serio a la causalidad multinivel.* Proyecto de investigación original iniciado en 2005 (se encuentra en su etapa final). Productos logrados: artículos, capítulos de libro, tesis de doctorado, ponencias, dirección de tesis, impartición de cursos y seminarios, organización de talleres y coloquios.

2. *Naturalismo y metafísica de la moral.* Proyecto de investigación original iniciado en 2011 (se encuentra en su etapa inicial). Productos logrados: dirección de tesis, impartición de cursos de posgrado, organización de talleres.

PUBLICACIONES Y ESCRITOS

Artículos (en revistas arbitradas)

- Bernal, C. & M. Martínez (2015) Las explicaciones sobre el comportamiento social. *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*. Vol. XV (30). ISSN 0124-4620
- Martínez, M. & M. Esposito (2014) Multilevel Causation and the Extended Synthesis. *Biological Theory*, vol. 9. Springer. ISSN 1555-5542
- Martínez, M. & E. Andrade (2014) Constreñimientos, variación evolutiva y planos corporales. *Signos Filosóficos*, 31. ISSN 1665-1324
- Casanueva, M & M. Martínez (2014) Marcos causales y síntesis teóricas en biología. *Acta Scientiae*. Vol. 16 (2). ISSN: 2178-7727
- Martínez, M. (2013) 'Causalidad y la *Síntesis Extendida*. Nuevos marcos conceptuales para la biología del siglo XXI.' *Revista de Filosofía Aurora*. v.25, n.36 pp. 129-154. ISSN 0104-4443

- Martínez, M. (2013) 'Los constreñimientos del desarrollo y su papel causal en la evolución.' *Contrastes. Revista Internacional de Filosofía*. Sup. 18 pp. 173-186. ISSN 1136-9922
- Martínez, M. & Moya A. (2011) 'Natural Selection and Multilevel Causation'. *Philosophy & Theory in Biology*. Vol. 3 (e.202). ISSN 1949-0739
- Martínez, M. (2009) 'Los constreñimientos del desarrollo y la integración EvoDevo'. *Acta Biológica Colombiana*.
- Martínez M. & Moya A. (2009) 'Selección natural, creatividad y causalidad'. *Teorema*.
- Martínez M. (2008) 'Hobbes y la moral egoísta en el estado de naturaleza'. *Ideas y Valores*.
- Martínez, M. (2007) 'Los enigmas de Russell, la solución de Frege y la Teoría Causal de la Referencia'. *Discusiones Filosóficas*.
- Martínez, M. (2003) 'La evolución del altruismo'. *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*.
- Martínez, M. (2003) 'La falacia naturalista y el argumento de la pregunta abierta'. *Universitas Philosophica*.
- Martínez, M. (2002) 'Ciencia normal y pluralismo teórico'. *Saga*, UNAL.

Capítulos de libro

- Martínez, M. (2014) 'La filosofía moral de Hobbes: egoísmo, razón prudencial y leyes naturales'. En: Madureira, M. & Martínez, M. (Eds.) *Lecciones de Filosofía Moral*. UAM Ediciones.
- Madureira, M & M. Martínez (2014) 'Introducción a Lecciones de Filosofía Moral'. En: Madureira, M. & Martínez, M. (Eds.) *Lecciones de Filosofía Moral*. UAM Ediciones.
- Jiménez L. & Martínez, M. (2014) 'La noción de *Naturaleza humana* en Rousseau y Hobbes. Un análisis comparativo'. En, Gallegos, E.; Pérez, G & Suárez, R. (Eds.) *Tras las huellas de Rousseau*. UAM Ediciones.
- Martínez M. (2011) 'EvoDevo, Complexity, and Multilevel Causation'. En: *Darwin's Evolving Legacy*. Martínez-Contreras & Ponce (Eds.). Siglo XXI - UV. [Filosofía de la biología, complejidad]
- Martínez M. & Andrade E. (2011) 'A contingência dos padroes de organização biológica: superando a dicotomia entre pensamento tipológico e populacional'. En: *Filosofia da Biologia*. Paulo Abrantes (Ed.). Brasil, ARTMED Editorial. [Filosofía de la Biología, contingencia]
- Martínez M. (2007) 'La selección natural y su papel causal en la generación de la forma'. En: *Filosofía, Darwinismo y Evolución*. Alejandro Rosas (Ed.) Universidad Nacional de Colombia Editores. [Filosofía de la biología, causalidad]

Edición de libros

- Madureira, M & Martínez, M. (2014) 'Lecciones de Filosofía Moral'. UAM Ediciones.

Reseñas y comentarios

- Martínez M. (2010) Reseña de 'Re-Engineering Philosophy for Limited Beings' de William C. Wimsatt. *Crítica*.
- Martínez M. (2006) Comentario a la 'Moral y sus sombras' de A. Rosas. *Ideas y Valores*.
- Martínez M. (2006) Reseña de 'El sesgo hereditario: ámbitos históricos del concepto de herencia biológica, de Carlos López Beltrán. *Ideas y Valores*.
- Martínez M. (2005) Reseña de 'Genes, Experience and What Make us Humans', de Matt Ridley. *Ideas y Valores*.

Traducciones (inglés a español)

- '¿Es la evolución una construcción social?', de Michael Ruse –traducido en conjunto con Juan Pablo Bermúdez. En: *Saga*, Universidad Nacional de Colombia (Junio de 2005)
- 'Altruismo: una perspectiva naturalista darwiniana', de Michael Ruse –traducido en conjunto con F. Melo. En: *Saga*, Universidad Nacional de Colombia (Marzo de 2005).
- 'Darwin: sobre la evolución de la moralidad', de Soshichi Uchii. En: *Saga*, Universidad Nacional de Colombia (Diciembre de 2003).

DIRECCIÓN Y TUTORÍA DE TESIS

Dirección de tesis de licenciatura, concluidas

- Director de la tesis *Críticas al naturalismo Moral*. Estudiante: Sayuri Montes. Licenciatura en Humanidades, UAM Cuajimalpa. Junio de 2015
- Director de la tesis: Feedback Organismos-Ambiente: construcción de nichos y fenotipo extendido. Alumno: Rubén Madrigal. Licenciatura en Biología. UAM Xochimilco. Enero de 2015.
- Director de la tesis *Repensando la Ciencia Normal de Kuhn*. Estudiante: Mayra Perea. Licenciatura en Humanidades, UAM Cuajimalpa. Noviembre de 2013. Calificación: MB.
- Director (junto con el Mtro. Julio Beltrán FFyL, UNAM) de la tesis *La falacia naturalista*. Estudiante: Jorge Pablo Oseguera Gamba. Trabajo presentado para obtener la Licenciatura en Filosofía. 24 de Agosto de 2012. FFyL, UNAM Calificación: Mención honorífica. [Cabe mencionar que Jorge Oseguera ha obtenido la Beca Fullbright para adelantar sus estudios de doctorado en USA en el 2013]
- Director de la tesis *Evolución y desarrollo de la cognición*. Estudiante: David Cota. Trabajo presentado para obtener la Licenciatura en Ciencias. Septiembre de 2012. Facultad de Ciencias, UNAM. [Cabe mencionar que David continuará sus estudios en la Maestría en Ciencias Cognitivas de la UAEM (Cuernavaca) en el 2013]
- Director de la tesis *La cooperación como fundamento para el paso del estado natural al estado civil en Hobbes*. Estudiante: Eric Renneberg. Trabajo presentado para obtener el título de Filósofo. 2007. Departamento de Filosofía, Universidad Nacional de Colombia. Calificación: 4.8/5.0

Dirección de tesis de posgrado, concluidas

- Director de la tesis *La filosofía política y moral de Hobbes*. Alumno: Luis Jiménez Morales. Maestría en Ciencias Sociales y Humanidades. UAM Cuajimalpa. Defendida y Aprobada el 6 de febrero de 2014.
- Director de la tesis *Administración y generación de beneficio en las explicaciones sobre la evolución del altruismo y la cooperación*. Alumna: Catherine Bernal Castro. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Posgrado en Filosofía de la Ciencia. UNAM. Defendida y Aprobada en octubre de 2014.

Dirección de tesis de posgrado, en progreso

- Director de la tesis *Reduccionismo y complejidad*. Alumno: Eduardo García. Maestría en Ciencias Sociales y Humanidades. UAM Cuajimalpa.
- Director de la tesis: *Psicología moral y evolución del comportamiento social*. Alumno: Alberto Morales Mendoza. Doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades. UAM Cuajimalpa.

Jurado y sinodal de trabajos de grado

- Participante como jurado de banca y como consejero de numerosas tesis de licenciatura, maestría y doctorado, en temas de Filosofía moral, Filosofía de la biología, Filosofía de la Ciencia y Filosofía política. UAM, Universidad del Rosario, Universidad Nacional de Colombia, UNAM.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Estancias postdoctorales

1. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Filosóficas. Marzo de 2010 a Enero de 2011. Supervisor: Prof. Dr. Carlos López Beltrán.
2. Universidad de Bielefeld, Departamento de Filosofía. Alemania. De Octubre de 2009 a Marzo de 2010. Supervisora: Dra. Maria Kronfeldner.
3. Florida State University, Programa de Historia y Filosofía de la Ciencia. USA. Abril 1 a Julio 31 de 2009. Supervisor: Prof. Dr. Michael Ruse.

Estancias predoctorales

1. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de Valencia, España. Invierno de 2008. Supervisores: Dr. Andrés Moya y Dr. Diego Rasskin-Gutman.
2. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, Ciudad de México. Agosto de 2005 a Julio de 2006. Supervisor: Dr. Carlos López Beltrán.

BECAS Y FINANCIAMIENTOS PARA INVESTIGACIÓN

1. Beca PROMEP-SEP de Apoyo a Nuevos PTC, UAM-C. Agosto de 2011 a Diciembre de 2012. México.

2. Beca postdoctoral, Coordinación de Humanidades, Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. Marzo 2010 a Febrero 2011. México.
3. Beca de investigación posdoctoral del DAAD. Octubre 2009 a Marzo 2010. Alemania.
4. Postdoctoral Housing Grant. History and Philosophy of Science Program. Florida State University. Abril a Julio 2009. USA.
5. Beca Fundación Carolina. (Diciembre 2007 a Feb 2008). España.
6. Beca Dirección General de Estudios de Postgrado, UNAM. Agosto a Diciembre de 2005. México.
7. Beca Red de Macrouniversidades - Banco Santander. Agosto 2005 a Julio 2006. México.
8. Beca Académicos en Formación para estudios doctorales. Universidad Nacional de Colombia Agosto 2003 a Enero 2008. Colombia.

Travel Grants

1. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. U de Valencia. Septiembre - Octubre 2010. España.
2. Grupo LOGOS. Universidad de Barcelona. Febrero de 2010. España.
3. Grupo de Evolución Humana y Cognición. Universidad de las Islas Baleares. Febrero de 2010. España.
4. Instituto de Ciencia Cognitiva. Universidad de Osnabrück. Noviembre de 2009. Alemania.
5. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Agosto de 2009. México.
6. Konrad Lorenz Institute. Enero-Febrero de 2009. Austria.
7. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. U. De Valencia. Febrero de 2009. España.
8. Departamento de Filosofía, Universidad Estadual de Río de Janeiro (UERJ). Agosto de 2007. Brasil

PREMIOS Y MENCIONES

- Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable. SEP- PROMEP. Julio 23 de 2013. Vigencia de la acreditación: 3 años.
- Tesis Laureada de Doctorado. Julio de 2008. Universidad Nacional de Colombia.

DICTAMINADOR DE PUBLICACIONES

Árbitro para las revistas:

- Acta Biotheoretica
- Evolutionary Biology
- Diánoia
- Espacialidades
- Ideas y Valores
- International Studies in the Philosophy of Science
- Manuscrito
- Metatheoria
- Signos Filosóficos
- The British Journal for the Philosophy of Science

- THEORIA
- Universitas Humanistica

Dictaminador de libros

- Árbitro del libro *Genes (y) Mestizos. Genómica y raza en la biomedicina mexicana*. Carlos López Beltrán (Comp.). UNAM-CONACYT. México, 2011.
- Árbitro del libro *La teoría del equilibrio puntuado y el neodarwinismo. Historia de una controversia científica*. Vladimir Cachón. Colección 'Estudios de la ciencia'. Editorial Limusa, México, 2008.

Dictaminador de concursos académicos

- Jurado en el Premio Nacional 2011 a las mejores tesis Filosofía. Nivel: Maestría y Doctorado. Asociación Filosófica de México.
- Evaluador del CONICYT-Chile del concurso nacional proyectos de investigación FONDECYT 2013 y 2014.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Coordinador del Cuerpo Académico *Estudios sobre saberes*. Departamento de Humanidades UAM-Cuajimalpa. Desde febrero de 2011. Nivel: CA Consolidado.
- Cuerpo Académico *Acción y formas de vida*. Coordinadora: Dra. Miriam Madureira. Departamento de Humanidades UAM-Cuajimalpa. Colaborador desde enero de 2012.
- Proyecto *Experiencia perceptual: representación, contenido y estados subdóxicos*. CONACYT, Proyectos de Ciencia Básica -2011. Coordinador: Dr. Álvaro Peláez. UAM-Cuajimalpa.
- Grupo *Seminario de Filosofía de la Biología*. Seminario permanente desde enero de 2011, integrado por investigadores de diversas la UAM, UNAM, UACM y CEFPSVLT. Co-fundador y co-coordinador. UAM-Cuajimalpa.
- Grupo *Ética, comportamiento y evolución*. Director: Dr. Alejandro Rosas. Miembro activo desde julio de 1999. Departamento de Filosofía, Universidad Nacional de Colombia.
- Grupo *Estudios en filosofía de la biología*. Miembro fundador, febrero de 2005. Departamento de Filosofía, Universidad Nacional de Colombia.
- Proyecto *Explicaciones evolucionistas de la cognición y el lenguaje*. Directora: Dra. Maite Ezcurdia. Agosto de 2005 a Julio de 2006. Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM, México.
- Proyecto *Genómica crítica*. Director: Dr. Carlos López Beltrán. Agosto de 2005 a Julio de 2006. Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM, México.
- Grupo *Genética Evolutiva*. Director: Dr. Andrés Moya. Diciembre 2007 a Febrero de 2008. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Valencia, España.
- Grupo *Biología Teórica*. Director: Dr. Diego Rasskin-Gutman. Diciembre 2007 a Febrero de 2008. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Valencia, España.
- *Grupo Bogotá de Pensamiento Evolucionista*. Grupo que reúne a más de una docena de investigadores latinoamericanos en Filosofía de la biología y Biología teórica. Miembro activo desde su fundación, en abril de 2006 en Bogotá.

- Grupo *Biolosophy*. Grupo de discusión multidisciplinar. Universidad de Bielefeld. Alemania. Co-fundador (con María Kronfeldner y Dan Brooks).

EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y ENSEÑANZA

Licenciatura

Universidad Autónoma Metropolitana – Cuajimalpa

- Taller de argumentación e interpretación. Trimestre de Invierno 2011 (2 clases semanales de 3 horas cada una. 25 estudiantes).
- Temas selectos de filosofía moral: Contractualismo moral en Hobbes y Locke . Trimestre de Invierno 2011 (2 clases semanales de 2 horas cada una. 10 estudiantes).
- Seminario Taller Epistemología y metodología (junto con Mario Casanueva). Trimestre de Primavera 2011 (2 clases semanales de 3 horas cada una. 15 estudiantes).
- Temas selectos de filosofía teórica: Empirismo. Trimestre de Primavera 2011 (2 clases semanales de 2 horas cada una. 3 estudiantes).
- Introducción al pensamiento matemático. Trimestre de Otoño 2011 (2 clases semanales de 3 horas cada una. 30 estudiantes)
- Seminario de integración I-IV. Semestre de Invierno 2012 (Una clase semanal de 3 horas. 35 estudiantes).
- Seminario-Taller Epistemología y metodología (junto con Mario Casanueva). Trimestre de Primavera 2012 (2 clases semanales de 3 horas cada una. 10 estudiantes).
- Introducción al pensamiento matemático. Trimestre de Otoño 2012 (2 clases semanales de 3 horas cada una. 30 estudiantes).
- Bioética. Trimestre de invierno 2013 (1 clase de 3 horas semanales. 15 estudiantes).

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

- Hobbes, Locke y Hume: las bases del contractualismo. Seminario de Filosofía Moderna, dictado el 1er semestre de 2004 (16 clases semanales de 3 horas. 15 estudiantes)
- Adaptación y Selección Natural. Seminario de Filosofía Contemporánea, dictado el 2do semestre de 2004 (16 clases de 3 horas. 15 estudiantes)
- Hobbes: Leviatán. Seminario de Filosofía Moderna, dictado el 1er semestre de 2005 (16 clases de 3 horas. 10 estudiantes)
- Filosofía social. Curso de Filosofía para la Facultad de Ciencias Humanas. 1er semestre de 2007 (16 clases de 3 horas semanales. 80 estudiantes. En este curso me fueron asignados dos asistentes)

Universidad del Rosario, Bogotá

- Filosofía de la ciencia. Seminario de Filosofía contemporánea, 2do semestre de 2006 (16 clases de 3 horas. 10 estudiantes)
- Curso de Ética general, desde el 2do semestre de 2003 hasta el 1er semestre de 2005 y desde el 2do semestre de 2006 hasta el 1er semestre de 2007 (16 clases de tres horas semanales cada semestre. Dictado durante 3 años. 25 estudiantes promedio por semestre)

Universidad Nacional Autónoma de México-UNAM

- El reduccionismo en las ciencias biológicas. Dictado con Vivette García Deister. Módulo impartido a estudiantes de último semestre de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias de la UNAM. Octubre-noviembre de 2005 (cuatro clases de 3 horas).
- Constreñimientos del Desarrollo. Profesor invitado. Clase impartida a estudiantes de último semestre de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias de la UNAM, junio 3 de 2008.
- Selección natural. Profesor invitado. Clase impartida a estudiantes de segundo semestre de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias de la UNAM, Octubre 30 de 2008.
- Filosofía de la ciencia naturalizada. Profesor invitado. Dictado con Vivette García Deister. Módulo impartido a estudiantes de último semestre de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias de la UNAM. Noviembre de 2008 (cuatro clases de 3 horas).

Posgrado

Universidad Autónoma Metropolitana – Cuajimalpa

- Ética. Trimestre de Invierno 2012 (2 clases semanales de 2 horas cada una. 8 estudiantes).
- Seminario de investigación I. Trimestre de Invierno 2012 (6 horas semanales. 2 estudiantes).
- Seminario de investigación II. Trimestre de Primavera 2012 (6 horas semanales. 2 estudiantes).
- Filosofía de la ciencia. Trimestre de Invierno 2013 (junto con Violeta Aréchiga) (4 horas semanales. 10 estudiantes)

Universidad Nacional de Colombia

- Constreñimientos y selección natural. Seminario doctoral. Departamento de Filosofía, Dictado junto con el Dr. Alejandro Rosas. 1er semestre de 2006. (16 clases de 3 horas. 12 estudiantes).
-

Universidad del Rosario, Bogotá

- Ética y Genética. Curso de Ética para la Maestría en Genética. Facultad de Ciencias. 1er semestre de 2005 (16 clases de 3 horas. 6 estudiantes)
- Genética, Biotecnología y Moral. Curso de Ética para la Maestría en Genética. Facultad de Ciencias. 1er semestre de 2007 (16 clases de 3 horas. 8 estudiantes)

Universidad Nacional Autónoma de México

- Ética y naturalismo. Seminario para la Maestría en Filosofía. FFyL. (4 horas semanales. 15 estudiantes).
- Filosofía de la biología. Curso para estudiantes asociados. Instituto de Investigaciones Filosóficas (20 estudiantes). 2do Semestre de 2010
- Explicación, causalidad y reduccionismo. Curso para el Postgrado en Filosofía de la Ciencia. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Dictado junto con Sergio Martínez (25 estudiantes). 2do Semestre de 2010.

ORGANIZACIÓN DE TALLERES Y COLOQUIOS

1. Organización de la mesa: EvoDevo: perspectivas filosóficas para el Congreso Fundacional de la Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología. Valencia, España, Octubre 28 al 30 de 2012. Participan investigadores de México y Brasil en la mesa.
2. Organización (junto con Mario Casanueva, UAM-C y Pablo Lorenzano, Universidad de Quilmes) del *VII Congreso de Metateoría Estructuralista*. Noviembre 26 al 30 de 2012. Participan investigadores de universidades de México, Brasil, Argentina, España y Alemania.
3. Organización (junto con Sergio Martínez, UNAM y Mario Casanueva, UAM-C) del coloquio *Causalidad, explicación y modelización en Biología*. Septiembre. Septiembre 27 y 28 de 2012. Participan investigadores de la UAM-C, de la UNAM y de la Universidad Federal de Bahía, Brasil.
4. Organizador (junto con Miriam Madureira) de la *Jornada sobre filosofía moral*. UAM-C. 9 de Marzo de 2012. Participaron investigadores de la UAM-C.
5. Organizador (junto con Natalia Mantilla Beniers, del C3 de la UNAM) del Taller *Evolución y Complejidad*. 16 de Marzo de 2012. UAM-C. Participaron investigadores de la UAM-C y la UNAM.
6. Organizador (junto con Bernardo Bolaños y Bruno Gandlgruber) del Taller *Evolución de la Cooperación*. UAM-C. 23 a 27 de enero de 2012. Participaron investigadores de la UAM-C, de la UAM-X, de la UNAM y de la Universidad Nacional de Colombia.
7. Organizador (Junto con Carlos López Beltrán –UNAM) del Simposio de *Filosofía de la biología*, en el Congreso de la AFM en Toluca. Participaron 30 ponentes de universidades mexicanas, argentinas y españolas. Octubre 24 a 28.
8. Organizador (Junto con Álvaro Peláez) del curso *Fuentes de significado: percepción, acción y lenguaje*. Impartido por Adrian Cussins. Universidad Nacional de Colombia. 12 a 14 de Septiembre.
9. Organizador de la sesión *The Philosophy and the history of biology from Latin America*, en la reunión de la International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology. University of Utah. Participaron investigadores de la diversas universidades de Latinoamérica. 10 a 15 de Julio.
10. Organizador del Taller: *Ecología, Evolución y Desarrollo: perspectivas filosóficas*. Participaron investigadores de la UAM-C y de la UNAM. 23 de Junio.
11. Organizador del Taller: *Evo-Devo: Aspectos teóricos y filosóficos de la integración entre evolución y desarrollo*. Participaron investigadores de la UAM-C, UNAM y de la Universidad de Buenos Aires. 25 de Marzo.
12. Organizador (junto con Alejandro Rosas) del 1er Encuentro Latinoamericano de Filosofía de la Biología. U. Jorge Tadeo Lozano, Bogotá, Colombia. Participaron investigadores de universidades colombianas, mexicanas, argentinas y brasileñas. Abril 19 y 20 de 2006.

CURSOS DE CAPACITACIÓN UAM

1. Curso-taller ‘Inducción a la UAM y a su modelo educativo’. 4 a 8 de abril de 2011. 40 horas.

MEMBRESÍAS

Sistema Nacional de Investigadores (SNI), CONACYT • Padrón de Tutores del Posgrado en Filosofía, FFyL UNAM • Padrón de Tutores del Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM • International Society for the History, Philosophy, and Social Studies of Biology • Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología • Grupo Bogotá de Pensamiento Evolucionista • Centro Darwin (UAM-I).

CONFERENCIAS Y PRESENTACIONES

Conferencias impartidas

1. Causalidad y la síntesis extendida. Congreso Fundacional de la Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología. Valencia, España, Octubre 28 al 30 de 2012.
2. Causalidad y la síntesis extendida. Coloquio *Causalidad, explicación y modelización en Biología*. Septiembre 27 y 28 de 2012.
3. El concepto de ‘naturaleza humana’ en Rousseau y Hobbes. Coloquio Pasado y Vigencia de Rousseau. Universidad Autónoma Metropolitana –Cuajimalpa. 29 de junio de 2012. Ciudad de México.
4. La evolución del dolor. Seminario Ciencia y fe ante el dolor y el sufrimiento humano. Facultad de Bioética, Universidad Anáhuac. 19 de mayo de 2012. Ciudad de México.
5. Un nuevo marco causal para la evolución y el desarrollo. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia. España.
6. Selección Natural y causalidad multinivel. Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia. 10 de Mayo de 2012. Universidad de Valencia. España.
7. Prudencia y Egoísmo en Hobbes. Jornada de Filosofía Moral. Universidad Autónoma Metropolitana –Cuajimalpa. Marzo 9 de 2012. Ciudad de México.
8. EvoDevo y Causalidad. II Congreso Colombiano de Lógica, Epistemología y Filosofía de la Ciencia. 10 de febrero de 2012. Bogotá, Colombia.
9. Observaciones al modelo de selección de grupos de Sober y Wilson. Taller Evolución de la cooperación. Enfoques interdisciplinarios. Universidad Autónoma Metropolitana –Cuajimalpa. 27 de enero de 2012. Ciudad de México.
10. Construyendo un nuevo marco causal para la EvoDevo. Simposio de Filosofía de la biología, en el Congreso de la AFM. Octubre 26 de 2011. Toluca, México.
11. Constraints, path dependence, and the phylotypic stage. Reunión de la International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology. 14 de Julio 2011. Salt Lake City, USA.
12. Constreñimientos, Dependencia de trayectoria y estado filotípico. Taller “Ecología, Evolución y Desarrollo.” Universidad Autónoma Metropolitana –Cuajimalpa. Casa del Tiempo. 23 de Junio de 2011. México.
13. Selección natural y causalidad multinivel. Departamento de Filosofía Universidad Estadual de Rio de Janeiro (UERJ). 14 de Junio de 2011. Rio de Janeiro.
14. EvoDevo: Un análisis integracionista de sus conceptos fundamentales. Encuentro Internacional de Filosofía de la Biología. Universidad de Brasilia. 9 de Junio de 2011. Brasilia.
15. EvoDevo: Un análisis integracionista de sus conceptos fundamentales. Taller EvoDevo: Aspectos Teóricos y Filosóficos de la Integración entre Evolución y Desarrollo. Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa. 25 de Marzo de 2011. México DF.

16. Selección natural y causalidad multinivel. Seminario de Investigadores. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 25 de Enero de 2011. México DF.
17. EvoDevo y Cognición. Workshop de Complejidad y Evolución. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Octubre 5-8 2010. U. de Valencia, España.
18. EvoDevo and Multilevel Causation. Workshop on Metaphysics and Philosophy of Science. Octubre 2 de 2010. Universidad de Ginebra. Suiza
19. Evolution, Systems, and Multilevel Causation. IX Congreso Internacional de Ontología. Septiembre 28 de 2010. San Sebastián - Barcelona, España.
20. Selección natural y causalidad multinivel. Seminarios de Lógica y Filosofía de la Ciencia. UPV. 28 de septiembre. San Sebastián. España
21. Reframing Causation in EvoDevo. Workshop with special guest Eva Jablonka: "In Darwin's Shadow Extended". Febrero 4 de 2010. Universidad de Bielefeld, Alemania.
22. Evolución, desarrollo y cognición: implicaciones de la EvoDevo en el estudio de la mente. Seminarios del grupo *Evolución Humana y Cognición*. Febrero 2 de 2010. Universidad de las Islas Baleares, España.
23. Evo-Devo, Constraints, and Selection: a defense of multilevel approaches in the study of biological causation. Enero 20 2010. Departamento de Filosofía, Universidad de Bielefeld, Alemania.
24. Natural Selection, Creativity, and Causation. Discussion Group Biolosophy. Diciembre 15 2009. Departamento de Filosofía, Universidad de Bielefeld, Alemania.
25. Selection, Constraints, and Causation: A Multilevel Approach to EvoDevo. Coloquio del Instituto de Ciencia Cognitiva. Noviembre 4 2009. Universidad de Osnabrück, Alemania.
26. EvoDevo, Complexity and Multilevel Causation. Lamarck-Darwin 200 Years of Evolutionism. 30 de Septiembre de 2009. Xalapa, Veracruz. México.
27. EvoDevo y cognición: implicaciones de la biología evolutiva del desarrollo en el estudio de la evolución de la mente. Seminario de Lenguaje y Cognición. Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. 9 de Septiembre de 2009. México DF.
28. Evolución, Desarrollo y Cognición. Reunión Internacional Darwinismo y Filosofía. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 24 de Agosto de 2009. México DF.
29. Natural Selection and Developmental Constraints. HPS's Seminars, Florida State University. Mayo 7 2009. Tallahassee, FL. USA.
30. Selección natural, adaptación e innovación evolutiva. Cátedra Mutis: Darwin 200 años. Marzo 21 de 2009. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
31. Sistemas complejos y EvoDevo: hacia una teoría integrada de Evolución y Desarrollo. Congreso Internacional Darwin 200 años (Febrero 26 a 28 de 2009). Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
32. Biología de Sistemas y EvoDevo. II Coloquio sobre Complejidad y Evolución. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva Co-ponentes: Dr. Diego Rasskin-Gutman (ICBiBE), Dr. Alvaro Moreno (IAS, Universidad País Vasco) y Dr. Hernán Dopazo (Centro de Investigación Príncipe Felipe) (Jueves 5 de febrero 2009). Universidad de Valencia, España.
33. Natural Selection, Developmental Constraints, and Downward Causation. Konrad Lorenz Institute (28 de Enero 2009). Viena, Austria.
34. Organización biológica, selección natural y darwinismo universal. Miércoles 29 de Octubre. Instituto de Astronomía de la UNAM. Ciudad de México.
35. Evolución, desarrollo y causalidad. Seminario Permanente de Estudios de la Ciencia. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de Octubre de 2008. Ciudad de México
36. Los Constreñimientos del desarrollo y su papel en la evolución. Seminario de Investigadores del Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Mayo 14 de 2008. México DF.

37. Constreñimientos positivos: un punto de encuentro entre Evolución y Desarrollo. Centro Vicente Lombardo Toledano. Mayo 9 de 2008. Ciudad de México
38. Constreñimientos históricos: tomando en serio a la causalidad descendente. I Coloquio sobre Complejidad, Causalidad y Evolución. Co-ponentes: Diego Rasskin-Gutman, Álvaro Moreno y Miquel de Renzi. Instituto Cavanilles, U. Valencia, 14 de Febrero de 2008. Valencia, España.
39. Selección natural, complejidad y causalidad descendente. Seminario sobre complejidad, Instituto Cavanilles, U. Valencia, Enero 25 de 2008. Valencia, España.
40. Hobbes y la moral en el estado de naturaleza. Curso de extensión “Hobbes: Ética, Derecho y Estado”, Depto. de Filosofía, Universidad Nacional de Colombia, noviembre 13 de 2007. Bogotá.
41. Constreñimientos históricos: causas de la adaptación organismo-ambiente. II Encuentro Latinoamericano de Filosofía de la Biología, Universidad Estadual de Rio de Janeiro, agosto 15 de 2007. Ilha Grande, Brasil.
42. Selección natural y causalidad descendente: la evolución de la complejidad. V Encuentro Internacional Principia, Universidad Federal de Santa Catarina, agosto 7 de 2007. Florianópolis, Brasil.
43. El argumento semántico de la pregunta abierta y la ontología de la bondad. I Encuentro de Filosofía del Lenguaje IIFs (UNAM)/Universidad Autónoma Metropolitana-I, Junio 30 de 2006. San Miguel Regla, Hidalgo, México.
44. La selección natural como fuerza creativa. I Encuentro Latinoamericano de Filosofía de la Biología, I Congreso Colombiano de Filosofía. UJTL, Abril 19 de 2006. Bogotá.
45. Selección natural: dos enfoques explicativos. Seminario de Investigadores del IIFs, UNAM, Diciembre 7 de 2005. Réplica: Vivette García Deister. Ciudad de México.
46. Explicación en biología: la selección natural como factor causal. Ciclo de conversatorios sobre explicación y método en las ciencias, Depto. de Filosofía, UNAL. Co-ponente: Dr. Ramón Fayad. Mayo 12 de 2005. Bogotá.
47. Selección natural positiva, negativa y el origen de las adaptaciones. Curso de extensión sobre Teoría de la evolución, Depto. de Filosofía, UNAL. Abril 22 de 2005. Bogotá.

DIFUSIÓN DE LA CULTURA

- Invitado al programa *Rostro Universitario* en Radio Educación - Conaculta, 1060 AM. Tema: "Consideraciones generales acerca de la Evo-Devo". 7 de Mayo de 2011.
- Invitado al programa La libélula azul en radio UAM, 90.4.

--

Curriculum vitae actualizado a enero de 2016
Maximiliano Martínez