

María del Rosario Martínez Ordaz

| martinezordazm@gmail.com | www.mariamartinezordazm.com |

EDUCACIÓN

Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. 2015 – 19

Ciudad de México, México.

- Tutor Principal: Luis Estrada González.
- Investigación: “Trabajar herramientas paraconsistentes para contradicciones entre teoría y observación”.
- Comité tutor: Xavier de Donato Rodríguez, Francisco Hernández Quiroz, Ana Rosa Pérez Ransanz, Otávio Bueno.

Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM. 2012 – 14

Ciudad de México, México.

- Tutores Principales: Mathieu Beirlaen, Atocha Aliseda Llera.
- Investigación: “Una clasificación de inconsistencias”.
Mención honorífica.
- Comité tutor: Mathieu Fontaine, Elias Okon Gurvich, Ana Rosa Pérez Ransanz.

Licenciatura en Filosofía, Universidad Veracruzana. 2006 – 10

Xalapa de Enriquez, Veracruz.

- Tutor Principal: Vanessa Salas del Ángel.
- Investigación: “Gödel y Paraconsistencia: El camino a la no-trivialidad”.
Mención honorífica.
- Comité evaluador: Adolfo García de la Sierra Guajardo, Vanessa Salas del Ángel, Enrique Sánchez Ballesteros, Marcelino Arias Sandi.

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Filosofía de la ciencia, lógica, historia de la ciencia.

ÁREAS DE COMPETENCIA

Filosofía de la lógica, epistemología, filosofía de la física.

PUBLICACIONES

LIBROS Y COLECCIONES

- (2017) (Eds. | con Luis Estrada-González) Beyond Toleration? Inconsistency and Pluralism in the Empirical Sciences, volume especial en *Humana.Mente Journal of Philosophical Studies*, Issue 32.

ARTÍCULOS ARBITRADOS

- (2019, por aparecer) “Are you a selective-realist dialetheist without knowing it?”, *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*.

- (2018) (Con Michéle Friend) “Keeping Globally Inconsistent Scientific Theories Locally Consistent”, In: Carnielli W., Malinowski J. (eds) *Contradictions, from Consistency to Inconsistency*. Trends in Logic (Studia Logica Library), vol 47. Springer; pp 53-88, 2018.
- (2018) (Segundo autor | con Luis Estrada- González) “The possibility and fruitfulness of a debate on the principle of non-contradiction”, In: Carnielli W., Malinowski J. (eds) *Contradictions, from Consistency to Inconsistency*. Trends in Logic (Studia Logica Library), vol 47. Springer; pp 33-51.
- (2018) (primer autor | con Luis Estrada-González) “May the Reinforcement Be with You: On the Reconstruction of Scientific Episodes”, en *Journal of the Philosophy of History: 59–283*.
- (2017) “Holism, Inconsistency Toleration and Inconsistencies between Theory and Observation”, *Humana Mente. Journal of Philosophical Studies* 32:117-147.

MEMORIAS DE CONGRESOS

- (2020) “Inconsistent Reasoning in the Sciences and Strategic-Logical Pluralism” en *Southwest Philosophical Studies*.
- (2016) “Chunk and Permeate vs. Estructuras Parciales. Sobre cómo modelar la tolerancia a la inconsistencia en ciencias empíricas”, en *Rutas Didácticas y de Investigación en Lógica, Argumentación y Pensamiento Crítico*, Cuauthémoc Mayorga Madrigal y Teresita Mijangos, coordinadores, México: TRAUCO, pp. 335-349.
- (2015) (primer autor | con Luis Estrada González) “La importancia de ser parcial”, en *Lógica, argumentación y pensamiento crítico: su investigación y didáctica*, Cuauthémoc Mayorga Madrigal y Teresita Mijangos, coordinadores, México: TRAUCO, pp. 122-135.
- (2015) (segundo autor | con Luis Estrada González) “La (in)consistencia de los infinitesimales bernoullianos”, Fernando Macías Romero et al., eds., *Memorias del Segundo Congreso Internacional de Matemáticas y sus Aplicaciones*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla: México, pp. 195-200.

TRABAJO EN PROGRESO

- “Inconsistency toleration and the different faces of ignorance in science” (en dictaminación).
- “The value of historically inaccurate reconstructions for the philosophy of science: Some reflections on understanding, exemplifying and reinforcing” (en dictaminación).

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

**Programa de Estudiantes Asociados,
Instituto de Investigaciones Filosóficas UNAM**
Ciudad de México, México.

2013 – 19

- Tutores: Atocha Aliseda (2013, 2014), Luis Estrada González (2015-2019).

Estancia de investigación, Universidad de Gante
Gante, Bélgica

junio, 2018 – agosto, 2018

- Tutor: Diderik Batens

Estancia de investigación, Universidad de Gante

septiembre, 2017 – diciembre, 2017

Gante, Bélgica

- Tutores: Diderik Batens, Joke Meheus

Estancia de investigación, Universidad de Gante

marzo, 2014 – junio, 2014

Gante, Bélgica

- Tutores: Joke Meheus, Erik Weber

PREMIOS

Premio de Ensayo –SWIP Analytic-México

noviembre 2017

Society for Women in Philosophy-Analytic México

Instituto De Investigaciones Filosóficas-UNAM y Universidad Panamericana, Ciudad de México, México.

- Ensayo ganador: “¿Es posible razonar a partir de una teoría trivial?”

Best Presentation Award

septiembre 2017

37th Dutch-Flemish Day Of Philosophy

Universidad Libre de Ámsterdam, Ámsterdam, Holanda.

- Conferencia ganadora: “Classicalists Vs. Paraconsistentists: Unfolding the Secret Similarities”

Mención Honorífica premio “Arte, Ciencia, Luz” Tesis de licenciatura

2012

Premio de tesis

Universidad Veracruzana, Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.

- Título de tesis: “Gödel y Paraconsistencia: El camino a la no-trivialidad”.

BECAS

- CONACyT –Beca nacional| estudios de doctorado 2015-19.
- HOPOS 2018 Travel grant.
- CONACyT –Beca mixta| estancia internacional de investigación 2018 (Declinada).
- CONACyT – Beca mixta| estancia internacional de investigación 2018.
- CONACyT – Beca mixta| estancia internacional de investigación
- ESSLLI 2017 fee waiver and accommodation grant (Declinada).
- UNAM-proyecto PAPIIT beca estudiante recién graduado 2015.
- UNAM-proyecto PAPIIT beca conclusión de estudios 2014.
- CONACyT – Beca mixta| estancia internacional de investigación 2014.
- CONACyT— Beca nacional| estudios de maestría 2012-14.
- Verano de la Investigación Científica—Academia Mexicana de Ciencias 2010.

COMPLEMENTOS

Summer School on Mathematical Philosophy for Female Students

2018

LMU- Munich Center for Mathematical Philosophy, Munich, Alemania.

Pre-MA Program

2011

EF International School, San Francisco, CA., EUA.

ACTIVIDADES EN CONGRESOS

CONFERENCIAS INVITADAS

- “Contradiction, triviality, inconsistency toleration and other misunderstandings in the empirical sciences”, *6th World Congress and School on Universal Logic*, Workshop ‘Reflections on Paraconsistency’, Junio 25, 2018.
- “Clasicalistas vs. Paraconsistentistas: Tolerando demasiadas diferencias y casi ninguna diferencia”, *Society for Women In Philosophy-Analytic México*, evento inaugural, Instituto de Investigaciones Filosóficas-UNAM, Marzo 28, 2017.

CONFERENCIAS EN CONGRESOS (ARBITRADOS)

- (Con Otávio Bueno) “Making Sense of Defective Information: Partiality and Big Data in Astrophysics”, CLMPST 2019, Praga, República Checa, Agosto 5-10, 2019.
- “Is there anything special about the type of defectiveness involved in Big Data? Some reflections on ignorance and Astrophysics”, *International Association for Computing and Philosophy – Annual Meeting 2019*, UNAM, Ciudad de México, México, Junio 5-7, 2019.
- “Can we have a hierarchical model of Scientific Understanding? A response to Batens”, *Understanding Defectiveness in the Sciences*, UNAM, México, Junio 2-4, 2019.
- “Inconsistent Reasoning in the Sciences and Strategic-Logical Pluralism” en *70th Annual Meeting of the New Mexico-Texas Philosophical Society*, San Antonio, Texas, Estados Unidos de América, Abril 5-6, 2019.

Comentarios: Dra. Mary Gwin (San Diego Mesa College).

- “Rational Choice: When and how is it rational to go-paraconsistent in science?” en *Normativity across Disciplines*, UNAM, Ciudad de México, México, Octubre 21-23, 2018.
- “Understanding inter-theoretic contradictions and the many lives of historical reconstructions” en *XII International Congress of the International Society for the History of Philosophy of Science HOPOS 2018*, Groningen, Holanda, 9-12 Julio, 2018.
- “Anomalies vs. Inconsistencias between Theory and Observation: Some important distinctions” en *V Conference by Women in Philosophy*, Amsterdam, Holanda, 5-6 Julio, 2018.
- “Paraconsistent Heuristics, Inconsistent Information and Scientific Practice” en *Society for Philosophy of Science in Practice (SPSP) Seventh Biennial Conference*, Gent, Bélgica, Junio 30-Julio 2nd, 2018.
- “Paraconsistent Reasoning Strategies and the Epistemology of the Inconsistency Toleration” en *Logic in the Wild*, Gent, Bélgica, Noviembre 9-10, 2017.
- “(Intertheoretic) Inconsistency toleration: Are we really avoiding explosion?” en *Inconsistency and Scientific Pluralism*, Gent, Bélgica, Noviembre 8, 2017.
- “Classicalists vs. Paraconsistentists: Unfolding the secret similarities” en *37th Dutch-Flemish Day of Philosophy*, Amsterdam, Holanda, Septiembre 16, 2017.
- “Mixing inconsistent information from different theories: A new challenge for Chunk and Permeate” en *17th Latin American Symposium on Mathematical Logic*, Puebla, México, Junio 26-30, 2017.
- “Inconsistencias between Theory and Observation and Chunk and Permeate” en *3rd IIFs-UNAM Philosophy Graduate Conference*, Instituto de Investigaciones Filosóficas, Ciudad de México, México, Febrero 8, 2017.
- “Chunk and Permeate vs. Estructuras Parciales: Cómo modelar la tolerancia a la inconsistencia en las ciencias empíricas” en *XIX Encuentro Internacional de Didáctica de la*

Lógica y VI Simposio Internacional de investigación en Lógica y Argumentación, UNAM-Ciudad de México, México, Noviembre 15-18, 2016.

- “What does it mean to tolerate inconsistencies? From logic to philosophy of science” en Taller *Lógicas del Descubrimiento y Creatividad en Ciencias*, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, Ciudad de México, México., Octubre 19, 2016.
- “Inconsistencies between Theory and Observation and the Limits of Chunk and Permeate” en *Conference Trends in Logic XVI: Consistency, Contradiction, Paraconsistency and Reasoning*, Campinas, Brasil. Septiembre 11-14, 2016.
- (Segundo autor | con Luis Estrada-González) “On the possibility and fruitfulness of a debate on the PNC” en *Conference Trends in Logic XVI: Consistency, Contradiction, Paraconsistency and Reasoning*, Campinas, Brasil. Septiembre 11-14, 2016.
- (Primer autor | con Luis Estrada-González) “What is so Bad about Inconsistent Science?” en Taller *The Place of Inconsistent Science in Scientific Pluralism*, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, Ciudad de México, México.,5-6 Septiembre 2016.
- (Primer autor | con Luis Estrada-González) “La importancia de ser parcial” en *XVIII Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica y V Simposio Internacional de investigación en Lógica y Argumentación*, Guadalajara, México, Noviembre 10-13, 2015.
- “Inconsistency and theory choice in the reconstruction of scientific episodes: The case of heterogenesis and biogenesis” en *Testing Philosophical Theories against the History of Science*, Oulu, Finlandia, Septiembre 21-22, 2015.
- (Primer autor | con Luis Estrada-González) “Inconsistency toleration in Biology: the case of Spontaneous Generation” en *II Conference of the Iberoamerican Association of Philosophy of Biology*, Valle de Bravo, México, Septiembre 7-11, 2015.
- (Segundo autor | con Luis Estrada-González) “La (in)consistencia de los infinitesimales bernoullianos” en *II Congreso Internacional de las Matemáticas y sus Aplicaciones*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México, Agosto 31-Septiembre 4, 2015.
- “Functional and Inconsistent Theories: A Classification” en *Paraconsistent Reasoning in Science and Mathematics*, Munich, Alemania, Junio 11-13, 2014
- “Teorías Científicas Inconsistentes y Funcionales: Cómo acercarse a ellas” en *Primer taller de Estudiantes Asociados*, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, Ciudad de México, México, 2013.
- (Primer autor | con Vanessa Salas) “Una Propuesta Didáctica para la Enseñanza de la Lógica”, *XIV Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica*, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, Ciudad de México, México, 2011.
- “La revolución de la Filosofía Antigua: Un análisis desde las figuras que la configuraron”, *XV Encuentro Regional de Estudiantes y Pasantes de Filosofía (CONEFI)*, Tlaxcala, México, Febrero 23-27, 2010.

RÉPLICAS

- “Law & Order: Ecology” (Georgia R. Rainer), *2nd IIFs-UNAM Philosophy Graduate Conference*, UNAM- México, marzo 9-10, 2016.
- “Paraconsistency and the foundation of mathematics” (Cristian Andrés Romero Ramírez) *Primer congreso nacional de historia y filosofía de la lógica y las matemáticas*, febrero 23-26, Ciudad de México, México, 2015.

ORGANIZACIÓN

- (con Otávio Bueno) Symposium: From contradiction to defectiveness to pluralism, CLMPST 2019, Praga, República Checa, Agosto 5-10, 2019.
- *Understanding Defectiveness in the Sciences*, UNAM, Ciudad de México, México. Junio 3-4, 2019.
- (con Blanca Cárdenas y Jorge Armando Romo) *Coloquio de Estudiantes de Filosofía de la Ciencia*, UNAM, Ciudad de México, México. Marzo 4-6, 2019.
- (con Cristian Alejandro Gutiérrez Ramírez) *Normativity across Disciplines*, UNAM- Ciudad de México, México, Octubre 22-23, 2018.
- (con Diderik Batens, Joke Meheus, Dunja Šešelja y Federica Russo) *Inconsistency and Scientific Pluralism*, Gent, Bélgica, Noviembre 8, 2017.
- (con Luis Estrada-González) Mesa de discusión “Perspectivas contemporáneas sobre inconsistencia”, en *XIX Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica y VI Simposio Internacional de investigación en Lógica y Argumentación*, UNAM, Ciudad de México, México, Noviembre 15-18, 2016.
- (con Luis Estrada-González) Taller *Logical Space: Logical and Metaphysical Issues*, UNAM- Ciudad de México, México, Septiembre 5-6, 2016.
- (con Luis Estrada-González) Taller *The Place of Inconsistent Science in Scientific Pluralism*, UNAM- Ciudad de México, México, Septiembre 5-6, 2016.
- *2nd IIFs-UNAM Philosophy Graduate Conference*, UNAM- Ciudad de México, México, Marzo 9-10, 2016.
- *1st IIFs-UNAM Philosophy Graduate Conference*, UNAM- Ciudad de México, México, Febrero 19-20, 2015.
- (con Laura Pérez) *Primer Taller de Estudiantes Asociados-IIF*, UNAM- Ciudad de México, México, octubre, 2013.

EXPERIENCIA DOCENTE

Curso “Del argumento filosófico al artículo académico”	2018 – 19
Instituto de Investigaciones Filosóficas-UNAM, Ciudad de México, México. (Con Emmanuel Mendoza Bock)	
Módulo ‘Formas de razonamiento en las ciencias’	2018
<i>Diplomado en Lógica y Argumentación</i> Instituto de Investigaciones Filosóficas-UNAM, Ciudad de México, México.	
Profesora de nivel superior–Problemas de Lógica	2015
Universidad Autónoma del Estado de Morelos; (Modalidad Semiescolarizada) Cuernavaca, Morelos, México.	
Apoyo en Catedra- Lógica I	2013
Facultad de Filosofía y Letras-UNAM, Ciudad de México, México.	
Apoyo en Catedra-Lógica	2012
Facultad de Ciencias-UNAM, Ciudad de México, México.	
Profesora de Nivel Superior–Teoría Del Conocimiento Científico	2011
Universidad Popular Autónoma de Veracruz, Oaxaca, Oaxaca, México.	
Profesora de Nivel Superior – Filosofía Del Pensamiento Humanista Contemporáneo	2011
Universidad Popular Autónoma de Veracruz, Oaxaca, Oaxaca, México.	
Profesora de Nivel Medio Superior– Filosofía	2010
Instituto Libre de Comercio y Administración, Oaxaca, Oaxaca, México	
Profesora de Nivel Medio Superior– Etimologías Grecolatinas	2010

Instituto Libre de Comercio y Administración, Oaxaca, Oaxaca, México.

Apoyo en Catedra-Lógica I, II, III.

2008-10

Universidad Veracruzana, Xalapa de Enríquez, Veracruz, México.

SERVICIOS

ACTIVIDADES ACADEMICAS COORDINADAS

- Grupo de Lectura de Filosofía de la Ciencia-UNAM. (2015—).
- Sesiones Intensivas de Discusión y Análisis Filosófico –UNAM (2017 –)
- (Con Luis Estrada González) Grupo de Lectura Intensivo ‘Paraconsistencia, Contradicción y Negaciones’-UNAM (2018).
- (Con Cristian Alejandro Gutiérrez Ramírez) Grupo de Lectura Intensivo ‘Realismo Científico y Metodología Filosófica’ –UNAM (2017).
- (con Luis Estrada González) Grupo de Lectura Intensivo ‘Ciencia Inconsistente y Pluralismo Científico’-UNAM (2016).

DICTAMINACIÓN

- Dictaminación de artículo académico para *Synthese* (ISSN: 0039-7857 (Print) 1573-0964 (Online)) (x1)
- Dictaminación de artículos académicos para *Critica: revista hispanoamericana de filosofía* (ISSN: 0011-1503) (x1).
- Dictaminación de artículos académicos para *Tópicos, Revista de Filosofía* (ISSN: 2007-8498) (2017-).
- Dictaminación de artículos académicos para *Revista Graffylia* (Revista oficial de la facultad de Filosofía de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla) (2014-).

ACTIVIDADES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Miembro del proyecto UNAM-PAPIIT IN403719 "Intensionalidad hasta el final: un nuevo plan para la relevancia lógica" (2019--).
- Miembro del proyecto UNAM PAPIIT-RG 100316 "Explorando la gravitación con la cuántica y viceversa" (2019).
- Miembro del proyecto UNAM PAPIIT-"Conciencia y normatividad" (2019--).
- Miembro del proyecto UNAM-PAPIIT IA401117 "Aspectos Filosóficos de las Lógicas Contraclásicas" (2017, 2018).
- Miembro del proyecto UNAM-PAPIIT IA401717 "Pluralismo y Normatividad en Lógica y Matemáticas" (2017-2019).
- Miembro del proyecto UNAM-PAPIIT IA401015 "Tras las consecuencias. Una visión universalista de la lógica (I)" (2015, 2016).
- Miembro del proyecto UNAM-PAPIIT IN400514 "Lógicas del Descubrimiento, Heurística y Creatividad en la Ciencia" (2014-2016)