

CURRÍCULUM VITAE
VIVETTE GARCÍA DEISTER

Laboratorio de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
Edificio A de Biología, Primer piso

Correo electrónico: vivettegarcia@ciencias.unam.mx

Educación

- 2009 Doctorado en Filosofía de la Ciencia, Mención Honorífica.
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- 2005 Maestría en Filosofía de la Ciencia, Mención Honorífica.
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- 2002 Licenciatura en Biología
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- 2003-2008 Estudiante asociada del Instituto de Investigaciones Filosóficas de la
UNAM.

Nombramiento actual

- 2014 Profesora Asociada C de TC, Laboratorio de Estudios de la Ciencia y la
Tecnología, Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias
UNAM

Distinciones

- 2013 Sistema Nacional de Investigadores (SNI)- Nivel 1
- 2013 Miembro del padrón de tutores del Posgrado en Filosofía de la Ciencia
(IIF-UNAM)

Nombramientos anteriores

- 2013-2014 Investigadora posdoctoral. Departamento de Investigaciones Educativas
(DIE), CINVESTAV-IPN
- 2010-2013 Investigadora Asociada en Antropología Social, School of Social
Sciences, The University of Manchester, Reino Unido.

Proyecto *Race, genomics and mixture in Latin America: a comparative approach* bajo la dirección de Peter Wade.

PUBLICACIONES

Libro

- 2013 *Interruptores, baterías y redes. El manejo de complejidad en la regulación genética*. Colección Eslabones en la Ciencia, Centro de Estudios Filosóficos, Políticos y Sociales Vicente Lombardo Toledano, México.

Artículos en revistas arbitradas

- 2015 Vivette García-Deister y Carlos López-Beltrán, “País de Gordos/País de Muertos: obesity, death, and nation in biomedical and forensic genetics in Mexico”. *Social Studies of Science* 45(6): 797-815. doi:10.1177/0306312715608449
- 2015 Michael Kent, Vivette García-Deister, Carlos López-Beltrán, et al., “Building the genomic nation: ‘Homo Brasilis’ and the ‘Genoma Mexicano’ in comparative cultural perspective”. *Social Studies of Science*. 45(6): 839-861. doi: 10.1177/0306312715610217
- 2015 Edna Suárez-Díaz y Vivette García-Deister, “That 70s Show: Evolution and Development Beyond Molecular Genetics” *History and Philosophy of the Life Sciences* 36(4): 503-524. doi: 10.1007/s40656-014-0051-9
- 2014 Peter Wade, Vivette García Deister, Michael Kent y María Fernanda Olarte, “Nation and the Absent Presence of Race in Latin American Genomics”, *Current Anthropology*. 55(5): 497-507.
- 2013 LÓPEZ-BELTRÁN, Carlos; GARCÍA DEISTER, Vivette. Aproximaciones científicas al mestizo mexicano. *História, Ciências, Saúde – Manguinhos*, Rio de Janeiro, v.20, n.2, abr.-jun. 2013, p.391-410.
- 2011 “The old man and the sea urchin genome: theory and data in the work of Eric Davidson, 1969-2006”. *History and Philosophy of the Life Sciences* 33(2): 147-164.
- 2011 “La centralidad de la Fundación Rockefeller en el desarrollo de la biología molecular revisada: una extensión de la crítica de Abir-Am a la luz del modelo del operón”. *Theoria* 26(70): 69-82.
- 2011 “Interdisciplina: ¿cosmética, posibilidad productiva u obligación?”. *Ludus Vitalis* 19(35): 201-204.

2005 “Explicar sin techo, sin piso, el desarrollo sin muros”. *Revista Colombiana de Filosofía de la Ciencia*, 6(12-13):9-31.

Capítulos de libro

- En prensa Vivette García-Deister y Carlos López-Beltrán, “ADN en un país de muertos. La genética forense como medio y remedio”. M. Palacios y M. Quijano (eds.) *Primeras Jornadas de violencia y literatura... todavía*, SUEFIF/Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM.
- En dictamen “In sickness and in myth: genetic avatars of indigeneity and the Mexican nation”, En P. López-Caballero y A. Acevedo-Rodrigo (eds.), *Beyond Alterity. Producing Indigeneity in Modern Mexico*. Arizona University Press.
- Aceptado “La vida en el laboratorio del mestizo mexicano”. En P. Wade, C. López-Beltrán, E. Restrepo y R. Ventura (eds.) *Genómica mestiza*. Fondo de Cultura Económica, México.
- Aceptado Carlos López-Beltrán, Vivette García-Deister y Mariana Rios Sandoval, “Negociando al mestizo mexicano: sobre la posibilidad de una genómica nacional”. En P. Wade, C. López-Beltrán, E. Restrepo y R. Ventura (eds.) *Genómica mestiza*. Fondo de Cultura Económica., México.
- Aceptado Peter Wade, Vivette García-Deister, Michael Kent y M. F. Olarte Sierra, “Categorías sociales y prácticas de laboratorio en Brazil, Colombia y México: una perspectiva comparativa”. En P. Wade, C. López-Beltrán, E. Restrepo y R. Ventura (eds.) *Genómica mestiza*. Fondo de Cultura Económica, México.
- 2014 Traducción inglés-español de “Cytoplasmic Particles. The Trajectory of a Scientific Object” (2000) de H-J. Rheinberger, en *Biografías de los Objetos Científicos*, Cifra Editorial.
- 2014 “Laboratory life of the Mexican mestizo”. En P. Wade, C. López-Beltrán, E. Restrepo y R. Ventura (eds.) *Mestizo Genomics: race mixture, nation and science in Latin America*, Duke University Press.
- 2014 En co-autoría con C. López-Beltrán y M. Rios, “Negotiating the Mexican mestizo; on the possibility of a national genomics”. En P. Wade, C. López-Beltrán, E. Restrepo y R. Ventura (eds.) *Mestizo Genomics: race mixture, nation and science in Latin America*, Duke University Press.
- 2014 En co-autoría con P. Wade, M. Kent y M. F. Olarte, “Social categories and laboratory practices in Brazil, Colombia and Mexico: a comparative

overview”. En P. Wade, C. López-Beltrán, E. Restrepo y R. Ventura (eds.) *Mestizo Genomics: race mixture, nation and science in Latin America*, Duke University Press.

- 2011 “Mestizaje en el laboratorio, una toma instantánea”. En López Beltrán (ed.) *Genes (&) mestizos. Genómica y raza en la biomedicina mexicana*, UNAM/Ficticia, México, pp. 143-154.
- 2010 “Switches and batteries: two models of gene regulation and a note on the historiography of 20th century biology”. En A. Barahona, E. Suárez y H.J. Rheinberger (eds.) *The Hereditary Hourglass. Narrowing and Expanding the Domain of Heredity*, Preprint 392, Max Planck Institute for the History of Science, Berlín.
- 2009 “Biofilosofía ficción y nuevo preformacionismo en las posturas contra el aborto”. En J. Flores (ed.) *Foro sobre la despenalización del aborto. Respuesta social frente a las controversias constitucionales*, UNAM-La Jornada, pp. 273-275.
- 2006 “Modelos residuales y representaciones auto-referentes. Cómo enriquecer la visión semántica de las teorías”. En C. López Beltrán (ed.) *Perspectivas y Horizontes de la Filosofía de la Ciencia a la Vuelta del Tercer Milenio, Vol. III*, UNAM, pp. 111-123.
- 2001 Traducción inglés-español de “The nature of inheritance” (1982), de E. Mayr. En A. Barahona, E. Suárez y S. Martínez (eds.) *Filosofía e Historia de la Biología*, Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, UNAM, pp. 317-366.

Reseña

- 2013 Reseña de *Race and the Genetic Revolution* (2011) editado por S. Krimsky and K. Sloan, para *New Genetics and Society* 32(11): 99-101.

Carta al Editor

- 2005 En co-autoría con M. Fagan, P. Forber, M. Haber, A. Hamilton and G. Yamashita, “Meeting Report: First ISHPSSB Off-Year Workshop,” *Biology and Philosophy* 20: 927-929.

Divulgación científica/difusión

- En prensa César Javier Sánchez Juárez y Vivette García-Deister, “De aves que migran y lombrices que excavan: causas y efectos en biología”, *Elementos*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

- 2015 Vivette García-Deister y Michael Montoya, “A novel Argan”, texto para el proyecto de investigación social y artística *Futre object*, de MODELAB, https://www.academia.edu/14995245/A_Novel_Argan. 9 de agosto de 2015.
- 2015 “Bio-ethnography, a view from philosophy”, en Somatosphere, blog de ciencia, antropología y medicina, 12 de marzo de 2015, <http://somatosphere.net/2015/03/bio-ethnography-a-view-from-philosophy.html>
- 2012 “Palabra clave: mestizaje”. Revista Cronopio, 34^a edición; <http://www.revistacronopio.com/?p=8903>
- 2010 “El mestizo molecular”. En La Jornada-Ciencias; <http://ciencias.jornada.com.mx/ciencias/investigacion/ciencias-quimicas-y-de-la-vida/investigacion/el-mestizo-molecular>
- 2010 “Darwinistas a la palestra. Segunda parte”. En *Blog de Evolución*, Facultad de Ciencias, UNAM. <http://blog-evolucion.unam.mx/2010/02/09/darwinistas-a-la-palestra-segunda-parte/#more-416>
- 2009 “Darwinistas a la palestra”. En *Blog de Evolución*, Facultad de Ciencias, UNAM. <http://blog-evolucion.unam.mx/2009/11/23/darwinistas-a-la-palestra/>
- 2009 “Evo-devo: tres formas de contar su historia”. En *Blog de Evolución*, Facultad de Ciencias, UNAM. <http://blog-evolucion.unam.mx/2009/03/17/evo-devo-tres-formas-de-contar-su-historia/>
- 2008 “Kate Moss, Drosophila y otras supermodelos”. En *¿Cómo ves?* 114, UNAM.

Radio y TV

- 2016 Entrevista. Radio Fórmula, Cancún, Quintana Roo. Programa ReFormulando, con Pilar Jufresa.
- 2013 Participación en el programa Creadores, ForoTV (Televisa) <http://result.televisa.com/noticieros/index.php?q=creadores>

Dirección de proyectos de investigación

- 2015-2017 Co-responsable del Proyecto “Migrant DNA: The Science of Disappearance and Death Across the Mexican Borderlands”. Proyecto de colaboración internacional financiado por la Wenner Gren Foundation, junto con Lindsay Smith (Universidad de Nuevo México).
- 2016-2017 Responsable del proyecto PAPIIT IA401416 “Poblaciones de cognición: historias interconectadas de la ciencia en América Latina”.

Participación en otros proyectos de investigación

- 2016-2018 Proyecto PAPIIT IN404816 “Bioética pragmática desde la biología evolutiva”. Facultad de Ciencias, UNAM. Responsable: Ricardo Noguera Solano.
- 2015-2016 Proyecto de colaboración bilateral CONACYT-DAAD 242628 “Cultures of Anthropological Knowledge: a Comparison of the Life Sciences and Anthropological Sciences in Germany and Mexico”. Responsable UNAM: Edna Suárez Díaz. Responsable Ruhr Universität: Christina Brandt.
- 2012-2016 Proyecto CONACYT 152879 “Estandarización e internacionalización de la Ciencia en la Posguerra”. Facultad de Ciencias, UNAM. Responsable: Edna Suárez Díaz.
- 2014-2016 Proyecto PAPIIT IN400314 “Física y ciencias de la vida en la posguerra: el papel de las relaciones interamericanas en la circulación de conocimiento”. Responsable: Gisela Mateos, CEIICH-UNAM. Co-responsable: Edna Suárez Díaz, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2014-2016 Proyecto PAPIIT IN400614 “La justicia transicional en América Latina en el contexto del proceso de globalización”, CIALC-UNAM. Responsable: Eva Leticia Orduña Trujillo.
- 2013 Proyecto CONACYT 130847 “Historias de Instrumentos: colecciones y saberes en movimiento”, DIE-CINVESTAV. Responsable: Laura Cházaro García.
- 2013 Proyecto “Rethinking Change, History and Indigeneity. Nineteenth-Century to Present-Day Mexico”, CERI-Sciences Paris /DIE-CINVESTAV. Responsables: Paula López Caballero y Ariadna Acevedo Rodrigo.
- 2010-2013 Proyecto “Race, genomics and mestizaje (mixture) in Latin America: a comparative approach”, ESRC, Reino Unido (grant RES-062-23-1914). Responsable Universidad de Manchester: Peter Wade. Responsable UNAM: Carlos López-Beltrán.

<http://www.socialsciences.manchester.ac.uk/subjects/social-anthropology/our-research/projects/race-genomics-and-mestizaje/>

- 2010-2013 Proyecto “Public engagement with genomic research and race in Latin America”, The Leverhulme Trust, Reino Unido (grant RPG- 044). Responsable Universidad de Manchester: Peter Wade. Responsable UNAM: Carlos López-Beltrán.
- 2009 Proyecto “Ciencia, arte y sociedad: 150 años de El Origen de las Especies”, Facultad de Ciencias, UNAM. Responsables: Edna Suárez Díaz y Ana Barahona Echeverría.
- 2002-2004 Proyecto “Filosofía de las prácticas científicas”, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Responsable: Sergio F. Martínez Muñoz.
- 2004 Proyecto “Ciencia y representación: un enfoque histórico y filosófico”, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Responsables: Edna Suárez Díaz y Sergio F. Martínez Muñoz.

Participación vigente en grupos de trabajo institucionales

Representante de la Facultad de Ciencias ante el Consejo Técnico del Seminario Universitario de Estudios del Discurso forense (SUEDIF)- UNAM, desde mayo 2014.

Programa Universitario de Bioética (PUB)- UNAM, Línea de trabajo Bioética Evolutiva.

Red de Investigación Interdisciplinaria y Difusión sobre Identidades, Racismo y Xenofobia en América Latina (INTEGRA), grupo temático Bioantropología, Raza y Racismo.

Seminario permanente de la Licenciatura en Ciencia Forense- UNAM.

Seminario de Estudios sobre Centroamérica, Instituto Dr. José María Luis Mora.

Seminario de Filosofía de la Biología (Phibio), Universidad Autónoma Metropolitana.

Seminario Nación y Alteridad. UAM-Cuajimalpa.

Actividades de apoyo institucional

- 2015 Participación en la elaboración del programa en Ciencia, Tecnología y Sociedad del Bachillerato Regional en Ciencias, Humanidades y Artes, unidad Morelia. Escuela Nacional de Estudios Superiores, unidad Morelia. Abril 2015.

- 2015 Miembro de la Comisión de asignación de horarios de la asignatura Filosofía e historia de la biología, semestre 2016-2. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2014 Participación en la elaboración del plan de estudios del diplomado Ciencia y Derecho: Introducción a la Genética Forense. Licenciatura en Ciencia Forense, UNAM.

Apoyos internacionales recibidos

- 2014 Wenner-Gren Foundation International Collaborative Research Grant, para el proyecto “Migrant DNA. The Science of Disappearance and Death Across the Mexican Borderlands” México-Guatemala-Estados Unidos.
- 2004 National Science Foundation, EUA, para FDISH: Future Directions in the History, Philosophy, and Social Studies of Biology, University of San Francisco.
- 2006 National Science Foundation (grant SES- 0551843), EUA, para New England Workshop on Science and Social Change, University of Massachusetts, Boston.

Estancias de investigación

- 2016 Grupo de investigación MERCATOR. Ruhr-Universität, Bochum, Alemania, con beca DAAD/CONACYT, 13 al 27 de junio de 2016.
- 2009 Departamento III del Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia, Berlín, Alemania con beca DAAD/CONACYT.
- 2008 Departamento III del Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia, Berlín, Alemania con beca DAAD/CONACYT.
- 2007 Departamento III del Instituto Max Planck de Historia de la Ciencia, Berlín, Alemania con beca DAAD/CONACYT.
- 2006 Junior Specialist, Department of Philosophy, UC Davis (enero-mayo).

Becas recibidas

- 2006-2009 DGEP-UNAM para estudios de doctorado.

- 2008 PAPIIT IN308208. Ciencia, arte y sociedad: 150 años de *El origen de las especies*, para tesis doctoral.
- 2002-2005 CONACYT para estudios de maestría.
- 2004 CONACYT 36305-H: Ciencia y representación: un enfoque histórico y filosófico para tesis de maestría.
- 2000-2001 PAPIIT para tesis de licenciatura.

Presentaciones en congresos

- 2015 Vivette García-Deister y Carlos López-Beltrán. “Changing Practices of Race Science in Twentieth-Century Mexico”, sesión *Race Science in the Latin World in the Twentieth- Century*, congreso internacional de la History of Science Society (HSS), 21 de noviembre, San Francisco, California.
- 2015 Vivette García-Deister, Edna Suárez-Díaz y Víctor Anaya Muñoz. “Technologies of human diversity in Mexico, postwar to the present”, Coloquio *Cultures of Anthropological Knowledge*, 27 de noviembre, Escuela Nacional de Estudios Superiores unidad Morelia, UNAM.
- 2015 Vivette García-Deister y Edna Suárez-Díaz. “Technologies of human diversity in Mexico, postwar to the present”, sesión *Infrastructures of Racialization: Complex Categories and Research Challenges*, congreso internacional de la Society for the History of Technology (SHOT), 8 al 11 de octubre de 2015, Albuquerque, Nuevo México.
- 2015 Vivette García-Deister y Edna Suárez-Díaz. “Tecnologías de la diversidad humana: dos momentos de la genética de los mexicanos”, congreso de la Asociación Internacional de Filosofía de la Biología (AIFIBI), 7 al 11 de septiembre de 2015, Valle De Bravo.
- 2014 “Mito y patología: avatares genéticos de la indigeneidad y la nación mexicana”, XIV Reunión Internacional de Historiadores de México, Katz Center for Mexican Studies, Universidad de Chicago.
- 2014 “Making up people: human variation and genomic futures”, Congreso Mundial de Bioética, Ciudad de México.
- 2014 “In sickness and in myth: genetic avatars of indigeneity and the Mexican Nation”, Latin American Studies Association International Congress, Chicago.

- 2014 Vivette García-Deister y Carlos López-Beltrán. “La nación patológica: genética, vida y muerte en el México contemporáneo”. Primeras jornadas de Violencia y Literatura... Todavía. Instituto de Investigaciones Filológicas/SUEDIF- UNAM. Septiembre de 2014.
- 2014 “El mestizo continuo y el mestizo discreto: sobre la cuantificación de cualidades en la genómica mexicana”, sesión Genética u Derechos Humanos, XII Reunión de Investigación Demográfica en México, Universidad Iberoamericana.
- 2014 Coordinadora y ponente en la sesión especializada “Genética, bioética y racismo”. Coloquio internacional Identidades, racismo y xenofobia en América Latina: una perspectiva interdisciplinaria acerca de un problema complejo. Red INTEGRA. Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, del 28 al 31 de enero de 2014.
- 2013 Mesa redonda. Biomediaciones fantasmagóricas: muerte y violencia en México. 24 de septiembre, CENART, Ciudad de México.
- 2012 Comentadora de la sesión “Peripheral Bodies. Visualizing Technologies, (Un)Development and Political Theories in Late 19th – 20th Centuries”, History of Science Society, San Diego, CA.
- 2011 “The Mexican Mestizo: A Life in Science”, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology, The University of UTAH.
- 2009 “Switches and batteries: two models of gene regulation and historiographical myths”, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology, The University of Sydney.
- 2007 Organizadora y moderadora de la mesa *Complexity management; philosophical and sociological perspectives*, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology, University of Exeter.
- 2007 “Modularity thinking as a way of managing complexity in developmental biology”, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology, University of Exeter.
- 2005 “Toward an integrative taxonomy of units of explanation”, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology University of Guelph.
- 2003 “Why Developmental Biology Outsmarted the DST”, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology, University of Vienna.

Conferencias invitadas y seminarios

- 2016 Vivette García-Deister y Lindsay Smith. Ponencia “Ensamblajes de la genética forense en América Latina” en el seminario de Estudios sobre Centroamérica, Instituto Mora/CIALC-UNAM. 5 de febrero de 2016.
- 2015 Lindsay Smith y Vivette García-Deister. Ponencia “Migrant Death on the Borders of Cognition: spectacular science and ordinary politics”, Taller internacional *Populations of cognition: interconnected histories of science in Latin America*, 4 de diciembre de 2015, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2015 Ponencia en el Joint Caucus of Socially Engaged Philosophers and Historians of Science (JCSEPHS), 22 de noviembre de 2015, San Francisco, CA. Tema: Genética forense en México.
- 2015 Participación en el seminario del Departamento de Filosofía del Derecho de la Universidad de Alicante, España, el 12, 17 y 19 de junio de 2015.
- 2015 Comentarista del texto “La raza desde la mirada de reformadores posrevolucionarios, 1930-1946. Caracterizaciones de la ‘raza indígena’”, de Itzel Ávila. Seminario de Alteridad y nación, UAM-Cuajimalpa. 29 de mayo de 2015.
- 2015 Participación en el conversatorio “Identidad, bioderecho y genética molecular”. 79º Encuentro de Ciencias, Artes y Humanidades, Instituto de Fisiología Celular, 22 de abril de 2015.
- 2014 “Sangre, patología, moléculas y bytes las múltiples racializaciones del mestizo mexicano”, conferencia invitada en el curso Racismo y pensamiento racialista en el programa de Campus Expandido del MUAC.
- 2014 Ponencia “Migración y genética forense” en la jornada de reflexión “A 30 años de la Declaración de Cartagena. Un camino, diferentes miradas”. CIALC-UNAM, 18 y 19 de noviembre de 2014.
- 2014 Vivette García-Deister y Lindsay Smith. Presentación del Proyecto “DNA-Migrante”, Seminario de la Licenciatura en Ciencia Forense, UNAM.
- 2014 Carlos López-Beltrán y Vivette García-Deister. “La matriz de lo hereditario: narrativas genéticas de ancestría, salud, identidad y nación”, Seminario Alteridad y Nación, UAM Cuajimalpa. 28 de febrero de 2014.

- 2013 “Mestizo genomics and the pathological nation. Public encounters with biomedical and forensic genetics, Mexico”, The University of Manchester.
- 2013 “Configurations of heredity. The reception of human genetics by a Mexican public”, con C. López Beltrán, A. Nieves y S. González, The University of Manchester.
- 2012 Carlos López-Beltrán y Vivette García-Deister. “La ciencia y el mestizo mexicano”, Seminario Alteridad y Nación, UAM Cuajimalpa.
- 2012 Presentación del libro “Genes y mestizos”, Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, BUAP, Puebla.
- 2012 “Laboratory life of the Mexican mestizo”, *Biohistories: biological markers and human populations in historical context*, UCLA Institute for Genetics and Society.
- 2012 Vivette García-Deister y Abigaíl Nieves Delgado. “¿De qué me ves cara?»: Expertos y públicos en torno a la metrización del cuerpo mexicano”, IIF-UNAM.
- 2012 Carlos López-Beltrán, Vivette García-Deister y Francisco Vergara Silva “El sitio de la genética en el juego de la identidad mestiza en México,” IIF- UNAM.
- 2011 “The Mexican Mestizo sampled, labeled, and inferred: excerpts from a lab ethnography”, University of Manchester and CESAGEN seminar series, University of Lancaster.
- 2011 “Race, genomics and mestizaje (mixture) in latin America: a comparative approach”, Social Anthropology seminar, School of Social Sciences. The University of Manchester.
- 2010 “Race, genomics and mixture in Latin America: a comparative approach”, *Research Away Day: Wellcome Trust Strategic Programme on the Human Body, its Scope, Limits and Future*, The University of Manchester.
- 2010 “Mezclado en México: territorios y fronteras del mestizo mexicano”, Universidad Javeriana Bogotá, Colombia.
- 2010 “Cartografías del mestizaje: de la genética a la genómica del mexicano””, con Carlos López-Beltrán, UNAM.
- 2010 Vivette García-Deister y Mariana Rios Sandoval Sujetos etnográficos: prácticas, objetos y discursos/ México”, IIF- UNAM.

- 2010 “Race, genomics and *mestizaje* in Latin America: a comparative approach”, con Peter Wade, Center for the History of Science, Technology and Medicine (CHSTM), The University of Manchester.
- 2008 Vivette García-Deister y Edna Suárez-Díaz. “Switches and batteries. Two models of gene regulation and historiographical myths”, *The Hereditary Pendulum. Narrowing and Expanding the Domain of Heredity*, IIF-UNAM.
- 2006 “Contingency, Constraints and the Boundaries of Explanation”, UC Santa Cruz.
- 2006 “The Failure of Precision and the Success of Vagueness in the New Movement Toward Modularity”, Southwest Colloquium for the History and Philosophy of the Life Sciences (SCHPLS), UC Davis.
- 2005 “Contingency, Constraints and the Boundaries of Explanation: A Commentary on the Contingency Theses,” UNAM.
- 2005 “Stitching the patchwork. Outlining the reconciliation of the sentiment of unity and the pluralist stance”, California Academy of Sciences Center for History and Philosophy of Biology.
- 2004 “Tensiones explicativas en la síntesis desarrollo/evolución”, Coloquio de Estudiantes del Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.

Investigación etnográfica y trabajo de campo

- 2012 Grupos focales con estudiantes universitarios en Puebla y la Ciudad de México.
- 2012 Etnografía de laboratorio en la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), 8 meses.
- 2010- 2012 Etnografía de conferencias internacionales en medicina genómica, Ciudad de México, 2 años.
- 2010- 2011 Etnografía de laboratorio en el Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), 1 año.

Docencia

- 2016 Profesora de asignatura, Historia de la Ciencia II, Posgrado en Filosofía de la Ciencia, FFyL/IIF, UNAM.

- 2016 Profesora del taller: De la Segunda Guerra Mundial a la Guerra Fría: Ciencia, Tecnología y Sociedad, Nivel 4, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2015 Profesora del taller: De la Segunda Guerra Mundial a la Guerra Fría: Ciencia, Tecnología y Sociedad, Niveles 1y 3, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2015 Profesora de asignatura, Filosofía e Historia de la Biología, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2014 Profesora de asignatura, Filosofía y ética de la ciencia, Licenciatura en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2014 Profesora de asignatura, Seminario de temas selectos de estudios filosóficos y sociales sobre ciencia y tecnología 2: ciencia, Tecnología y Sociedad más allá del acrónimo CTS, Semestre 2015-1, Posgrado en Filosofía de la Ciencia, FFyL/IIF, UNAM.
- 2014 Profesora del taller: De la Segunda Guerra Mundial a la Guerra Fría: Ciencia, Tecnología y Sociedad, Niveles 1 y 2, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2014 Profesora de asignatura, Filosofía e Historia de la Biología, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2002-2009 Profesora de asignatura, Filosofía e Historia de la Biología, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2004- 2009 Profesora del taller: Problemas Históricos y Filosóficos de la Biología niveles I, II, III y IV, Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2003 Profesora, curso de capacitación en Historia de las Ciencias, Academia Mexicana de Ciencias.

Otra experiencia laboral

- 2005-2010 Comité de asesores, New England Workshops on Science and Social Change.
- 2003-2004 Comité editorial de *Supercuerdas*, Boletín de mujeres en ciencia, UNAM.

2002-2004 Asistente de Investigación, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

Árbitro/Jurado

- 2015 Árbitro- *Journal Perspectives on Science*.
- 2015 Árbitro- Revista Digital Universitaria, UNAM.
- 2015 Dictamen de 2 proyectos doctorales del Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.
- 2014 Dictamen de 1 proyecto doctoral del Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.
- 2013 Jurado- Examen a Oposición del Departamento de Humanidades de la UAM-Cuajimalpa.
- 2010 Árbitro- Revista Mexicana de Investigación Educativa.
- 2007 Jurado- Marjorie Greene Prize Committee, International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)

Tesis dirigidas

- 2015 En proceso: “Estructuras jerárquicas y actividad científica”, María Amelia Rodríguez, Maestría en Filosofía de la Ciencia, FFyL/IIF-UNAM. Fecha esperada de titulación: marzo de 2016.
- 2015 “Biología de causas próximas y biología de causas últimas: un análisis histórico y filosófico de la distinción”, César Javier Sánchez Juárez, Licenciatura en biología, BUAP. Fecha de titulación: 16 de enero de 2015

Comités tutorales (Doctorado en Filosofía de la Ciencia UNAM) vigentes

1. Carlos Alberto Galindo López. Tesis: *Divide et Impera: la demografía racial de Estados Unidos*.
2. Abigaíl Nieves Delgado. Tesis: *El dominio del rostro: un análisis histórico y crítico del estudio de la cara humana*.
3. Miguel López Paleta. Tesis: *La construcción de Gallus gallus: organismos modelo y prácticas de estandarización*.
4. Fausto Ernesto Campos Reyes. Tesis: *La conformación de conocimiento en la ecología de campo: la termorregulación como objeto epistémico*.

Jurado en exámenes de posgrado (Maestría en Filosofía de la Ciencia UNAM)

- 2015 Jorge Armando Romo Bonilla. Tesis: *Las Guerras de Darwin* en la divulgación científica: ensayos y metáforas en la polémica Dawkins-Gould.
- 2015 Aline Guevara Villegas. Tesis: Visibilizar lo invisible: Propuesta para analizar las interacciones entre sistemas culturales de conocimiento mediante la comunicación pública de la ciencia y la tecnología.
- 2012 Miguel López Paleta. Tesis: ¿Qué representa *Gallus gallus*?

Jurado en exámenes profesionales (Licenciatura)

- 2015 Licenciatura en Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. César Javier Sánnchez Juárez. Tesis: Biología de causas próximas y biología de causas últimas: un análisis histórico y filosófico de la distinción.
- 2008 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Carmen Rodríguez Flores. Tesis: Una comparación de la legislación entre México y Suiza sobre tecnologías de reproducción asistida.
- 2005 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Leonora Milán Fe. Tesis: El principio precautorio aplicado a los organismos genéticamente modificados.
- 2004 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Carlos Guevara Casas. Tesis: La alfabetización científica: una aproximación a la representación de la biología en los medios.
- 2003 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Mariana Rios Sandoval. Tesis: De la casa al hospital. Cambios en la conceptualización y manipulación del parto (S. XVIII- S. XX).

Evaluadora externa en exámenes de candidatura

- 2015 Doctorado en Estudios Mesoamericanos, UNAM. Andrea Medina Riancho. Tesis: La ciencia de los mayas. Conceptos y evidencias de la ciencia de la salud a lo largo de su historia. 25 de noviembre de 2015.

Tutorías

- 2015-2016 Estancia de investigación doctoral en el marco de becas mixtas nacionales CONACYT. Alumna: María Torres Martínez.
Estudiante del Doctorado en Creación y Teorías de la Cultura
Universidad de las Américas de Puebla / Universidad Autónoma de Madrid.
Período: 1º de agosto de 2015 al 1º de enero de 2016 .
Proyecto: El rol de las tecnologías de la genética forense en la emergencia de nuevas formas de ciudadanía en México.
- 2015-2016 Estancia de investigación doctoral. Alumna: Emily Vasquez.
Estudiante del Doctorado en Filosofía y Ciencias Sociomédicas (Sociología), Universidad de Columbia, Nueva York.
Período: 1º de septiembre de 2015 al 1º de septiembre de 2016.
Proyecto: La integración de la ciencia genómica a espacios clínicos y de la salud pública en México.

Organización de coloquios

- 2015 Taller internacional “Populations of Cognition: Interconnected Histories of Human Variation in Latin America”, del 2 al 4 de diciembre, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2013 Public engagement with genomic science in Latin America, The University of Manchester, UK.
- 2012 Poblaciones latinoamericanas ante sus retratos genómicos, IIF-UNAM.
- 2011 Final conference of the Project Race, genomics, and mixture in Latin America: a comparative approach”, The University of Manchester, UK.
- 2010 Perspectivas sobre genómica y poblaciones mestizas en América Latina, IIF-UNAM.
- 2009 Darwin: The Art of Doing Science (MPIWG/UNAM/El Colegio de México).
- 2005 Contingencia y explicación científica (UNAM).
- 2004 Ciencia y representación: un enfoque histórico y filosófico (UNAM).
- 2004 Primer Coloquio de Estudiantes del Posgrado en Filosofía de la Ciencia (UNAM).
- 2004 FDISH: Future Directions in the History, Philosophy, and Social Studies of Biology (USF).

2004 Filosofía de las prácticas científicas II (UNAM).

2003 Filosofía de las prácticas científicas I (UNAM).

Servicio profesional

2013 Traducción simultánea inglés-español en el Curso-taller “De la retórica a la acción: estudiar la paz para crear paz”. Seminario Universitario de Estudios del Discurso Forense (SUEDIF)/ Instituto de Investigaciones Jurídicas- UNAM. Del 4 al 6 de noviembre de 2013.

International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)

2003 Representante estudiantil
Chair of Student Advisory Committee

2005 Student Advisory Committee
Off-year Workshop Committee

Sociedades internacionales

1. AIFIBI: Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología
2. ISHPSSB: International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology
3. SHOT: Society for the History of Technology
4. HSS: History of Science Society
5. LASA: Latin American Studies Association

Superación académica

2015 Curso (y etnografía del curso). Genética y toxicología forense. Genómica Aribeth. Del 25 al 27 de junio de 2015. 18 horas de duración. Ciudad de México.

2013 Curso-taller. De la retórica a la acción: estudiar la paz para crear paz. Seminario Universitario de Estudios del Discurso Forense (SUEDIF)/ Instituto de Investigaciones Jurídicas- UNAM. Del 4 al 6 de noviembre de 2013. 18 horas de duración.