

CURRÍCULUM VITAE

VIVETTE GARCÍA DEISTER

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, 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 <i>Race, genomics and mixture in Latin America: a comparative approach</i> 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

- 2014 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). 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

- 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

- 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.

Proyecto de investigación principal

- 2014-2016 En co-dirección con Lindsay Smith (Universidad de Nuevo México): "Migrant DNA: The Science of Disappearance and Death Across the Mexican Borderlands". Proyecto de colaboración internacional financiado por la Wenner Gren Foundation.

Participación en proyectos de investigación

- 2014-2016 Física y ciencias de la vida en la posguerra: el papel de las relaciones interamericanas en la circulación del conocimiento, CEIICH-UNAM.
- 2014-2016 La justicia transicional en América Latina en el contexto del proceso de globalización, CIALC-UNAM.

- 2013 Historias de Instrumentos: colecciones y saberes en movimiento, DIE-CINVESTAV.
- 2013 Rethinking Change, History and Indigeneity. Nineteenth-Century to Present-Day Mexico, CERI-Sciences Paris /DIE-CINVESTAV.
- 2013 Programa Universitario de Bioética
Grupo de trabajo Bioética y evolución, FC-UNAM
- 2010-2013 Race, genomics and *mestizaje* in Latin America: a comparative approach, The University of Manchester.
<http://www.socialsciences.manchester.ac.uk/subjects/social-anthropology/our-research/projects/race-genomics-and-mestizaje/>
- 2009 Ciencia, arte y sociedad: 150 años de El Origen de las Especies, FC-UNAM.
- 2002-2004 Filosofía de las prácticas científicas, IIF-UNAM.
- 2004 Ciencia y representación: un enfoque histórico y filosófico, IIF-UNAM.

Participación en grupos de trabajo institucionales

Representante de la Facultad de Ciencias ante el Consejo Directivo del Seminario Universitario de Estudios del Discurso forense (SUEDIF)- UNAM

Programa Universitario de Bioética (PUB)- UNAM

Seminario permanente de la Licenciatura en Ciencia Forense- UNAM

Apoyos internacionales

- 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

- 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

- 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

- 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”, World Congress of Bioethics, Mexico City.
- 2014 “In sickness and in myth: genetic avatars of indigeneity and the Mexican Nation”, Latin American Studies Association International Congress, Chicago.
- 2014 “El mestizo continuo y el mestizo discreto: sobre la cuantificación de cualidades en la genómica mexicana”, XII Reunión de Investigación Demográfica en México, Universidad Iberoamericana.

- 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

- 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 Presentación del Proyecto “DNA-Migrante”, Seminario de la Licenciatura en Ciencia Forense, UNAM.
- 2014 “La matriz de lo hereditario: narrativas genéticas de ancestría, salud, identidad y nación”, con Carlos López-Beltrán, Seminario Nación y Alteridad UAM Cuajimalpa.
- 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 “La ciencia y el mestizo mexicano”, Seminario Nación y Alteridad, 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 “ ‘¿De qué me ves cara?’: Expertos y públicos en torno a la metrización del cuerpo mexicano”, con Abigail Nieves, UNAM.
- 2012 “El sitio de la genética en el juego de la identidad mestiza en México,” con Carlos López Beltrán y Francisco Vergara Silva, 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 “Sujetos etnográficos: prácticas, objetos y discursos/ México”, con Mariana Rios Sandoval, 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 “Switches and batteries. Two models of gene regulation and historiographical myths” con Edna Suárez, *The Hereditary Pendulum. Narrowing and Expanding the Domain of Heredity*, 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

- 2014- Profesora de asignatura, Filosofía y ética de la ciencia, Licenciatura en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2014- Profesora de asignatura, Ciencia Tecnología y Sociedad, Posgrado en Filosofía de la Ciencia, FFyL/IIF, UNAM.

- 2014- Profesora, Taller: De la Segunda Guerra Mundial a la Guerra Fría: Ciencia, Tecnología y Sociedad, 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 de asignatura, 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- Comité de asesores, New England Workshops on Science and Social Change.
- 2003 Comité editorial de *Supercuerdas*, Boletín de mujeres en ciencia, UNAM.
- 2002-2004 Asistente de Investigación, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

Servicio profesional

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

Árbitro/Jurado

- 2014 Dictamen de proyectos doctorales 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- “El laboratorio como institución: una etnografía de las prácticas y relaciones científicas”, María Amelia Rodríguez, Doctorado en Filosofía de la ciencia, UNAM.
- 2014-2015 “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.
- 2013- Miembro de 4 comités tutorales del Doctorado en Filosofía de la Ciencia, FFyL/IIF, UNAM.

Sinodal en exámenes profesionales

- 2012 Maestría en Filosofía de la Ciencia, FFyL/IIF, UNAM.
Miguel López Paleta. *¿Qué representa Gallus gallus?*
- 2008 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
Carmen Rodríguez Flores. *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. *El principio precautorio aplicado a los organismos genéticamente modificados.*
- 2004 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
Carlos Guevara Casas. *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. *De la casa al hospital. Cambios en la conceptualización y manipulación del parto (S. XVIII- S. XX).*

Organización de coloquios

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)

Líneas de investigación actuales

Raza, genómica y mestizaje en América Latina.

Epistemología de la obesidad y la diabetes, y la hipótesis del gen ahorrador.

Estudios sociales de la genética forense en México.