CURRICULUM VITAE

Gerardo Bernache Pérez

Lugar y fecha de nacimiento: Guadalajara, Jalisco, México.

27 enero 1957

Profesión Actual (1995 – a la fecha): Profesor-Investigador Titular "C"

CIESAS Unidad-Occidente

Guadalajara, Jalisco.

Educación:

1985 Lic. En Psicología, Facultad de Psicología, Universidad de Guadalajara.

Doctorado en Antropología Social (Ph. D. Programa Directo),

Departamento de Antropología, Universidad de Arizona. Tucson, Arizona.

Investigador del Sistema Nacional de Investigación, Nivel I (2013-2016)

Dominio de Idioma Extranjero: Inglés.

Línea de Investigación actual: Sociedad y medio ambiente.

Proyectos enfocados a estudios de producción y manejo de los residuos sólidos municipales, impacto ambiental de los sitios de disposición final. Comunidades contaminadas y derechos humanos. Desarrollo sustentable, participación ciudadana y gestión integral de los residuos sólidos.

Docencia

1979-1980

Asistente de cátedra (Técnico Docente "Y"). Coordinador del trabajo de estudiantes y asistente del maestro en la Clínica de Educación Especial y Rehabilitación y en el área de Psicología Clínica. Escuela de Psicología, Universidad de Guadalajara.

1981-1982

Jefe del Gabinete Psicopedagógico (Técnico Docente "R"). Preparatoria Regional de Atotonilco, Atotonilco el Alto, Jalisco. Universidad de Guadalajara.

1981-1982

Profesor de la Preparatoria Regional de Atotonilco. Materias: Filosofía I (dos grupos), Desarrollo de la Comunidad IV, Manejo de Personal, Relaciones Humanas). Atotonilco el Alto, Jalisco. Universidad de Guadalajara.

1984-1985

Profesor de asignaturas de ciencias sociales (Sociología, Historía, Español) y Promotor de Actividades Culturales. Centro Mexicano-Italiano del CONALEP, Zapopan.

1989-1992 (cuatro años escolares)

Mentor (profesor-tutor) del Proyecto ACCESS del Colegio de Graduados de la Universidad de Arizona. Programa para preparar a estudiantes del último año de licenciatura en métodos y técnicas de investigación que se utilizan en trabajos de posgrado. Internado de Verano con duración de seis semanas. Dedicaba cuatro horas semanales a tutorías para cada interno (tuve un total de 25 internos en cuatro años). Además impartía cursos de computación,

metodología, y teoría social a los grupos de internos asignados al Departamento de Antropología de la Universidad de Arizona.

1995-2000

Profesor responsable de seminarios de Desarrollo y Medio Ambiente, Seminario de Investigación de la Línea de Medio Ambiente, del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales CIESAS-Universidad de Guadalajara, programa de posgrado inscrito en el padrón de Excelencia de CONACYT. Guadalajara, Jalisco.

1997-2000

Miembro del proyecto docente "Consorcio para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte. Patrocinado por la Secretaría de Educación Pública. Con la participación de las siguients universidades de Estados Unidos: UCLA, Cornell University y Pratt Institute; y de Canadá: University of British Columbia, University of York y Manitoba University. Directora de Proyecto en México. Ofelia Pérez (U. de G.). Universidad de Guadalajara, Universidad Agrícola Autónoma A. Narro, CIESAS-Occidente.

2000-2006

Profesor responsable del Módulo de "Cultura Ambiental" del Diplomado en Derecho Ambiental. Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas Universidad de Guadalajara, México.

2001

Profesor responsable de Seminario Interno "Entrevista y Etnografía", Doctorado en Educación, Universidad La Salle Guadalajara. Otoño 2001

2002

Profesor responsable del Seminario de Cotidianidad "Los procesos de construcción desde lo cotidiano", Doctorado en Educación, Universidad La Salle Guadalajara. Primavera 2002.

2002

Profesor responsable del curso "Desarrollo urbano", Maestría en Educación Ambiental, Universidad de Guadalajara. Otoño 2002.

2005-2007

Profesor responsable del Curso "El Anteproyecto de Investigación" en la Maestría en Investigación Educativa del Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales. Secretaría de Educación Jalisco.

2006-2007

Profesor del curso "Método etnográfico" en la Especialidad en Metodología Interpretativa en Investigación Educativa en el Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales, Secretaria de Educación Jalisco.

1995-2011

Profesor responsable de las cátedras de Ecología y Desarrollo, Antropología Ecológica de la Maestría en Antropología del CIESAS-Occidente, programa inscrito en el PNPC de CONACYT. Guadalajara, Jalisco.

2008

Profesor responsable de los Seminarios de Investigación I, Línea de Medio Ambiente, Maestría en Antropología, CIESAS-Occidente. Programa inscrito en el PNPC, Nivel Internacional. Guadalajara, Jalisco.

2009

Profesor responsable de los Seminarios de Debates Contemporáneos II y III, Línea de Medio Ambiente, Maestría en Antropología, CIESAS-Occidente. Programa inscrito en el PNPC, Nivel Internacional. Guadalajara, Jalisco.

2011

- Profesor del Seminario de Investigación II en el Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente. Programa inscrito en el PNPC del CONACYT. Nivel Internacional. Guadalajara, Jalisco.
- 2011 Profesor co-responsable del Seminario de Investigación III del Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente. Programa inscrito en el PNPC del CONACYT, Nivel Internacional. Guadalajara, Jalisco.
- 2012 Profesor del Seminario de Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable. Maestría en Desarrollo Local y Territorio. Programa inscrito en el PNPC del CONACYT, Universidad de Guadalajara, CUCSH. Guadalajara, Jalisco.
- 2012 Profesor co-responsable del Seminario de Teoría I, en el Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente. Programa inscrito en el PNPC del CONACYT, Nivel Internacional. Guadalajara, Jalisco.
- 2013 Profesor responsable del Seminario de Investigación II, en el Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS-Occidente. Programa inscrito en el PNPC del CONACYT, Nivel Internacional. Guadalajara, Jalisco.

Investigación

1980-1981

Asistente de Investigación en Psicoterapia. Proyecto: Control Conductual de Ataques Epilépticos. Centro de Salud del DIF Guadalajara. Director de Proyecto: Dr. Paul Callahan. 1986-1989

Asistente de Investigación (Graduate Assistant in Research) asignado al Bureau of Applied Research in Anthropology (BARA), Departamento de Antropología, Universidad de Arizona.

- *Participé en estudios de basura de cinco ciudades, el Distrito Federal (México), Tucson, Chicago, Phoenix y Nueva Orleans, bajo la dirección del Dr. William Rathje y el Dr. Iván Restrepo (CECODES).
- -En el D.F. estuve a cargo del entrenamiento de asistentes de investigación y del montaje del Laboratorio de Análisis de Desechos del Centro de Ecodesarrollo. También participé en la recolección y análisis de muestras de basura doméstica.
- -En Tucson colaboré como asistente de investigación en varios estudios de basura residencial, desechos domésticos contaminantes, caracterización de reciclables y en la excavación del relleno sanitario Mullins.
- -En Chicago llevamos a cabo la excavación del relleno sanitario Mallard North en Hanover.
- -En Nueva Orleans se realizó una caracterización de la basura doméstica y de desechos domésticos contaminantes.
- -En Phoenix hicimos una caracterización de basura reciclable y de los montos de basura en

la zona metropolitana.

1990-1994

Investigador Asociado (Graduate Associate in Research) asignado al Bureau of Applied Research in Anthropology (BARA). Departamento de Antropología, Universidad de Arizona.

*Colaboré con el Proyecto Basura del Dr. William Rathje en nuevos estudios de basura de la ciudad de Tucson, Sunnyvale, Nueva York, Phoenix y la ciudad de México.

- -En Tucson continuamos con proyectos de reciclaje de basura (caracterización y promoción de actividades de reciclaje), realizamos estudios de desechos comerciales y de dependencias municipales. Además realizamos excavaciones en el relleno sanitario de Los Reales.
- -En Phoenix realizamos una excavación del relleno sanitario de Rio Salado.
- -En Sunnyvale, California excavamos el relleno sanitario de Sunnyvale.
- -En Nueva York excavamos el basurero de Fresh Kills en Staten Island, el principal basurero de Nueva York y quizá el más grande del mundo en su tipo.

1990-1991

Investigador Co-responsable del Proyecto de Recuento Censal en la Ciudad del Sur Tucson, financiado por la misma ciudad interesada. Convenio de la Ciudad de Sur Tucson y la Universidad de Arizona.

1992 Investigador Co-responsable del Proyecto de Actitudes Raciales y Discriminación a Empleados Hispanos y Negros en la compañía Tucson Electric Power. Tucson, Arizona. Investigación requerida y financiada por la compañía en cuestión bajo convenio con la Universidad de Arizona.

1995-1999

Director de Proyecto "Estudio de la Basura Doméstica y su Impacto en el Medio Ambiente de la Zona Metropolitana de Guadalajara". Proyecto financiado por el Sistema de Investigación José Ma. Morelos del CONACyT Regional.

1997-1998

Director de Proyecto "Caracterización de Desechos Sólidos en la Zona Metropolitana de Guadalajara". Proyecto financiado por SUSTENTA, A.C.

1997-1998

Investigador en Proyecto Colectivo "La Gestión Municipal del Medio Ambiente" con la participación de Miguel Bazdresch Parada (ITESO), José Luis Cuellar (El Colegio de Jalisco) y Francisco Moreno (U. de G.). Proyecto financiado por La Fundación Ford.

1997-1998

Director de Proyecto Colectivo "Componente de Cambio Cultural" del Proyecto Guadalajara de Administración Ambiental. Con la participación de los investigadores de CIESAS: Dr. Guillermo de la Peña, Dr. Agustín Escobar, Mtra. Cecilia Lezama y Mtra. Esperanza Avalos. Proyecto financiado por El Banco Mundial.

1997-2000

Director de Proyecto Colectivo "La Cultura Ambiental de los Empresarios Tapatíos". Con la participación de la Dra. Raquel Gutiérrez Nájera (derecho ambiental, U. de G.), Mtra. Cecilia Lezama (estudiante de doctorado de CIESAS), e Ing. José Luis Caselín (Ingeniería Industrial, U. de G.). Proyecto financiado por el Programa PROFEPA- CONACyT.

1999-2003

Responsable del Proyecto "Los Basureros de Guadalajara. Una memoria de la interacción de la ciudad con su ambiente regional". Proyecto financiado por la Fundación Eastman Kodak. Este proyecto está concluyendo con la entrega del texto del libro "El problema de los residuos en México. Un desafío para la gestión municipal" en enero 2004.

2002-2004

Co-responsable de Proyecto "La Educación ambiental en Guadalajara y los programas de reciclaje", en el cual estamos desarrollando el componente: "Evaluación del Programa de Recolección Selectiva de Residuos Sólidos en Guadalajara" en colaboración con Becaria Antrop. Sara Engler (Becaria Fulbright García Robles, proveniente de la Universidad de Alabama en Birmingham) y Mtra. Gabriela Zavala (Trabajo social, U. de G.).

2004-2007

Proyecto: "Las condiciones y Mejoramiento de la Educación Intercultural de los Estudiantes Indígenas Nahuas y Huicholes de Educación Primaria en Jalisco" Financiado por el Fondo Sectorial del CONACYT, SEP-SEByN -2003, C01-45. Responsable del Proyecto, Dra. Martha Vergara. Investigador co-responsable Dr. Gerardo Bernache

2010

Proyecto: "El desarrollo sustentable y la gestión de los residuos sólidos en los principales municipios urbanos de la Región Centro Occidente". Financiado por el Instituto Nacional de Desarrollo Social. Folio CS-09-I-DS-095-10. Investigador Responsable: Dr. Gerardo Bernache.

2010-2011

Proyecto: "Estudio de la gestión de residuos municipales en zonas urbanas de la Región Centro Occidente – Tercera etapa de los trabajos del OURCO". Financiado por el Fideicomiso para el Desarrollo de la Región Centro Occidente. Convenio 075/10. Investigador Responsable: Dr. Gerardo Bernache

2009-2013

Consultoría a comunidades afectadas por la contaminación de vertederos municipales de residuos sólidos. 1) Asociación Un Salto de Vida, A. C. (El Salto, Jalisco); 2) Asamblea Regional de Afectados Ambientales de Jalisco (Zapopan, Jalisco).

2012-2013

Proyecto iniciado "Comunidades contaminadas y derechos humanos". Actualmente es un proyecto que no cuenta con financiamiento externo. CIESAS Occidente. Guadalajara

Publicaciones: Artículos

Bernache, Gerardo

- "Patrones de Consumo y Basura en la Ciudad de México.I" en <u>Revista Sonorense de Psicología</u>, Vol. 7, No. 2:52-67, Area de Psicología Ambiental, Universidad de Sonora, Hermosillo.
- "Patrones de Consumo y Basura en la Ciudad de México. II" en <u>Revista Sonorense</u> de <u>Psicología</u>, Vol. 7 No.2:95-108. Area de <u>Psicología</u> Ambiental, Universidad de Sonora, Hermosillo.

- Corral, V., G. Bernache, L. Encinas y L. Garibaldi
 - 1995 "A Comparison of Two Measures of Reuse and Recycling Behavior: Self-Report and Material Culture". <u>Journal of Environmental Systems</u>, Vol. 23, No. 4 (313-327).

Bernache, Gerardo

- 1997 La degradación ambiental en Jalisco y los desechos sólidos municipales. <u>Diversa.</u> Papeles del Congreso del Estado 7:12-21.
- 1997 El impacto ambiental de los residuos domésticos. En Alternativas de políticas públicas frente a los problemas derivados de los desechos sólidos municipales. Revista de la Universidad de Guadalajara, La Colección de Babel. Núm. 9:10-15.
- O. Buenrostro, S. Cram, G. Bernache y G. Bocco
 - "Análisis de la Generación de los Residuos Sólidos en los Mercados Municipales de Morelia". Revista Internacional de Contaminación Ambiental. Vol.15(1)27-32.

Bernache, Gerardo

- 2000 "Basura y degradación ambiental en Zapopan" <u>Estudios Jalisciences</u>, vol. 41, pp42-58.
- 2000 "Los ayuntamientos y el desarrollo sustentable: el desafio de la gestión de los residuos sólidos". Vetas. Revista del Colegio de San Luis, vol 5, pp67-88.
- Buenrostro, O., G. Bocco y G. Bernache
 - 2001 "Urban solid waste generation and disposal in Mexico: a case study". Waste Management and Research. Vol. 19, Núm. 2, pp 169-176, Abril del 2001. Inglaterra.
- Bernache, G., S. Sànchez, A. M. Garmendia, A. Dàvila y M. E. Sànchez
 - 2001 "Solid waste characterisation study in the Guadalajara Metropolitan Zone, Mexico. Waste Management and Research, Vól. 19, Núm. 5, pp 413-424, octubre 2001. Inglaterra.
 - 2002 "Jalisco: sociedad y medio ambiente". <u>Revista Estudios del Hombre.</u> Núm. 13 y 14, pàgs 159-218. Guadalajara, Mèxico.

Bernache, Gerardo

- 2003 "The environmental impact of municipal waste management: the case of Guadalajara Metro Area. Resources, Conservation and Recycling. Vol. 39 (2003), 223-237. Elsevier Science, Inglaterra.
- Saldaña, C., G. Bernache y S. Marceleño
 - 2003 "Diagnóstico de la generación de los residuos sólidos domésticos en la ciudad de Tepic". Memorias del Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental, Minatitlán, Veracruz. Noviembre 2003.

Correa César y Gerardo Bernache

2006 "La necesidad de un análisis de la calidad educativa en las instituciones de educación superior". Artículo en *Educación Global*. Volumen 10. Editora Jocelyne Gacel. Asociación Mexicana para la Educación Internacional. Universidad de Guadalajara.

Bernache, Gerardo

2007 "Los Estudios de Basura en México. Una Retrospectiva" en *Encuentro de expertos en residuos sólidos en México*. Sara Ojeda y Gabriela Lozano (editoras),

- páginas 7-30. Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali.
- 2007 "Vertederos y viviendas" en *Encuentro de expertos en residuos sólidos en México*. Sara Ojeda y Gabriela Lozano (editoras), páginas 92-103. Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali.

Saldaña Durán, Claudia y Gerardo Bernache Pérez

2007 "El problema de los residuos domésticos en la ciudad de Tepic" en *Encuentro de expertos en residuos sólidos en México*. Sara Ojeda y Gabriela Lozano (editoras), páginas 54-65. Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali.

Martínez, Margarita y Gerardo Bernache

2007 "Reflexiones sobre la innovación y la calidad en el sistema educativo" en *Educar*. *Revista de Educación* Tercera Época, Número 42, páginas 53-59, Secretaría de Educación Jalisco.

Vergara, Martha y Gerardo Bernache

2008 "La Educación Indígena desde la Perspectiva de los Profesores" en *Educar*. *Revista de Educación* Tercera Época, Número 43, páginas 30-37, Secretaría de Educación Jalisco.

Bernache, Gerardo

- "Los residentes de El Salto, Jalisco y su percepción del riesgo de contaminación."
 En Memorias del Segundo Encuentro de Expertos en Residuos Sólidos, O.
 Buenrostro y L. Marquez (coordinadores). Multimedia. Páginas XII. 1-12.
 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia.
- 2010 "La gestión de los residuos en los municipios de la cuenca del Río Ayuquila, Jalisco". En *Memoria del Tercer Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos*, Rosa Ma. Espinosa (coordinadora). Multimedia. UAM-Azcapotzalco. México. D.F.

Bernache, Gerardo y Margarita Martínez

2010 "Las formas de conceptualizar la ciencia en los diferentes paradigmas y su relación con la investigación". *Educar. Revista de Educación*. Tercera Época, Número 55, páginas 16-30, Secretaría de Educación Jalisco.

Bernache, Gerardo

- 2012 "Las asociaciones intermunicipales para la gestión de los residuos. El caso de Jalisco". *Memorias del 5 Encuentro Nacional de Expertos en Residuos*. Páginas 1-6, Universidad Veracruzana, Xalapa.
- "El confinamiento de la basura urbana y la contaminación de las fuentes de agua en México". *Revista del Colegio de San Luis* Vol. II, páginas 36-53. El Colegio de San Luis, San Luis Potosí.
- 2012 "Riesgo de contaminación por disposición final de residuos. Un estudio de la Región Centro Occidente". *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, Vol. 28, Suplemento 1, páginas 99-107.

Publicaciones: Capítulos de Libros

Bernache, Gerardo

2000 "La gestión del medio ambiente en Tonalá", capítulo del libro <u>Tonalá. Una aproximación a su estudio".</u> Coordinadora: Beatriz Núñez, El Colegio de Jalisco, Guadalajara. Pp 43-64.

Bernache, Gerardo

2000 "La cultura ambiental de los empresarios tapatíos" En <u>Sociedad, Derecho y Medio Ambiente".</u> Coordinadora: Martha Bañuelos, pp259-290. Editado por CONACYT, UAM, SEMARNAP. México, D.F

Bernache, Gerardo

2001 "Cuando la basura nos alcance" y "Reciclamiento", en <u>Educación Ambiental</u> de Rafael Guzman y Carmen Anaya. Pp92-97 y 138-142. Editorial McGrawHill, México.

Bernache, G.

2003 "La alfabetización y los fondos de conocimiento de las familias hispanas en Tucson. Dos estudios de caso." En *Aportaciones de la investigación educativa a los profesores de educación básica*, compilado por María G. Bayard y Felipe Plascencia. Págs.174-189. Secretaria de Educación Jalisco. Guadalajara, México.

Bernache, Gerardo

2005 Prólogo. En el libro Percepción del riesgo y comportamiento ambiental en la industria. De la autora Cecilia Lezama Escalante. Publicaciones Casa Chata del CIESAS. México, DF

Gaxiola Eladio y Gerardo Bernache

2006 "Naturaleza y basura. Residuos sólidos y su impacto en los ecosistemas locales". Capítulo en Atlas Ambiental del Estado de Sinaloa. Editado por Jose Carlos Zazueta y Juan Cifuentes. El Colegio de Sinaloa. Culiacán

Bernache, Gerardo

- 2006 "Basura y Contaminación. El Caso del Distrito Federal" en *Diccionario Temático del CIESAS*. Editado por el CIESAS en CD Multimedia.
- 2006 "Los Ayuntamientos y la Gestión Ambiental" en *Diccionario Temático del CIESAS*. Editado por el CIESAS en CD Multimedia.
- 2006 "La Contaminación en las Ciudades y la Gestión de los Residuos. El Caso de Guadalajara" en *Diccionario Temático del CIESAS*. Editado por el CIESAS en CD Multimedia.
- 2008 "El desafío de la gestión sustentable de las basuras. El caso de Guadalajara." En *Alternativas civilizatorias y utópicas a la crisis del mundo actual desde Guadalajara*. Laura P. Romero (coordinadora), páginas 181-226. Universidad de Guadalajara, Guadalajara.

Bernache, Gerardo y Martha Vergara

- 2008 "Cultura y Diversidad". En *Diversidad Cultural y Educación*, L. Sañudo y R. Wilhelm (coordinadores), páginas 15-26. Secretaría de Educación Jalisco y University of North Texas. Guadalajara.
- 2008 "Culture and Diversity". En *Diversidad Cultural y Educación*, L. Sañudo y R. Wilhelm (coordinadores), páginas 123-134. Secretaría de Educación Jalisco y University of North Texas. Guadalajara.
- Vergara, M., G. Bernache, I. Esparza y G. Cortés

- 2008 "Situación educativa de los niños indígenas en Jalisco. Problemas y retos". En *Diversidad Cultural y Educación*, L. Sañudo y R. Wilhelm (coordinadores), páginas 63-78. Secretaría de Educación Jalisco y University of North Texas. Guadalajara.
- 2008 "Educative situation of Indian children in Jalisco. Problems and challenges". En *Diversidad Cultural y Educación*, L. Sañudo y R. Wilhelm (coordinadores), páginas 167-180. Secretaría de Educación Jalisco y University of North Texas. Guadalajara.

Bernache, Gerardo

- "Ciudades mexicanas y su manejo de residuos". En Hacia la sustentabilidad: los residuos sólidos como fuente de materia prima y energía. S. Ojeda, S. Cruz, P. Taboada y Q. Aguilar (coordinadores). Multimedia, páginas 133-138. Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali.
- "Los retos de la disposición final de residuos municipales en México". En *Hacia la sustentabilidad: los residuos sólidos como fuente de materia prima y energía*.
 S. Ojeda, S. Cruz, P. Taboada y Q. Aguilar (coordinadores). Multimedia, páginas 375-380. Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali.
- 2012 "El riesgo para los habitantes de El Salto" En *Riesgos Socioambientales en México*, M. Sánchez, E. Lazos y R. Melville (coordinadores), Páginas 193-215, Publicaciones de la Casa Chata, CIESAS. Páginas 193-215. México, D.F.
- 2012 "Comunidades contaminadas y el derecho a un ambiente sano". En *Jalisco hoy. Miradas Antropológicas*. Reneé de la Torre y Santiago Bastos (compiladores), páginas 257-284. Colección CIESAS Occidente XXV Años. México, D.F.
- 2012 "Los ayuntamientos y el desarrollo sustentable. El desafío de la gestión de los residuos sólidos". En Guillermo de la Peña y Jorge Aceves (compiladores), páginas 481-500. Colección CIESAS Occidente XXV Años, México, D.F.

Publicaciones: Libros

Restrepo, I., G. Bernache y W. Rathje

1991 *Los Demonios del Consumo. Basura y Contaminación.* Publicado por El Centro de Ecodesarrollo. México, D.F. 270 páginas.

Bernache, Gerardo, Miguel Bazdresch, José L. Cuellar y Francisco Moreno Parada

1998 Basura y Metrópoli. Gestión social y pública de los residuos sólidos municipales. Co-edición de U. de G., CIESAS, ITESO y El Colegio de Jalisco. 238 páginas. ISBN: 968-6255-13-3

Bernache, Gerardo

2006 Cuando la basura nos alcance. El impacto de la degradación ambiental. Publicaciones de la Casa Chata. CIESAS. México, D.F. 551 páginas. ISBN: 968-496-604-0

Vergara, Martha y Gerardo Bernache

2008 La educación intercultural. Un estudio de las comunidades indígenas en Jalisco. Secretaría de Educación Jalisco, Guadalajara. 333 páginas. ISBN: 978-970-764-245-4

Bernache, Gerardo

2011 Cuando la basura nos alcance. El impacto de la degradación ambiental. Segunda edición. Publicaciones de la Casa Chata. CIESAS. México, D.F. 566 páginas. ISBN: 978-607-486-140-2

Publicaciones: Boletines y Prensa

Vergara Martha y Gerardo Bernache

- 2007 "Condiciones Educativas de los Niños Huicholes y Nahuas en Jalisco". Boletín publicado por la Secretaría de Educación Jalisco.
- 2007 "La Educación Indígena. Las Políticas Públicas y el Marco Normativo". Boletín publicado por la Secretaría de Educación Jalisco.
- 2007 "La Práctica de los Profesores en las Escuelas Primarias Bilingües de Jalisco". Boletín publicado por la Secretaría de Educación Jalisco.

Bernache, Gerardo

- 2009 Coordinador del número especial: "Contra la basura. Una nueva cultura ambiental". *La Jornada Ecológica. Suplemento Mensual.* Lunes 1 junio 2009. Disponible en la página: www.jornada.unam.mx/2009/06/01/eco-cara.html
- 2009 "La basura sin rienda" y "Los basureros y comunidades contaminadas." En *La Jornada Ecológica. Suplemento Mensual.* Lunes 1 junio 2009. Disponible en la página: www.jornada.unam.mx/2009/06/01/eco-cara.html
- 2010 "El desarrollo sustentable y la gestión de residuos sólidos en los municipios urbanos de la Región Centro Occidente." *Boletín ObserVa*, número 12, Julio-Diciembre 2010. Observatorio Urbano de la Región Centro Occidente. Guadalajara.

Ponencias y Conferencias

Bernache, Gerardo

"Instrumento para medir el desarrollo psicomotor en niños". Ponencia presentada en el II Congreso de Estudiantes de Psicología, U. de G., Guadalajara, Jalisco.

Bernache, Gerardo y William Rathje

1988 "Residential Urban Refuse: Hazardous Wastes in the U.S.A. and México". Ponencia presentada en la IV International Conference on Urban Solid Waste Management and Secondary Materials", Philadelphia. Diciembre 6-8, 1988.

Bernache, Gerardo

- 1990 "Ethnicity and Literacy: An Archaeological Approach". Ponencia presentada en Conference on Historical and Underwater Archaeology, Tucson. Enero 10-13, 1990.
- 1990 "Ethnoarcheaology of Literacy Materials". Ponencia presentada en la reunión anual de la Society for American Archaeology. Las Vegas, Nevada. Abril 18-22 de 1990.
- "El Impacto Ambiental de los Desechos Domésticos: una comparación de Hogares Mexicanos y Norteamericanos", Ponencia presentada en el Simposium Estatal Jalisco en la Ciencia, Conacyt Regional., Universidad Autónoma de Guadalajara, UNICO, Zapopan, Jalisco.
- 1996 "La Educación Ambiental frente a la Problemática de los Residuos Sólidos" II

- Congreso Estatal de Educación Ambiental". Conferencia impartida a la Red Estatal de Educadores Ambientales Universidad de Guadalajara, El Refugio, Tlaquepaque, Jalisco.
- "El Impacto Ambiental de los Residuos Domésticos", Conferencia impartida en el Foro "Alternativas de Políticas Públicas Frente a los Problemas Derivados de los Desechos Municipales". Universidad de Guadalalajara, Centro Universitario de la Costa Sur, Autlán, Jalisco.
- "Gestión Ambiental de los Desechos Sólidos Municipales", Ponencia presentada en el Primer Encuentro Regional sobre Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente". Universidad Aútonoma de Sinaloa, Culiacán, Sinaloa.
- "La Gestión Municipal del Medio Ambiente", Conferencia en el II Simposium Estatal de la Ciencia y la Tecnología, CONACyT, Cámara de Comercio de Guadalajara, Guad., Jalisco.
- "La Gestión Integral del Medio Ambiente: El Caso de los Residuos Municipales", Ponencia presentada en el II Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental. Universidad de Guadalajara, El Refugio, Tlaquepaque, Jalisco
- 1997 El Impacto Ambiental de las Formas Actuales de Gestión Municipal de Residuos Sólidos", Ponencia presentada en el 2º. Congreso de Investigación Urbana y Regional de la RNIU, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala.
- 1998 Programas de Reciclaje en la Zona Metropolitana de Guadalajara. Conferencia en el 2º Encuentro Internacional de Plástico Reciclado. Guadalajara, México.
- 1998 Estudio sobre la Composición de Residuos Sólidos en el Area Metropolitana de Guadalajara. Conferencia en el Seminario Internacional sobre Manejo Integral de Residuos Sólidos. México. D.F.
- "Residuos y Medio Ambiente" Charla impartida en la Semana del Medio Ambiente en Tlaquepaque, Centro Cultural El Refugio en Tlaquepaque, México.
- "La problemática de los residuos sólidos en el municipio de Zapopan". Ponencia presentada en el Coloquio, Zapopan. Una aproximación a su historia. Sala de Cabildo de Zapopan, El Colegio de Jalisco y Ayto. de Zapopan, Zap. Jalisco.
- "La Gestión del Medio Ambiente en Tonalá", ponencia presentada en el Coloquio: Tonalá y su historia. El Ayto. de Tonalá y El Colegio de Jalisco, Foro en el Edificio de Obras Públicas, Tonalá, Jal.
- "La cultura ambiental de los empresarios tapatíos". Ponencia presentada en el Taller sobre La Aplicación y el Cumplimiento de la Legislación Ambiental en Materia Urbana e Industrial. SEMARNAP-CONACYT, El Colegio de México. México, D.F.
- 2000 "Medio Ambiente urbano y Migración", Conferencia impartida en Migration Dialogue Seminar in Guadalajara, Hotel Camino Real, Guad. Jalisco.
- 2000 "Características de la cultura ambiental" Conferencia en el Seminario "Cultura para lograr el cambio en el mejoramiento ambiental" organizado por American Chamber Mexico, Guadalajara, Jalisco.
- 2000 "Los Ayuntamientos y el desarrollo sustentable. El desafío de la Gestión Pública del Medio Ambiente". Conferencia impartida en el Seminario del Programa de Estudios

- Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente (LEAD_México) con el tema "Los actores del desarrollo" del COLMEX, México, D.F.
- 2000 "La gestión de los residuos y el desarrollo sustentable" Panel sobre Desarrollo Sustentable en la Semana de la Ciencia y la Tecnología Jalisco 2000, CONACyT-Universidad de Guadalajara. Guadalajara.
- 2000 "La cultura ambiental de los empresarios tapatíos". Ponencia presentada en el Tercer Seminario sobre aplicación y cumplimiento de legislación ambiental. CONACYT-SEMARNAP, Cuernavaca, Mor.
- 2000 "El manejo de los residuos sólidos municipales". Panel "Nuevas Tecnologías de Valorización y Minimización de Residuos Industriales" SEMARNAP-COPARMEX-REMEXMAR. Guad. Jalisco.
- 2000 "El Problema de los Residuos en Comunidades Rurales", Plática en el Seminario sobre Sustentabilidad Ambiental en el Medio Rural. El Colegio de Michoacán, Zamora, Mich.
- 2000 "Cultura y Medio Ambiente", Taller impartido en el Instituto de Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali. 26 de noviembre de 2001.
- 2001 "La Construcción metodológica en la etnografía". Conferencia impartida en la Universidad Pedagógica Nacional, Unidad Zapopan.
- 2002 "El problema de los residuos sólidos en Guadalajara" Ponencia en Foro de Gestión de los residuos sólidos municipales, retos y perspectivas. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán.
- 2001 "La problemática ambiental de los residuos" Taller impartido en Palacio Municipal, Tuxpan, Jalisco.
- 2002 "Basura: historia ambiental de Guadalajara" Conferencia impartida en el Ciclo de conferencias del Patronato de Ciencia y Tecnología y la Librería Luis González del F.C.E., Guad. México.
- 2002 "Confiabilidad y validez en los procesos de intervención en MEIPE". Panel celebrado en el VII Foro de Investigación de la Maestría en Educación con Intervención en la Práctica Educativa. Guad. Jalisco.
- 2003 "La contribución de la antropología en la investigación de los procesos educativos". Conferencia en el VII Foro Interno de MEIPE, Escuela Normal Superior. Guad. Jalisco.
- 2003 "Problemática de los residuos ¿qué tanto se desperdicia sin reciclar?" Conferencia impartida en el 3er. Foro de la REMEXMAR, Guad. Jalisco.
- 2003 "Cultura ambiental de empresarios". Ponencia presentada en el II Coloquio de Sustentabilidad de la Ciénega, Universidad de Guadalajara, CUCIENEGA. Ocotlán, Jalisco.
- Saldaña, C., G. Bernache y S. Marceleño
 - 2003 "Diagnóstico de la generación de los residuos sólidos domésticos en la ciudad de Tepic" Ponencia presentada en el Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental. Instituto Tecnológico de Minatitlán. Veracruz.
 - 2003 "Diagnóstico de la generación de residuos en Tepic", Poster presentado en el Congreso de Investigación Científica y Tecnológica Nayarit 2003. Consejo de

Ciencia y Tecnología, Tepic. Nayarit.

Bernache, Gerardo

- 2004 "Evaluación del Programa de Separación de Residuos Sólidos en la ZMG". Conferencia impartida en La Jornada Académica Cultural del Departamento de Trabajo Social. Universidad de Guadalajara.
- 2004 "Experiencias universitarias hacia la sustentabilidad". Plática en la Semana Comunidad Sustentable. Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente. Zapopan.
- 2004 "De cara al proyecto de investigación". Conferencia impartida en el 5º Coloquio de Investigación Educativa. Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales. Guadalajara
- 2004 "La basura en Guadalajara." Conferencia impartida en la Librería José Luis Martínez del FCE, organizada para público amplio por el Patronato de la Ciencia en Jalisco y Librería del FCE, Guadalajara.
- 2004 "Desarrollo Sustentable". Conferencia a grupos de estudiantes de preparatoria que participan en JAPSOM, A.C. (Jóvenes con Aptitudes Sobresalientes), Matamoros.
- 2004 "Los Residuos Sólidos." Conferencia impartida en la Semana A Limpiar el Mundo. Ayuntamiento de Zapopan.
- 2004 "Los Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos y su Manejo". Conferencia impartida en la Sesión General del Hospital de Zona del IMSS # 89. Guadalajara.
- Vergara, M., G. Bernache, M. Alcázar, A. Hernández, M. Gallardo, G. Cortés y otros.,
 - 2005 "Condiciones de mejoramiento de la educación intercultural de los estudiantes indígenas nahuas y huicholes de educación primaria en Jalisco" Ponencia presentada en el VII Congreso Latinoamericano de Humanidades y Diversidad Cultural. Guadalajara, Mayo 2005.

Bernache, Gerardo

- 2005 "El desafío de la gestión de los residuos sólidos en la ZMG." Ponencia presentada en el Coloquio de Primavera 2005. En Búsqueda de la Utopía. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.
- 2005 "Hábitat urbano: desechos materiales y flujo de energía". Ponencia presentada en el II Congreso Iberoamericano de Desarrollo y Medio Ambiente. Universidad Iberoamericana. Puebla.
- 2005 "Educación ambiental, ecología urbana y los residuos sólidos". Conferencia en el Ciclo de Conferencias sobre la Educación Ambiental y el Trabajo Social. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.
- 2005 "Educación ambiental y la gestión de las basuras." Conferencia impartida en El Ciclo de Conferencias Planear para el Planeta. Ciudades Verdes." Delegación Estatal de la SEMARNAT. Guadalajara, Jalisco.

Hernández Adriana y Gerardo Bernache

2005 "Agua e Industria. Actividades económicas y actores sobre la subcuenca del Zula y Cuenca del Santiago en Jalisco." Ponencia presentada en el 10 Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México. Morelia.

Vergara, Martha, Gerardo Bernache y otros.

2005 "Conversaciones Educativas. Proyecto de Investigación sobre las Condiciones Educativas de los Niños Indígenas en Jalisco". Plática en el VIII Congreso del Consejo Mexicano de Investigación Educativa. Hermosillo.

Bernache, Gerardo

- 2006 "La Educación Ambiental para un Mejor Manejo de Residuos". Conferencia impartida en la 5ª Jornada Internacional de Educación Ambiental. Secretaría de Educación Jalisco y Universidad del Norte de Texas. Escuela Normal de Educadoras. Arandas.
- 2006 "El Manejo de Residuos Biológico Infecciosos" Conferencia impartida en el 2º Foro Universitario de Gestión de los Servicios de Salud. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.
- 2006 "Consumo, basura y degradación". Conferencia impartida en la Sexta Semana de Mercadotecnia y Negocios Internacionales. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

Bernache, Gerardo y Gerardo Candelario

2006 "Los Desechos Domésticos Contaminantes". Ponencia presentada en la 5ª Jornada Internacional de Educación Ambiental. Secretaría de Educación Jalisco y Universidad del Norte de Texas. Escuela Normal de Educadoras. Arandas.

Gerardo Bernache y Hernández, Adriana

2006 "La ciudad de Ocotlán, Desarrollo y Sustentabilidad Regional. Ponencia presentada en el III Simposium Internacional de Temas Selectos de Desarrollo Económico Sustentable, Economía Urbana y Regional. Universidad Autónoma de Chapingo. México. D.F.

Saldaña Claudia, Jorge Téllez y Gerardo Bernache

2007 "La gestión de los residuos urbanos y la participación ciudadana en el ámbito ambiental". Ponencia presentada en el IV Congreso Internacional, Ciudad y Territorio Virtual. CUAAD, Universidad de Guadalajara. Guadalajara del 1 al 3 de octubre 2007.

Vergara Martha, G. Bernache y otros

2007 "La educación intercultural bilingüe en Jalisco: utopía o realidad en la atención a la diversidad" Ponencia presentada en el XXVI Congreso de ALAS, Universidad de Guadalajara, Guadalajara 13 – 17 octubre 2007.

Bernache, Gerardo

- 2007 "Basureros y Viviendas". Ponencia presentada en el Primer Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali del 23 al 25 de abril de 2007.
- 2007 "Cultura ambiental y degradación por residuos" Ponencia presentada en el Seminario Internacional de Verano. Cambio climático y bioética. Universidad de Guadalajara, CUALTOS, Lagos de Moreno del 16 de julio al 3 de agosto de 2007.
- 2007 "Viviendas en riesgo. El caso de los asentamientos urbanos colindantes con basureros." Ponencia presentada en el VI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Veracruz del 22 al 26 de octubre 2007.

- 2007 "Aspectos sociales y ecológicos del manejo de residuos sólidos municipales." Ponencia presentada en el Simposio México Alemania "Manejo de los Residuos Sólidos Municipales". Guadalajara del 14 al 16 de noviembre de 2007.
- 2007 "El reto del manejo y disposición sustentable de los residuos sólidos." Panel de especialistas en manejo de residuos. Primer Semana Ambiental de Zapopan Delegación SEMARNAT Jalisco. Zapopan del 12 al 16 de noviembre de 2007.
- 2007 "Viviendas y las disposición de residuos en zonas rurales." Ponencia presentada en la Primera Reunión Anual de la Red de Estudios sobre Sociedad y Medio Ambiente (RESMA). Guadalajara del 30 de noviembre al 1 de diciembre 2007.
- 2008 "Género y basura". Presentado en el Foro Aire Condicionado. Instituto Municipal de la Mujer. Guadalajara del 16 al 17 de enero de 2008.
- 2008 "Los retos de la educación primaria en las comunidades Wixaritari". Presentada en III Encuentro de Especialistas de la Región Norte de Jalisco y Sur de Zacatecas. Colotlán, Jalisco del 12 al 14 de marzo de 2008.
- 2008 "La disposición de residuos en la zona metropolitana de Guadalajara". Presentada en el Seminario sobre Gestión de Residuos Sólidos. Universidad de Guadalajara, Guadalajara del 23 al 25 de marzo de 2008.
- 2008 "Cuando la basura nos alcance". Presentada en las Jornadas Académicas de Domingos en la Ciencia. Academia Mexicana de la Ciencia y la Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali del 3 al 4 de abril de 2008.
- 2008 "Las condiciones de la educación indígena en Jalisco". Presentada en el Tercer Coloquio de Pueblos Indígenas e Indigenismo en el Occidente de México. Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y CIESAS. Guadalajara del 23 al 25 de abril de 2008.
- 2009 "La basura, la contaminación y su impacto social". Presentada ante el Consejo Consultivo de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Guadalajara, Guadalajara 16 de febrero de 2009.
 2009 "Los residentes de El Salto, Jalisco y su percepción del riesgo de contaminación." Presentada en el Segundo Encuentro Nacional de Expertos en Residuos. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, del 24 al 27 de abril 2009.
- 2009 "El impacto social de las opraciones del vertedero Los Laureles". Presentada en II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia del 24 al 25 de septiembre de 2009.
- 2010 "Patrones de migración en Tlaltenango, Zacatecas". Presentada en el Seminario Internacional de Cambio Climático y Migración. CIESAS Occidente, Guadalajara del 24 al 27 de febrero de 2010.
- 2010 "La disposición final de residuos en México: comunidades contaminadas y conflicto social". Presentada en el 70th Annual Meeting Society for Applied Anthropology. Mérida, Yucatán del 24 al 27 de marzo de 2010.
- 2010 "Manejo integral de los residuos". Presentada en primer Foro Taller, Conocimiento y Experiencias en la Construcción Sustentable. Universidad de Guadalajara y la Cámara de la Industria de la Construcción. Guadalajara del 27 al

- 28 de mayo de 2010.
- 2010 "La gestión de los residuos en los municipios de la cuenca del Río Ayuquila, Jalisco". Presentada en el Tercer Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos, UAM-Azcapotzalco. México, D.F. del 9 al 11 de junio de 2010.
- 2010 "Aspectos sociales en el manejo de residuos". Presentada en Encuentro de la Red Estatal Jalisco de Promotores Ambientales GIRESOL. SEMARNAT SEMADES GTZ. Mazamitla, Jalisco del 12 al 16 de julio de 2010.
- 2011 "Aspectos culturales en la gestión de residuos". Presentado en el Primer Seminario Estatal de Residuos Sólidos. Secretaría de Desarrollo Urbano, Gobierno de Colima. Colima el 25 de febrero de 2011.
- "Cultura y gestión integral de residuos". Presentada en el Taller de Capacitación de la Red de Integradores Ambientales de Guadalajara. Ayuntamiento de Guadalajara, del 16 de mayo al 21 de julio de 2011.
- 2011 "La cooperación entre municipios, una alternativa para el desarrollo regional sustentable". Presentada en el Foro sobre Cooperación Intermunicipal para el Desarrollo Sustentable. Experiencias y Retos. Congreso del Estado de Jalisco, Junta Intermunicipal del Río Ayuquila y Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste. Guadalajara 21 de junio de 2011.
- 2011 "Ciudades mexicanas y su manejo de residuos". Presentada en el Cuarto Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos y Cuarto Encuentro Nacional de Expertos en Residuos. Universidad Autónoma Metropolitana- Rectoría General. México, D.F. del 5 al 8 de octubre de 2011.
- 2011 "Los retos de la disposición final de residuos municipales en México". Presentada en el Cuarto Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos y Cuarto Encuentro Nacional de Expertos en Residuos. Universidad Autónoma Metropolitana- Rectoría General. México, D.F. del 5 al 8 de octubre de 2011.
- 2011 "La antropología aplicada y el trabajo colaborativo". Presentado en la Mesa Redonda Ciencia Comprometida ¿Con qué? ¿Con quién? ¿Para qué?, CIESAS Occidente, Guadalajara 4 de noviembre de 2011.
- 2011 "La utilidad de la antropología social para lograr la incidencia política ciudadana en la gestión de los residuos". Segundo Encuentro Nacional de organizaciones Ciudadanas Involucradas en el Manejo de Residuos, Ayuntamiento de Guadalajara. Guadalajara del 7 al 9 de noviembre de 2011.

Conferencias Magistrales

- 2009 Manejo de residuos sólidos y consumo responsable. En la VII Semana del IRNA y II Aniversario de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente del Río Ayuquila. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa Sur, Autlán de Navarro, Jalisco del 3 al 5 de noviembre de 2009.
- 2010 *Manejo sustentable de residuos*. En Foro de Residuos Sólidos, Repensar para Renovar Tijuana. El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana del 12 al 14 de mayo de 2010.
- 2012 La antropología de la basura. En 5º Encuentro Nacional de Expertos en

Residuos. Universidad Veracruzana, Xalapa.

Director de Colección Editorial

2009-2012 Colección de Tesis Doctorales. Doctorado en Ciencias Sociales, CIESAS Occidente y Doctorado en Antropología CIESAS D.F., 30 Tesis publicadas con el sello CIESAS, en formato electrónico. Guadalajara.

Exposición Fotográfica y Conferencia

2004 "Cuando la Basura nos Alcance"

Exposición Fotográfica que permaneció montada por una semana, acompañada de una plática o conferencia para inaugurar la exposición:

- Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Unidad Occidente, Guadalajara
- Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Sede Distrito Federal, Tlalpan
- Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente, Zapopan
- El Colegio de Michoacán, Zamora
- Librería José Luis Martínez del Fondo de Cultura Económica en Guadalajara
- Colegio Guadalajara (primaria-preparatoria), Guadalajara
- Centro Educativo Koala (kinder y primaria), Guadalajara
- Grupo JAPSON, A.C. (Jóvenes con Aptitudes Sobresalientes), Matamoros

Entrevistas en medios

- 2004 Revista de Análisis Político, "Sobre la clausura del basurero de Mazatlán en Tonalá". Radio Universidad de Guadalajara.
- 2004 Arquímides en la Tina. "Cuando la basura nos alcance." Radio Universidad de Guadalajara.
- 2004 El Expresso de las 10. "Basura y consumismo". Radio Universidad de Guadalajara.
- 2005 Programa de Laura Castro. "Residuos Municipales en Guadalajara. Radio Metrópoli.
- 2005 Entrevista para la Revista Magis del ITESO. "Empresa sustentable en la mira de los capitales verdes". Publicada por el ITESO. Junio 2005.
- 2007 Entrevista en Radio Vital, Programa Ambiente Vital, "Los Residuos y el Reciclaje." Guadalajara 22 de febrero de 2007
- 2007 Entrevista en Radio, Promo Medios, Programa Pasiones, "Cuando la basura nos alcance". Guadalajara, 14 de mayo de 2007
- 2007 Entrevista a Revista del Consumidor, "La comida a la basura", octubre de 2007, México, D.F.
- 2008 Entrevista en Radio, Radio Metrópoli, "La Norma de separación de residuos en Jalisco". Guadalajara,

- 2007 Entrevista en Prensa, Revista del Consumidor, "El consumo y la basura", julio de 2008. México, D.F.
- 2009 Entrevista en Prensa, Revista del Consumidor 392, "Separar la Basura". Octubre, México, D.F.
- 2009 Entrevista en Prensa, Periódico El Informador, "Cuatro basureros contaminan en Zapopan", 27 de septiembre 2009. Guadalajara, Jalisco.
- 2009 Entrevista en Prensa, La Gaceta de la Universidad de Guadalajara, "El reciclaje a la basura", lunes 9 de marzo, Guadalajara, Jalisco.
- 2010 Entrevista en Radio, Radio Universidad de Guadalajara, "Los desechos y la cultura del reciclado". Guadalajara, Jalisco.
- 2010 Entrevista en Prensa, Revista Proceso 275, "Basurales asesinos", México, D.F.
- 2011 Entrevista en Radio, El tratamiento de residuos en México y Latinoamérica. Radio Ciudadana 600 AM (Producción IMER y UNAM). México, D.F.
- 2011 Entrevistas en radio. "La gestión sustentable de residuos" y "El problema ambiental de los residuos", Sistema Jalisciense de Radio y Televisión, Guadalajara.
- 2012 Entrevista con reportero de El Informador, El negocio de la basura y la gestión de residuos. El Informador, Guadalajara.
- 2012 Entrevista con Denise Maerker. La basura en el Distrito Federal después del cierre de Bordo Poniente. Entrevista por teléfono Milenio Radio, Guadalajara.
- 2012 Entrevista radiofónica, "Los basureros en la Zona Metropolitana de Guadalajra". Vive Eco, Sistema Jalisciense de Radio y Televisión,

Presentación de libros

- "Manual de Reciclaje. Viviendo el mundo de una manera diferente" de Pro-Hábitat, A.C. presentado en el Club de Industriales, Guadalajara.
- 2002 "Los Residuos Sólidos Municipales. Perspectivas desde la investigación multidisciplinaria" de Otoniel Buenrostro Delgado. Publicado por Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Presentado en la Casa de la Cultura, Morelia.
- 2005 "La calidad es nuestra, la intoxicación de usted" de José Luis Seeffoo Luján, Publicado por El Colegio de Michoacán. Presentado en la Feria Internacional del Libro. Guadalajara.
- 2006 "Diccionario ambiental y asignaturas afines" de Francisco Javier Galván Meraz. Ediciones Mundi Prensa. Edificio del Ayuntamiento de Zapopan.
- 2006 "La Administración ambiental en las pequeñas y medianas empresas" de Humberto Palos Delgadillo. Publicado por la Universidad de Guadalajara, presentado en el Auditorio del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara.
- "Haciendo camino en la investigación educativa" Libro colectivo Guadalupe
 Moreno y colaboradores. Publicado por la Universidad La Salle Guadalajara.
 Presentado en la Sala de Conferencias de la Universidad La Salle Guadalajara.
- 2006 "Procesos educativos y de investigación en la virtualidad" Libro colectivo Sara

- Catalina Hernández y colaboradores. Publicado por la Universidad de Guadalajara, Presentado en la Feria Internacional del Libro. Noviembre 2006.
- 2007 "Cuando la Basura nos Alcance" como autor, Editorial Casa Chata, Presentado en el Auditorio de CIESAS Occidente, Guadalajara en 22 febrero 2007.
- 2007 "La Práctica Educativa en las Instituciones de Educación Superior", Libro escrito por el Cuerpo Académico Tecnologías de la Información y de la Comunicación, del Departamento de Sistemas de Información del CUCEA. Publicado por la Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Presentado en la Sala de Rectores de CUCEA, 17 mayo 2007.
- 2010 "Cuadernos de Investigación. Reformas educativas con enfoque en competencias". Liliana Lira López (coordinadora). Instituto Superior de Investigación y Docencia para el Magisterio. Zapopan, 24 de septiembre de 2010.
- 2012 "Territorio y resistencia social. La lucha en contra de la construcción de presas y trasvases (Aragón 1985-2010). Anahí Copitzi Gómez Fuentes. El Colegio de Jalisco, 14 de octubre de 2012, Zapopan.
- 2012 "Razones y creencias de los adultos en condiciones de pobreza para concluir la educación básica". María del Pilar Pérez Jiménez y colaboradores. Consejo Interinstitucional de Investigación Educativa. Secretaría de Educación Jalisco. Guadalajara.

Dictaminador de Artículos y Libros

2005-2008	Journal Resources, Conservation and Recycling. Inglaterra.
2005-2012	Revista Desacatos del CIESAS. México, D.F.
2005-2012	Comité Editorial, CIESAS.
2005	Revista Espiral, Universidad de Guadalajara
2000-2006	Revista Estudios del Hombre, Universidad de Guadalajara
2007	Comité Editorial del CIESAS, Editorial Casa Chata, México, D.F.
2006-2007	Waste Management, Estados Unidos – Italia.
2011	Revista Mexicana de Sociología
2010-2011	Gestión y Política Pública del CIDE
2010-2011	Revista Región y Sociedad, El Colegio de Sonora
2011-2012	Revista Mexicana de Sociología. UNAM
2011-2012	Revista Internacional de Contaminación Ambiental, UNAM

Tesis dirigidas y sustentadas

Doctorado:

- *Otoniel Buenrostro "Los residuos sólidos municipales, clasificación de generadores y modelos de generación potencial" Facultad de Ciencias, UNAM. México, D.F., marzo de 2000.
- *José Luis Moreno "Apropiación y Sobreexplotación del agua subterránea en la Costa de Hermosillo", Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, CIESAS-U. de G., Guadalajara, México. Diciembre de 2000.
- *Cecilia Lezama Escalante "Patrones de comportamiento ambiental en la industria de Guadalajara. Tres estudios de caso". Programa de Doctorado en Ciencias Sociales CIESAS-Occidente,

Guadalajara. México. Diciembre de 2002.

- *José Luis Seefoó Luján, "La calidad es de Bayer, la intoxicación de usted. Atribución de responsabilidad en las intoxicaciones por plaguicidas agrícolas en Zamora, Michoacán 1997-2000", Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, Universidad de Guadalajara. Guad. México, Diciembre de 2003.
- *Francisco Peña de Paz, "Peces chicos en el lago de Cuitzeo. Los retos de la gestión social del agua en una región de México", Programa de Doctorado en Ciencias Sociales CIESAS-Occidente, Guad. México, Diciembre 2003.
- *Humberto Palos Delgadillo, "Un modelo de administración ambiental en las empresas pequeñas y medianas ubicadas en la zona metropolitana de Guadalajara", Programa de Doctorado en Ciencias Administrativas. Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Contabilidad y Administración, Distrito Federal. Diciembre 2004
- *José Guadalupe Salcido Núñez, "Internet en la Formación Universitaria. El Impacto de las tecnologías de la información y la comunicación en la socialización del conocimiento." Doctorado en Educación, Universidad La Salle Guadalajara (Universidad Marista), marzo de 2005.
- *Mayela Eugenia Villalpando Aguilar, "La formación en posgrado y la profesionalidad docente ¿Qué queda de la escuela después de la escuela? Doctorado en Educación. Universidad La Salle Guadalajara (Universidad Marista), mayo 2005.
- *Celia Luévanos Aguirre, "Significados y valores en la construcción de identidades escolares y socioculturales de los niños de sexto grado de educación primaria, pertenecientes a contextos socioeducativos diversos." Doctorado en Educación. Universidad La Salle Guadalajara (Universidad Marista), junio 2005.
- *Araceli López Ortega, "La asesoría de tesis en maestría. El caso del ISIDM." Doctorado en Educación. Universidad La Salle Guadalajara (Universidad Marista), julio 2005.
- *Julia Adriana Juárez Rodríguez, "Transformación de significados culturales reltivos a la investigación: comunidad de investigadores normalistas". Doctorado en Educación. Universidad La Salle Guadalajara (Universidad Marista), Julio de 2006
- *Elizabeth Ramírez Barreto, "El comercio de llantas usadas importadas en Mexicali y su impacto ambiental". Programa de Doctorado en Ciencias Sociales. CIESAS Occidente. Guadalajara. Febrero 2007.
- *Francisco Rangel Martínez. "Percepción diferenciada de riesgo. Una perspectiva contextualista de las impresiones, actitudes y juicios locales sobre la naturaleza amenazante de un basurero tóxico en Guadalcazar." Programa de Doctorado en Ciencias Sociales. CIESAS Occidente. Guadalajara. Febrero 2009.
- *Claudia Saldaña Durán. "Políticas públicas y sociedad. El caso de la gestión de los residuos sólidos urbanos en la ciudad de Tepic, Nayarit". Programa de Doctorado en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. Marzo 2009.
- *Anahí Gómez Fuentes. "Entre embalses y trasvases. Territorio y resistencia social en la montaña de Aragón." Programa de Doctorado en Ciencias Sociales. CIESAS Occidente. Guadalajara. Diciembre de 2010.
- *Fabiola Aviña Hernández. "Gestión de los residuos sólidos urbanos. Variables que inciden en el otorgamiento diferenciado del servicio de recolección en los municipios mexicanos 1996-2010."

Programa de Doctorado en Investigación en Ciencias Sociales con Mención en Ciencia Política. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), México. Agosto 2011.

Maestría:

- *Mauricio Genet Guzman "Procesos de adaptación en el altiplano potosino. Un estudio de ecología humana sobre los ejidatarios de Margaritas, S.L.P." Programa de Maestría en Antropología, CIESAS Occidente, Guadalajara, septiembre 1998.
- *Luis H. Becerra "El tiempo de las tortugas como espejo de realidades socioeconómicas y medio ambientales" Programa de Maestría en Antropología, CIESAS Occidente, Guadalajara, enero 1999.
- *Pablo H. Castro "La Educación ambiental como una alternativa viable para reducir los residuos domésticos en la Z.M.G." Maestría en Ciencias de la Educación Ambiental, CUCBA, U. de G., Guadalajara, febrero 1999.
- *Gerardo Candelario Mejía "Los desechos domésticos contaminantes: generación, impacto yt propuesta de solución basadas en la educación ambiental en la ZMG" Maestría en Ciencias de la Educación Ambiental, CUCBA, U. de G., Guadalajara, febrero 1999
- *Aurelio del Toro Navarro "La educación ambiental en la sección de galvanoplastía en la Cámara de la Industria Metálica de Guadalajara" Maestría en Ciencias de la Educación Ambiental. CUCBA, U. de G., Guadalajara, septiembre 1999
- *Jorge U. Kasten Monges "Propuesta de un programa de educación ambiental para el manejo de pesticidas por horticultores del Ejido de Santa Anita, Jalisco" Maestría en Ciencias de la Educación Ambiental. CUCBA, U. de G., Guadalajara, septiembre 1999.
- *Ana I. Gaytán "Tirar los pesticidas a flor de piel. Percepciones del riesgo, cuerpo y salud en fumigadores jitomateros" Programa de Maestría en Antropología, CIESAS Occidente. Guadalajara, diciembre 2000.
- *María del Carmen Anaya "La cultura del maíz. Sustentabilidad del pueblo Wixarika". Programa de Maestría en Antropología, CIESAS Occidente. Guadalajara, enero de 2003.
- *Ana Rosa González García, "Agua e industria: un estudio sobre historia ambiental en Guadalajara, siglos XIX y XX", Programa de Maestría en Antropología Social, CIESAS-Occidente, Guad. México, Junio 2003.
- *Claudia Estela Saldaña Durán, "Diagnóstico de la generación de los residuos sólidos domésticos en la ciudad de Tepic", Programa de Maestría en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de Nayarit, Septiembre de 2003.
- *Francisco Javier Rangel Martínez, "La gestión de los residuos sólidos municipales en el área metropolitana del municipio de San Luis Potosí", Programa de Maestría en Administración y Políticas Públicas. El Colegio de San Luis, S.L.P., México. Octubre 2003.
- *Armando Romero Barajas. "Modelo de Administración Pública para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos". Maestría en Administración Pública. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario del Sur. Ciudad Guzmán, Jalisco. Enero del 2006
- *Tesis de equipo: Víctor Manuel Fabre Yañez, Patricia Pérez Lomelí y Manuel Ricardo Vizcaíno Rosas, "Las actitudes de los jóvenes de educación media superior ante las situaciones de riesgo en su vida sexual. Una comparativa en el estado de Jalisco". Maestría en Investigación Educativa, Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales, Secretaría de Educación Jalisco. Guadalajara, Febrero 2007.

- *Tesis de equipo, "Habilidades genéricas que desarrolla la tutoría en las prácticas profesionales de trabajo social en la Universidad de Guadalajara" Maestría en Investigación Educativa, Centro de Investigaciones Pedagógicas y Sociales, Secretaría de Educación Jalisco. Guadalajara, mayo 2007.
- *José Juan Domínguez Rubio. "La percepción ciudadana acerca del costo ambiental de los residuos sólidos municipales." Maestría en Desarrollo Local y Territorio. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Marzo 2010.
- *Héctor Gerardo Hernández Ramos, "Gestión y manejo de los residuos sólidos en Tepatitlán de Morelos, Jalisco". Maestría en Antropología Social CIESAS Occidente Sureste. Agosto 2010.
- *Marina de la Concepción Valera Regús, "El ayuntamiento de Tonalá: las dificultades y retos de la gestión integral de residuos sólidos". Maestría en Antropología Social CIESAS Occidente Sureste. Octubre 2010.
- *Luis Carlos Mercado Maciel. "La acción colectiva como elemento de incidencia en la política pública: el caso de la gestión de residuos sólidos urbanos en el municipio de Zapopan, Jalisco." Maestría en Gestión y Desarrollo Social. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Diciembre 2010.

Licenciatura:

Francisco Tirado "Si no presionamos no existimos. La gestión social del medio ambiente en Guadalajara", Facultad de Sociología, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, mayo 1999.

Becarios Extranjeros:

Alexander W. Long. Becario del Consorcio para la Movilidad de la Educación Superior en América del Norte. Estudio sobre los pepenadores en la Estación de Transferencia Los Belenes en el Municipio de Zapopan. Estancia de junio 2000 a septiembre 2001.

Sally E. Engler, Becaria Fulbright García Robles procedente de la Universidad de Alabama en Birmingham. Proyecto de evaluación de los programas de separación y reciclaje de residuos de los municipios de Guadalajara y Tlaquepaque. Estancia de agosto 2002 – julio 2003.

Recaredo Vilches, Becario GIZ, Imperial College, Londres. Estancia del 24 de junio al 30 de julio de 2013.

Sinodal en Examen Profesional y Asesor/Lector de Tesis

- Tesis de Doctorado. Francisco Javier Reyes Ruiz. "Políticas ambientales y desarrollo regional en la Cuenca del Lago de Pátzcuaro, Michoacán 1980 -2000" Programa de Doctorado en Ciencias Sociales. CIESAS Occidente. Guadalajara.
- 2005 Tesis de Maestría. Alejandro Juárez Aguilar. "El papel de los conceptos y valores como parte de una estrategia de educación ambiental comunitaria para el control de desechos domésticos". Programa de Maestría en Ciencias de la Educación Ambiental. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
- 2005 Tesis de Maestría. Javier Ignacio Martínez Sánchez. "La Protección del Peyote en el Ejido de Las Margaritas." Programa de Maestría en Gestión Ambiental. El Colegio de San Luis. SLP.

- 2006 Tesis de Maestría. Anahí Copitzi Gómez Fuentes. "El Frente Mazahua y su lucha por el Derecho al Agua". Programa de Maestría en Antropología. CIESAS Occidente. Guadalajara.
- 2007 Tesis de Maestría, Ivette Laffont. "Leo, comprendo y no existo. Niños indígenas en una escuela urbana de Guadalajara". Maestría en Antropología Social, CIESAS Occidente, enero 2007.

Cuerpos Colegiados y Dictaminadores:

1994-1999

Editor Asistente del <u>Journal of Political Ecology</u>. Revista Profesional Electrónica sobre enfoques interdisciplinarios que incorporan un marco de análisis de ecología política. En 1994 se publicó el primer número de este journal que promete ser de gran importancia en la difusión de trabajos en esta línea de investigación.

1996-2007

Miembro del Comité de Evaluación y Selección de Candidatos al Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, CIESAS-Occidente. Guadalajara, México.

1996-2007

Miembro del Comité de Evaluación y Selección de Candidatos al Programa de Maestría en Antropología, CIESAS Unidades: Occidente y Sureste. Guadalajara, México.

1997-2002

Miembro del Colegio Académico de la Maestría en Antropología, CIESAS-Occidente, programa inscrito en el Padrón de Excelencia del CONACYT.

1997-2001

Miembro del Comité de Evaluación de Proyectos del Sistema de Investigación José Ma. Morelos del CONACYT regional.

1997-2002

Miembro del Comité de Seguimiento de Proyectos del Sistema de Investigación José Ma. Morelos del CONACYT regional.

1999-2006

Miembro del Consejo Editorial de la Revista Estudios del Hombre, U. de G.

2000-2006

Dictaminador de Proyectos de Medio Ambiente, Ecología y Ciencias Sociales, CONACyT Convocatorias Nacionales.

2000-2003

Miembro de Comisión de Articulación Maestría – Doctorado en el CIESAS Occidente, Guad. México.

2002

Jurado del Premio Fray Bernardino de Sahagún. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F

2002-2007

Miembro de la Comisión Evaluadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico del Departamento de Estudios Urbanos y Medio Ambiente del COLEF. Tijuana, B.C., México. 2005-2007

Consejero Titular, Representante del Sector Académico del Estado de Jalisco ante el Consejo de Desarrollo Sustentable- Región Centro Occidente, Núcleo Estatal Jalisco. SEMARNAT.

2005-2009

Miembro de la Comité Técnico de Evaluación del Fondo Mixto Colima CONACYT – Gobierno del Estado de Colima. Colima.

2009-2010

Miembro de la Mesa Interinstitucional Zapopan. Estudio de la Contaminación de los Vertederos de Zapopan, Jalisco.

2009

Evaluador externo, Plan de Estudios de Maestría en Ciencias Antropológicas, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida.

2010-2011

Par Evaluador de Programas de Posgrado del PNPC. CONACYT, México, D.F.

2011-2012

Miembro del Comité Evaluador, Convocatorias 2011 y 2012, FOMIX- JALISCO, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Guadalajara.

Becas y Reconocimientos

1979

Beca de la Dirección de la Escuela de Psicología a 5 mejores estudiantes de la escuela para cursos de especialización. Especialización en Psicología Clínica y en Educación Especial en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). ENEP-Iztacala, México.

1986-88

Beca Académica de Postgrado y Beca de Colegiatura (Graduate Academic Scholarship and Tuition Academic Scholarships) del Colegio de Graduados de la Universidad de Arizona, por excelencia académica.

1987-1988

Beca de postgrado de la Organización de Estados Americanos (Organization of American States Fellowship Program) por 12 meses. Renovada por 12 meses más por excelencia académica.

1989

Beca del Colegio de Graduados (Graduate College Minority Fellowship), Universidad de Arizona.

1989-1992

Colegio de Graduados (Graduate College), University of Arizona. Tres reconocimientos anuales por trabajo con estudiantes minoritarios.

1990

2005

Beca del Colegio de Graduados (Graduate College Felloship), Universidad de Arizona.

1990-1994

Becario de CONACYT como estudiante de doctorado en la Universidad de Arizona

Reconocimiento al Activismo Ambientalista Académico. Sindicato de Trabajadores

Académicos de la Universidad de Guadalajara. Guad. Jalisco.

2010

Reconocimiento a Trayectoria Académica. Rectoría UAM – Azcapotzalco, en el marco del Tercer Encuentro Nacional de Expertos en Residuos. México, D.F.

Miembro de Comité Organizador de Eventos Académicos

- 2007 Comité Organizador del Primer Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos, 22-25 de abril 2007, Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ingeniería. Mexicali, B.C
- 2007 Comité Organizador de la Primera Reunión Anual de la RESMA (Red de Estudios sobre Sociedad y Medio Ambiente), CIESAS Occidente. 30 noviembre y 1° de diciembre 2007. Guadalajara.
- 2009 Comité Organizador del II Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. CIESAS, UMSNH, y UABC. Morelia.
- 2010 Comité Organizador del Seminario Cambio Climático y Migración, CIESAS, Universidad de Georgetown y German Marshall Fund. 24 al 27 de febrero de 2010, Guadalajara.
- 2010 Organizador, Taller de Gestión de Residuos Sólidos Municipales, XII Seminario Taller Internacional de la Red Mexicana de Ciudades hacia la Sustentabilidad. 29 de noviembre de 2010, Guanajuato.
- 2010 Comité Organizador, 3er Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. UAM-Azcapotzalco, UMSNH, y UABC. México, D.F.
- 2011 Comité organizador Seminario de Residuos Sólidos 2011, CIESAS, Dirección de Ecología del Gobierno de Colima, 7 de enero de 2011, Colima.
- 2011 Comité Organizador y Comité Científico, 4º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos y 4º Encuentro Nacional de Expertos en Residuos, del 4 al 7 de octubre 2010, Rectoría General UAM, México, D.F.
- 2012 Comité Organizador y Comité Científico, 5º Encuentro Nacional de Expertos en Residuos, Universidad Veracruzana, Xalapa.

Sociedades Profesionales y Redes académicas

- 2007-2012 Red de Estudios sobre Sociedad y Medio Ambiente (RESMA), Nacional. Con la participación de investigadores de la UNAM, UAM, CIESAS, Universidad de Guadalajara y El Colegio de San Luis.
- Red de Ingeniería en Saneamiento Ambiental (REDISA), Iberoamericana. Con la participación de investigadores de la Universitat Jaume I (Castellón, España), Universidad de Cantabria (Santander), Universidad del Norte (Barranquilla, Colombia), Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza, Argentina), Universidad Federal de Pareiba (Joao Pessoa, Brasil), Universidad de los Andes (Mérida, Venezuela), Pontificia Universidad Católica de Chile (Valparaíso, Chile), UABC (Mexicali), UAM-Azcapotzalco (D.F.), IPN (D.F.), UMSNH (Morelia), UAN (Tepic), ITT (Toluca), CIESAS Occidente (Guadalajara).
- Vice-Presidente de la "Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología Aplicada a Residuos Sólidos A. C.", conformada por investigadores dedicados a la línea de

investigación de residuos sólidos el 26 de febrero de 2013, Registrada ante Notario en el Distrito Federal.

Cargo académico:

2008-2010 Coordinador de Posgrado. CIESAS, Unidad Occidente

*Maestría en Antropología Social, CONACYT - PNPC, Nivel Internacional

*Doctorado en Ciencias Sociales, CONACYT - PNPC, Nivel Internacional

Dirección:

Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) Unidad Occidente Av. España 1359, Col. Moderna Guadalajara, Jalisco MEXICO 44190 Tel. (33) 3268-0600 ext 3003

Correo electrónico: gbernache@yahoo.com.mx

gerardo.bernache@gmail.com