

CURRICULUM VITAE

ROSALBA CASAS-GUERRERO

Nombramiento: Investigadora Titular "C", Tiempo Completo, Definitivo.
SNI: Investigadora Nacional Nivel III, Ciencias Sociales, 2005-2010; 2011-2025
PRIDE-UNAM: Nivel "D" de Estímulos Permanente

1. FORMACION ACADEMICA

1.1 Estudios profesionales

Licenciatura en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 1968-1973.
Tesis: "Integración social y suicidio: un estudio del suicidio en el D. F. 1969-1971".
Título: Licenciada en Sociología, agosto 1975. Mención Honorífica.

1.2 Estudios de posgrado

Maestría en Historia y Sociopolítica de las Ciencias, Institut d'Histoire et de Sociopolitique des Sciences, Université de Montréal, Canadá, 1975-1977.
Tesis: "La politique gouvernementale de la science au Mexique".
Título: *Maître es Sciences*, 1981.

Doctorado en Política Científica y Tecnológica, Science Policy Research Unit, University of Sussex, Inglaterra, 1983-1989.
Tesis: "Biotechnology Research in Mexico: Relevance for the agricultural and food sector".
Examen doctoral: 8 de diciembre de 1989
Título: *Doctor of Philosophy*, 1990.

1.3 Otros estudios

Seminario de formación sobre "Metodología e Historia de la Ciencia". Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 1974-1975.

Seminario de estudio "Planning Science for Development", Institute of Development Studies (IDS), University of Sussex, agosto-septiembre 1978.

Curso de actualización sobre "Economía y Energía en México". División de Estudios de Posgrado, Facultad de Economía, UNAM, 1979.

1.4 Superación académica

Participación en el "Seminario Permanente Interinstitucional sobre los Efectos Socioeconómicos de la Biotecnología", IIS/IIEc/ UAM-A, 1990-1991.

Participación en el Seminario Mensual sobre Problemas Educativos, IIS-UNAM, 1992-1995.

Participación en el Seminario “Innovación Tecnológica y Política Social, IIS-UNAM, 1997-1999.

Participación en el Seminario “La acumulación de capacidades en la construcción de trayectorias tecnológicas en grandes empresas mexicanas”, IIS-UNAM, 2003-2004.

Participación en el Seminario periódico del proyecto PAPIIT “Redes de conocimiento y aprendizaje interactivo: el papel del capital social basado en conocimiento en el desarrollo regional y/o local”, enero 2004...

Asistencia al IV Simposio Internacional sobre Agavaceae y Nolinaceae. Los agaves de importancia económica en México, CICY, 5 de marzo de 2004, Mérida, Yucatán.

Asistencia al XVI Congreso ADIAT “Clusters de innovación en México, Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C., Puerto Vallarta, Jalisco, abril 2004.

Asistencia al Seminario Internacional *Pensar el Mundo desde las Ciencias Sociales: Retos Teóricos y Perspectivas de las Políticas de Desarrollo Social*, septiembre de 2011, IIS-UNAM.

1.5 Idiomas

Inglés: Diploma del Instituto Mexicano Norteamericano de Relaciones Culturales, México, 1967-1969.

Francés: Curso completo en el Centro de Lenguas Extranjeras, UNAM, 1972-1975.
Curso para extranjeros en La Sorbona, París, 1972.
Curso de verano en el IFAL, México, 1975
Curso para estudiantes extranjeros en la Universidad de Montréal, Canadá, 1975-1976.

Italiano: Curso completo en la Società Dante Alighieri, 1970.

1.6 Becas

Becaria de la Comisión de Becas UNAM - Banco de México, 1975-1977.

Becaria del Consejo Británico, 1983-1985.

Becaria de la DGAPA-UNAM, 1984-1985.

1.7 Estancias en el extranjero

Invitación del Dr. Henry Etzkowitz de la State University of New York para trabajar en la integración y edición del libro “Networks of Innovation in Latin America: towards a Triple Helix”. Se colabora como coeditora del libro. Nueva York 11-17 de junio de 2000.

Invitación del Prof. José Manoel Carvalho de Mello del Programa de posgraduación en Ingeniería de Producción de la COPPE- Universidad Federal de Río de Janeiro, para realizar una estancia del 6- 20 de octubre de 2001, financiada por el CNPq de Brasil.

Invitación de la Profesora Anne Marie Maculan para realizar una estancia de investigación y discusión de avances de tesis doctorales en el Programa de Ingeniería de Producción COPPE-Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil, 15-30 de noviembre de 2004, financiada por el CNPq y La Universidad Federal Fluminense.

Estancia sabática en el Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, 1º de marzo-15 de noviembre del 2014.

Estancia sabática en el Centro de Ciencia, Tecnología y Sociedad, Universidad Maimónides, Argentina, 1º de marzo-15 de noviembre de 2014.

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL

2.1 Fuera de la UNAM

Ayudante de investigador, Institut d'Histoire et de Sociopolitique des Sciences, Université de Montréal, Canadá, 1976.

2.2 En la UNAM: trayectoria de Investigación

Becaria, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 1971-1972.

Ayudante de Investigador "A", Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, enero de 1972-diciembre de 1974.

Ayudante de Investigador "B", Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, enero de 1975- agosto de 1975.

Investigadora Asociada "A" de Tiempo Completo, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, junio de 1978- julio de 1985.

Investigadora Asociada "B" de Tiempo Completo, nombramiento definitivo, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, agosto de 1985-1988.

Investigadora Asociada "C" de Tiempo Completo, Definitivo, diciembre de 1988-1993.

Investigadora Titular "A" de Tiempo Completo, Definitivo, enero 1993-septiembre 1996.

Investigadora Titular "B" de Tiempo Completo, Definitivo, septiembre 1996-Enero 2001.

Investigadora Titular "C" de Tiempo Completo, Definitivo, enero de 2001.

2.3 Cargos de responsabilidad académico-administrativos en la UNAM.

Secretaria Académica, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, abril 1991- agosto de 1997. Encargada de los asuntos de la Dirección de junio de 1994 a febrero de 1995, debido a la licencia del director.

Coordinadora las actividades de Docencia, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, marzo de 2003- agosto 2005.

Directora del Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM por designación de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, 16 de agosto, para el periodo agosto 2005-agosto 2009.

Directora del Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM por designación de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, 17 de agosto 2005-2009, para un segundo periodo 17 agosto 2009-16 agosto 2013.

3. INVESTIGACIÓN

3.1 Líneas de Investigación

- Historia de la política científica y tecnológica
- El papel de los actores en el diseño de políticas de ciencia y tecnología
- Impactos socioeconómicos de las nuevas tecnologías
- Políticas y procesos de interacción entre academia y empresas
- Redes y flujos en la generación e intercambio de conocimiento
- Análisis de capacidades tecnológicas en empresas
- Conocimiento y desarrollo social regional
- Ciencia, tecnología e inclusión social.
- La investigación en Ciencias Sociales

3.2 Investigaciones terminadas

"El Estado y la política de la Ciencia en México: 1935-1970"

Fecha de inicio: 1977

Fecha de terminación: 1983

"La política gubernamental de ciencia y tecnología en México: 1970-1976"

Fecha de inicio: 1982

Fecha de terminación: 1985

"Determinantes sociopolíticos en el desarrollo de la actividad científica en México: el caso de la investigación en biotecnología agrícola y agroindustrial".

Fecha de inicio: 1985

Fecha de terminación: 1990

"Los centros de educación superior y su vinculación con el sector productivo"

Fecha de inicio: 1993-

Fecha de terminación: 1995.

Proyecto financiado por PACIME-CONACYT.

"Modelos regionales de colaboración entre la academia, la industria y el gobierno en México"

Fecha de inicio: 1996

Fecha de terminación: 1999

Proyecto financiado por PACIME-CONACYT

"La base científica de las universidades y los patrones de colaboración con las empresas", Proyecto sobre el Sistema Mexicano de Innovación, CONACYT-OCDE

Fecha de inicio: 1997

Fecha de terminación: 1998

“Generación y transmisión de conocimientos en México: flujos y redes entre los sectores público y privado”

Fecha de inicio: enero de 1999-

Fecha de terminación: octubre 2002

Proyecto financiado por PACIME-CONACYT.

“Impactos del SIZA y las políticas de fomento a la investigación aplicada en los estados”

Fecha de inicio: agosto 2003

Fecha de terminación: diciembre 2005

Proyecto colectivo coordinado por Germán Sánchez Daza de la BUAP y financiado por la Delegación Regional Centro del CONACYT.

“Capacidades tecnológicas y procesos de aprendizaje en la industria tequilera: estudio comparativo de Casa Cuervo, Grupo Industrial Herradura y Domecq (Sauza)”

Fecha de inicio: enero 2003

Fecha de terminación: diciembre 2005

El proyecto formó parte del proyecto colectivo “La acumulación de capacidades en la construcción de trayectorias tecnológicas en las grandes empresas mexicanas”, coordinado por Ma. Josefa Santos, Financiado por PAPIIT-UNAM.

“Redes, usos y apropiación social del conocimiento”,

Línea que como responsable coordiné en el marco del macro proyecto *Sociedad del conocimiento y diversidad cultural*.

UNAM

Fecha de inicio: 2005-2007

“Diagnóstico de la política científica, tecnológica y de fomento a la innovación a la innovación en México (2000-2006)”

Proyecto colectivo financiado por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico

Fecha: 2006

“Redes de conocimiento y aprendizaje interactivo: el papel del capital social basado en conocimiento en el desarrollo regional y/o local”

Fecha de inicio: enero 2004

Fecha de terminación: diciembre 2014

Proyecto colectivo coordinado por Rosalba Casas y financiado por PAPIIT-UNAM

“PYMES: Redes de conocimiento, actividades innovativas y desarrollo local”.

Proyecto de grupos presentado para apoyo al CONACYT.

Responsable: Gabriela Dutrenit UAM-Xochimilco

Corresponsable: Rosalba Casas IIS-UNAM

Fecha de inicio: aprobado por CONACYT 20004, inició en el 2005.

Fecha de terminación del proyecto colectivo: julio 2008

“Políticas y desarrollo institucional de las Ciencias Sociales: formas de organización académica y relaciones con la sociedad”

Este proyecto individual formó parte del proyecto colectivo: “Ciencias sociales en México. Un enfoque regional”

Responsable: Cristina Puga:

Participante: Rosalba Casas

Fecha de inicio: enero 2010
 Fecha de terminación: diciembre 2016.
 Financiamiento: Conacyt

“La construcción de las disciplinas científicas en el siglo XX. Historia de la investigación química en México”

Responsable: Mina Kleiche Investigadora principal del IRD visitante en el IIS-UNAM.
 Corresponsable: Rosalba Casas
 Fecha de inicio 15 agosto 2005
 Fecha de terminación: diciembre de 2011.

3.3 Investigaciones en proceso

“Ciencia, Tecnología e Inclusión Social.

Fecha de inicio: marzo 2014
 Fecha de terminación:

"Ciencias sociales e investigación aplicada en México: Tensiones entre la generación y la aplicación de conocimientos"

Financiamiento CONACYT Programa de Ciencias Básica
 Fecha de inicio: enero 2020
 Fecha de terminación: diciembre 2023

3.4 Coordinación de grupos y de actividades de investigación

Co-Coordinación del "Seminario Permanente Interinstitucional sobre "Los Efectos Socioeconómicos de la Biotecnología", 30 de noviembre 1990-29 de octubre de 1991.

Co-Coordinación del Proyecto y del Seminario Actores Sociales y Políticos frente a la Modernización Educativa, enero 1992- 1995.

Coordinación y responsable del proyecto "Gobierno, Academia y Empresas en México", 1995-1996.

Coordinación y responsable del proyecto y del seminario "Modelos regionales de colaboración entre gobierno, academia y empresas en México", 1997-2001.

Coordinación y responsable del sub-proyecto "La base científica de conocimiento en las universidades" del proyecto Mexican Innovation System, CONACYT- OCDE, 1997-1999.

Coordinación del Seminario Interdisciplinario sobre "Innovación Tecnológica y Desarrollo Social", aprobado por el Consejo Interno del IIS-UNAM 1997-1999.

Coordinación del proyecto "Redes de conocimiento y aprendizaje interactivo: el papel del capital social basado en conocimiento en el desarrollo regional y/o local", PAPIIT, UNAM, 2004-2006.

Co-coordinadora del Proyecto de Redes de Grupos de Investigación aprobado por el CONACYT en su Convocatoria de Investigación Científica Básica, sobre "*PYMES: Redes de Conocimiento, Actividades Innovativas y Desarrollo Local*". Participan, el IIS-UNAM, la UAM-Xochimilco, el COLEF y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 2005- 2008

Corresponsable del proyecto “Macro Proyecto Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural”, UNAM, 2005-2008.

Coordinación del Seminario Institucional: “Trayectoria Intelectual del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM”, 2010 y 2011.

Co-coordinación del Seminario Institucional: “La investigación social y sus formas de interacción con la sociedad: reflexión sobre los estilos y prácticas de generación de conocimiento”, IIS-UNAM, 2021 - ...

3.5 Integrante de Redes y Grupos de Investigación

Integrante de la Global Network for the Economics of Learning, Innovation, and Competence Building Systems (Globelics), constituida en noviembre de 2003, Río de Janeiro Brasil.

Integrante de la Red de Investigación y Docencia sobre Innovación Tecnológica (RIDIT), México

Integrante de Red Europea y Latinoamericana de Políticas de Ciencia e Innovación, PRIME, hasta el 2009.

Integrante del Grupo de Trabajo “Ciencia Tecnología y Sociedad en América Latina y el Caribe”, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), 2007-2010.

Integrante de la Red Latinoamericana ESOCITE de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, iniciada en 2006 y formalizada en el 2008 como Asociación.

Integrante de la Red Iberoamericana Sobre Políticas Públicas De Ciencia Y Tecnología Para El Desarrollo Social y la Gobernanza del Sistema Internacional, constituida en 2008 -2012 con el apoyo del programa CYTED, España.

Integrante de la Red Mexicana de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (RESCTI), febrero 2009.

Integrante de la Red de Análisis sobre la Dinámica de la Ciencia y la Sociedad, CYTED, España, 2012-2016.

Integrante de la Red PROMEP de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (RESOCITI), UAEMEX, BUAP, UAM, UV, UACHapingo, UNAM, Universidad de Costa Rica, 2013-2014, México.

Integrante de la Latin America Network for the Economics of Learning, Innovation, and Competence Building Systems (LALICS), 2013.

Integrante del Grupo de Trabajo CLACSO “Ciencia y Sociedad: los usos del conocimiento en América Latina y la inclusión social”, 2013-2016.

Integrante del Grupo de Trabajo CLACSO “Ciencia y Sociedad”, 2019-2022.

Integrante de la Red CYTED: *Laboratorio de políticas de CTI: Modelos transferibles a escala local (PCyT-Lab)*, 2021-2024.

4. DOCENCIA Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

4.1 Docencia en la UNAM

Profesor Suplente en la cátedra "Métodos y Técnicas de Investigación Social", Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 1973.

Integrante del Cuerpo de Profesores de la Maestría en Economía en la especialidad de Economía de la Tecnología, de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía de la UNAM, 1989-1997.

Curso "Desarrollo Científico y Tecnológico y su Impacto Social (siglos XIX y XX).
Maestría en Ciencias de la Comunicación,
Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.
Semestre 1 del 2000

Curso "Desarrollo Científico y Tecnológico y su Impacto Social (siglos XIX y XX).
Maestría en Ciencias de la Comunicación,
Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
Semestre 1 del 2002, octubre de 2001- marzo 2002.

Curso: "Estudios empíricos sobre la ciencia"
Maestría en Filosofía de la Ciencia,
Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Agosto-diciembre 2004

Curso: Políticas de la Ciencia y la Tecnología
Master Filosofía, Ciencia y Valores,
Universidad del País Vasco / UNAM
- marzo-abril 2009, 20 hrs.
- Marzo 2010, 20 hrs.
- Abril 2011, 20 hrs.
- Abril 2013, 20 hrs.

Curso: Producción de Conocimiento y Políticas de Ciencia y Tecnología
Maestría en Filosofía de la Ciencia,
Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Agosto-diciembre 2010

Curso: Seminario de Temas Selectos de Estudios Filosóficos y Sociales sobre Ciencia y Tecnología
Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Semestre 2011-1, 2011

Curso: Políticas de Ciencia y Tecnología
Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
Enero – mayo 2012

Curso: Políticas de Ciencia y Tecnología

Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
Agosto-noviembre 2013

Curso: Políticas de Ciencia y Tecnología
Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
Agosto-noviembre 2015

Seminario Mensual de Investigación “Estudios Sociales y Políticos de la Ciencia y Tecnología”, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, enero-diciembre 2016; enero-mayo 2017.

Curso: Políticas de Ciencia y Tecnología: la evolución de los marcos conceptuales
Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Agosto-diciembre 2018
Compartido con Martha Elena Márquez

Curso: Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Enero-mayo 2019
Compartido con Martha Elena Márquez

Curso: Políticas de Ciencia y Tecnología: la evolución de los marcos conceptuales
Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Agosto-diciembre 2019
Compartido con Martha Elena Márquez

Curso: Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
Febrero-junio 2021
Compartido con César Guzmán y Martha Elena Márquez

4.2 Docencia fuera de la UNAM

Curso: “Seminario de Tesis”
Maestría en Cooperación Internacional Unión Europea- América Latina,
Instituto José María Luis Mora / Universidad Rey Juan Carlos de Madrid,
Agosto de 2001- Marzo de 2002.

Curso: “Fundamentos de Gestión Pública en Ciencia y Tecnología”,
Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico,
Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS), I.P.N.
Agosto de 2002- diciembre de 2002.

Curso corto: “Ciencia, política y sociedad: una visión histórica y retos de las políticas en ciencia y tecnología en América Latina”, Posgrado Centroamericano en Historia, Universidad de Costa Rica, 4-7 abril 2016.

Módulo del curso sobre “Políticas de Ciencia y Tecnología en América Latina”, Doctorado en Políticas Públicas, FLACSO-Ecuador, 4-8 febrero 2019.

4.3 Cursos, participación en diplomados y talleres

"Curso de actualización para investigadores: Sociología de la Ciencia", Coordinación de la Investigación Científica, Universidad Autónoma del Estado de México, 30 de mayo-3 de junio de 1983.

Curso: "Universidad y Política Científica y Tecnológica", Universidad Veracruzana, Xalapa, 18-22 de agosto de 1986.

Diplomado a Distancia "*Prospectiva Universitaria de la Ciencia y la Tecnología*". Impartición del Módulo sobre Biotecnología. ANUIES/IPN/UAM-X/UPN/UNAM, 26 de marzo y 9 de abril de 1996 (3 horas).

Seminario sobre la Ciencia y la Tecnología para la Comisión de Ciencia y Tecnología de la LVII Legislatura de la Cámara de Diputados, 29 y 30 de enero de 1997.

"*Programa de Formación de Gestores de Vinculación*". Impartiendo la sesión "Actores de la vinculación y su papel", Coordinación General de Vinculación, UNAM, 19 de junio de 1998.

Diplomado Interinstitucional "*Política y Gestión de la Innovación Tecnológica*", Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS) del I.P.N., 7 de julio de 2001.

Mini-curso sobre Redes de Conocimiento, Posgrado en Ingeniería de Producción Área de Innovación Tecnológica y Organización Industrial, COPPE - Universidad Federal de Río de Janeiro, 9, 10 y 11 de octubre de 2001, Río de Janeiro, Brasil. También se dio asesoría a 5 alumnos de maestría y uno de doctorado.

Diplomado Interinstitucional, "*Política y Gestión de la Innovación Tecnológica*", Sesión Ambientes Institucionales para la Innovación, Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS) del I.P.N., 4 de julio de 2002.

Cátedra México: Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación de la OEI, Participación como ponente en el Primer Módulo "Los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología", Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, 12 de mayo de 2003.

Taller "Interacciones Universidad Sectores Productivos: Políticas, alcances, redes de conocimiento y perspectivas", Colegio de Profesores, Universidad Autónoma de Chihuahua, 28-30 de enero, 2004 (15 horas).

Cátedra México: Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación de la OEI, Módulo IV, Participación en el Panel: "Fallas principales en la Concertación y Coordinación entre los organismos institucionales y empresariales responsables de los Sistemas de Innovación", 11 de febrero de 2004 (2 horas).

Módulo en el Diplomado "El Futuro de la Educación Superior en el Nuevo Milenio: Perspectivas y análisis", Centro de Educación Continua, Universidad Autónoma de Chapingo, 2004 (3 horas).

Panel "Los nuevos horizontes en las Ciencias Sociales" del *Curso de Actualización Gobernabilidad y Gestión Pública en el México del Siglo XXI*, Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Instituto de

Investigaciones Sociales, UNAM, Canal 22 y Canal 16 Red Edusat del Ilce, 26 de junio de 2007.

Taller Indicadores metodológicos para la evaluación institucional de las Ciencias Sociales, impartido a investigadores del Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Autónoma de Baja California, 11 de abril de 2008.

Cursillo: Ciencia, Política y Sociedad: una visión histórica y retos de las políticas de ciencia y tecnología en América Latina”, Doctorado en Historia, Universidad de Costa Rica. 4-7 de marzo 2016.

Coparticipación en Taller “Vinculación e innovación social”, Conferencia Internacional de la ANUIES, 2016, 12 hrs, 7 y 8 de noviembre, Palacio de la Escuela de Medicina, UNAM, Dirección General Académica de la ANUIES.

4.4 Elaboración de programas de estudio

Elaboración de la propuesta para la creación de un Doctorado Interdisciplinario en Innovación Tecnológica, en la UNAM. Documento sometido a los consejos internos y al Consejo Técnico de Humanidades, en el marco del Nuevo Reglamento de Estudios de Posgrado de la UNAM, mayo de 1998.

Elaboración de una propuesta de Seminario de Especialización en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, para ser incluido en la Maestría en Estudios Políticos y Sociales en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, 1999.

Miembro del Comité Organizador de la Cátedra OEI Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, por parte de la UNAM (marzo 2003- diciembre 2004).

Participación en la elaboración del Plan de Estudios de la Licenciatura en Estudios Sociales y Gestión Local, para la Escuela de Estudios Superiores-Morelia, UNAM, 2012-2013.

4.5 Creación de programas de Posgrado

Participación en la creación de la *Maestría Virtual Latinoamericana en Ciencia, Tecnología y Sociedad*. Miembro del Comité Académico para el diseño de este programa de posgrado y elaboración del Módulo “Problemas en la producción y Utilización del Conocimiento”. El diseño de este programa es coordinado por la Universidad de Quilmes, Argentina con financiamiento de la OEA. Se participó en dos reuniones del Comité Académico, 2000.

4.6 Textos para la docencia

Elaboración del Módulo *Problemas en la Producción y Transferencia del Conocimiento (Con énfasis institucional)*, para la Maestría Virtual Latinoamericana en Ciencia, Tecnología y Sociedad, coordinada por la Universidad de Quilmes, Argentina, 2001.

Casas, R. y J. Dettmer “Sociedad del conocimiento, capital intelectual y organizaciones innovadoras”, *Cátedra ALCUE Sociedad del Conocimiento*, Modalidad Virtual, Sesión 1 del Módulo 1: Sociedad del Conocimiento, Sociedades Innovadoras, Nuevas Tecnologías y Economía de la Información, FLACSO México, 2005.

4.7 Integrante de cuerpo de tutores

Integrante del cuerpo de tutores del Posgrado en Estudios Políticos y Sociales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 1999...

Integrante del cuerpo de tutores del Posgrado en Ciencias de la Administración, Facultad de Contaduría y Administración, UNAM, 1999-2020.

Integrante del cuerpo de tutores del posgrado en Filosofía de la Ciencia de la UNAM, octubre de 2003...

Miembro del Cuerpo Académico de la Maestría en Ciencia, Tecnología y Sociedad, Universidad Virtual de Quilmes, Argentina, 2002-2012.

Integrante del cuerpo de lectores de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio tecnológico, UAM-Xochimilco, 2002...

Miembro del Comité Científico Asesor del programa de Doctorado en Ciencias Sociales del Colegio de Sonora, 12 febrero 2009-2011.

4.8 Tesis dirigidas y asesoradas como directora, co-directora o tutora principal

Directora de Tesis de Licenciatura en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

Carlos Ponce Meléndez

Título: *"Análisis sociológico de la política de ciencia y tecnología en México: 1970-1982"*

Fecha del examen: julio 1982.

Asesoría y Lectora de la Tesis de Doctorado, Facultad de Economía, UNAM.

Consuelo González

Título: *"Las Estrategias Regionales de Desarrollo Tecnológico. El Caso de América Latina"*.

Fecha de inicio: 1989

Fecha de examen: agosto 1995

Lectora de la Tesis de Doctorado en Economía, Facultad de Economía, UNAM.

Yolanda Massieu

Título: *"Biotecnología y Mercado de Trabajo: el Caso de la Floricultura"*

Fecha de inicio: 1993.

Fecha de examen de grado: 1995

Lectora de tesis de Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico

Abraham Villegas de Gante, UAM-Xochimilco

Título: *"Un estudio de la Tecnología Intermedia en México: La producción de Hongos Comestibles"*

Fecha de inicio: 1994-1995

Fecha de examen de grado: 1995

Directora de Tesis de Doctorado en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Gladys Martínez

Título de la tesis: *"Modernización educativa y el papel de los actores en la Universidad Autónoma de Chapingo"*

Fecha de inicio: 1994-...

Estado: Terminada

Fecha de Examen, 8 de diciembre de 2004, Mención honorífica

Directora de Tesis de Maestría en Sociología Política, Instituto José María Luis Mora
Jorge Arenas

Título de la tesis: *"Políticas de evaluación en la comunidad académica de México (1984-1997): el SNI y el Programa del PRIDE en la UNAM"*

Fecha de inicio: 1997

Fecha de examen de grado: 1º de octubre de 1998

Tutora y Directora de Tesis de Doctorado en Comunicación, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Carmen Gómez Mont

Título de la Tesis: *"Tejiendo hilos de comunicación. Los usos sociales de Internet en los pueblos indígenas"*

Fecha de inicio: noviembre de 1999

Estado: Terminada

Examen: 1º de junio de 2005. Mención Honorífica

Directora de Tesis de Maestría en Estudios Regionales,

Instituto José Ma. Luis Mora

José Carlos Sampere

Título de la Tesis: *"Política Regional de Ciencia y Tecnología y Sistemas de Innovación: El caso del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo del CONACYT"*

Fecha de inicio: septiembre 2002

Fecha de examen de grado: 10 de noviembre de 2003

Directora de Tesis de Maestría en Filosofía de la Ciencia, opción estudios sociales de la Ciencia, UNAM

Mónica Lozano

Título de la tesis: *"Políticas y programas en popularización de la ciencia y la tecnología en América Latina: alcances y perspectivas"*.

Fecha de inicio: Agosto 2004

Fecha de examen de grado: 14 de diciembre 2005. Mención Honorífica

Tutora de la tesis de Doctorado en Ciencias Políticas y Sociales, con especialización en Relaciones Internacionales, UNAM

Leonardo Rioja Peregrina

Título de la tesis: *"Cooperación Internacional en torno al genoma Humano en América Latina y el Caribe: los casos de México, Brasil y Cuba"*

Fecha de inicio: abril de 2001

Fecha de candidatura: 10 de noviembre de 2003

Fecha de examen de grado: 22 de noviembre 2006

Asesoría a la tesis de doctorado en Management Studies de la Universidad de Cambridge, Inglaterra

Ariane Ashley McCabe

Título de la Tesis: *"Innovación en el sector bio-farmacéutico en América Latina"*

Febrero- agosto 2005.

Tutora principal de tesis de Doctorado en Sociología, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM,

Yuri Jiménez

Título de la tesis: *"Académicos y reestructuración neoliberal de la educación superior"*

Fecha de inicio: enero 2005

Fecha de examen de grado: 20 de junio de 2011

Tutora tesis de Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM

Mónica Lozano

Título de la Tesis: *"Representaciones de la ciencia en situaciones de conflicto social que involucran ciencia y tecnología"*

Fecha de inicio: enero 2006

Fecha de examen: 26 marzo de 2012.

Co-directora de Tesis de Doctorado, Programa de Doctorado en Política Científica y Tecnológica, Universidad de Campinas, Brasil.

Eliana Arancibia

Tesis: *"Ciencia, tecnología e innovación para la inclusión social. De la discusión teórica a las experiencias de políticas públicas en América Latina"*

Fecha de inicio: junio de 2014

Obtención del grado: febrero 2017

Tutora principal de tesis de Doctorado en Administración Pública, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Deborah Monroy Magaldi

Título de la tesis: *"Diseño e implementación del Fondo Sectorial de Educación 2000 - 2012 como instrumento de la política de ciencia y tecnología en México"*.

Fecha de inicio: agosto 2011

Candidatura a Doctorado: 9 de diciembre de 2013.

Obtención del Grado: marzo 2017

Tutora Principal

Tesis de Doctorado en Administración Pública, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

María Elena Giraldo Palacio

Título de la tesis: *"Capacidades interactivas, redes y desarrollo territorial en las políticas de ciencia y tecnología. El caso de dos Parques Tecno científicos en México y Colombia"*

Fecha de inicio: agosto 2013

Obtención de grado: noviembre 2017.

Tutora Principal de Tesis de Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

Nielsen Daniel Hernández Mayorga

Tesis: *"Pachuca, Ciudad del Conocimiento y la Cultura: la influencia de las capacidades institucionales en el proceso de transferencia de políticas públicas: 2005-2016"*

Fecha de inicio: septiembre 2015

Obtención de grado: 2 de febrero 2018.

Tutora Principal de tesis de Doctorado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Paty Montiel Martínez

Tesis: *Acciones colectivas organizadas y aprendizaje institucional en la configuración del sistema de generación y transferencia de conocimiento en Jalisco: el papel del sector electrónico e informático*

Fecha de inicio: marzo 2015

Candidatura: 22 de junio de 2017.

Examen doctoral: 25 de noviembre 2019.

Tutora principal de tesis de Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.

Gerardo Camacho Solís

Tesis: "La generación de conocimiento en proyectos de investigación en medios digitales con la participación de actores no científicos".

Inicio: septiembre 2020

4.9 Co-Tutorías de posgrado

Tutora de Doctorado en Antropología,

María Josefa Santos Corral, Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM

Título de la tesis: *"Innovación Tecnológica y Procesos Culturales"*

Fecha de inicio: 1993

Fecha de examen de grado: septiembre de 1997.

Tutora Nacional de Doctorado en Sociología,

Armando Alcántara Santuario, Universidad de California en Los Angeles

Título de la tesis: *"La Investigación Científica y Tecnológica en las Universidades Privadas"*

Fecha de inicio: 1993

Fecha de examen de grado: 1999

Tutora de Doctorado en Ciencias Sociales (Desarrollo Educativo), Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco de Estela Ruíz Larraguivel

Título de la tesis: *"La cultura empresarial vs las condiciones socio-culturales de los egresados de las carreras de ingeniería de las universidades públicas"*

Fecha de inicio: enero de 1997

Fecha de examen de grado: 27 de julio 2000.

Miembro del Comité Tutoral Externo.

Norma Georgina Gutiérrez Serrano,

"La vinculación en el CINVESTAV: Del análisis institucional al análisis de redes de conocimiento"

Doctorado en Ciencias con especialidad en Investigaciones Educativas

Departamento de Investigaciones Educativas, CINVESTAV

Fecha de inicio: diciembre de 2001.

Fecha de examen de grado: 24 septiembre de 2003

Roberto Jiménez Ornelas

Doctorado en Ciencias Sociales, El Colegio de Sonora

Título de la Tesis: "La vinculación entre las IES de Sonora y el sector productivo, el caso de cinco IES y la Planta Ford de Hermosillo"

Fecha de inicio: mayo 2006 (Participación como lector en cuatro coloquios semestrales)

Examen de grado: 20 enero 2009

Roxana Paola Rivera Cruz

Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM

"Definición de los sectores estratégicos para la política de ciencia, tecnología e innovación en México"

Fecha de inicio: agosto 2012

Valeria Román Vargas

"Estrategias de comunicación para un acceso inclusivo y participativo a la información sobre cambio climático y a la difusión de conocimientos y soluciones de las comunidades rurales de mujeres vulnerables".

Maestría en Comunicación, UNAM

Febrero 2018- 2020.

Examen: 7 diciembre 2020

Semati Palmera Rodríguez Ríos

Tesis: Comunicación escrita de las ciencias sociales: un mapa de la situación actual

Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM

Miembro del Comité Tutorial

Inicio. Junio 2018- 2020

Examen: 24 de noviembre 2020.

Blanca Neli Sánchez Hernández

Tesis: Factores psicosociales contribuyentes en la productividad científica de psicólogos mexicanos

Doctorado en Psicología, UNAM

Miembro del Comité Tutorial

Inicio: mayo 2019

Suspensión temporal

4.10 Lectora externa de tesis

Flora Ma. Delgado Godoy

"El impacto de las políticas educativas del Banco Mundial en el modelo académico del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica"

Maestría en Cooperación Internacional: Unión Europea / América Latina, Instituto José Ma. Luis Mora y Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

Agosto de 2001 – marzo de 2002.

Citlali Ayala Martínez

"La cooperación en la educación superior: Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA) de la OEI"

Maestría en Cooperación Internacional: Unión Europea / América Latina, Instituto José Ma. Luis Mora y Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

Agosto de 2001 – marzo de 2002.

Claudia Díaz González

"La reforma de la educación superior tecnológica de 1993 y su impacto en la investigación y la vinculación academia-empresa: El caso de los Institutos Tecnológicos de Celaya y Orizaba".

Maestría en Ciencias Sociales, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.

Febrero de 2002 – julio 2002.

Laura Cervantes Benavides

“Encadenamientos productivos de la pequeña y mediana empresa de la industria del vestido de la Ciudad de Aguascalientes para alcanzar la competitividad en un mundo globalizado”

Doctorado en Ciencias de la Administración, UNAM.

Julio 2002-

Argenis Arias Navarro

“Capacidades de innovación en la industria maquiladora mexicana: El caso de DELPHI CORP. Una empresa proveedora del sector automotriz”

Doctorado en Ciencias Sociales, con énfasis en Desarrollo Tecnológico, UAM-Xochimilco

Cuarto avance de tesis 23 mayo de 2003

Obtención del grado: noviembre 2004

Claudia De Fuentes

“Derramas generadas de vínculos entre grandes empresas y PYMES: el caso de talleres de maquinado localizados en Querétaro y Ciudad Juárez “.

Doctorado en Ciencias Sociales Área de Desarrollo Tecnológico, UAM-Xochimilco, febrero 2004

Obtención del grado: 7 septiembre 2007

Rubén Martínez Miranda

Doctorado en Ciencias Sociales, Universidad Autónoma del Estado de México

Título de la Tesis: La Construcción Social de la Física Aplicada. El caso de la Física de las Ondas de Choque aplicadas a la Litotripsia extracorporal”

Examen de grado: 25 de octubre 2006.

Noé Becerra Rodríguez

Doctorado en Ciencias Sociales, especialización en Desarrollo Tecnológico, UAM-Xochimilco

Título de la Tesis: “Características Individuales, redes de investigación y productividad académica: un análisis de los investigadores académicos en la vinculación academia-empresa”

Fecha de inicio: diciembre 2009

Julio César García Martínez

Doctorado en Investigación en Ciencias Sociales, FLACSO-México

Título de la Tesis: “Factores que influyen en la Transferencia de Conocimientos a través de Empresas Universitarias: Dos casos de Estudio”

Fecha de inicio: 2010

Examen: 19 septiembre 2011.

César Augusto Tovar

Doctorado en Investigación y Ciencias Sociales, FLACSO-México

“Trayectorias, redes de conocimiento y subjetividades científicas en los estudios sociales de la ciencia de Argentina, Colombia y México”

Fecha de inicio: diciembre 2015

Obtención del grado: agosto 2017

David Chavarría

Asesora externa de maestría y responsable de su estancia de 2 meses en el IIS-UNAM.

Doctorado en Historia, Universidad de Costa Rica,

Mayo-julio 2016

Rocío Ortiz

Co- Investigadora-receptora responsable de una estancia de 1 mes en el IIS-UNAM.

Maestría en Ciencia Política, Universidad Autónoma de Zacatecas.

Agosto-septiembre 2016.

Andrea Jácome García

Tutora de estancia de 1 mes en el IIS-UNAM

Estudiante del tercer semestre de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional del Instituto Tecnológico de Mérida, Yucatán

7 agosto- 8 septiembre 2017

Ana Cistina Puc Cruz

Tutora de estancia de 1 mes en el IIS-UNAM

Estudiante del tercer semestre de la Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional del Instituto Tecnológico de Mérida, Yucatán

Proyecto: "Construcción de una red de conocimientos entre el Instituto Tecnológico de Mérida y la Asociación de Artesanos de Madera Torneada de Dzityá, Yucatán, desde la perspectiva de la sustentabilidad"

6 agosto- 6 septiembre 2018

4.11 Sinodal o jurado en exámenes profesionales y de grado

Ma. del Carmen Díaz Castellanos.

"El impacto de la crisis económica sobre la actividad de ciencia y tecnología".

Licenciatura en Sociología. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

Examen: 3 de marzo de 1989.

Leonardo Rioja Peregrina.

"Las relaciones internacionales, el desarrollo de la biotecnología y algunas de sus implicaciones en México".

Licenciatura en Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Examen: 23 de noviembre de 1992.

Juan Carlos Álvarez Chavira.

"El desarrollo de la biotecnología y sus implicaciones político-económicas para los países en desarrollo".

Licenciatura en Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

Examen: 7 de diciembre de 1992

Abraham Villegas de Gante.

"Un estudio de tecnología intermedia: La producción de hongos comestibles"

Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-Xochimilco

Examen: 13 de enero de 1995.

Yolanda Massieu

"Biotecnología y Mercado de Trabajo: el Caso de la Floricultura"

Doctorado en Economía, UNAM.

Examen de grado: 22 de mayo de 1995

Consuelo González

"Las Estrategias Regionales de Desarrollo Tecnológico. El Caso de América Latina."

Doctorado, Facultad de Economía, UNAM.

Examen: 29 de agosto de 1995

María Josefa Santos Corral

"Cien Mil Llamadas por el Ojo de una Aguja: Un análisis antropológico de la apertura de las telecomunicaciones en México"

Doctorado en Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM

Examen: 1º de septiembre de 1997

Ignacio Jiménez Vázquez

"Sobre el Desarrollo Tecnológico en la Agricultura (La Revolución Agrobiotecnológica"

Maestría en Economía, Facultad de Economía, UNAM

Examen: 21 de abril de 1998.

Alfredo Hualde Alfaro

"La articulación entre el sistema productivo y el sistema educativo en la Frontera Norte de México: Un estudio en Tijuana y Ciudad Juárez"

Doctorado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Examen: 8 de septiembre de 1998.

Jorge Arenas Gamaliel

"Políticas de evaluación en la comunidad académica de México (1984-1997): el SNI y el PRIDE en la UNAM",

Maestría en Sociología Política, Instituto José Ma. Luis Mora

Examen: 28 de septiembre de 1998.

Elías Margolis Scheweber

"El rol de la fe y el amor en la curación. Las medicinas alternativas en México".

Maestría en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Examen: 2 de diciembre de 1999.

Alfredo Vogel Zolondz

"El efecto social de las Nuevas Tecnologías de Información".

Doctorado en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

Examen: 25 de mayo de 2000.

Ma. Estela Ruíz Larraguivel

"Formación, profesión y actividad laboral de los ingenieros de la industria manufacturera. El caso del área metropolitana de la Ciudad de México".

Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-Xochimilco

Examen: 27 de julio de 2000.

María de Lourdes Álvarez Medina

"Cambio tecnológico de la industria siderúrgica en México (1992-1999)"

Doctorado en Administración (Organizaciones), Facultad de Contaduría y Administración, UNAM

Fecha de examen: 19 de octubre de 2000 (elaboré el voto, pero no asistí al examen).

José Luis Jiménez Tiburcio

“Un Modelo de Estrategia Empresarial para la Planeación de Instituciones de Educación Superior”.

Maestría en Ciencias de la Administración, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Contaduría y Administración, UNAM

Fecha del examen: 25 de octubre de 2001.

Citlali Ayala Martínez

“La cooperación en la educación superior: Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA) de la OEI”

Maestría en Cooperación Internacional: Unión Europea / América Latina, Instituto José Ma. Luis Mora y Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

15 marzo de 2002.

Flora Ma. Delgado Godoy

“El impacto de las políticas educativas del Banco Mundial en el modelo académico del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica”

Maestría en Cooperación Internacional: Unión Europea / América Latina, Instituto José Ma. Luis Mora y Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid

19 marzo de 2002.

Rosa Luz González

“Los efectos de la Propiedad Intelectual y la Bioseguridad en el acceso a la biotecnología agrícola en México”

Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-Xochimilco

18 de octubre de 2002.

Claudia Leticia Díaz González

“Las reformas de la educación superior tecnológica de 1993 en México y su impacto en la investigación y la vinculación: El caso de los Institutos Tecnológicos de Celaya y Orizaba”

Maestría en Ciencias Sociales, FLACSO

19 de julio de 2002

Luis Ulloa Rivera

“Las nuevas relaciones de cooperación internacional entre México y la Unión Europea: El caso de la cooperación científica y tecnológica”

Maestría en Relaciones Internacionales, UNAM.

29 de julio de 2002.

José Luis Sampedro Hernández

“Aprendizaje y acumulación de capacidades tecnológicas en la industria maquiladora de exportación: El caso de Thomson-Multimedia de México”

Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-Xochimilco

Examen de grado: enero 2003

José Carlos Sampere

“Política Regional de Ciencia y Tecnología y Sistemas de Innovación: El caso del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo del CONACYT”

Maestría en Estudios Regionales, Instituto José Ma. Luis Mora

10 de noviembre de 2003

Enrique Gutiérrez Márquez

"El proceso de construcción del campo de las Ciencias Sociales y del Sub-campo de la producción en México, después de la década de los años ochenta: propuesta de un modelo de análisis

Maestría en Estudios Políticos y Sociales, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

30 de abril 2004.

Aryenis Arias Navarro

"Capacidades innovadoras en la industria maquiladora de exportación en México: el caso Delphi Corp".

Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en desarrollo Tecnológico, UAM. Xochimilco

17 de noviembre de 2004.

Gladys Martínez

"Modernización educativa y el papel de los actores en la Universidad Autónoma de Chapingo"

Doctorado en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

8 de diciembre de 2004, Mención honorífica

Sofía Ake Farfán

"Computadoras y Creatividad. El caso del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM"

Licenciatura en Sociología, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM.

9 de junio 2005

Rubén Martínez Miranda

Doctorado en Ciencias Sociales, Universidad Autónoma del Estado de México

Título de la Tesis: La Construcción Social de la Física Aplicada. El caso de la Física de las Ondas de Choque aplicadas a la Litotripsia extracorporal"

Examen de grado: 25 de octubre 2006

Leonardo Rioja Peregrina

Título de la tesis: "Cooperación Internacional en torno al genoma Humano en América Latina y el Caribe: los casos de México, Brasil y Cuba"

Examen de grado: 22 de noviembre 2006, Mención honorífica

Claudia Berenice de Fuentes González

Título de la tesis: Derramas de conocimiento y capacidades de absorción: El caso de las PyMES de maquinados industriales en Querétaro".

Doctorado en Ciencias Sociales Área de Desarrollo Tecnológico

UAM-Xochimilco

Examen de grado: 7 de septiembre de 2007

Ricardo Sandoval Salazar

Título de la tesis: Problemas y Dimensiones en la construcción de los indicadores para una sociedad del conocimiento. Un enfoque intercultural

Doctorado en Filosofía de la Ciencia con especialización en Estudios Filosóficos y Sociales sobre Ciencia y Tecnología, UNAM

Examen de grado: agosto 2009

Patricio Carezzana Barretto

Título de la Tesis: "La evaluación de las redes epistémicas: una aproximación reticular"
 Master Interuniversitario en Ciencia, Filosofía y Valores, Universidad del País Vasco / UNAM
 Examen de grado: 1º de octubre de 2010

Xenia Rueda Romero
 Título de la Tesis: "Ciencia, Tecnología y Multiculturalismo: una encrucijada de la comunicación de la Ciencia"
 Master Interuniversitario en Ciencia, Filosofía y Valores, Universidad del País Vasco / UNAM
 Examen de grado: 1º de octubre de 2010

Enrique Medellín Cabrera
 Título de la Tesis: La gestión de tecnología en empresas innovadoras mexicanas"
 Doctorado en Ciencias de la Administración, UNAM
 Examen: 2010

Examen Yuri Jiménez
 Título de la tesis: "Académicos y reestructuración neoliberal de la educación superior"
 Doctorado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
 Examen: 20 de junio de 2011

José Manuel Peña Rodríguez
 Título de la Tesis: La integración productiva como herramienta de articulación flexible de un grupo de pequeños fruticultores del Estado de México.
 Doctorado en Ciencias de la Administración UNAM
 Examen: 15 diciembre 2011

Mónica Lozano
 Título de la Tesis: "Representaciones de la ciencia en situaciones de conflicto social que involucran ciencia y tecnología"
 Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
 Fecha de examen de grado: 26 marzo de 2012
 Mención Honorífica.

María Soledad Oregioni,
 Título de la Tesis: "La internacionalización en la Universidad Nacional de La Plata"
 Doctorado en Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Quilmes.
 Fecha de examen de grado: 27 de marzo 2014.

Verónica del Rocío Carrión Latorre
 Título de la Tesis: "La migración de ingenieros mexicanos a Estados Unidos. Un análisis de trayectorias profesionales"
 Doctorado en Ciencias Sociales, Colegio de la Frontera (COLEF),
 Fecha de examen de grado: 19 de septiembre 2014 (Participación virtual por Skype)

Noé Becerra Rodríguez
 Título de la tesis: "Vinculación Universidad-Empresa y productividad científica: El caso de los investigadores mexicanos"
 Doctorado en Ciencias Sociales en el área de Economía y Gestión de la Innovación, UAM-Xochimilco
 Fecha de examen de grado: 16 de diciembre 2014.

Leandro Lepratte

Título de la Tesis: "Complejidad, análisis sociotécnico y desarrollo. Hacia un marco convergente entre estudios sociales de la tecnología y economía de la innovación y cambio tecnológico".

Doctorado en Ciencias Sociales y Humanas, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.

Fecha de examen de grado: 10 de febrero 2015.

Estefanía Vizioli

Título de la Tesis: La innovación en la política pública de ciencia y tecnología ecuatoriana.

Yachay: ¿un cluster de innovación?.

Maestría en Políticas Públicas, Flacso-Ecuador

Fecha de entrega: noviembre 2015

Vanessa Sandoval Romero

Título de la Tesis: "*Politiques d'évaluation et développement de la recherche en sciences sociales au Mexique*"

Doctorado en Science, Technologie et Société, Université de Québec a Montréal

Fecha de solicitud de lector: abril 2017.

Entrega de evaluación: junio 2017.

Fecha de examen de grado: noviembre 2017.

Ángel Alonso Gutiérrez Pérez

Lectora externa de tesis Doctoral y miembro del Jurado del examen de grado

Título de la tesis: "*Transformación de la política de CTI en Colombia en el ámbito de la Ley 1286 del 2009. Una perspectiva de infraestructura*",

Doctorado en Ciencias Sociales con Especialización en Estudios Políticos

FLACSO Ecuador:

Fecha de solicitud de lector: mayo 2017

Entrega de evaluación: septiembre de 2017

Fecha de examen de grado: 15 de diciembre de 2017.

Brenda Marcela Ramírez Maza

Lectora externa de tesis de maestría y miembro del jurado del examen de grado

Título de la Tesis: "*Controversias de la tecnología de alimentos: La industria de carne y embutidos*"

Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.

Fecha de solicitud de lector: mayo de 2017

Fecha de entrega de evaluación: junio de 2017

Fecha de examen de grado: 7 de diciembre de 2017.

Edwin Fernando Herrera Garcia

Lectora de tesis doctoral y miembro del jurado del examen de grado

Título de la tesis: "*El desarrollo de la ciencia y la tecnología en Ecuador a partir del rol del Estado y de los actores políticos*".

Doctorado en Ciencias Sociales con especialización en Estudios Políticos, FLACSO, Ecuador

Fecha de solicitud de lector: octubre 2017

Fecha de entrega de evaluación: enero 2018

Fecha de examen de grado: 17 de abril de 2018

José Raúl García Román

Tesis: *La divulgación de la ciencia en redes sociales digitales: interacción de usuarios en centros públicos CONACYT*

Lectora y sinodal de Tesis de Maestría en Comunicación

Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, UNAM

Fecha de examen de grado: 5 de septiembre 2019.

Ariel Sánchez

Tesis: *Una "Frontera del Siglo XXI": La tecnificación del límite México-Estados Unidos desde la Iniciativa Mérida*

Lectora y sinodal de Tesis de Maestría en Filosofía de la Ciencia

Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM

Fecha de examen de grado: 10 de diciembre 2019

4.12 Asesoría a investigadores posdoctorales

Dra. Gladys Martínez, Profesora de la Universidad Autónoma de Chapingo

Proyecto: "Producción del conocimiento en el Siglo XXI: la UACH en perspectiva"

Periodo: 1º de enero-31 de diciembre 2015

Dra. Lourdes Marquina, Profesora de la UACM

Proyecto: El estado del arte de las ciudades de conocimiento

Periodo: 15 agosto-15 de diciembre 2013

Dr. Federico Vasen, Argentino

Becario Posdoctoral con beca de la UNAM

Proyecto: *¿Diversidad u homogeneización? o disciplinamiento? El papel de la evaluación académica en la definición del perfil de investigadores en Ciencias Sociales y Humanidades en México.*

Periodo: marzo 2016-marzo 2017.

Dr. César Guzmán, Colombiano

Proyecto: *Las subjetividades científicas y la producción de conocimientos. Estudio de casos en tres centros de investigación de México*

Periodo: marzo 2018 – marzo 2020

Periodo: marzo 2020 – marzo 2021

Dra. Evangelina A. Bidegain

Proyecto: *"Producción científica sobre el COVID19 en el sector público y privado de México. Un análisis comparativo de los perfiles, temas y tipo de producción científica mexicana sobre el COVID19, la influenza H1N1, Chigungunya y Zika"*

Periodo: marzo 2021- ...

4.13 Otras actividades relacionadas con la docencia

Participación en las comisiones de selección de los nuevos estudiantes de posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, específicamente en entrevistas a candidatos de ingreso al doctorado en Sociología, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2016.

Participación en el Comité de Becas para seleccionar a los estudiantes propuestos a beca al CONACYT, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, septiembre de 2001, 2002, 2003, 2004.

Participación en evaluación de propuestas de proyectos doctorales de candidatos a ingresar al doctorado en Filosofías de la Ciencia, UNAM, 2018, 2019, 2020.

5. PRODUCCION DE INVESTIGACION

5.1 Libros, Cuadernos e Informes

Casas, Rosalba (1985), *El Estado y la política de la ciencia en México: 1935-1970*, Cuadernos de Investigación Social, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, No. 11, 70 pp., (ISBN 968-837-467-9)

Casas, R. y Ponce, C. (1986), *Institucionalización de la política gubernamental de ciencia y tecnología en México: 1970-1976*, Taller de Investigación, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, No. 1, 54 pp. (No tiene ISBN)

Arroyo, G., Casas, R., Chambille, K. y Escudero, G. (1989), *La Biotecnología y el problema alimentario en México*, UAM-Plaza Valdés, México. (ISBN 968-856-198-3)

Casas, R., Chauvet, M. y Rodríguez, D. (Coords.) (1992), *La Biotecnología y sus repercusiones socioeconómicas y Políticas*, UAM-Az/ IIEc-UNAM/IIS/UNAM, México. (ISBN 968-36-2703-X)

Casas, Rosalba (1993) *La investigación biotecnológica en México. Tendencias en el sector agroalimentario*, Colección Problemas Nacionales, México, IIS-UNAM. (ISBN 968-36-3098-7)

Casas, R.; Loyo, A.; Alcántara, A.; Valenti, G.; De Gortari, R. y Moya, L.A. (1993), *Políticas Educativas y Científicas, La Investigación Educativa en los Ochenta, perspectivas para los noventa. Cuadernos de estados del conocimiento*, No. 20, 2º Congreso Nacional de Investigación Educativa- Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación, México. (ISBN 970-08-0024-5).

Casas, R. y M. Luna (Coord.) (1997), *Gobierno, Academia y Empresas en México: Hacia una Nueva Configuración de Relaciones*, IIS-UNAM/ Plaza y Valdés, 1ª Edición. 2ª Edición (2000). (ISBN 968-856-511-3)

Casalet, M. y R. Casas, (1998), *Un Diagnóstico sobre la Vinculación Universidad-Empresa*, CONACYT-ANUIES, México. (ISBN 968-7798-40-8)

Casas, R. y G. Valenti (coord.) (2000), *Dos Ejes en la Vinculación de las Universidades a la Producción: La formación de recursos humanos y las actividades de investigación*, IIS-UNAM / UAM-Xochimilco, Plaza y Valdés Ed. (ISBN 968-856-758-2).

Casas R. (coord.), R. De Gortari, M. Luna, M.J. Santos, R. Tirado, (2001), *Formación de Redes de Conocimiento. Una perspectiva regional desde México*, IIS- UNAM / ANTHROPOS, Barcelona.

Campos Ríos, G., Casas, Rosalba, Martínez de Ita, M.E., Sampere, J.C. y Sánchez Daza, G. (coord.) (2006), *Los Proyectos de Investigación del SIZA: Análisis de sus Resultados e Impactos*, Sistema de Investigación Ignacio Zaragoza, CONACYT, Delegación Regional Sur Oriente, Puebla, Pue.

Casas, Rosalba (2006), (coautora), *Diagnóstico de la Política Científica, Tecnológica y de Fomento a la Innovación en México (2000-2006)*, Foro Consultivo Científico y Tecnológico / CONACYT, México.

Casas, R., C. De Fuentes y A. O. Vera-Cruz (ed.), (2007) *Acumulación de capacidades tecnológicas, aprendizaje y cooperación en la esfera global /local*, Colección Innovación y Desarrollo, UAM - ADIAT - Miguel Ángel Porrúa.

Infante, C., L. Giraldo y R. Casas (2009), *Informe de la Encuesta Opiniones de los universitarios sobre el nuevo virus de influenza humana y sus efectos sociales*, Comité Universitario de Atención a la Emergencia Sanitaria, UNAM, difundido en la página www.unam.mx

Casas, Rosalba y H. Carton de Grammont (comps.) (2012), *Democracia, Conocimiento y Cultura*, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM en coedición con Bonilla Artigas Editores, México (ISBN: 978-607-02-3210).

Casas, R. J. M. Corona, M. Jaso y A. Vera-Cruz (2013), *Construyendo el Diálogo entre los Actores del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación*, Libro Conmemorativo de los 10 años del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, FCCyT / Archivo Casasola, México.

Casas, Rosalba y Alexis Mercado (coords.) (2015), *Mirada Iberoamericana a las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación. Perspectivas comparadas*, Buenos Aires, CLACSO / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) (ISBN: 978-987-722-180-0).

Casas, Rosalba y Tania Pérez Bustos (Comp.) (2019), *Ciencia, tecnología y Sociedad en América Latina. la mirada de las nuevas generaciones II*, Asociación ESOCITE / CLACSO, Grupo de Trabajo Ciencia y Tecnología, Buenos Aires. Archivo Digital: ISBN: 978-987-722-426-9.

Casas, Rosalba (Compiladora) (2020), *Conocimiento y procesos interactivos en contextos territoriales. Nuevas dimensiones en el análisis de las políticas de ciencia y tecnología*, IIS-ENES-Mérida, UNAM.

5.2 Capítulos en libros y memorias

Rodríguez, M. L., Tovar, A., Eslava, M. L., Chavero, A. y Casas R. (1979), "El perfil de la actividad y de la comunidad científicas en México", *La situación de la ciencia en América Latina y su relación con los problemas de la sociedad*, UAM-Xochimilco, México.

Casas, R. (1984), "El Estado y la formulación de políticas científicas en México. Esbozo histórico", *Revalorización social de la Ciencia*, Programa de Ciencia y Sociedad/ Facultad de Ciencias, UNAM, pp. 285-302. (No tiene ISBN).

Casas, R. (1987), "La biotecnología agrícola y agroindustrial en México: estado actual y perspectivas", *La Agroindustria en México*, Vol. II, Universidad Autónoma de Chapingo, 1987, pp. 778-791. (No tiene ISBN)

Casas, R. (1992), "Perspectivas del Desarrollo Biotecnológico Agroalimentario en México para la década de 1990", en: Campos, M.A. y Varela, R. (eds), *Prospectiva Social y*

Revolución Científico-Tecnológica, UNAM/UAM, México, pp. 141-182. (ISBN 970-620-233-1)

Casas, R. (1992), "El tratamiento biológico de aguas residuales en México. ¿Demanda Social o Coyuntura Política?", en: Casas, R., Chauvet, M. y Rodríguez, D. (coord.), *La biotecnología y sus repercusiones socioeconómicas y políticas*, UAM-Az/IIEc-UNAM/IIS/UNAM, México, pp. 201-218. (ISBN 968-36-2703-X)

Casas, R., Chauvet, M. y Rodríguez, D. (1992), "Introducción", en: Casas, R., Chauvet, M. y Rodríguez, D. (coord.), *La biotecnología y sus repercusiones socioeconómicas y políticas*, UAM-Az/IIEc-UNAM/IIS/UNAM, México, pp. III-X. (ISBN 968-36-2703-X)

Casas, R. (1994), "La modernización de la ciencia y la tecnología y la política biotecnológica en México", en: Varela, R. y L. Mayer. (ed.) *Los grandes problemas de la ciencia y la tecnología*, UNAM/UAM-Iztapalapa, México, pp. 187-212. (ISBN 970-620-513-6)

Casas, R. y Luna, Matilde (1994), "Condicionantes políticos de la nueva relación universidad-industria" en: M.A. Campos y L. Corona, *Universidad y Vinculación: Nuevos retos y viejos problemas*, IIMAS-U.N.A.M., México, pp. 1-18. (ISBN 968-36-3959-3)

Alcántara, A., R. Casas y R. De Gortari (1996), "Ciencia y Tecnología", en: A. Loyo J. Padua (Coord.), *Economía y Política en la Educación*, Colección La Investigación Educativa en los ochenta. Perspectivas para los noventa, Consejo Mexicano de Investigación Educativa, México, 1996, pp. 111-133 (ISBN 968-7542-071).

Casas, R. y Luna. M. (1996), "Economía y Conocimiento. Políticas de Vinculación Universidad-Industria", en: A. Ziccardi (Coord.) *Las Políticas Sociales de México en los Noventa*, IIS-UNAM / FLACSO / I. Mora/Plaza y Valdés, México, pp. 423-438 (ISBN 968-856-496-6).

Casas, R. (1997), " El Gobierno: Hacia un Nuevo Paradigma de Política para la Vinculación", en: R. Casas y M. Luna (Coord.) *Gobierno, Academia y Empresas: Hacia una Nueva Configuración de Relaciones*, IIS-UNAM/ Plaza y Valdés Ed., México, pp. 77-118 (ISBN 968-856-511-3).

Casas, R. y R. De Gortari (1997), "La Vinculación en la UNAM: Hacia una Nueva Cultura Académica basada en la Empresarialidad", en: R. Casas y M. Luna (Coord.) *Gobierno, Academia y Empresas: Hacia una Nueva Configuración de Relaciones*, IIS-UNAM/ Plaza y Valdés Ed., México, pp. 167-230 (ISBN 968-856-511-3).

Casas, R., M. Luna y G. Varela (1997), "Conclusiones Generales", en: R. Casas y M. Luna (Coord.) *Gobierno, Academia y Empresas: Hacia una Nueva Configuración de Relaciones*, IIS-UNAM/ Plaza y Valdés Ed., México, pp. 335-348. (ISBN 968-856-511-3)

Casas, R. (1998), "Nuevas orientaciones de las políticas de las universidades en su relación con las empresas", en: Giovanna Valenti y Alejandro Mungaray (coord.) *Políticas Públicas y Educación Superior*, ANUIES, México, pp. 235-254 (ISBN 968-7798-21-1).

Casas, R. y M. Luna (1998), "Nuevos paradigmas y escenarios en las relaciones universidad, empresa, gobierno", en: Axel Didriksson (coord.) *Escenarios de la Educación*

Superior al 2005, Memorias del CESU, Coordinación de Humanidades / Centro de Estudios sobre la Universidad, UNAM, México, pp. 115-129 (ISBN 968-36-7358-9).

Casas, R. y R. De Gortari (1998), "La Investigación en la UNAM y su vinculación con las empresas", en: Sánchez Daza, G. *et al* (Coord.), *La Investigación y Vinculación Tecnológica: Un enfoque regional*, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla / Universidad Autónoma de Sinaloa, México, pp. 51-84 (ISBN 970-660-001-9).

Casas, Rosalba, (1999), "Entre el sentido común y la adopción de un paradigma. La definición de la política de ciencia y tecnología en México", *Ciencia, tecnología e innovación en América Latina*, Universitat de Barcelona, pp. 149-173 (ISBN 84-475-2260-1).

Casalet, M. Y R. Casas (2000), "La construcción institucional de redes de conocimiento a nivel regional: Su importancia para la definición de políticas públicas", en: R. Cordera y A. Ziccardi (coord.), *Las Políticas Sociales en México al Fin del Milenio. Descentralización, diseño y gestión*, Facultad de Economía, Instituto de Investigaciones Sociales, Coordinación de Humanidades UNAM / Miguel Angel Porrúa Editor, pp. 139-180 (ISBN 970-701-060-6).

Casas, R., R. De Gortari y M. Luna (2000), "University, Knowledge Production and Collaborative Patterns with Industry", en: Mario Cimoli (coord.), *Developing Innovation Systems. Mexico in a Global Context*, The Continuum International Publishing Group, Londres y Nueva York, pp. 154-174 (ISBN 0-8264-4768-6).

Casas, R., "Las interacciones de la UNAM con distintos sectores de la sociedad", en Pablo Ruíz Nápoles (comp.), *Universidad y Desarrollo Económico en México*, Facultad de Economía, UNAM (en prensa).

Casas, R. (2001), "Las instituciones productoras de conocimientos en el desarrollo del Sistema Mexicano de Innovación", en Gabriela Dutrénit (comp.), *Los Sistemas de Innovación en Desarrollo. México en el contexto global*, Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, México.

Casas, Rosalba y Matilde Luna (2001), "Espacios emergentes de conocimiento a nivel regional: Hacia una taxonomía", en Casas, R. (coord.), *La formación de redes de conocimiento. Una perspectiva regional desde México*, IIS-UNAM / ANTHROPOS, Barcelona, pp. 35-78 (ISBN 84-7658-603-5).

Casas Rosalba (2001), "La transferencia de conocimientos en biotecnología: Formación de redes a nivel local", en Casas, R. (coord.), *La formación de redes de conocimiento. Una perspectiva regional desde México*, IIS-UNAM / ANTHROPOS, Barcelona, pp. 163-240 (ISBN 84-7658-603-5).

Casas, Rosalba, (2002), "Las Nuevas formas de producción del Conocimiento y los retos de la Política de Ciencia y tecnología en México", *La Sociedad Mexicana frente al Tercer Milenio*, Tomo II, Coordinación de Humanidades, UNAM / Ed. Porrúa, México, pp. 327-354.

Casas, Rosalba (2002), "La formación de redes entre los centros de investigación públicos generadores de conocimiento y los sectores productivos: Hallazgos y aportes conceptuales", en Renato Dagnino y Hernán Thomas (org.), *Panorama dos Estudos*

sobre *Ciencia, Tecnología e Sociedade na América Latina*, Cabral Editora e Libreria Universitaria, Sao Paulo, pp.179-204.

Casas, R., "Formación de redes de conocimiento para el desarrollo regional", en Laura Santini (comp.), *Memorias del II Congreso Mexicano para el Avance de la Ciencia y la Tecnología*, SOMPROCYT, México, (entregado para publicación en diciembre de 2000).

Casas, Rosalba y Jorge Dettmer (2003), "Hacia la definición de un paradigma para las políticas de ciencia y tecnología en el México del Siglo XXI", en Ma. Josefa Santos (Coord.), *Perspectivas y desafíos de la Educación, Ciencia y Tecnología*, Colección México: Escenarios del Nuevo Siglo, IIS-UNAM, pp. 197-270 (ISBN 970-32-0979-3).

Casas, Rosalba, (2003) "Los estudios sociales de la ciencia y la tecnología: Enfoques, problemas y temas para una agenda de investigación", en Ma. Josefa Santos (Coord.), *Perspectivas y desafíos de la Educación, Ciencia y Tecnología, Perspectivas y desafíos de la Educación, Ciencia y Tecnología*, Colección México: Escenarios del nuevo siglo, IIS-UNAM, pp. 139-196 (ISBN 970-32-0979-3).

Casas, Rosalba, (2003) "Intercambio de Flujos de Conocimiento en las Redes", en M. Luna (coord.), *Itinerarios del conocimiento. Formas, Dinámicas y Contenido. Un enfoque de redes*, IIS-UNAM / Anthropos, pp. 306-355 (ISBN 84-7658-673-6).

Casas, Rosalba, (2003). "Enfoque para el análisis de redes y flujos de conocimiento", en M. Luna (coord.), *Itinerarios del conocimiento. Formas, Dinámicas y Contenido. Un enfoque de redes*, IIS-UNAM / Anthropos, Barcelona, pp. 19-51, (ISBN 84-7658-673-6).

Casas, Rosalba, Matilde Luna y Georgina Gutiérrez (2003), "Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología", en Sonia Reynaga Obregón (coord.), *Educación, Trabajo, Ciencia y Tecnología, Colección La Investigación Educativa en México 1992-2002*, Consejo Mexicano de Investigación Educativa (COMIE) / SEP / CESU-UNAM, México, pp. 113-198.

Casas, Rosalba, (2005), "Networks and Interactive Learning among Academic Institutions, Firms, and Government: Knowledge-Based Social Capital for Local Development", ponencia *in extenso* incluida en el CD de la *Vth Triple Helix Conference*, Fondazione Rosselli, Turín, Italia.

Casas, R., J. Dettmer "(2005), "Redes de conocimiento y aprendizaje interactivo. El papel del capital social en el desarrollo regional", trabajo *in extenso* presentada en el *XXVIII Encuentro de RNIU Dilemas de la Sociedad Fronteriza*, Instituto de Ciencias Sociales y Administración, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 22-23 septiembre, www.rniu.buap.mx/enc/indice1.php?id=28

Casas, R., (2006), "Redes de conocimiento entre los sectores público y privado: Alcances territoriales", en Antonio Arellano Hernández y Ryszard Rözga Luter (Coord.), *Territorio, Conocimiento y Tecnología*, UAM-Xochimilco, México, pp. 47 -70.

Casas, R. y J. Dettmer (2007), Construyendo un paradigma de Política Científico Tecnológica para México", en José Luis Calva, *Agendas para el Desarrollo 2006-2020: Educación, ciencia, tecnología y competitividad*, volumen 10, UNAM / Miguel Angel Porrúa, Cámara de Diputados, México, pp. 137-154.

Casas, R. y J. Dettmer (2007), "La construcción de capacidades tecnológicas en el sector de la acuicultura en el Noroeste de México", *Memorias electrónicas del Primer Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Universidad Nacional de Quilmes, julio, Buenos Aires, Argentina.

Casas, R. y J. Dettmer (2007), "Redes y flujos de conocimiento en la acuicultura en el noroeste de México", ponencia *in extenso* en *Memorias electrónicas del Coloquio Latinoamericano de Historia y Estudios Sociales sobre la Ciencia y la Tecnología*, Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología / Instituto de Ciencias Sociales, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, octubre, Puebla.

Casas, R., Dettmer, J. (2008), "Sociedad del conocimiento, capital intelectual y organizaciones innovadoras", *Instituciones, Sociedad del Conocimiento y mundo del trabajo*, Giovanna Valenti, Mónica Casalet y Dante Avaro (coord.), FLACSO- México / Plaza y Valdés Ed., México.

Dutrenit, G., R. Casas, J. M. Corona, M. Puchet y A. Vera-Cruz, "Innovation", *Science in Mexico 2008: Present State and Perspectives*, AMC / CONACYT/ CCC, México.

Casas, Rosalba (2009), "Producción y Distribución de Conocimiento en Contextos en Desarrollo", en Alejandro Dabat y José de Jesús Rodríguez Vargas, coords. *Globalización, Conocimiento y Desarrollo. La nueva economía global del conocimiento estructura y problemas, Tomo I*, M.A. Porrúa / IIEconómicas, CRIM, Facultad de Economía, CCADET, Coordinación de Humanidades-UNAM, México, pp. 501-522, ISBN 968-607-401-004-6, pp. 501-522.

Casas, Rosalba, (2010), "Acciones Nacionales en apoyo a las interacciones entre universidad, industria y gobierno", en: M.E. Ritter Dos Santos y José Manoel Carvalho de Mello, *Memorias del Seminário Hélice Tríplice na América Latina: Conhecimento para a Inovacao*, EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil.

Casas, Rosalba y Matilde Luna (2011) "De redes y espacios de conocimiento: Significados conceptuales y de política", en Antonio Arellano Hernández y Pablo Kreimer (ed), *Estudio Social de la Ciencia y la Tecnología desde América Latina*, Colección Estudios Sociales de Tecnociencia en América Latina, Siglo del Hombre Editores, Bogotá, pp. 167-208.

Casas, Rosalba, (2011) "Conocimiento, Ciencia y Tecnología: Entre el Modelo de Mercado y la Concertación Institucional", *La UNAM en la Historia de México: Del inicio del Rectorado de Pablo González Casanova al Congreso Universitario de 1990 (1970-1990)*, UNAM.

Torres, A., R. Casas, C. de Fuentes y A. Vera-Cruz (2013), "Estrategias y Gobernanza del Sistema Nacional de Innovación Mexicano: Retos para un desarrollo incluyente", en: G. Dutrenit y J. Sutz (coord.), *Sistemas de Innovación para un Desarrollo Inclusivo: La experiencia Latinoamericana*, Foro Consultivo Científico y Tecnológico / Red Latinoamericana LALICS, México, pp. 35-64. ISBN 978-607-9217-28-0. Publicado en inglés como: Torres, A., R. Casas, C. De Fuentes y A. Vera-Cruz, (2014), "Strategies and Governance of the Mexican system of innovation: challenges for an inclusive development", en: G. Dutrenit y J. Sutz ed. *National Innovation Systems, Social Inclusion and Development, The Latin American Experience*, Edward Elgar, UK / USA, ISBN 978 1 78254 867 6.

Feld, A., Casas, R., López, M.S. & Vessuri, H. (2014), "Policies to Promote International Scientific Cooperation in Latin America: Evolution and Current Situation, en: Jacques Gaillard and Rigas Arvanitis *Mapping and Understanding Science and Technology Collaboration between Europe and Latin America*, Editions des Archives Contemporaines, París.

Casas, R., J.M. Corona y R. Rivera, (2014) "Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina: entre la competitividad y la inclusión social" en: Pablo Kreimer, Lea Velho, Hebe Vessuri y Antonio Arellano (coords.) *Perspectivas latinoamericanas en el estudio social de la ciencia, la tecnología y el conocimiento*, Red Cyted / FCCyT / Siglo XXI México, pp. 352-364.

Casas, R. (2015), "Consideraciones para un nuevo enfoque latinoamericano sobre ciencia, tecnología e innovación para atender problemas sociales", *Horizontes y Desafíos Estratégicos para la Ciencia en Iberoamérica*, Observatorio de Ciencia, Tecnología y Sociedad / Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), Madrid, pp.83-98.

Casas, Rosalba (2015), "Reflexiones sobre el presente y futuro de la investigación sociológica" en: Soledad Loaeza y Alicia Mayer (coords.), *Hacia dónde va la Ciencia en México. Humanidades y Ciencias Sociales*, Vol. 13, México, Conacyt / Consejo Consultivo de Ciencias (CCC) / Academia Mexicana de Ciencias.

Casas, R. (2016) "Retos analíticos de las políticas de ciencia, tecnología e innovación para enfrentar la pobreza en América Latina", en: Rosalba Casas y Alexis Mercado (coordinadores), *Mirada Iberoamericana a las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación. Perspectivas comparadas*, CLACSO / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Buenos Aires.

Casas, Rosalba (2016), "El saber experto en las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación: el caso del Foro Consultivo Científico y Tecnológico de México" En: *Memorias del 5º Congreso Nacional de Ciencias Sociales. La Agenda Emergente de las Ciencias Sociales. Conocimiento, crítica e intervención, Eje 3: Ciencia, tecnología e innovación*, versión electrónica en: <http://www.comecso.com/5congreso/EJE3.pdf>, pp. 378-398.

Casas, Rosalba (2016), "Políticas de ciencia, tecnología e innovación para mejorar las condiciones de vida en América Latina: Retos analíticos", en: *Anales de las XI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: 21 Años. Trayectorias Plurales: Entre pasados y futuros*, Eje: Ciencia, Tecnología y Políticas Públicas en América Latina: concepciones dominantes y retos para una agenda de investigación, Universidad Tecnológica de Paraná, Universidad Federal de Paraná, ESOCITE, Curitiba, www.

Casas, R. "Situación de las Ciencias Sociales en México: Debates sobre la cogeneración de conocimiento", (2017), en: Martínez, Diana Tamara y Pedro Sergio Urquijo (Coords.), *Visiones de Cambio desde las Ciencias Sociales*, Morelia, Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, UNAM: pp. 63-74.

Casas, R., J. M. Corona y M. Suárez, (2017), "Los incentivos de las instituciones académicas para la vinculación conocimiento-sociedad: estudio exploratorio", en: G. Dutrénit y J. Núñez (Coord.), *Vinculación Universidad-sector productivo para fortalecer los sistemas nacionales de innovación: experiencias de Cuba, México y Costa Rica*, La Habana, UH Editorial, agosto, Universidad de la Habana: 241-284.

Casas, R. (2018), "Ciencias Sociales en México: producción de conocimientos, formas de organización y relaciones con la sociedad", en: Puga, Cristina (coord.) *Qué pasa con las Ciencias Sociales en México*, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México.

Casas, Rosalba, Michelle Chauvet y Marco Antonio Montiel (coords), "Conocimiento, Ciencia e Innovación: contribuciones e impactos a la problemática social", Vol. 13, *Memorias del Congreso Mexicano de Ciencias Sociales: Las Ciencias Sociales y la Agenda Nacional. Reflexiones y Propuestas desde las Ciencias Sociales*, COMECOSO, UASLP, El Colegio de San Luis, CONACYT, ISBN 978-607-98224-0-8

Casas, Rosalba, "El movimiento del 68 y el nuevo contrato social entre ciencia y gobierno", entregado para ser publicado en: Allier, Eugenia (Comp.), *Las Ciencias Sociales ante el 68*. (Entregado en junio 2019).

Casas, Rosalba (2021), "Instrumentos de políticas de investigación para atender obesidad y diabetes en México: concepciones, valores y alcances en el uso social del conocimiento", en: Alexandre O. Vera-Cruz (coord.), *Generación, movilización y uso del conocimiento en diabetes mellitus 2 en México, Políticas públicas, agendas de investigación y aplicación del conocimiento*. Ciudad de México: Universidad Autónoma Metropolitana.

Casas, Rosalba. "Las complejas relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad: dilemas a propósito de la epidemia de Covid-19", en Jorge Cadena-Roa (coord.), *Las Ciencias Sociales y el coronavirus*. México: COMECOSO / CEIICH-UNAM (en prensa, 2021).

5.3 Artículos científicos especializados con arbitraje

Casas, R. (1975), "La investigación en las ciencias sociales en México", *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. XXXVII, No. 1, pp. 185-215.

Grupo de Culturología (1975), "Algunos aspectos históricos del conocimiento científico europeo desde la Antigüedad hasta el Renacimiento", *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. XXXVII, No. 1, pp. 247-290.

Casas, R. (1980), "La idea de comunidad científica: su significado teórico y su contenido ideológico", *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. XLII, No. 3, pp. 1217-1230. (ISSN 01882-503).

Casas, R. (1982), "Política de ciencia y tecnología en México", *Memorias del Simposio Internacional sobre Política Científico Tecnológica en América Latina*, Universidad de Guanajuato, Tomo I, pp. 167-186.

Casas, R. (1983), "Política de ciencia y tecnología en México. Antecedentes y características actuales", *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. XLV, No. 4, pp. 1323-1334. (ISSN 01882-503)

Casas, R. (1983), "Política de ciencia y tecnología en México", *Testimonios*, Año 1, No. 2, Universidad Autónoma de Guerrero, pp. 151-160.

Casas, R. (1984), "El Estado y la política de la ciencia en México", *Foro Universitario*, No. 42, mayo, pp. 43-51.

Casas, R. (1986), "Algunos lineamientos de política de ciencia y tecnología para el sector agropecuario", *Proyecto: La introducción de la biotecnología en el desarrollo de la agricultura y de la producción de alimentos: estrategias alternativas para México y América Central*, Depto. de Producción Económica, UAM-Xochimilco, 61 pp.

Casas, R. (1988), "Potencial de la investigación biotecnológica en México para el sector agroalimentario", *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. L, Num. 1, pp. 121-146. (ISSN 01882-503).

Casas, R. (1991), "Las capacidades de investigación biotecnológica en México y su relevancia para el sector agroalimentario. Tendencias durante la década de 1980", *Sociológica*, Num. 16, mayo-agosto, UAM-Azcapotzalco, México, pp. 151-182. (ISSN 0187-0173)

Casas, R. (1991), "La biotecnología y su incidencia en los problemas ambientales en México", *Revista Mexicana de Sociología*, Num. 2, abril-junio, IIS-UNAM, México, pp. 39-53. (ISSN 01882-503)

Casas, R. (1992), "Biotechnology and environmental concerns in Mexico" Arguments for a research proposal", *Ecoscript*, Num. 42, Stichting Mondiaal Alternatief, Foundation for Ecodevelopment, Amsterdam. (ISBN 90-71111-49-0)

Casas, R. (1992), "Biotecnología Ambiental. Enfoque social y de prospectiva", *Memorias de la Reunión Anual del Programa Universitario del Medio Ambiente*, PUMA/UNAM.

Casas, Rosalba, (1993) "Biotechnology in Mexico. Opportunities and Constraints in the Agroindustrial Sector", *Biopolicy International*, Num. 20, African Center for Technology Studies (ACTS)/ ACTS Biopolicy Institute, Nairobi/ Maastricht. (ISBN 9966-41-057-0).

Casas, Rosalba (1994), "El desarrollo de la biotecnología agroalimentaria en México", *Economía Informa, Empresas Innovadoras en México II*, Num 23, noviembre, Facultad de Economía, UNAM, México pp. 20-25. (ISSN 0185-0849)

Casas, R. y M. Chauvet (1996), "Biotecnología. Agricultura y Medio Ambiente. una recapitulación", *Comercio Exterior*, Vol. 46, Num. 10, octubre, México, pp. 834-845. (ISSN 0185-0601)

Casas, R. y M. Luna (1997), "Government, Academia and the Private Sector: Towards a new configuration ", *Science and Public Policy*, Vol. 24, Num. 1, febrero, Inglaterra, pp. 7-14. (ISSN 0302-3427)

Casas, R., R. de Gortari y M.J. Santos (1998), "Structure and Dynamics of Knowledge Networks in Mexico in Traditional and New Technology Fields", *Working paper, Mexican Knowledge Opportunities Study*, Banco Mundial, Febrero (Documento de circulación restringida).

Casas, R., R. de Gortari y M.J. Santos, (2000), "The building of knowledge spaces in Mexico. A regional approach to networking", *Research Policy*, num 29, Elsevier, pp. 229-241. (ISSN 0048-7333)

Casas, R., (2000), "El papel de las instituciones productoras de conocimientos en el desarrollo del Sistema Mexicano de Innovación", *Mercado de Valores*, Revista de Nacional Financiera, num. 1, enero-febrero, pp. 40-46. (ISSN 0185-1268).

Casas, R. (2002), "Redes regionales de conocimiento en México", *Comercio Exterior*, junio, México.

Casas, Rosalba (2004), "Las nuevas formas de producción de conocimiento: reflexiones en torno a la interdisciplina en las Ciencias Sociales", en: Memoria del XVII Congreso Nacional de Posgrado, *OMNIA*, Año, 20, Número Especial, UNAM, México, pp. 263-274.

Casas, Rosalba (2004), Ciencia, tecnología y poder. Elites y campos de lucha por el control de las políticas", *Convergencia*, Año 11, num. 35, mayo-agosto, coedición Facultad de Ciencias Políticas y Administración Pública, UAEM / Departamento de Política Científica y Tecnológica, UNICAMP (Brasil), Estado de México, pp. 79-105.

Casas, Rosalba (2004), "Conocimiento, tecnología y desarrollo en América Latina", *Revista Mexicana de Sociología*, Número Especial conmemorativo del LXV Aniversario de la *Revista Mexicana de Sociología*, octubre, IIS-UNAM, 255-277.

Casas, R. (2004) "Between traditions and modernity. Technological strategies in three tequila firms", Proceedings of Second Globelics Conference: Innovation Systems and development. Emerging Opportunities and challenges; Beijing, China, 16-20 de octubre, CD-ROM ISBN 7-89494-564-1.

Casas, R. (2005) "Exchange and Knowledge Flows Between Large Firms and Research Institutions", *Innovation: Management, Policy and Practice*, Vol. 7, Num. 2, The University of Queensland, Australia, pp. 188-199.

Casas, Rosalba, (2006) Between traditions and modernity. Technological strategies in three tequila firms, *Technology in Society*, Vol. 28, Num. 3, Elsevier, 407-419.

Casas, R. y J. Dettmer (2007), "Redes y flujos de conocimiento en la acuicultura mexicana", en *Revista de Estudios Sociales de la Ciencia REDES*, Universidad de Quilmes, Argentina, vol. 13, num. 26:111-144. Una versión previa de este artículo fue publicada en Casas, R. Casas, Rosalba (2009), "Redes y flujos de conocimiento en la acuicultura en el Noroeste de México", *REDES- Revista hispana para el análisis de redes sociales*, Vol. , Mes , 2009, <http://revista-redes.rediris.es>

Kleiche-Dray, Mina y Rosalba Casas (2008), "La Institucionalización de un Campo Científico: El Caso de la Química en México en el Siglo XX", *Revista de Estudios Sociales de la Ciencia REDES*, Universidad de Quilmes, Buenos Aires, vol. 14, No. 28, noviembre, pp. 47-73.

Casas, Rosalba (2012) "Social cohesion in distributive policies and the role of knowledge", *Science and Public Policy* Special Issue: "The use of scientific knowledge for social cohesion", Oxford University Press, 39 (5): 562-569, Inglaterra.

Casas, Rosalba (2015), "Hacia un enfoque analítico y de políticas para las interacciones entre ciencia, universidad y sociedad en la región latinoamericana", *Cuestiones de*

Sociología, (Revista Digital), Num.12, Universidad Nacional de la Plata, pp. 1-19. ISSN 2346-8904 <http://www.cuestionessociologia.fahce.unlp.edu.ar/>

Casas, Rosalba, (2020). "Políticas públicas de ciencia y tecnología en América Latina: ante la encrucijada de los cambios políticos", *Revista Teuken Bidikaj, Revista Latinoamericana de Investigación en Organizaciones, Ambiente y Sociedad, Número sobre Ciencia, Tecnología e Innovación para la Sostenibilidad*, 11(16): 22-28. Colombia: Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.

5.4 Artículos de difusión, entrevistas y reseñas

Casas, R. y Tovar, A. (1978), "Reseña del Coloquio: La situación de la ciencia en América Latina y su relación con los problemas de la sociedad", *Revista Mexicana de Sociología*, Vol. XL, No. 1.

Casas, R. (1982), "El Estado y la política de la ciencia en México: 1935-1970", *Testimonios y Documentos, El Día*, 24 de noviembre, México.

Casas, R. (1989), "Potencial de la investigación biotecnológica para el sector agroalimentario mexicano", Editorial *Boletín de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería*, enero- febrero, México.

Casas, R. (1989), "Biotecnología en México", *UNO MAS UNO*, Sección Ciencia y Sociedad, Página UNO, 12 de febrero, 1989, p. 7.

Casas, R. (1992), "Comentario al libro *México ante las Nuevas Tecnologías*, coordinado por L. Corona", *Economía Informa*, Num. 204, abril, Facultad de Economía, UNAM.

Casas, R. y Chauvet, M. (1992), "Biotecnología ¿Campo de estudio para las Ciencias Sociales?", *COMECSO Informa*, Num. 4, abril-junio.

Casas, R.; Martínez, S.; Wuest, T. y Gómez, M. (1993), "Políticas de Financiamiento y de Coordinación Profesional de la Investigación Educativa", *Mesa VIII Documentos Base del Congreso Nacional de Síntesis y Perspectiva*, 2º Congreso Nacional de Investigación Educativa, México.

Casas, R. (1993) "Normas para el uso de la Biotecnología", *Sección Ideas, Excelsior*, 20 de agosto, México.

Casas, R. (1994), "Las políticas científicas en México: Reseña del libro: Science Policy in Developing Countries: The Case of Mexico, de José Luis Boldú y Juan Ramón de la Fuente (ed.)", *Universidad Futura*, Num. 16, México, pp. 58-61.

Casas, R. (1994), "Hacia una Sociología de la Tecnología, comentarios a Trevor Pinch", *Papeles de Tecnología y Cultura*, Num. 3, enero, pp. 4-6, CIT-UNAM.

Casas, R. (1994), "Relatoría del trabajo: El Sector privado y las políticas de ciencia y tecnología", de Matilde Luna, *Papeles de Tecnología y Cultura*, Num. 4, marzo, pp. 10-11.

Casas, R. (1994), "La industria obligada a una nueva política productiva", *Sección Ideas de Excelsior*, 13 de septiembre, Número 28,188, pp. 2 y 2-1, México.

Casas, R. De Gortari, R. y Villa Lever, L. (1994), "Las promesas y los hechos (Balance de un sexenio), Ciencia y Tecnología", *Sección Ideas de Excelsior*, 22 de noviembre, Num. 28,856, pp. 2 y 2-1.

Entrevista a Rosalba Casas, Rebeca De Gortari y Matilde Luna (1996), "Atiende la UNAM demandas del Sector Productivo", *Revista UNAM. HOY*, Num. 23. marzo-abril, pp. 55-60.

Casas, R. (1996), "Biotecnología: Sus diferentes implicaciones para el medio ambiente", *La Jornada Ecológica*, Año V, Num. 50, 24 de septiembre, México.

Casas, R. y G. Dutrenit (2003), "Los procesos innovativos y la vinculación", Suplemento Investigación y Desarrollo, *La Jornada*, mayo, México.

Participación en el programa radiofónico "Tiempo de Análisis", con el tema Itinerarios del conocimiento. Formas, dinámicas y contenido, transmitido el 3 de agosto de 2004.

Casas, R. y J. Detmer (2007), "El sector acuícola en el Noroeste de México", *Gaceta Ideas CONCYTEG*, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, Guanajuato.

Casas, R. y J. Dettmer (2007), "Redes de conocimiento y sistemas de innovación", *Ciencia y Desarrollo*, vol. 33, num. 211, septiembre, CONACYT, México, pp. 37-41.

Reseña del libro *Los estudios de empresarios y empresas. Una perspectiva internacional* de Jorge Basave y Marcela Hernández (Coords.) IIEC-UNAM / UAM-Iztapalapa / Plaza y Valdés, en *Problemas del Desarrollo* Num. 1, 2008, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.

Reseña del libro *Sociología y cambio conceptual: de la burocracia y las normas al cuerpo y la intimidad* de Gina Zabludovsky Kuper (Coord.), UNAM / UAM-Azcapotzalco / Siglo XXI, México, 2008, en *Revista Mexicana de Sociología*, vol. 70, num.2, abril-junio, pp. 399-406.

Casas, R. *La política de CTI en la encrucijada*, Plataforma del Observatorio de la Democracia 7 de agosto, 2019, <http://demoi.laoms.org/2019/08/07/la-politica-de-cti-en-la-encrucijada/>

Casas, Rosalba (2020). "Las complejas relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad", Observatorio de las Ciencias Sociales, COMECOSO, <https://www.comecso.com/las-ciencias-sociales-y-el-coronavirus/las-complejas-relaciones-entre-ciencia-tecnologia-y-sociedad>

5.5 Ponencias y trabajos no publicados

Casas, R. (1982), Política de Ciencia y Tecnología, Grupo de Estudios para el Financiamiento de la Educación, S.E.P., México, (mimeo).

Casas, Rosalba y Ponce, Carlos (1982), "Propuestas para la formulación de una política de ciencia y tecnología para México". Ponencia presentada al Foro de Consulta Popular para la Planeación Democrática del Desarrollo Tecnológico, CONACYT, México, febrero.

Casas, Rosalba y Ponce, Carlos (1982), "Fundamentación para la creación de un Centro de Investigaciones sobre Ciencia y Tecnología". Ponencia presentada al Foro de Consulta Popular para la Planeación Democrática del Desarrollo Tecnológico, CONACYT, México, febrero de 1982.

Casas, R. (1984), "The role of science in the theory of innovation and technological change", Trabajo presentado en el *Seminario: The political Economy of Science and Technology*, SPRU, Universidad de Sussex.

Casas, R. (1985), "The evaluation of research activities in Latin America: current approaches". Ponencia presentada en el *International Seminar on Development and Scientific and Technological Research Effectiveness*, Rio de Janeiro, Brasil.

Casas, R. (1986), "La política de la ciencia en México a partir del cardenismo: su significado para el desarrollo social", Ponencia presentada en el *Simposio: 50 Años de Políticas Estatales de Ciencia y Tecnología*, Universidad de Guadalajara.

Casas, R., Loyola, R. y Luna, M., "La Investigación y su proceso de evaluación en la UNAM", Ponencia presentada en el *Foro Local del I.I.S.* previo al Congreso Universitario, febrero de 1990.

Casas, R. (1991), "Tendencias de la investigación y desarrollo biotecnológico en Latinoamérica", Ponencia presentada en el *IV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería*, Mérida.

Casas, R. (1992), "Aspectos socioeconómicos de la biotecnología en México". Ponencia presentada en el *Seminario Interno del Núcleo de Estudios Interdisciplinarios en Salud y Derechos Humanos*, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM.

Casas, R. y M. Luna (1994). "Relations Between University and Industry in Mexico: The formation of human resources under a labor market needs model", *Ponencia en el XIII World Congress of Sociology*, Bielefeld, Alemania, 18-23 julio.

Casas, R. (1995), "El papel de la Biotecnología en la Definición de un nuevo patrón tecnológico: Hacia una racionalidad ecológica", Ponencia presentada en el XIX Congreso Internacional de la Latin American Studies Association, Washington, 28 de septiembre- 1º de octubre.

Casas, R., Luna, M. y Varela, G. (1995), "Políticas de Vinculación entre Universidad y Empresa en México", Ponencia presentada en el XX Congreso Latinoamericano de Sociología (ALAS), México, D.F., 3-6 de octubre.

Casas, R. (1997), "Tendencias y retos de la colaboración universidad empresa: una perspectiva desde las ciencias sociales", Ponencia presentada en el *Foro "Ciencia y Sociedad": Vinculación con el Sector Productivo*, organizado por la Academia Mexicana de Ciencias, Cocoyoc, Morelos, 23-25 de noviembre

Casas, R., R. De Gortari y Ma. J. Santos (1998), "The Location of Reserach in New Technology Fields. A regional perspective of Triple Helix Building in Mexico", ponencia presentada en *The Triple Helix of University-Industry-Government Relations: The future location of research Conference*, 7-10 de enero, Purchase, Nueva York.

Casas, R. y R. De Gortari, "The relation Science-Technology-Society in Mexico. Current analytical approaches and evolving policy patterns", presentado en el *14 World Congress of Sociology*, Comité de Investigación 23, julio 26 a 1º de agosto de 1998, Montréal, Canadá.

Casas, R. (1998), "Implicaciones sociales de la biotecnología", Conferencia en el *Seminario Ciencia y Derecho*, Instituto Tecnológico Autónomo de México, 3 de septiembre de 1998.

Casas, R. (2000), "Dynamics in the building of networks and knowledge spaces: approaches and findings within a Latin American context", ponencia presentada en la sesión plenaria "Theories, Models and Practices", *Third International Conference The Endless Transition: relations among social, economic and scientific development in a triple helix of university-industry-government relations*, Río de Janeiro, 26-29 de abril de 2000.

Casas, R. (2016), '*Reflections on analytical challenges of science, technology and innovation policies to deal with poverty problems: a specific reference to Mexico*', Session '*Inclusive Innovation*', SPRU 50th Anniversary Conference, 7-9 September, Science Policy Research Unit, University of Sussex in Falmer, Brighton.

5.6 Informes Técnicos

Casas, Rosalba, Juan Manuel Corona y Roxana Rivera, (2013), "Objetivos nacionales estratégicos para el PECITI, 2012-2037. Principios, Criterios y Metodología", *Propuestas para contribuir al diseño del PECITI, 2012-2037*, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, <http://www.foroconsultivo.org.mx/home/index.php/politicas-publicas/peciti-2012-2037>

Angulo, Yvón, David Arellano Gault, Angélica Buendía, Maritza Caicedi, Rosalba Casas y Juan Fidel Zorrilla (2020), *Informe Final de la Evaluación del Instituto de Investigaciones Sociales – UNAM*, Comisión de Evaluación Institucional (CEI), IIS-UNAM.

6. PARTICIPACION EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS

Ponencia para el Coloquio: "La situación de la ciencia en América Latina y su relación con los problemas de la sociedad", UAM-Xochimilco, 1977.

Ponencia para el Seminario Internacional "Sociología de la Ciencia y perspectivas de la actividad científica en América Latina", Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, noviembre de 1979.

Ponencia para el Simposio "Ciencia y Sociedad", Facultad de Ciencias, UNAM, 1979.

Ponencia para la "Segunda Reunión Preparatoria del Simposio Internacional de Política Científica y Tecnológica", Asociación Latinoamericana de Política Científica y Tecnológica", Puebla, junio 1982.

Ponencia para la "Primera Reunión Latinoamericana de Historiadores de la Ciencia y la Tecnología", Puebla, agosto de 1982.

Ponencia para el "Simposio Internacional de Política Científica y Tecnológica", Asociación Latinoamericana de Política Científica y Tecnológica, Guanajuato, noviembre de 1982.

Ponencia para el "International Seminar on Development and Scientific and Technological Research Effectiveness", Río de Janeiro, Brasil, enero de 1985.

Ponencia para el Simposio "50 Años de Políticas Estatales en Ciencia y Tecnología", Universidad de Guadalajara, febrero de 1986.

Ponencia para la reunión "Biotecnología, Agricultura y Recursos Naturales Renovables", PTLA, Universidad de Campinas, Brasil, abril 1986.

Ponencia para el Seminario "Biotecnología y Autosuficiencia Alimentaria para México y Centroamérica", Banco Centroamericano de Integración Económica-Universidad de Honduras, Tegucigalpa, Honduras, 6-10 de abril 1987.

Ponencia para el "II Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería", Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, Instituto Tecnológico de Durango, Durango, junio de 1987.

Ponencia para el "Seminario Interregional sobre Biotecnología y Seguridad Alimentarias: México y Centroamérica", UAM-Xochimilco, 29 junio- 3 de julio, 1987.

Ponencia al "Taller sobre Capacidad de Investigación y Desarrollo en América Latina e Instrumentos de Política Científica y Tecnológica", CENDES, Universidad Central de Venezuela, 13-17 junio de 1987.

Ponencia al Simposio "Alerta Tecnológica para el México del Siglo XXI", Asociación Mexicana de Política Científica y Tecnológica, México, noviembre de 1987.

Ponencia al "Primer Seminario sobre Agroindustrias en México", Universidad de Chapingo, 9-13 de noviembre de 1987.

Ponencia: "Biotechnology and Environmental Concerns in Mexico" presentada en el Simposio Biotechnology and International Trade: 1992 and Beyond, International Federation of Institutes for Advances Studies, Maastricht, Holanda, 20-22 junio de 1990.

Ponencia: "Perspectivas del Desarrollo Biotecnológico en México para la Década de 1990", Simposio Nacional sobre Ciencia y Tecnología: Perspectiva Social y Revolución Científico-Tecnológica, IIMAS-UNAM/UAM, Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, octubre de 1990.

Ponencia: "La Investigación Biotecnológica en México: Relevancia para el Sector Agroalimentario", Seminario Permanente Interinstitucional sobre los Efectos Socioeconómicos de la Biotecnología, IIS-UNAM/IIEc-UNAM, Depto. Sociología-UAM-Az, 30 de abril de 1991.

Asistencia: Mesa Redonda El Tratado de Libre Comercio y el Medio Ambiente, CIIH-UNAM, 3 de septiembre de 1991.

Ponencia: "Tendencias de la Investigación y del Desarrollo Biotecnológico en Latinoamérica", IV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería y Instituto Tecnológico de Mérida, Mérida, 9-12 septiembre de 1991.

Comentario en la presentación del libro: Leonel Corona (coord.) México ante las Nuevas Tecnologías, CIIH-UNAM, Librería Miguel A. Porrúa, 24 de octubre de 1991.

Ponencia: "El Tratamiento Biológico de Aguas Residuales en México: ¿Demanda Social o Coyuntura Política?, Simposio Nacional Efectos Socioeconómicos de la Biotecnología, IIS-UNAM/IIEc-UNAM/Depto Sociología- UAM-Az., Auditorio Nabor Carrillo, UNAM, 25-27 de noviembre de 1991.

Asistencia al Taller "Determinación de Prioridades de I-D y de Mecanismos de Fomento en Biotecnología", Centro para la Innovación Tecnológica, UNAM, 3 de diciembre de 1991.

Asistencia a la reunión "La importancia de las políticas de Educación y de Ciencia y Tecnología para las nuevas estrategias de desarrollo", UNAM/CEPAL/ OREALC-UNESCO, 31 de agosto-1 de septiembre de 1992.

Asistencia al "Taller Prospectiva en Agrobiotecnología", Centro para la Innovación Tecnológica, UNAM, 17-18 de septiembre de 1992.

Asistencia a la reunión "Las políticas públicas hacia la educación superior en América Latina", Coordinación de Humanidades/Departamento de Investigaciones Educativas del CINVESTAV, 30 de septiembre de 1992.

Ponencia en la "Reunión Anual del Programa Universitario del Medio Ambiente, PUMA, México, octubre de 1992.

Ponencia en el "Simposio Internacional sobre Ciencia y Tecnología. Condiciones y retos para la investigación científica y tecnológica". IIMAS-UNAM/UAM-Iztapalapa, México, octubre de 1991.

Asistencia a la "Reunión Anual de la Asociación Interciencia. Ciencia y Medio Ambiente en América Latina después de la Conferencia de Río". North-South Center, Universidad de Miami, 3-4 de diciembre de 1992.

Ponencia en la Mesa Redonda "La Biotecnología y sus Repercusiones Socioeconómicas y Políticas", UAM-Iztapalapa, junio de 1993

Ponencia en el "Congreso Nacional Temático Educación, Sociedad, Cultura y Políticas Educativas", 2º Congreso Nacional de Investigación Educativa, Guadalajara, 5-8 de octubre de 1993.

Ponencia para el Seminario "Políticas en Ciencia y Tecnología", Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM, Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, 7-9 de marzo de 1994.

Ponencia Magistral en el "I Congreso de Biotecnología Agropecuaria y Forestal", Asociación Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal, A.C. y Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM, 17 de marzo de 1994.

Ponencia Magistral en el "Encuentro Internacional sobre el Impacto de la Biotecnología en el Desarrollo Sustentable", SEP-OEA, Aguascalientes, 20 de mayo de 1994.

Ponencia en el "Taller Empresas Innovadoras en México", División de Estudios de Posgrado, Facultad de Economía, Querétaro, 23 de junio de 1994.

Ponencia en el Seminario "Las políticas sociales de México en los noventa", Instituto Mora, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales e Instituto de Investigaciones Sociales, México, 4-5 de julio de 1994.

Ponencia en el "48 Congreso Internacional de Americanistas", Estocolmo, 4-9 de julio de 1994.

Ponencia en el XIII World Congress of Sociology, Bielefeld, Alemania, 18-23 julio de 1994.

Ponencia en el "Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y la Tecnología", Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología, Culiacán, Sinaloa, 14-18 de agosto de 1994.

Ponencia en el Coloquio "Pasado y presente de la cultura científico-tecnológica en México, ante la Tercera Revolución Industrial", Centro de Enseñanza para Extranjeros, UNAM, Taxco, 23-25 de noviembre de 1994.

Ponencia en la Reunión Anual de la Comparative and International Education Society (CIES), Boston, 29 marzo-2 abril 1995.

Ponencia en el XIX International LASA (Latin American Studies Association) Congress, Washington 28-30 septiembre de 1995.

Ponencia en el XX Congreso Latinoamericano de Sociología, México, 2-6 de octubre de 1995.

Ponencia en la Reunión Internacional "The Triple Helix: University-Industry-Government Relations", University of Amsterdam, Amsterdam, 3-6 enero 1996.

Ponencia en el Seminario "Escenarios de la Educación Superior al 2005. Un ejercicio de imaginación", Proyecto prospectiva universitaria de la Ciencia y la Tecnología, CISE-UNAM, 13-14 de junio de 1996.

Asistencia por invitación a la Reunión "Experiencias de Vinculación Universidad-Empresa", Centro para la Innovación Tecnológica- Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 4-6 de julio de 1996, S.L.P.

Ponencia en el Encuentro "Investigación, Vinculación e Innovación Tecnológica: Un Enfoque Regional", Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 21-23 de agosto de 1996, Puebla.

Comentarista de la conferencia magistral del Dr. Shiro Nagai, *Symposium Internacional Educación para el Siglo XXI*, Gobierno del Estado de Durango, 8 de noviembre de 1997.

Ponencia "Tendencias y retos de la colaboración universidad-empresa: Una perspectiva desde las ciencias sociales" en el *Foro Ciencia-Sociedad: Vinculación con el Sector Productivo*, Academia Mexicana de Ciencias, Cocoyoc, 23-25 de noviembre de 1997.

Participación en la *Mesa de Discusión sobre el Sistema Mexicano de Innovación*, CONACYT, 10 de febrero de 1997.

Participación en el *Taller Evolving roles for Universities in technology transfer and economic development: an international sharing of perspectives*, Coordinación de la Investigación Científica / Coordinación de Vinculación, UNAM, 12-14 de noviembre de 1997.

Ponencia en coautoría con J. Sutz, "The Place of research in the Changing Pattern of University, Industry, Government relations", en la Conferencia *The Triple Helix of University-Industry-Government Relations: The Future Location of Research*, State University of New York, Nueva York, 7-10 de enero de 1998.

Ponencia en coautoría con R. de Gortari y M.J. Santos, "The Location of Research in New Technology Fields. A regional perspective of 'Triple Helix' building in Mexico", en la Conferencia *The Triple Helix of University-Industry-Government Relations: The Future Location of Research*, State University of New York, Nueva York, 7-10 de enero de 1998.

Ponencia en coautoría con M. Casalet "La construcción institucional de redes de conocimiento a nivel regional: Su importancia para la definición de políticas públicas", *Las Políticas Sociales en México al Fin del Milenio. Descentralización, diseño y gestión*, UNAM, FLACSO, CIDE, CIESAS, INSTITUTO MORA, 15-17 de junio de 1998.

Ponencia en coautoría con R. De Gortari y M.J. Santos "Knowledge Networks in Traditional and New Technology Fields" en el Taller *Mexico Knowledge Opportunities Workshop*, Banco Mundial, 6 de marzo de 1998.

Ponencia en coautoría con R. De Gortari "The relation Science-Technology-Society in Mexico: Evolving patterns and current analytical approaches", Research Committee 23, XIV World Congress of Sociology, Montreal, Canada, 26 julio-1º de agosto de 1998.

Ponencia "Las Nuevas formas de producción del Conocimiento y los retos de la Política de Ciencia y tecnología en México", Mesa Política Científica, tecnológica e Informática, *La Sociedad Mexicana frente al Tercer Milenio*, Coordinación de Humanidades, UNAM, 7-10 de septiembre de 1998.

Ponencia "Formación de redes y ambientes para la transferencia de conocimientos en biotecnología", *3as Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Querétaro, QRO, 19-21 de octubre de 1998.

Presentación colectiva "Redes de conocimiento regionales", en el *Primer Coloquio de Investigación*, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 2 de febrero de 1999.

Ponencia en el *Taller sobre Formación de Especialistas en el Diseño de Estrategias y Políticas Regionales de Ciencia y Tecnología*, Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados / Fundación México – Estados Unidos para la Ciencia / Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 22 y 23 de abril de 1999.

Ponencia con R. de Gortari "Towards a new framework in the structure, building and transmission of knowledge: The case of UNAM" en el *Workshop Rio Triple Helix*, Río de Janeiro, 3-9 de junio de 1999.

Ponencia con Rebeca de Gortari y Ma. Josefa Santos "The creation of regional knowledge spaces in Mexico: case studies in the Bajío Region", *3rd International Conference on technology Policy and Innovation*, Universidad de Texas, Austin, 31 de agosto - 2 de septiembre de 1999.

Ponencia "La vinculación entre las IES y las empresas: nuevas tendencias y modelos regionales y sectoriales", *Seminario Internacional sobre los Sistemas de Innovación en desarrollo: México en el contexto global*, UAM-Xochimilco, 22-24 de noviembre de 1999.

Ponencia "La vinculación universidad-empresa en México", *Seminario Universidad y Desarrollo Económico en México*, Facultad de Economía, UNAM, 8 de diciembre de 1999.

Ponencia en la Mesa Magistral "The Triple Helix: Theories, Models and Practice", *RIO 2000 Third International Triple Helix Conference*, Río de Janeiro, 26 de abril de 2000.

Participación en el Panel "Biotechnology: challenges and opportunities", *RIO 2000 Third Triple Helix International Conference*, Río de Janeiro, Brasil, 26-29 de abril de 2000.

Ponencia "Estructura y Dinámica de las Interacciones entre los Centros generadores de Conocimiento y los Sectores Económicos: hallazgos y aportes conceptuales", *IV Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Universidad de Campinas, Brasil, 23-26 de octubre de 2000.

Ponencia en la mesa redonda "Redes de conocimiento y articulación entre política industrial, ciencia y tecnología" en II Congreso Mexicano para el Avance de la Ciencia y la Tecnología, Sociedad Mexicana para el Avance de la Ciencia y la Tecnología, 8-10 de noviembre de 2000, México, D. F.

Ponencia "El enfoque de redes y flujos de conocimiento en el análisis de las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad", Comisión de Trabajo Innovación Tecnológica y Sociedad, XXIII Congreso Latinoamericano de Sociología, ALAS, Antigua, Guatemala, 29 de octubre al 2 de noviembre de 2001.

Ponencia "Estado del Conocimiento sobre los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESCYT), VI Congreso Nacional de Investigación Educativa, Manzanillo, Colima, 6-10 de noviembre de 2001.

Participación en la reunión de reflexión y en el documento sobre estrategias de cambio para el Sistema Nacional de Investigadores (SIN), organizada por el Consejo Consultivo del Sistema SEP-CONACYT, junio de 2001.

Comentarista de la ponencia "Aprendizaje y Conocimiento como ejes de la competitividad", Encuentro Académico de Investigación y Desarrollo Regional, Integración Continental y Formación de Jóvenes para el Trabajo", DIE – CINVESTAV, 26 de junio de 2002, León, Guanajuato.

Comentarista de la *Revista Aportes: Políticas, Leyes e Instituciones para la Ciencia y la Innovación en México*, Facultad de Economía, UNAM, 19 de junio de 2002.

Ponencia “La Investigación sobre los actores en el campo. Forma de producción y transferencia interactiva de conocimiento”, en el *Seminario La vinculación de la investigación con los actores sociales del campo mexicano. Segundo Seminario: Construcción de conceptos y metodologías para la vinculación social*, Instituto de Investigaciones Sociales, Unidad de Estudios sobre Empresas, Migración y Empleo, 12 septiembre de 2002.

Ponencia “Knowledge Flows in the Building of Regional Knowledge Spaces”, en la IVth Triple Helix Conference: Breaking Boundaries, Building Bridges, University of Copenhagen, Copenhagen, 11-13 de noviembre de 2002.

Participación en la presentación del libro *La Formación de redes de Conocimiento. Una perspectiva regional desde México*, Facultad de Ciencias Políticas y Administración Pública, Universidad Autónoma del Estado de México, 10 de marzo de 2003.

Ponente en la Mesa Redonda *Política Científica versus Política de Innovación: ¿Es posible un equilibrio?*, UAM-Xochimilco / Foro Consultivo Científico y Tecnológico / Academia Mexicana de Ciencias, 22 de abril de 2003.

Ponente en el Primer *Congreso Nacional de Vinculación para la Competitividad*, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A. C., 26-27 de mayo del 2003, Querétaro.

Ponencia “Redes de conocimiento entre los sectores público y privado: Alcances territoriales”, en el Seminario Territorio, Industria y Tecnología, II Internacional y VI Nacional “Innovación en la Sociedad del Conocimiento: Globalización y estrategias regionales”, Facultad de Economía, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 21-23 de mayo de 2003.

Ponencia “Pymes, Capital Social e Innovación”, *X Seminario Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2003*, 22-24 de octubre, México, D. F.

Ponencia “Intercambio y flujos de conocimiento entre grandes empresas y las instituciones de investigación”, *X Seminario Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2003*, 22-24 de octubre, México, D. F.

Ponencia “Networks and Interactive Learning Among Academic Institutions, Firms, and Government: Knowledge-Based Social Capital for Local Development”, *Innovation Systems and Development Strategies for the Third Millennium: The First Globelics Conference*, 3-6 noviembre, 2003, Río de Janeiro, Brasil.

Ponencia “Nuevas formas de producción de conocimiento y la interdisciplina en las Ciencias Sociales”, en la *Mesa redonda Inter disciplina y desarrollo del conocimiento en la UNAM*, XVII Congreso Nacional de Posgrado 2003, COMEPO, 27-28 de octubre de 2003, Aguascalientes.

Ponencia “La adquisición de conocimientos en el plano regional. Fuentes y canales para la capacitación y transferencia interactiva de conocimiento”, *Seminario Tecnologías de la Información, instituciones científico-educativas y mercados de trabajo*, COLEF, 28 de noviembre, 2003, Tijuana, Baja California.

Ponencia “Ciencia, tecnología y política. Grupos de interés por el control de las políticas”, *V Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, La*

construcción de la tecnociencia en la sociedad latinoamericana contemporánea, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, 10-12 de marzo de 2004.

Organizadora y coordinadora de la Mesa Redonda “Los estudios sociales de la ciencia y la tecnología y las políticas en América Latina”, *V Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, La construcción de la tecnociencia en la sociedad latinoamericana contemporánea*, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, 10-12 de marzo de 2004.

Ponente invitada a los Talleres “Las aportaciones de la Ciencia Mexicana al Desarrollo Nacional”, en el “*Taller Conocimiento Científico y Transformación de conductas colectivas y políticas públicas*”, organizado por el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, la Academia Mexicana de Ciencias y la Secretaría de Educación Pública, 2 de julio de 2004.

Ponencia “Redes entre el sector público y privado para el desarrollo local basado en conocimiento”, Seminario “*Perspectivas de Políticas para Sistemas de Inovacao na America Latina*”, REDESIST, UFRJ, 19-26 de septiembre de 2004.

Ponente en la Mesa redonda “Inovacao e desenvolvimento: uma visao do sul”, “*Seminario “Perspectivas e Políticas para Sistemas de Inovacao na America Latina*”, REDESIST, UFRJ, 19-26 de septiembre de 2004.

Ponencia: Between traditions and modernity. Technological strategies in three tequila firms”, *Globelics Conference II, Innovation Systems and development. Emerging Opportunities and Challenges*, Tsinghua University, octubre 16-20, 2004, Beijing, China.

Ponencia, “Las instituciones académicas en la conformación de espacios de conocimiento en México: Redes de actores y procesos de aprendizaje”, *Taller: universidad, innovación y sociedad*, IKED / Universidad de la Habana, febrero, 2005.

Moderadora en el Coloquio Internacional de Filosofía Política de la Ciencia y la Tecnología, Facultad de Filosofía y Letras, Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM, 7-10 de febrero 2005.

Ponencia en el panel Premisas básicas de las políticas de ciencia, tecnología e innovación, *Primer Seminario “Concepciones y visiones sobre las políticas de ciencia, tecnología e innovación*”, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, México, 16 de marzo de 2005.

Ponencia: “Knowledge based social capital for local development”, 5th Triple Helix Conference: The capitalization of knowledge: cognitive, economic, social & cultural aspects, Fondazione Roselli, Turín, Italia, 18-21 mayo 2005.

Ponencia, “Redes de conocimiento para el desarrollo regional”, en el Seminario de Economía, Ciencia y Tecnología: Ejes del Progreso, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, 8-10 de junio 2005.

Moderadora de la Conferencia “La Complejidad de las Ciencias Naturales” dictada por Germinal Cocho, en el marco del *Ciclo de Conferencias Los retos del Siglo XXI y las Ciencias Sociales*, 75 Aniversario del IIS-UNAM, 29 de junio de 2005.

Moderadora de la sesión “Ciencia, Tecnología y Educación en la Sociedad del Conocimiento. Experiencias latinoamericanas y asiáticas”, *Foro Internacional México en el Mundo, los Desafíos del Futuro*, Universidad Autónoma Metropolitana, 27 de octubre de 2005.

Ponencia “Redes y espacios de conocimiento en el sector de la acuicultura”, *Seminario Internacional Construcción de Capacidades, redes de conocimiento y desarrollo local*, IIS-UNAM / UAM-Xochimilco, México, D. F., 26 y 27 de enero 2006.

Moderadora de la Mesa “¿Una Visión Alternativa de la Ciencia-Tecnología y Sociedad?”, *Seminario Internacional “Los Debates sobre la Sociedad del Conocimiento: Una perspectiva desde América Latina y el Caribe”*, 24 de febrero de 2006, Puebla, Pue.

Ponencia “Redes de conocimiento, y aprendizaje interactivo: el papel del capital social en el desarrollo regional y/o local”, *VI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, ESOCITE 2006*, 19-21 de abril 2006, Bogotá, Colombia.

Ponencia “Producción, distribución y uso del conocimiento: redes políticas y desarrollo local”, *Seminario Internacional Globalización, Conocimiento y Desarrollo*, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, 15-17 de marzo, 2006, México, D. F.

Ponencia “Estrategias para el desarrollo científico y tecnológico” en el *Seminario Nacional Agenda para el desarrollo 2006-2020*, Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, marzo y mayo 2006, México, D. F.

Ponencia “Conocimiento, políticas de ciencia y tecnología y desarrollo social”, en el Simposio Políticas Públicas y Pertinencia Social de la Investigación”, en el marco del *Primer Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación*, UNAM-OEI, 19- 23 junio 2006, México, D. F.

Ponente en la Mesa Plenaria Agenda del espacio iberoamericano en el *Primer Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación*, UNAM-OEI, 19- 23 junio 2006, México, D. F.

Ponencia “Hacia la Sociedad del Conocimiento: una nueva concepción para las políticas públicas de largo plazo”, en el Panel México: Una visión de largo plazo, *Reunión Sección México del Club de Roma, Agenda para el Desarrollo equitativo y sustentable en México*, El Colegio de México, 5 de octubre de 2006, México, D. F.

Ponencia “Elementos para la construcción de un paradigma de política científico-tecnológica para México”, *X Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y la Tecnología*, 18-20 de octubre 2006, México, D. F.

Moderadora de la Mesa “Interculturalidad en la Aldea Global”, en el *Coloquio Ciencia y Ética en la Globalización*, UNAM / AMC / IRD / Embajada de Francia, 25 de octubre 2006, México, D.F.

Ponente en la Mesa “Las Ciencias Sociales: desarrollo y alcances de la investigación: elementos para una agenda”, *Encuentro Nacional La Formación en Ciencias Sociales*, Asociación para la Acreditación y Certificación de las Ciencias Sociales, A.C. (ACCECISO), 23-26 de octubre 2006, México, D. F.

Ponencia en el Panel “Los desafíos de la sociedad del conocimiento para México y sus regiones”, en el *XXVII Convención Nacional de CANIETI*, 25 de noviembre 2005, Tijuana.

Ponencia: Casas, R., Celis, L., Hernández, C. “Redes y flujos de conocimiento en la acuacultura mexicana”. *Simposio Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural*. UNAM. México, D.F. Fecha: del 13 al 16 de noviembre de 2006. Lugar: UNAM

Comentarista en la presentación del libro *Acumulación de capacidades tecnológicas en subsidiarias de empresas globales en México*, 30 de noviembre 2006, Librería Miguel Angel Porrúa

Casas, R., Jorge Dettmer, Laura Celis y Claudia Hernández, ponencia “Capital social y redes de conocimiento en el sector de la acuacultura. El caso de la región noroeste”, en: *Jornadas Preparatorias del XXV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología (ALAS)*, Facultad de Ciencias Políticas y Administración Pública, Universidad Autónoma del Estado de México, 15-16 marzo 2007, Toluca.

Casas, R., Laura Celis y Claudia Hernández, ponencia “Sistema Regional de Innovación para la acuacultura en el noroeste. Capacidades de conocimiento dinámicas interactivas de las PyMES”, en *Seminario PyMES, Redes de Conocimiento, Actividades Innovativas y Desarrollo Local*, Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, 29 y 30 de marzo 2007, D.F.

Ponente en el Módulo 1 Diagnóstico de la Política Científica, Tecnológica y de Fomento a la Innovación en México (2000-2006), Segundo Seminario Nacional sobre Sistemas regionales de Innovación, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, Guadalajara, 4 de junio de 2007.

Casas, R., Ponencia Diagnóstico general de la Política Científica, tecnológica y de Fomento a la Innovación en México (2000-2006), Segundo Seminario Nacional sobre Sistemas Regionales de Innovación, Foro Consultivo Científico y Tecnológico/ ADIAT/ Academia de Ingeniería/ Gobierno de Jalisco, Hotel Fiesta Americana, 4 de junio de 2007.

Casas, R. y J. Dettmer, Ponencia “La construcción de capacidades tecnológicas en el sector de la acuacultura en el Noroeste de México”, *Primer Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina, julio 2007.

Casas, R. y J. Dettmer, Ponencia “Redes y flujos de conocimiento, en la acuacultura del Noroeste de México”, en la mesa Redes Académicas del *Coloquio Redes. Teoría y Práctica. Avances Recientes*, IIMAS-UNAM, 28 agosto, 2007.

Casas, R. y J. Dettmer, Ponencia “Redes y flujos de conocimiento, en la acuacultura del Noroeste de México”, *Coloquio Latinoamericano de Historia y Estudios Sociales sobre la Ciencia y la Tecnología*, Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia / Instituto de Ciencias Sociales de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, octubre de 2007, Puebla.

Casas, R. Ponencia en el “*Foro Las Ciencias Sociales en México*”, Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, 20 de septiembre 2007.

Casas, R. Ponencia “La Sociedad del Conocimiento y el Desarrollo Social y Sustentable”, en *VII Simposio Hispano Mexicano de Filosofía: Sociedad del Conocimiento y Cultura Democrática, Semana Pensar en Español*, UNED/UNAM/FECYT/Ministerio de Cultura de España, Madrid, 10-11 octubre 2007.

Casas, Rosalba, Conferencia “Redes y flujos de conocimiento. El caso de la acuicultura en el Noroeste de México”, *Seminario Permanente de Aprendizaje Tecnológico, Instituciones y desarrollo LOCAL*, EL COLEGIO DE SONORA Y LA UNIVERSIDAD DE SONORA, 25 DE ENERO 2008.

Casas, R., J. Dettmer, L. Celis y C. Hernández, Ponencia “Redes y flujos de conocimiento en la acuicultura en el Noroeste de México”, *Seminario Pymes, Redes de Conocimiento, Actividades Innovativas y Desarrollo Local*, 13-14 de marzo de 2008.

Casas, R. y J. Dettmer, Ponencia “Redes de conocimiento, capital social y sistema de innovación en el sector de la acuicultura en el Noroeste de México”, *VII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE*, 28-30 de mayo de 2008, Río de Janeiro, Brasil.

Casas, Rosalba, Ponencia “Knowledge-Based Social Capital: Can it help local development processes? *First ISA Forum of Sociology: Sociological Research and Public Debate*, Barcelona, España, septiembre 5 - 8, 2008.

Moderadora de la Mesa: “Redefining development goals: Science, Technology and Innovation, sustainable growth, improvement of income distribution and social welfare”, en *6th International Conference 2008 Globelics*, México 22-24 septiembre 2008.

Comentarista de la session “Academy-industry linkages: Comparing different countries”, *PRIME International Conference 2008*, México, 24-26 septiembre.

Comentarista de la session “Overall dynamics of knowledge production: scientific community and disciplinary practices”, en *PRIME International Conference 2008*, México, 24-26 septiembre 2008.

Participación en la *Jornada Revista de Revistas del Subsistema de Humanidades*, sobre la Revista Mexicana de Sociología, Coordinación de Humanidades, UNAM, 27 de agosto de 2008.

Panelista en “Diversity and knowledge production forms: disciplinary culture, interdisciplinary approaches and academic and problem oriented practices”, en *VIth International GLOBELICS MEXICO Conference 2008: New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice*, UAM / UNAM, 22-24 septiembre 2008.

Participante en la Mesa redonda “Sociedad del Conocimiento”, Encuentro de Ciencias, Artes y Humanidades, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 21 de noviembre de 2008.

Casas, Rosalba y Matilde Luna, Conferencia Magistral: "Redes de conocimiento en entornos regionales de innovación: un esbozo del estado de la investigación en América Latina", Instituto Tecnológico Metropolitano, Centro de Estudios Ciudad de Medellín-CECM, Medellín, Colombia, 6 de noviembre 2008.

Ponencia sobre "Políticas en Ciencia y Tecnología", en el *Coloquio Nacional estudios Sociales de la Ciencia, Tecnología e Innovación* (ESoCTI), Universidad Autónoma del Estado de México, 26-27 febrero 2009.

Moderadora de la sesión *Propuestas para una Agenda de Vinculación*, Segundo Congreso Nacional de Vinculación, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, 3 de agosto de 2009, Hotel Marquis Reforma.

Ponencia en Mesa Magistral "Redes e Investigación Regional", II Congreso Nacional de Ciencias Sociales, COMECISO / ACCECISO, octubre 2009.

Ponencia "Análisis de redes y Redes Sociales", *El Pensamiento Crítico y las Ciencias Sociales*, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 13 de mayo de 2010.

Ponencia "Las Ciencias Sociales y su papel en una nueva concepción de política para el conocimiento y la innovación", II Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales, FLACSO, México, 28 de mayo de 2010.

Moderadora de la Mesa "Las Brechas Sociales por Cerrar", *Seminario Igualdad y Desarrollo en México*, CEPAL / UNAM, 28 de junio de 2010, México, D.F.

Ponencia "El Papel de las Ciencias Sociales en la Innovación", *VIII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE 2010*, Buenos Aires, Argentina, 20-23 de julio de 2010.

Participante en Simposio "El uso del conocimiento para la cohesión social", Red UCICOS, *VIII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE 2010*, Buenos Aires, Argentina, 20-23 de julio de 2010.

Ponencia "Conocimiento, Ciencia y Tecnología: Entre el Modelo de Mercado y la Concertación Institucional", La UNAM en la Historia de México: Del inicio del Rectorado de Pablo González Casanova al Congreso Universitario de 1990 (1970-1990), Coordinación de Humanidades, UNAM, 11 de noviembre.

Ponencia en coautoría con Cistina Puga, "Social Science and Scientific Knowledge", *Science and Technology for Development (STD), a Global Perspective. Multinational colloquium*, 50 Aniversario del CINVESTAV, 11 de noviembre de 2010, México, D.F.

Ponente en la Mesa Debate del libro "El Sistema Nacional de Innovación Mexicano. Instituciones, Políticas, Desempeño y Desafíos", UAM- Xochimilco, 17 de noviembre de 2010.

Moderadora-Relatora de la Sesión "Dinámica Poblacional, Mercados Laborales y Migraciones" en el *Seminario Internacional México ante los Escenarios Globales. Una Visión Prospectiva*, 22 de febrero del 2011.

Comentarista por invitación del Libro *Aprendizaje e Innovación en Microempresas Rurales*, coordinado por rebecca de Gortari y María Josefa Santos, 12 de mayo del 2011.

Moderadora de la Mesa “Aspectos Jurídicos y Económicos de la protección de conocimientos tradicionales y perspectivas del conocimiento tradicional para la innovación” de la Reunión “Protección, aprovechamiento social y desarrollo del conocimiento tradicional para la innovación”, Proyecto FONCICYT – Unión Europea, Casa de las Humanidades, UNAN, 2 de junio de 2011.

Comentarista por invitación de trabajos de tesis de posgrado en la Escuela de Verano del Colegio Internacional de Graduados Entre Espacios, en el Instituto de Estudios de Latinoamericanos de la Universidad Libre de Berlín, Berlín, 27 de junio- 2 de julio 2011.

Ponente por invitación “De redes y espacios de conocimiento: Significados conceptuales y de política” en Seminario Trayectorias, Genealogías y Redes en la Tecnología, Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de Agroindustria y Agricultura, Universidad Autónoma de Chapingo, noviembre de 2011.

Ponencia “Acción social colectiva, innovación y conocimiento en las políticas sociales con un enfoque local”, Mesa La Pobreza y el Horizonte de la Política Social, *Congreso Pobreza y Desigualdad Social. Retos para la Reconfiguración de la Política Social*, Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM 14 de marzo de 2013.

Ponencia “Reflexiones sobre el presente y el futuro de la investigación sociológica, Mesa redonda “La investigación en las ciencias sociales para el futuro de México, AMC/CCC/CONACYT en el marco de una reunión sobre el Futuro de la Ciencia, 21 de marzo 2013

Ponencia en coautoría con Juan Manuel Corona y Roxana Rivera, “The New Program of Science, Technology and Innovation Policy in Mexico, and The Strategic National Objectives: Criteria and Methodology”, *European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation*, SPRI Forum Conference Management of Innovation Policies, 10-12 abril 2013, Madrid.

Ponente del “Panel Desafíos de las Políticas Públicas para la CTI”, *Congreso de la RED Complejidad, Ciencia y Sociedad*, Academia Mexicana de Ciencias, 21 de octubre 2013.

Ponente en la Sesión Especial “Sistemas Nacionais de Inovacao e Políticas de CTI para um Desenvolvimento Inclusivo e Sustentavel”, *Conferencia Internacional LALICS 2013*, Río de Janeiro, Brasil. 11-12 de noviembre

Ponente en “Conversación Educativa: formación científica e innovación”, *XII Congreso Nacional de Investigación Educativa*, COMIE, 21 de noviembre, 2013, Guanajuato.

Moderadora presentación del libro *La institucionalización de las disciplinas científicas en México Siglos XVIII, XIX y XX: estudios de caso y metodología*, Mina Kleiche, Judith Zubietta y María Luisa Rodríguez Sala, (Coords.), 27 de noviembre 2013.

Ponencia en coautoría con Roxana Rivera, “Ciencia, tecnología e innovación para la inclusión social. Nuevos enfoques académicos y nuevos paradigmas de políticas públicas”, *IV Congreso Nacional de Ciencias Sociales “La construcción del futuro. Los retos de las Ciencias Sociales en México”*, marzo 2014.

Participación por invitación en el Seminario de Trabajo LALICS: “Aportes desde el conocimiento y la innovación a la inclusión social”, CSIC-Universidad de la República / LALICS / AECIS, 11 y 12 de agosto de 2014, Montevideo.

Ponencia “*La relevancia de los estudios ‘CTS’ para las políticas y el desarrollo social*”, en la Sesión Plenaria de Apertura de las *X Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, “*Para qué son los estudios STS y para qué son los investigadores STS*”, Sociedad ESOCITE, Buenos Aires, 21 de agosto de 2014.

Coordinadora y Ponente de la Sesión: “La inclusión social en los estudios CTS+I”, *X Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Sociedad ESOCITE, Buenos Aires, 20 de agosto de 2014.

Ponencia “La investigación en Ciencias Sociales: Indicadores, problemas y retos”, Mesa: Qué se investiga, cómo se investiga, donde se investiga, *Coloquio Ciencias Sociales en México*, Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales/ Proyecto COMECOSO, 12 de noviembre de 2014. (Participación virtual por Skype).

Ponencia: “Consideraciones para un nuevo enfoque latinoamericano sobre ciencia, tecnología e innovación para atender problemas sociales”, en el Panel Economía de a Innovación *del Congreso Iberoamericano en Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación*, Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), Buenos Aires, 13 de noviembre de 2014.

Ponencia: “El trabajo en redes de Conocimiento”, *Encuentro Un Diálogo entre redes para la Cooperación Internacional*, Instituto Mora, RIACI, REMECID, 8 de diciembre 2014.

Ponencia “Procesos interactivos entre actores, redes de conocimiento, espacios regionales” en el *Taller: Análisis de experiencias de vinculación academia-sector productivo*, Universidad de la Habana, 9-11 de febrero 2015.

Comentarista de la Sesión Paralela: Sectoral innovation systems, industrial policy and development, 13 International Globelics Conference, La Habana, Cuba, 24 septiembre 2015.

Ponencia invitada “Espacios Institucionales de Expresión del Conocimiento Experto: El Caso del Foro Consultivo Científico y Tecnológico De México”, *III Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales*, FLACSO, 25-27 de agosto de 2015, Quito, Ecuador.

Comentarista del Libro: *Biotechnología y Sociedad* de Michelle Chauvet, XXXVII Feria Internacional del Libro el Palacio de Minería, 20 de febrero de 2016.

Ponencia “El saber experto en las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación: el caso del Foro Consultivo Científico y Tecnológico de México”, *V Congreso Nacional de Ciencias Sociales*, Guadalajara, 14-18 marzo 2016.

Comentarista del trabajo “Desarrollo Científico y Tecnológico”, *Seminario El Papel de las Ciencias Sociales en la Construcción del Estado Nacional*, COMECOSO / CIESAS, México, D.F. 5 de junio 2016.

Ponencia “Desafíos de la investigación y docencia en innovación tecnológica en México”, *XII Congreso Internacional: Innovación para el futuro, Emprendimiento, Sistemas e Inclusión*, Instituto Politécnico Nacional, 7-9 de septiembre de 2016.

Ponencia “Políticas de ciencia, tecnología e innovación para mejorar las condiciones de vida de América Latina: retos analíticos”, *XI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Universidad Federal de Paraná / Universidad Tecnológica Federal de Paramá, Curitiba, Brasil, 25-27 julio 2016.

Ponencia “Reflections on Analytical challenges of science, technology and innovation policies to deal with poverty problems. A specific reference to biotechnology in Mexico”, 50th Anniversary Conference, Science Policy Research Unit (SPRU), University of Sussex, 7-9 septiembre, 2016.

Ponente en Mesa “Espiral sobre la contribución de la CTI a la solución de los problemas nacionales: salud (diabetes) y desigualdad”, *25 aniversario de la Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación Seminario conmemorativo*, 12 de septiembre de 2017, UAM-Xochimilco.

Comentarista en *VIII Taller Latinoamericano de jóvenes investigadores y V Escuela Doctoral de Estudios Sociales y Políticos sobre la Ciencia y la Tecnología*, Universidad Nacional de Colombia / Asociación ESOCITE, 18-20 septiembre 2017.

Comentarista en Foro Doctoral, *XVII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2017*, Ciudad de México, 17 de octubre.

Moderadora del Panel “Modelo de negocios disruptivos”, *XVII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2017*, Ciudad de México, 17 de octubre.

Moderadora de la mesa “Estudios, monitoreo y herramientas de CTI”, *XVII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2017*, Ciudad de México, 17 de octubre.

Ponente en la mesa “Ciencia política, sociología y antropología”, “Reflexiones sobre el presente y futuro de la investigación sociológica” Reunión hispano-mexicana de ciencias sociales y humanidades, El Colegio de México/Universidad de Alcalá de Henares, 12 y 13 de abril del 2018.

Ponente en *VI Congreso Mexicano de Ciencias Sociales (COMECESO)*, “Las políticas de ciencia, tecnología e innovación para enfrentar la pobreza: el caso de la biotecnología agrícola en México”, San Luis Potosí, 19-23 de marzo de 2018.

Ponente en *VI Congreso Mexicano de Ciencias Sociales (COMECESO)*, “Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación para la solución de problemas nacionales”, en *Mesa Temática Ciencia, tecnología e innovación para la solución de un problema nacional de salud: una aproximación multidisciplinaria para la solución de la diabetes en México*, San Luis Potosí, 19-23 de marzo de 2018.

Ponente en *VI Congreso Mexicano de Ciencias Sociales (COMECESO)*, “La investigación en las Ciencias Sociales: orientaciones y retos para el impacto del conocimiento en la sociedad”, en *Mesa redonda sobre Las Ciencias Sociales*, San Luis Potosí, 22 de marzo de 2018.

Ponencia en VI Congreso Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO), *“Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación para la solución de problemas nacionales”*, en Mesa Magistral del Eje 13: *Conocimiento, Ciencia y Tecnología para atender la pobreza y la desigualdad. Propuestas para una agenda de investigación y de política pública*, San Luis Potosí, 19 de marzo de 2018.

Comentarista del libro *Sistemas de innovación del sector agropecuario*. Tendiendo puentes entre los actores de Alexandre Vera-Cruz y Gabriela Dutrénit editores, en VI Congreso Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO), San Luis Potosí, 23 de marzo de 2018.

Ponencia *“Propuesta para fortalecer el campo de estudios sociales y políticos de la ciencia y la tecnología”*, Coloquio El Posgrado en Filosofía de la Ciencia y su Futuro, Programa de Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM, 26 de abril de 2018.

Ponente con *Comentarios acerca de las “propuestas” de los candidatos a la Presidencia de la República para el sector de CTI*. *“Diálogo Posdebate a partir del Tercer debate Presidencial”*, organizado por el COLMEX y el COLEF y realizado en el primero el 13 de junio del 2018.

Ponencia en XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología: Ciudadanías Científicas, *“Concepciones, culturas y valores que limitan la incidencia de la CTI en la atención a problemas sociales”*, ESOCITE, Santiago de Chile, 18-20 de julio.

Ponencia *“Surgimiento histórico y las relaciones académicas en los conflictos de interés”*, en *Seminario Ética y Conflictos de Interés en la Investigación*, IIS-UNAM, 10 de septiembre 2018.

Ponencia *“El movimiento del 68 y el impulso a la ciencia y la tecnología en México”*, *Ciclo de Actividades Las Ciencias Sociales y el 68*, IIS-UNAM / COMECOSO, 11 de octubre de 2018.

Comentarista de los avances de investigación de Marcela Amaro *“Procesos sociales y culturales en la producción de la ciencia, la tecnología y la innovación: el caso de la biotecnología en México”*, Seminario *Perspectivas Contemporáneas de la Investigación en Ciencias Sociales*, IIS-UNAM, 14 de agosto 2018.

Comentarista en la presentación del libro de Marcela Suárez, *Nanotechnology, Governance and Knowledge Networks in the Global South* Palgrave/Pivot, en el Seminario de Estudios Interdisciplinarios sobre la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, IIS-UNAM, 27 de septiembre 2018.

Ponencia *“Tensiones para atender problemas nacionales desde las PCTI en México: concepciones, lógicas y valores en las políticas y en la producción de conocimientos”*, en Seminario LALIC 2018: Los retos de la CTI para la solución de problemas nacionales: compartiendo experiencias en América Latina y El Caribe, UAM /CONACYT / LALICS, Ciudad de México, noviembre 2018.

Organizadora de las Mesas de Diálogo desde las Ciencias Sociales sobre la iniciativa de ley de Humanidades, Ciencias y Tecnología, COMECOSO-IIS-UNAM, 5 de marzo de 2019.

Participación como experta en la Mesa 3: Centros Públicos de Investigación, del Conversatorio para el Análisis del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, organizado por la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la LXIV Legislatura de la Cámara de Diputados y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C., Palacio legislativo, 6 de marzo 2019.

Casas, R., "Science and Technology Policy to address health problems in Mexico: the case of obesity and diabetes", ponencia en el *Seminario Challenges for Public Policy in the 21st Century: Mental Health, Ageing and Megacities*, IIS-UNAM / King's College, 1 de Abril de 2019.

Casas, R. "Ciencia, tecnología y problemas nacionales. Hacia un enfoque para la co-producción de conocimientos desde las políticas públicas", ponencia en *Jornadas de Estudios Sociales de Ciencia, Tecnología y Sociedad*, organizadas por el Seminario Institucional de Estudios Interdisciplinarios sobre la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, IIS- IIMAS- UNAM, 27 de mayo, 2019.

Participación como integrante del Comité Científico y comentarista de la *VI Escuela Doctoral de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología* (ESOCITE), FLACSO-Ecuador / Universidad Politécnica, 14-17 de agosto de 2019.

Casas, R. Ponente en la "Mesa redonda: Las muchas caras de la ciencia. Los estudios sociales de la Ciencia y la Tecnología", *25 Aniversario Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM, Posgrado en Filosofía de la Ciencia*, 27 de agosto de 2019.

Comentarista del trabajo "Restauración ecológica con acentos mexicanos: construcciones de la práctica de la comunidad científica mexicana, *Coloquio Posdoctoral Nuevas Agendas de Investigación en Ciencias Sociales*, IIS-UNAM, 25 de septiembre 2019.

Casas, R. Ponente en Conversación Educativa: "La política científica y tecnológica y la investigación educativa: decisiones y acciones", *XV Congreso Mexicano de Investigación Educativa*, COMIE, 21 de noviembre, Acapulco, Guerrero.

Participación en el Foro Latinoamericano Sobre Evaluación Científica (FOLEC), organizado por CONACYT / CLACSO, Instituto José María Luis Mora, 26-27 de noviembre 2019.

Organizadora y conductora de la sesión del Programa Mirador Universitario de la serie Temas Actuales de la Sociedad Mexicana, Nuevos Derroteros de las PCTI y las Ciencias Sociales, CUAED-IIS / UNAM, transmitido el 16 de diciembre de 2019 por canal 22.

Panelista en el *Encuentro Virtual Debates Regionales sobre Evaluación de la Ciencia*, Foro Latinoamericano sobre Evaluación Científica, CLACSO, 28 de julio 2020.

Panelista en el *Seminario Virtual América Latina Desafíos y Oportunidades de los estudios de Ciencia, Tecnología e Innovación frente a la pandemia*, Esocite / Lalics / Universidad de la República, 6 de agosto 2020.

Ponente "Las nuevas políticas de la evaluación de la investigación frente a las características de las CS", en Mesa: La evaluación en las Ciencias Sociales: entre las

métricas y la calidad. *VII Congreso Nacional de Ciencias Sociales*, formato virtual, 10 de noviembre 2020.

Participante en Conversatorio "La ciencia antes y durante el COVID en México: los retos de la post pandemia", XXXIV Congreso de Investigación Departamental "La crisis Covid-19: Miradas desde la Economía y la Gestión", UAM-Xochimilco, 26 de noviembre 2020.

Ponencia: Enfoques y retos teórico-metodológicos en las relaciones ciencia, tecnología y política", *Congreso ¿Dónde estamos, de dónde venimos y hacia dónde vamos? Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE): trayectoria, contribuciones y retos*, IIS-UNAM, 4 de febrero 2021.

Ponente en Foro Interuniversitario: "Ciencia básica, aplicada e interdisciplina. Reflexión sobre las formas de hacer ciencia y la importancia de cada una de ellas" *Jornadas de reflexión sobre el sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación que demanda el futuro*, UAM, UNAM, CINVESTAV, UdG, UVM, UANL, UAQ, IBERO, ITESM, 27 de abril de 2021.

Comentarista en la Presentación del libro: *Senderos bifurcados, subjetividades convergentes. Trayectorias y experiencias científicas de investigadores sociales en Argentina, Colombia y México*. Seminario de Estudios Interdisciplinarios en Ciencia, Tecnología e Innovación, IIS-UNAM, 11 de mayo de 2021.

6. CONFERENCIAS

"Esbozo histórico de la política científica en México", Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, I.P.N., marzo de 1979.

"Estado actual de la investigación alimentaria en México", Conferencia en el ciclo *En busca de opciones de alimentación en México*, organizado por la Dirección General de Extensión Académica de la UNAM con motivo del Día Mundial de la Alimentación, Instituto Nacional de Nutrición, México, 15 de octubre de 1986.

"Potencial de la investigación biotecnológica para el sector agroalimentario mexicano", sustentada en la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, CINVESTAV, 13 de diciembre de 1988.

"Agricultura y Biotecnología", organizada por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, UNAM, 4 de octubre de 1989.

"La Biotecnología y sus repercusiones socioeconómicas y políticas", mesa redonda organizada por la Asociación de Egresados de Biotecnología de la UAM-I, junio de 1993.

Participación en la Mesa Redonda "La Vinculación entre las Instituciones de Educación Superior y la Empresa", *Foro del CISE*, Centro de Investigación y Servicios Educativos-UNAM, México 27 de abril de 1995.

"La Vinculación entre la UNAM y la empresa", Mesa Redonda Universidad y Sector Productivo: retos actuales y experiencias recientes, UAM-Xochimilco, 11 de octubre de 1995.

"Perspectivas de la vinculación educación-sector productivo", Mesa Redonda en el marco de la *VII Semana del Conocimiento*, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, ESCA /Academia de la Investigación Científica, 22 de marzo de 1996.

Conferencia "Implicaciones Sociales de la Biotecnología", en el Seminario Derecho y Ciencia, ITAM, 3 de septiembre de 1998.

Conferencia Magistral "Redes de conocimiento en México y posibilidades de desarrollo regional", en el 3er Foro Estatal de Ciencia y Tecnología Internacional, CONCYTEG/Instituto Tecnológico de Celaya, Celaya, 25 de noviembre de 1998.

Conferencia "Redes y espacios regionales de conocimiento" en el *Seminario Permanente: la ciencia y la Tecnología en todos sus estados*, Centro de Estudios de la Universidad, Universidad Autónoma del Estado de México, 7 de septiembre de 2000.

Conferencia "Creación de espacios regionales de innovación tecnológica", *X Feria Internacional del Libro Monterrey 2000*, 26 de octubre de 2000.

Conferencia "Formación de Redes de Conocimiento para el Desarrollo Tecnológico", organizada por el Núcleo de Estudios de Innovación de la Universidad Federal Fluminense y la Empresa de Pesquisa Agropecuaria del Estado de Río de Janeiro, Auditorio de la Escuela de Ingeniería de la Universidad federal Fluminense, Niteroi, 8 de octubre de 2001.

Conferencia "Redes de Conocimiento para el desarrollo Regional", Programa de Ingeniería de Producción, COPPE, Universidad Federal de Río de Janeiro, 15 de octubre, Río de Janeiro.

Conferencia "Redes de Conocimiento y su Importancia para el establecimiento de Clusters Tecnológicos a Nivel Regional", organizada por la federación de Industrias del Estado de Río de Janeiro, la Fundación Parque de Alta Tecnología de Petrópolis y el Proyecto Petrópolis Tecnópolis, Petrópolis, 18 de octubre de 2001.

Conferencia "Redes y espacios regionales de conocimiento como base para el desarrollo de la innovación", Ciclo de Conferencias Las instituciones de educación superior y el Estado Mexicano en los comienzos del Siglo XXI, 5º Aniversario del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS), I.P.N., 14 de noviembre de 2001.

Conferencia "La importancia de las colaboraciones academia – gobierno – empresas para el desarrollo social y económico: tendencias internacionales y condiciones en México", *Encuentro intersectorial sobre las relaciones academia – gobierno – empresas*, Consejo de Educación Superior de Puerto Rico, 6-7 de febrero de 2003.

Conferencia "Redes y Flujos de Conocimiento entre los Sectores Público y Privado", Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM, 28 de abril de 2004.

Conferencia "Redes de Conocimiento", Red Institucional de Innovación Curricular, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, 1º de octubre de 2004.

Conferencia “Redes de Conocimiento y Sistemas de Innovación en México”, Programa de Ingeniería de Producción de la COPPE /UFRJ, 18 noviembre 2004, Río de Janeiro, Brasil.

Conferencia “Estrategias de desarrollo tecnológico e la industria tequilera en México”, Universidad Federal Fulmínense, 19 de noviembre 2004, Niteroi, Río de Janeiro, Brasil

Conferencia “Capacidades, redes y espacios. Generación e Intercambio de Conocimiento a nivel local”, Fundación Centro de Análisis, Pesquisa e Innovación Tecnológica (FUCAPI), 25 de noviembre 2004, Manaus, Brasil.

Conferencia “Producción de conocimiento en contextos en desarrollo: relaciones con la economía y la sociedad”, *Taller: universidad, innovación y sociedad* IKED / Universidad de la Habana, 2 de febrero 2005, La Habana, Cuba.

Conferencia Magistral: “Capacidades, redes y espacios. Dinámicas regionales en la generación e intercambio de conocimiento “, II Jornadas Latinoamericanas de Jóvenes Investigadores en Ciencia, Tecnología y Sociedad, Universidad Regional de Blumenau, abril 2005, Blumenau, Brasil.

Conferencia “Ciencia, tecnología y poder. elites y campos de lucha por el control de las políticas”, Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM, 30 de marzo de 2005.

Conferencia: “Hacia una sociedad del conocimiento: acceso, distribución y equidad”, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Autónoma del Estado de México, 17 de noviembre de 2005.

Conferencia Magistral: “Producción, distribución y uso del conocimiento: redes, Simposium internacional conocimiento, ciencia y educación superior, Oficina de asesoría científica del Consejo de Estado, Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba, UNESCO, 29-30 de noviembre, La Habana, Cuba, 29 de noviembre 2005.

Conferencia Magistral: “Producción, distribución y uso del conocimiento”, *XXX Aniversario de la FES Aragón*, 22 de febrero de 2006.

Conferencia Magistral “Políticas Públicas sobre Ciencia y Tecnología”, X Encuentro de Responsables de Planeación y Estadística Institucional”, UNAM, Instituto de Investigaciones Filológicas-UNAM, 24 de enero 2007.

Conferencia Magistral “La Información y el Conocimiento Innovador en las Sociedades Actuales”, FLACSO / México, 9 de junio de 2009.

Conferencia “El papel de las Ciencias Sociales en la Innovación”, Ciclo de Conferencias Innovación desde las Ciencias Sociales. Distintas Perspectivas, División de Educación Continua, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM /FUMEC / COMECYT / ADIAT, septiembre 2009.

Participación en el Taller *Más allá de la Influenza ¿qué? Respuesta a los alumnos*, UNAM, mayo 2009.

Panelista en Triple Helix en América Latina: Conocimiento para la Innovación”, en la mesa “Acciones nacionales de apoyo a la vinculación universidad-empresa-gobierno”, Pontificia Universidad Católica de Río Grande do Sul, 11-13 noviembre 2009.

Conferencia Magistral “Sociedad del Conocimiento y Redes de Investigación”, XXIX Coloquio de Investigación Bibliotecológica: oportunidades y retos en la formación, investigación y aplicación del conocimiento bibliotecológico”, CUIB-UNAM, 28 de octubre 2011.

Ponente “Acción social colectiva, innovación y conocimiento en las políticas sociales con un enfoque local”, Panel La Pobreza y el Horizonte de la Política Social, Congreso Pobreza u Desigualdad Social, Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM, Centro Cultural Tlatelolco, 14 de marzo de 2013.

Moderadora Mesa Inaugural “Las Ciencias Sociales en Brasil y México, Encuentro Académico México-Brasil”, en el marco de la *Primera Feria Internacional del Libro en Ciencias Sociales*, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 20-24 de mayo 2013.

Comentarista en el VI *Encuentro de Jóvenes Investigadores (III Escola Doutoral Iberoamericana) de Estudios Sociales y Políticos de la Ciencia y la Tecnología*, Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil, 30-de junio-7 de julio, 2013.

Conferencia Magistral “Políticas de ciencia, tecnología e innovación: redes de conocimiento, inclusión social y desarrollo regional/local”, Programa de Doctorado Transdisciplinario Desarrollo Científico y Tecnológico para la Sociedad, CINVESTAV, 14 de octubre 2013, México, D.F.

Conferencia Magistral en la Jornada Estatal de Difusión y Divulgación de la Ciencia y La Tecnología, Nayarit 2013”, en el Área de Ciencias Sociales, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit y CONACYT, Tepic, Nayarit, 18 de octubre de 2013.

Conferencia Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación para la inclusión social: ¿Un nuevo paradigma de política pública?, Maestría en Políticas de Ciencia y Tecnología, Universidad de Buenos Aires, 3 de noviembre de 2014.

Conferencia *Redes de conocimiento y perspectiva regional/local, en las nuevas concepciones de políticas de ciencia, tecnología e innovación*, Conferencias Internacionales CTS, Universidad de Chile / Universidad de Valparaíso, 19 noviembre de 2015.

Conferencia “Evolución de las concepciones de políticas de ciencia, tecnología e innovación: del progreso de la ciencia a la inclusión social”, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, 4 de febrero de 2016.

Conferencia Magistral “Redes de Conocimiento locales para atender problemas sociales”, *Foro Café 2016: Hacia la renovación de la cafecultura*, 17 y 18 de noviembre, El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas.

Conferencia “Ciencia, conocimiento y desarrollo. La ciencia mexicana ante los grandes problemas nacionales”, *Encuentro Ciencia, tecnología e innovación y los retos del desarrollo. Por un conocimiento orientado al bien común*. Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), 23 de noviembre de 2017.

Conferencia Magistral "Las políticas de ciencia, tecnología e innovación en América Latina: perspectiva histórica y retos actuales", Primer Encuentro CTS-Ecuador, "Pensar la relación Ciencia, Tecnología y Sociedad desde Ecuador Sociedad de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Politécnica / FLACSO-Ecuador, 12 de abril 2019, Quito.

Conferencia virtual: "Las complejas articulaciones entre Ciencia y Sociedad. Reflexiones a propósito del Covid 19". *Ciclo Las Ciencias Sociales y el coronavirus*, COMECSO, 9 de junio 2020.

Conferencia virtual: "La investigación científica y su contribución a la solución de problemas sociales", *8º Simposio Internacional de Investigación Doctoral*, Posgrado en Ciencias de la Administración, UNAM, 9 de junio de 2021.

7. ORGANIZACION DE REUNIONES ACADEMICAS

Organizadora del Coloquio: "La situación de la ciencia en América Latina y su relación con los problemas de la sociedad", UAM-Xochimilco, octubre de 1979.

Coordinadora General del Seminario Internacional: "La sociología de la ciencia y perspectivas de la actividad científica en América Latina", Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, noviembre de 1979.

Miembro del Comité Organizador del "Simposio Internacional de Política Científica y Tecnológica". Instituto de Investigaciones Sociales, Instituto de Investigaciones Económicas, Facultad de Ciencias y División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, UNAM, UAM-Xochimilco y Universidad de Guanajuato, Guanajuato, 3-6 de noviembre de 1982.

Co-organizadora del "Seminario Permanente Interinstitucional: Efectos Socioeconómicos de la Biotecnología", IIS-UNAM/IIEc-UNAM/Depto. Sociología-UAM-Az., 30 de noviembre de 1990- 29 de octubre de 1991.

Co-organizadora del "Simposio Nacional sobre los Efectos Socioeconómicos de la Biotecnología", IIS-UNAM/IIEc-UNAM/Depto. Sociología-UAM-Az., Auditorio Nabor Carrillo, UNAM, 25-27 noviembre de 1991.

Miembro del Comité Organizador del *Coloquio Internacional de Tecnología y Procesos Culturales*, CIT/IIMAS/IIS-UNAM/UAM-Iz, 21-23 de febrero de 1994.

Miembro del Comité Organizador del *XX Congreso Latinoamericano de Sociología*, México 2-6 de octubre de 1995. Fungí como co-organizadora de la Comisión de Trabajo 7 "Políticas de Educación, Ciencia y Tecnología".

Miembro del Comité Organizador del *Coloquio Internacional "Aprendizaje Tecnológico, Innovación y Políticas Industriales: experiencias nacionales e internacionales"*, UAM/UNAM/FLACSO/ORSTOM/CONACYT, 25-27 de septiembre de 1996, Ciudad de México.

Miembro del Comité Científico de la *Triple Helix Conference 98: The Triple Helix of University-Industry-Government Relations: Future Location of Research*, State University of New York, en Purchase, Nueva York, 7-10 de enero de 1998.

Miembro del Comité organizador de la *Third International Triple Helix Conference: The Endless Transition*, Río de Janeiro, Brasil, 26-29 de abril de 2000.

Miembro de la Comisión Asesora Internacional de las *IV Jornadas Latinoamericanas de Estudos Sociais da Ciencia e da Tecnologia*, Universidad de Campinas, Brasil 23-26 de octubre de 2000.

Organizadora del “Taller de Discusión del programa Especial de Ciencia y Tecnología y los retos para el periodo 2002-2006”, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM 23 de enero de 2002.

Organizadora de la presentación del libro *La Formación de Redes de Conocimiento. Una perspectiva regional desde México*, IIS-UNAM, Casa de la Cultura Reyes Heróles, 30 de enero de 2002.

Miembro del Comité Organizador del *X Seminario Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2003*, UAM-Xochimilco / CONACYT / IMP / IPN / UNAM / UIA / FLACSO / ADIAT / OEI / SENER / SE / DINASOL, 1 de marzo de 2002- 31 de octubre de 2003.

Integrante de la Comisión para la organización del *Congreso Nacional de Vinculación para la Competitividad*, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, México, marzo 2003-mayo 2003.

Integrante por invitación del Comité Organizador de las *V Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE)* “La Construcción de la Tecnociencia en la Sociedad Latinoamericana Contemporánea”, Universidad Autónoma del Estado de México, 10-12 marzo del 2004.

Co-organizadora del “Seminario Permanente de discusión sobre las Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en México”, Foro Consultivo Científico y Tecnológico, marzo-diciembre 2005.

Integrante, por invitación del Comité Científico de la 5th Triple Helix Conference, que tendrá lugar del 18 al 21 de mayo del 2005 en Turín, Italia.

Integrante del Comité Organizador de las *VI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología* realizadas en Bogotá, Colombia 19-21 abril 2006.

Integrante del Comité Científico de las *VII Jornadas Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Río de Janeiro, Brasil, 28-30 mayo de 2007.

Integrante del Comité Organizador de Globelics México 2008: “New insights for understanding innovation and competence building for sustainable development and social justice”. Organizado por: The Global Network for the Economics of Learning, Innovation, and Competence Building Systems (Globelics), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-X), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 22-24 de septiembre, 2008, Ciudad de México. Se trabajó un año.

Integrante del Comité Organizador de *Europe-Latin America Conference on Science and Innovation Policy*, Organizado por: EU-PRIME Network of Excellence, Universidad

Autónoma Metropolitana (UAM-X), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 24-26 de septiembre, 2008, Ciudad de México. Se trabajó un año.

Coorganizadora del Coloquio Nacional sobre Estudios Sociales de la Ciencia, Tecnología y la Innovación (ESoCTI), UAEMéxico / IIS-UNAM, octubre 2008-febrero, 2009.

Miembro del Comité Científico del XIII Seminario de Gestión Tecnológica de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC), Cartagena de Indias, enero-noviembre de 2009.

Miembro del Comité Científico de las *VIII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE 2010*, Buenos Aires, Argentina, 20-23 de julio de 2010.

Coordinadora de la Evaluación del Eje Temático “Procesos de Producción y Uso del Conocimiento Científico y Tecnológico”, *VIII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE 2010*, Buenos Aires, Argentina, 20-23 de julio de 2010.

Miembro del Comité Organizador del Seminario “México en los Escenarios Globales”, realizado del 21-28 de febrero de 2011, UNAM.

Miembro del Comité Organizador y del Comité Académico del III Congreso Nacional de Ciencias Sociales, COMECESO, Ciudad de México, 27 de febrero-2 de marzo 2012.

Presidenta del Comité organizador de las IX Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE), Ciudad de México del 5-8 de junio del 2012.

Miembro del Comité Científico de las *X Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Buenos Aires, Argentina, enero- agosto de 2014. Evaluación de los resúmenes recibidos, y deliberaciones para el otorgamiento de uno de los premios.

Co-coordinadora del Eje Temático *Ciencia, Tecnología e Innovación*, 5º Congreso Nacional de Ciencias Sociales, COMECESO, de septiembre 2015 a marzo 2016.

Miembro del Comité Evaluador de las ponencias presentadas al XIII International Globelics Conference, La Habana, septiembre 2015.

Miembro del Comité Científico de las *XI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Curitiba, Brasil, julio 2015- julio 2016.

Co-organizadora de la Sesión Temática *Ciencia, Tecnología y Políticas Públicas en América Latina: concepciones dominantes y retos para una agenda de investigación*, *XI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología*, Curitiba, Brasil, julio 2015- julio 2016.

Integrante del Comité Organizador de ALTEC 2017, julio 2016-...

Miembro del Comité Científico de la organización de la VIII Taller Latinoamericano De Jóvenes Investigadores y V Escuela doctoral de Estudios Sociales y Políticos Sobre La

Ciencia Y La Tecnología a realizarse en la Universidad Nacional de Colombia, 18-20 septiembre 2017.

Miembro del Comité Científico y co-coordinadora del Eje 13 “Conocimiento, ciencia e innovación: contribuciones e impactos a la problemática social”, VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales, COMECOSO, a partir de septiembre de 2017 – marzo 2018, S.L.P. abril 2017- marzo 2018.

Miembro del Comité Científico de las XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, a partir de julio de 2017 – julio de 2018, Santiago de Chile del julio 2017-julio 2018.

Miembro del Comité Organizador del Seminario LALICS 2018: Los retos de la CTI para la solución de problemas nacionales: compartiendo experiencias en América Latina y El Caribe, Ciudad de México, septiembre-noviembre 2018.

Integrante del Comité Científico del *VII Congreso Nacional de Ciencias Sociales*. Realizado en forma virtual 23-27 de noviembre del 2020.

Integrante del Comité Académico del Primer Congreso conjunto ESOCITE-LALICS: Democracia en cuestión, desigualdad en aumento, sustentabilidad en riesgo en América Latina y en el mundo: ¿qué propuestas de ciencia, tecnología e innovación? Pospuesto para 19-23 de abril de 2021 en formato virtual.

8. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

8.1 CUERPOS COLEGIADOS

Miembro del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 1979-1980.

Miembro del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 1985-1988.

Miembro del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 1988-1989.

Representante del personal académico del Instituto de Investigaciones Sociales en el Consejo Técnico de Humanidades, septiembre de 1989- abril 1991.

Miembro de la Sub-Comisión de Superación Académica del Personal Académico, IIS-UNAM, abril 1998-agosto 2005.

Representante del director del Instituto de Investigaciones Sociales, en el Comité Académico del Posgrado en Ciencias Sociales y Políticas de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, de mayo de 2001 – agosto 2005.

Miembro de la Comisión *ad hoc*, para organizar las elecciones para elegir a los representantes en el Comité Académico del Posgrado en Administración, Facultad de Contaduría y Administración, mayo 2001.

Miembro externo de la Comisión Evaluadora de los estímulos al personal académico, Instituto José Ma. Luis Mora, 1997.

Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa Primas al Desempeño del personal Académico (PRIDE), Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, enero 1998-octubre de 2001.

Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto José Ma. Luis Mora, SEP-CONACYT, enero de 1998-diciembre de 1999 y enero de 2000 – diciembre de 2001.

Miembro de la Comisión Académica del Instituto José Ma. Luis Mora, octubre de 1999 – 2000.

Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa Primas al Desempeño del Personal Académico (PRIDE), del Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN), UNAM, 2004-2005.

Representante del director del Instituto de Investigaciones Sociales en el Comité Académico del Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Instituto de Investigaciones Sociales, Centro de Investigaciones sobre América del Norte, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, UNAM, marzo de 2001 - agosto 2005

Invitación del Rector Juan Ramón de la Fuente a formar parte del Grupo de Trabajo para la elaboración del documento “Hacia una Política de Estado en Materia de Educación Superior e Investigación Humanística, Científica y Tecnológica para México, coordinado por el Lic. Armando Labra, Secretario de Planeación y Reforma Universitaria, junio-octubre de 2003.

Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa de Estímulos (PRIDE) del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, 2002 -2005.

Integrante ex officio de los siguientes cuerpos colegiados en la UNAM: Consejo Interno IIS-UNAM; Consejo Técnico de Humanidades; Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales; Consejo Universitario: presidenta de la Comisión del Mérito y de la Comisión de Equidad de Género. Durante el periodo de funciones como Directora del IIS-UNAM, 2005-2013.

Integrante del Comité Directivo del Seminario Universitario Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural, UNAM, 2013-....

Miembro de la Comisión Dictaminadora, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, noviembre 2015-enero 2019.

Miembro de la Comisión Dictaminadora del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM), UNAM, marzo 2016-diciembre 2019.

Miembro del Comité Evaluador de Investigación Aplicada e Innovación Tecnológica del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), DGAPA- UNAM, ratificada por el Consejo Académico del Área de las Ciencias Sociales-UNAM, agosto 2018-31 diciembre 2019.

Miembro del Comité Evaluador Externo del COLEF, junio 2019- junio 2021.

Integrante de la Comisión de Evaluación Institucional del Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, septiembre 2019 -2020.

Participación en la Comisión Dictaminadora *ad hoc*, ENES-Mérida, UNAM, mayo 2021.

8.2 COMISIONES EVALUADORAS, ARBITRAJE, COMITES EDITORIALES y ASESORÍAS

Miembro de la Cartera de Evaluadores de Proyectos de Investigación, CONACYT, agosto de 1991- a la fecha.

Arbitro de artículos de la *Revista Ciencia* de la Academia de la Investigación Científica, 1992, 1997.

Arbitro de los trabajos sometidos para su presentación en el "Simposio Internacional sobre Ciencia y Tecnología. Condiciones y retos para la investigación científica y tecnológica", 1992.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Universidad Futura, UAM-Azcapotzalco, 1994-1996.

Miembro del Comité Editorial de la *Revista Perfiles Educativos*, CISE-UNAM, 1995-1997.

Arbitro de artículos para la revista *Ciencia y Desarrollo*, CONACYT, 1996.

Arbitro para la evaluación de los Posgrados de Excelencia, CONACYT, 1997.

Arbitro de trabajos sometidos para su presentación a las "3ª Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología", IIS / IIMAS / Coordinación de Vinculación, UNAM y UAM-Azcapotzalco, Querétaro, QRO. 19-21 de octubre de 1998.

Arbitraje de artículos para la *Revista Mexicana de Sociología*, 1999, 2000, 2001, 2002

Arbitraje de artículos para la revista *REDES* de la Universidad de Quilmes, Argentina, 2000.

Arbitraje de artículos para la revista *INTERCIENCIA*, Asociación Interciencia, 2001.

Arbitraje de artículos para la Revista de la Facultad de Economía, UNAM, 2001.

Evaluación de Proyectos para el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Comité de Ciencias Sociales, convocatoria 2001-2002-2003.

Arbitraje de artículos para la *Revista Problemas del Desarrollo*, Revista Latinoamericana de Economía, Instituto de Investigaciones Económicas, 2001.

Arbitraje de libro para el Centro de Estudios sobre la Universidad, UNAM, 2002.

Arbitraje de trabajos para el Premio Alejandrina de Investigación, Universidad Autónoma de Querétaro, 2002.

Arbitraje de proyectos para Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina en Cooperación con el Gobierno de Francia, 2002.

Miembro del Comité de Ciencias Sociales para evaluación de Proyectos de Investigación, DAIC, CONACYT, octubre de 2002- enero 2003.

Evaluada de un libro para el Comité Editorial del Departamento de Sociología de la UAM-Azcapotzalco, septiembre de 2003.

Dictamen para la *Revista Foro Internacional*, del Colegio de México, A.C., abril del 2003.

Dictamen para el *Premio Iberoamericano de Ciencias Sociales*, IIS-UNAM, junio de 2003.

Dictamen para la *Revista Política y Cultura*, Departamento de Política y Cultura, UAM-Xochimilco, julio de 2003.

Dictamen de un libro para el Comité Editorial del Centro de Estudios sobre la Universidad, UNAM, agosto de 2003.

Dictamen para el Comité Editorial de Publicaciones no Periódicas del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, octubre 2003.

Evaluada de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Promoción Científica (ANPCyT), de la Secretaría para la Tecnología, la Ciencia y la Innovación Productiva, del Ministerio de Cultura y Educación de Argentina, noviembre de 2003.

Miembro, por invitación, del Consejo Editorial de la *Revista Iberoamericana Ciencia, Tecnología y Sociedad - CTS*, Instituto Universitario de Estudios de la Ciencia y la Tecnología, Universidad de Salamanca (España), Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y el Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior (REDES), Argentina, agosto 2003.

Miembro, por invitación, del Consejo Editorial de la Revista *International Journal of Technology and Globalization (IJTG)*, University of Harvard, 2003.

Miembro del Consejo Editorial de la Colección Innovación y Desarrollo, UAM- ADIAT-Miguel Ángel Porrúa, 2004-...

Editor Asociado por invitación de la Revista REDES, Nueva Época, de la Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, noviembre 2004.

Miembro del Comité Dictaminador para la convocatoria científica, el proceso de retabulación y estímulos de FLACSO-México, marzo-abril de 2005.

Miembro del Grupo de Asesores Internacionales en la evaluación y selección de proyectos para el Programa de Apoyo a la Investigación sobre Economía del Conocimiento en América Latina y el Caribe, de 2006, IDRC / FLACSO-México.

Miembro del Comité Internacional de Evaluación de la Convocatoria de Acciones CYTED 2006, agosto-septiembre 2006.

Miembro del Comité Científico Asesor del Doctorado en Ciencias Sociales del Colegio de Sonora, 2008-2010.

Integrante del Grupo de Asesores *ad honorem* del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, México, 2012-2014.

Dictámenes para la *Revista Perfiles Latinoamericanos*, FLACSO- México 2015.

Dictámenes para la *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, 2015.

Dictámenes para la *Revista de Educación Superior*, ANUIES, 2015.

Dictamen *Revista Electrónica de Investigación Educativa*, Universidad Autónoma de Baja California, 2015

Dictámenes de proyectos CONACYT, 2015, 2016.

Dictámenes de proyectos PAPIIT-UNAM, 2015, 2016.

Dictamen para el Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM, 2016, 2019.

Dictamen de libro para el Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, 2016.

Dictamen de libro FLACSO, México, 2016.

Dictamen de libro Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Lerma, septiembre 2016.

Evaluaciones trabajos de posgrado FLACSO-Ecuador, 2016.

Dictamen *Revista Ciencias de la Salud*, Colombia.

Dictamen *Revista Problemas del Desarrollo*, UNAM, 2016, 2019.

Miembro de la Comisión de Evaluación institucional de la gestión del Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes, 2016.

Integrante por invitación de la Comisión de Evaluación Externa de las actividades de I&D de la Universidad Nacional de Río Negro, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina, noviembre de 2016- julio 2017.

Miembro de la Comisión Evaluadora de FLACSO-México, abril de 2017.

Dictamen *Revista Caleidoscopio*, mayo 2019.

Dictamen *Revista de Estudios Sociales de la Ciencia y la tecnología (REDES)*, 2019.

Dictamen revista *Sociedad y Ambiente*, 2019.

Evaluadora de las propuestas de nuevos Grupos de Trabajo, CLACSO, 2019.

Integrante de la Comisión de Evaluación Institucional del Instituto de Investigaciones Sociales UNAM. 1º de septiembre de 2019- 30 de noviembre de 2020.

Dictamen de artículo para la *Revista Salud Pública*, enero de 2021.

Dictamen de artículo para la *Revista Política y Cultura*, UAM-Xochimilco, 10 de febrero 2021.

Dictamen de Libro, Dirección de Difusión y Promoción de la Investigación y los Estudios Avanzados Departamento de Producción y Difusión Editorial. Universidad Autónoma del Estado de México, 11 de marzo de 2021.

Integrante de la Comité Externo de Evaluación de El Colegio de la Frontera Norte (Colef), 12-13 marzo 2021.

8.3 COMISIONES DE PREMIACION

Jurado del Premio Universitario León Bialik a la Innovación Tecnológica, Centro para la Innovación Tecnológica, UNAM, mayo de 1994.

Miembro de la Comisión del proyecto *Concurso del Libro de Historia de la Ciencia*, encargada de la elaboración de la convocatoria y del dictamen de los trabajos que se presentaron a este concurso, Academia Mexicana de Ciencias / Consejo Consultivo de Ciencias / CONACYT, 1997.

Miembro del Jurado del Premio Universitario León Bialik a la Innovación Tecnológica, Instituto de Ingeniería, UNAM, octubre de 1998.

Miembro por elección de la Comisión de Premios del área de Ciencias Sociales de la Academia Mexicana de Ciencias, 1999-2001.

Miembro del Comité Dictaminador para la selección de las mejores tesis de Maestría de la XII promoción de la Maestría en Ciencias Sociales, FLACSO, junio a septiembre de 2001.

Miembro del Jurado Calificador en el Primer Concurso para la Publicación de tesis de Posgrado, convocado por *Breviarios de la Investigación*, División de Ciencias Sociales y Humanidades, UAM- Xochimilco, febrero-abril 2003.

Integrante de la Comisión de Premiación del Primer Premio CTS+I de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI). Agosto-octubre de 2003.

Jurado del Concurso de Tesis sobre Desarrollo Sustentable del Programa Universitario del Medio Ambiente (PUMA), UNAM, mayo-septiembre 2011.

Jurado del Premio Oscar Varsavsky a la trayectoria destacada en el campo Ciencia, Tecnología y Sociedad en América Latina, de la Sociedad Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE), 2014, 2016.

Jurado del 9º Premio Iberoamericano en Ciencias Sociales, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, septiembre-noviembre de 2017.

8.4 PERTENENCIA A ASOCIACIONES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES

Miembro fundador de la Asociación Latinoamericana de Política Científica y Tecnológica, 1981.

Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Política Científica y Tecnológica, constituida en la Cd. de Puebla, el 12 de junio de 1982.

Miembro fundador de la Sociedad Latinoamericana de Historia de la Ciencia y la Tecnología, constituida en 1982. Sede actual en México.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología.

Miembro regular de la International Sociological Association.

Miembro regular de la Asociación Mexicana de Sociología, correspondiente de la Asociación Internacional de Sociología de la UNESCO, 1995.

Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias, desde diciembre de 1997. Por evaluación de la Comisión de Admisión de nuevos miembros.

Miembro del Comité de Trabajo de Ciencias Sociales y Humanidades del Foro Consultivo Científico y Tecnológico, México, 2003-2005

Miembro fundador de la Asociación Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE), 2006.

Miembro fundador de la Red Mexicana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, México, 2012-...

Miembro Titular del Comité Directivo de la Asociación Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, 2014-2016.

Presidenta electa de la Asociación Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, julio 2016-2018. Coordinación de la organización de la *Escuela Doctoral 2017* y de las *XII Jornadas Latinoamericanas ESOCITE*, construcción del sitio web y formalización de normas y procedimientos de la asociación.

Coordinadora Regional de la Región Metropolitana del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECOSO), electa por la Asamblea General de ese organismo en marzo del 2018.

9. Distinciones

Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, UNAM, 2017.

Ciudad de México, junio de 2021.