

DRA. MARÍA DEL CARMEN DEL VALLE RIVERA
CURRICULUM VITAE



Investigadora Titular C, Tiempo Completo
Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), UNAM
Investigadora Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores
Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, UNAM, 2010
Premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Económicas y
Administrativas, 1999
PRIDE Nivel C

CURRICULUM VITAE

Dra. María del Carmen del Valle Rivera
Investigadora Titular C, Tiempo Completo
Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), UNAM
Investigadora Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores
Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, UNAM, 2010
Premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Económicas y
Administrativas, 1999
PRIDE Nivel C

A. FORMACIÓN ACADÉMICA Y TRAYECTORIA ACADÉMICA Y/O PROFESIONAL.

A.1 Nivel Académico.

1. Grados Obtenidos.

- 1998 Doctorado en Ciencias Sociales. Área: Desarrollo Rural (Agroalimentario). Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco (UAM-X). Diciembre de 1998.
- 1980 Licenciatura en Economía. Facultad de Economía (FE), UNAM. 08-08-1980.

2. ESTUDIOS REALIZADOS.

2.1 Estudios

- 1985-1988 Maestría en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS), UNAM, 100% de los créditos escolarizados.

2.2. Especialización.

- 2004 Curso en Línea en el Portal Educativo de las Américas, otorgado por la Institución de Estudios Avanzados para las Américas (INEAM) (OEA), Cátedra Regional UNESCO, Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina, realizado del 13 de octubre al 15 de diciembre de 2004.
- 2002 Estudios Filosóficos y Sociales sobre Ciencia y Tecnología en la Dirección General de Estudios de Posgrado y el Posgrado en Filosofía de la Ciencia; del 3 de mayo al 26 de julio, 120 horas.
- 1999 Seminario Internacional Los sistemas de innovación en desarrollo. México en el contexto global, organizado por CEPAL, UAM, SEP-CONACYT e IMP, del 22 al 24 de noviembre.
- 1997 Seminario Internacional sobre legislación de Acceso a los recursos genéticos, organizado por el Senado de la República (varias comisiones) y el CIT, UNAM. (Por invitación).

- 1995 Programa Teórico-práctico de Formación Avanzada sobre Gestión de la Propiedad Intelectual en Biotecnología. Se obtuvo el certificado de capacitación avanzada. Duración: 75 horas, tres módulos del 21 de agosto al 8 de septiembre. Organizado por El Centro para la Innovación Tecnológica y la Facultad de Química, de la UNAM y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. (Por invitación).
- 1993 (febrero-marzo). En el marco de la cooperación científica con la UAM-X, del 4 al 12 de febrero se realizaron actividades académicas en el Instituto de Estudios del Desarrollo Económico y Social, coordinadas por el Director Dr. Maxime Hubert. En los siguientes días se llevó a cabo el Seminario Itinerante y Viaje de Estudios sobre “El proceso de adaptación de la agricultura española a la europea”, así como las “Estrategias de desarrollo de las zonas desfavorecidas”, coordinado por el Dr. Germán Valcárcel Résalt, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Madrid, España. El seminario se dirigió a estudiantes del área de Desarrollo Agroalimentario (posteriormente Desarrollo Rural) del Doctorado en Ciencias Sociales de la UAM-X. El programa abarcó asistencia a un coloquio de la Unión Europea sobre la Política agrícola, la presentación de una ponencia a académicos y reuniones de intercambio. En España se hicieron reuniones con investigadores del CSIC, entrevistas a funcionarios del Gobierno español y visita a la cooperativa agropecuaria en Ávila, como ejemplo del Programa Piloto del Desarrollo Rural (L.E.A.D.E.R., por sus siglas en inglés).
- 1993 (Septiembre). Seminario Taller sobre Modalidades de Transferencia Tecnológica para el Desarrollo Rural y su relación con la Investigación Agrícola, Organizado por el INIA y el INDAP, las dos instituciones de investigación agrícola y desarrollo rural de Chile. Se obtuvo beca del gobierno Chileno y apoyo de la UNAM. Se llevó a cabo en la Estación Experimental La Platina en Santiago de Chile.
- 1992 Especialización: Diplomado en Administración de Proyectos de Innovación Tecnológica. Realizado en el Centro para la Innovación Tecnológica (CIT) de la UNAM. Se presentó examen y tesina. Se obtuvo el Diploma con Mención Honorífica y el Segundo Lugar en los resultados de esta Generación.
- 1989 Filosofía y Desarrollo Económico y Social en los Países del Tercer Mundo. Curso y estancia de Investigación en Corea del Norte, realizado en la Academia de Ciencias del Zuche en Pyong Yang, en julio de 1989.

3. SUPERACIÓN ACADÉMICA

3.1 Cursos de actualización y capacitación.

- 2016 Seminario sobre agricultura: Revalorizando tradiciones alimentarias: análisis y perspectivas del amaranto en México; noviembre de 2016 con duración de 16 horas.
- 2016 Congreso sobre agricultura: 7mo Congreso Internacional sobre Sistemas Agroalimentarios Localizados- Desafíos para la nueva ruralidad en un mundo cambiante, realizado por El Grupo Europeo de

- Interés Científico (ERG) SYAL, la REDSIAL Latinoamericana, la Asociación de Cientistas Agropecuarios NJF, y la Universidad Södertörn, mayo de 2016.
- 2016 Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán. Theotonio dos Santos: Desarrollo y civilización, en el Instituto de Investigaciones Económicas; febrero de 2016 con duración de 12 horas.
- 2015 Seminario sobre agricultura: XXXV Seminario de Economía Agrícola: Reflexiones sobre la seguridad alimentaria. Búsqueda y alternativas para el desarrollo en México, en el Instituto de Investigaciones Económicas; Octubre de 2015 con duración de 24 horas.
- 2015 Seminario sobre agricultura: VII Seminario Internacional de la Red SIAL-México Territorio, acción colectiva y gobernanza, realizado por la Coordinación de Humanidades, UNAM; Septiembre de 2015 con duración de 32 horas.
- 2014 Curso, Desafíos del desarrollo económico social, realizado por el Instituto Politécnico Nacional y el Centro de Investigación Económica, enero de 2014 con duración de 32 horas.
- 2014 Seminario, Territorios en movimiento y sistemas agroalimentarios localizados, realizado por la Coordinación de Humanidades, junio de 2014 con duración de 24 horas.
- 2014 Seminario, Seminario desarrollo, innovación y territorio, realizado por el Instituto de Investigaciones Económicas, febrero a octubre de 2014 con duración de 20 horas.
- 2014 Seminario, Sistemas Agroalimentarios Locales de proximidad en entornos rururbanos y gobernanza territorial en México y España, realizado por el Centro de ciencias humanas y sociales-CSIC, España, Noviembre de 2014 con duración de 24 horas.
- 2014 Congreso, IX Congreso sociedades rurales latinoamericanas. Diversidades, contrastes y alternativas, realizado por la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural, octubre de 2014 con duración de 40 horas.
- 2014 Congreso, XI Congreso nacional de la RIDIT, La transferencia tecnológica y vehículo para una vinculación efectiva academia-empresa, realizado por la Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica, agosto de 2014 con duración de 24 horas.
- 2013 Seminario de actualización: Reproducción del capital. La unidad económico política, Marzo de 2013 a abril de 2013 con duración de 48 horas.
- 2013 Seminario- taller, Desarrollo, innovación y territorio., mayo de 2013 a septiembre de 2013 con duración de 20 horas.
- 2013 Seminario del proyecto de los SIAL a las políticas de desarrollo territorial, una propuesta desde la gobernanza., Enero de 2013 a diciembre de 2013 con duración de 40 horas.
- 2012 Taller Pierre Salama: estrategias de desarrollo. Brasil y Argentina, en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012 a abril de 2012 con duración de 8 horas.
- 2012 Taller, Niemeyes Almehida Filho y Vanessa Petrelli Correa:

- Desarrollo y Política social en Brasil en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012 a mayo de 2012 con duración de 4 horas.
- 2012 Taller, Theotonio dos Santos: Brasil, experiencia y desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, Agosto de 2012, con duración de 6 horas.
- 2012 Taller, Eugenio Anguiano y María teresa Rodríguez: China, Construcción de una sociedad armoniosa y ascenso de una potencia, en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2013 a septiembre de 2012 con duración de 4 horas.
- 2012 Seminario de Teoría del desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, de enero de 2012 a diciembre de 2012.
- 2012 Seminario, Arun Kumar: India y su colonización y economía subterránea y subdesarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2012, con duración de 10 horas.
- 2012 Seminario, Economía del conocimiento, desarrollo y estado, en el Instituto de Investigaciones Económicas, julio de 2012 a agosto de 2012, con duración de 24 horas.
- 2012 Seminario Internacional cómo sembrar el desarrollo en América Latina, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2012, con duración de 24 horas.
- 2012 Seminario, Trabajo y tecnología. Cambios estructurales de la economía abierta, en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012, con duración de 18 horas.
- 2012 Seminario, Trabajo y tecnología. Cambios estructurales de la economía abierta, en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012, con duración de 18 horas.
- 2012 Coloquio, Jayati Ghosh y C. Chandrasekar: la India, estrategias de desarrollo y su participación en los BRICs, en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012, con duración de 6 horas.
- 2012 Videoconferencia, Vladimir Davydov: nuevos centros de economía mundial. La experiencia de los BRICs, en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2012, con duración de 3 horas.
- 2012 Cátedra Maestro Ricardo torres Gaitán, en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2012, con duración de 16 horas.
- 2012 Congreso, IX jornadas latinoamericanas de estudios sociales de la ciencia y la tecnología, ESOCITE 2012, “balance del campo ESOCITE en América Latina y desafíos” RED de Estudios sociales de la ciencia y la tecnología más otras instituciones Universitarias de México y América Latina en el Instituto de Investigaciones Económicas, junio de 2012, con duración de 32 horas.
- 2011 Curso-taller, ¿Es posible la heterodoxia en las estrategias de desarrollo en América Latina? Una aproximación a las experiencias “de izquierda” actuales organizado en el Instituto de Investigaciones

- Económicas, mayo 2011, con duración de 40 horas.
- 2011 Taller, La crisis actual en México organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, marzo 2011, con duración de 8 horas.
- 2011 Taller, El desarrollo Hoy: Desarrollo y subdesarrollo, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2011, con duración de 8 horas.
- 2011 Seminario Internacional de Teoría del Desarrollo “crisis estructural y alternativas de desarrollo”, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2011, con duración de 36 horas.
- 2011 Seminario, Evaluación de las políticas tecnológicas y de innovación, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, marzo de 2011, con duración de 16 horas.
- 2011 Seminario, El agro y el sector rural en el siglo XXI, organizado en la Coordinación de Humanidades, UNAM, febrero a diciembre de 2011, con duración de 44 horas.
- 2011 Mesa redonda, La crisis del capitalismo mundial, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, febrero de 2011, con duración de 8 horas.
- 2010 Curso, Estudios sociales de la ciencia, organizado en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, mayo de 2010, con duración de 20 horas.
- 2010 Seminario-taller, Teoría del desarrollo con Theotonio Dos Santos: Innovación y crecimiento de América Latina en la globalización”, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2010, con duración de 8 horas.
- 2010 Seminario- taller, Teoría del desarrollo con Pierre Salama, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2010, con duración de 16 horas.
- 2010 Seminario-taller, Teoría del desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, agosto a diciembre de 2010, con duración de 40 horas.
- 2010 Seminario, Seminario de Ciencia, Tecnología e innovación en el desarrollo de AL, en el Instituto de Investigaciones Económicas, junio de 2010, con duración de 24 horas.
- 2010 Diplomado, El mercado de trabajo en México, innovación tecnológica e intensidad, en el Instituto de Investigaciones Económicas, febrero de 2010, con duración de 8 horas.
- 2008 Taller Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico: Buenas prácticas de gestión de la propiedad intelectual, organizada por CYTED y la Red para el fortalecimiento de la cultura de la propiedad intelectual, enero de 2008 con duración de 20 horas.
- 2008 Seminario-Taller Desarrollo y crisis capitalistas en América Latina, octubre de 2008, con duración de 40 horas, en el Instituto de Investigaciones Económicas.
- 2008 Coloquio: Migración, implicaciones en el desarrollo, junio 2008, con duración de 16 horas, en el Instituto de Investigaciones Económicas.

- 2008 3er. Congreso Estatal, 2°. Nación y 3°. Internacional de sistemas de innovación para la competitividad 2008, Organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnología de Guanajuato, CONACYT y Universidad Iberoamericana de León, con duración de 30 horas, México.
- 2008 IV Congreso Internacional de la RED SIAL "Alimentación, agricultura familiar y territorio", Organizado por INTA (Argentina), IICA (Costa Rica), SYAL (Francia-España), AGRITERRIS y PLIDER, octubre de 2008, con duración de 40 horas, Argentina.
- 2007 Seminario Universitario de Innovación y Desarrollo tecnológico, Organizado por la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado de la República y Facultad de Economía-UNAM, del 6 de junio de 2007, con 10 horas.
- 2006 Participación en el Foro Consultivo de Ciencia y Tecnología, 02-02-2006 al 03-02-2006, 20 horas.
- 2006 III Coloquio Internacional Sistemas Agroalimentarios, Agroindustria y Empresa en el Siglo XX, Universidad de Sonora-Universidad Autónoma de Nuevo León-UNAM-CONACYT, 30-03-2006 al 31-03-2006, 18 horas.
- 2006 Seminario Internacional Globalización, Conocimiento y Desarrollo, IIEc-Facultad de Economía-UNAM, 15-03-2006 al 17-03-2006
- 2006 Seminario Internacional "La necesidad de una política de innovación en el marco del nuevo orden mundial", Centro de Ciencias Aplicada y Desarrollo Tecnológico, 09-05-2006, 8 horas.
- 2006 Taller Programa globalización, Conocimiento y Desarrollo, IIEc-UNAM, 23-02-2006 al 24-02-2006, 12 horas.
- 2006 Taller Metodología de las encuestas de empleo del INEGI, IIEc-INEGI, 17-05-2006, 8 horas.
- Taller DELPHI sobre la productividad en la producción de leche en Hidalgo, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, 30-05-2006, 8 horas.
- 2006 Taller Productividad en México, IIEc-Unidad de Investigación de Economía Política del Desarrollo, 14-06-2006, 6 horas.
- 2005 Taller: Primera Reunión Nacional de Tutores del Doctorado en Ciencias de la Administración, Posgrado en Ciencias de la Administración, UNAM, 31 de marzo, 8 horas.
- 2003 Seminario sobre Agricultura en México, del Proyecto de Investigación en EUSEMEC, Coordinado por Dra. Sara Lara, en el Instituto de Investigaciones Sociales; del 2 de junio al 30 de septiembre.
- 2003 Curso English Language Programme Universidad de New Brunswick, en Fredericton, N.B., Canadá; del 5 al 24 de octubre, 304 horas.
- 2000 Características y perspectivas del TLC de México con el triángulo del norte; IIEc – UNAM; 23 de agosto, 6 horas.
- 2000 Taller Primer Encuentro de productores e industrializadores de leche de Centroamérica, Caribe y México, SAGAR Y FEPALE; del 9 al 11 de noviembre en Mazatlán, Sin., 20 horas.
- 2000 Taller Consulta nacional a instituciones usuarias de información agropecuaria y forestal, como parte de los trabajos preparatorios

- para el censo agropecuario 2000, INEGI – Colegio de Postgraduados; 25 de agosto, 8 horas.
- 2000 Taller Conferencia: Agricultura, tecnología y sociedad, Universidad de California; 12 de febrero, 8 horas.
- 2000 Taller Productividad, competitividad y sostenibilidad de cadenas agroalimentarias y agroindustriales, Consejo Nacional Agropecuario, FIRA; 14 de abril, 8 horas.
- 2000 Administración de Correo electrónico, curso impartido en el IIEc, 10 horas.
- 1999 Curso DGAPA Los escenarios en el umbral del tercer milenio y análisis prospectivo. Curso de actualización para maestros coordinado por el Dr. Héctor Cuadra. Posgrado en Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM. 2 de febrero al 13 de abril, 40 horas.
- 1998 Enseñanza Estratégica, Curso impartido en el Instituto de Investigaciones económicas, en apoyo a la Docencia. Organizado por el IIEc y la Rectoría de la UNAM. 40 horas de duración.
- 1997 Seminario sobre Los Nuevos Factores para la Competitividad y la Política de Ciencia y Tecnología, organizado por el Instituto de Ingeniería y el IIEc de la UNAM.
- 1997 La Palabra. Excelencia en Comunicación, el arte de hablar en público, 25 horas.
- 1995 Seminario sobre Tecnologías y Equipos para la industria lechera. Organizado por la Embajada de Francia, en el marco del evento Francia 2000. El 23 de noviembre, de las 9:30 a las 20:00 horas, en el World Trade Center.
- 1995 Curso Taller sobre Propiedad intelectual en la agricultura y sus impactos en el desarrollo rural, organizado por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, el Programa Universitario de Alimentos (PUAL) y el CIT de la UNAM. En la Cámara de Diputados. 31 de Marzo, 6 horas.
- 1994-1995 Cursos de capacitación en cómputo, varios programas y herramientas.
- 1994 Seminario sobre Problemas metodológicos en relación con el conocimiento, impartido por el Dr. Hugo Zemelman. Octubre.
- 1994 Curso-Taller Acceso y manejo de fuentes de información orientado al área de Biotecnología y Bioseguridad, impartido en el CIT, UNAM, en el marco del proyecto de investigación sobre Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las Agroindustria en México. (noviembre-diciembre) 10 horas.
- 1993 Curso-Taller. Métodos Multivariados. Impartido dentro de los talleres organizados por el IIEc, por Fernando Cortés y Rosa María Ruvalcaba. De Octubre de 1992 a febrero de 1993.
- 1991 Módulo de capacitación en Cómputo, en el IIEc, 3 meses.
- 1990 Tecnología de lácteos, curso impartido por el PUAL y la ATA, 22-26 de octubre.
- 1987 Seminario sobre Modernización Económica y Cambio Estructural,

- organizado por la Secretaría de Programación y Presupuesto.
- 1986, 1987, 1988 y 1989 Seminario de Economía Mexicana, una semana al año. Organizado por el IIEc.
- 1986 Seminario sobre Los Planes de Choque Heterodoxo, por Pedro Paz en FE, División de estudios de Posgrado.
- 1986 Seminario de empresas públicas y sistemas de distribución de bienes de consumo popular. Organizado por DICONSA y CIDE.
- 1986 Curso teórico-práctico de computación en el área de Humanidades. Dirección General de Extensión Universitaria y DGSCA, UNAM.
- 1985 Lenguaje BASIC DGSCA UNAM.
- 1985 Introducción al uso de las computadoras. En la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA) UNAM.
- 1983 La problemática agrícola contemporánea. El caso de Francia y de la Comunidad Económica Europea. Dr. Claude Fauré. FE, del 3 al 7 de octubre.
- 1982 Tópicos en Alimentos. PUAL-IIEc. Del 2 al 16 de agosto.
- 1982 Tecnología y Procesos en Alimentos. Programa Universitario de Alimentos (PUAL) e IIEc del 15 al 26 de marzo.
- 1982 Sistemas alimentarios nacionales en los modelos de desarrollo. El caso de los países nuevos industrializados. PUAL, FE, IIEc, Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa (UAM-I) y Universidad Autónoma de Chapingo (UACH). Por Dr. Kostas Vergópulos. Del 7 al 11 de diciembre.
- 1982 Curso sobre Producción e industrialización de la leche en México. 18-22 de enero. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVyZ). Impartido en el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia, Rancho Cuatro Milpas, Tepetzotlán, Edo de México.
- 1981 Seminario sobre Industria Alimentaria, Organizado en el IIEc, coordinado por Gonzalo Arroyo. 27 de octubre al 6 de noviembre.
- 1981 Seminario Internacional: Crisis, Nuevas Tecnologías y Procesos de Trabajo. Del 20 al 24 de julio. FCPyS. División de Estudios de Posgrado.
- 1974 Curso de Documentación impartido en el IIEc (junio-julio).
- 1970 Curso de preparación de maestros del CCH en el área de Ciencias Sociales. UNAM (un mes).
- 1969 Introducción a América Latina. Curso de Invierno en la FCPyS (un mes).
- 1969 Curso de Pedagogía, impartido a profesores de la Escuela Libre de Comercio y Administración (un mes).

3.3. Viajes de estudio.

- 2016 Viaje a Suecia para estudio dentro Congreso Internacional sobre Sistemas Agroalimentarios Localizados- Desafíos para la nueva ruralidad en un mundo cambiante, realizado por El Grupo Europeo de Interés Científico (ERG) SYAL, la REDSIAL Latinoamericana, la

Asociación de Cientistas Agropecuarios NJF, y la Universidad Södertörn, mayo de 2016.

- 2014 Trabajo de campo, Visita al terreno de circuitos cortos en la comunidad de Madrid: quesería artesanal santo Mamés y polígono artesanal Torrearte de Torremocha del Jarana, en España, relacionado con el proyecto de investigación "Sistemas agroalimentarios locales de proximidad en contextos rurubanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España", noviembre de 2014.
- 2014 Trabajo de campo, Varios municipios de Morelos, México para la entrevista a pequeños y medianos productores sobre el uso de fertilizantes, relacionado con el proyecto de investigación "Conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria", noviembre de 2014.
- 2014 Trabajo de campo, Visita a una parcela de arroz de Morelos, México para una demostración del empleo de biofertilizantes, relacionado con el proyecto de investigación "Conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria", noviembre de 2014.
- 2014 Trabajo de campo Visita a san Pedro Capula, Ixmiquilpan, Estado de Hidalgo para la entrevista a productores de queso pertenecientes a la Asociación de Mujeres Indígenas Productoras de Queso relacionado con el proyecto de investigación "Sistemas agroalimentarios locales de proximidad en contextos rurubanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España" en, octubre de 2014.
- 2014 Trabajo de campo Milpa Alta, en el D.F, México para la entrevista a delegado de la SAGARPA y a productores de nopal relacionado con el proyecto de investigación "Sistemas agroalimentarios locales de proximidad en contextos rurubanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España" en, septiembre de 2014.
- 2014 Trabajo de campo en el Parque Ejidal San Nicolás Totolapan, para la entrevista a Valentín de la Rosa, representante de la asociación de ejidatarios de San Nicolás Totolapan relacionado con el proyecto de investigación "Sistemas agroalimentarios locales de proximidad en contextos rurubanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España" en, octubre de 2014.
- 2013 Trabajo de campo para la investigación sobre el estudio de caso de la producción de quesos por mujeres indígenas en san Pedro Capula, Ixmiquilpan, Estado de Hidalgo, mayo de 2013.
- 2012 Trabajo de campo, Zona de producción del queso Idiazabal, región del país vasco en España, relacionado con el proyecto de investigación "Conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria", junio de 2012 a julio de 2012.
- 2010 Trabajo de campo para la investigación en el marco del Congreso de sistemas Agroalimentarios Localizados con una visita a una planta de producción de queso parmesano y una planta de producción de prosciutto, Parma, Italia y ciudades Aledañas, en relación al proyecto conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria,

- octubre de 2010.
- 2008 Trabajo de campo para el estudio de la empresa LALA México S.A. de C.V., en el proyecto de gestión de la innovación y tramas tecnológicas., en relación al proyecto Análisis de casos de gestión de innovación en empresas mexicanas, enero de 2008.
- 2008 Trabajo de campo para AGROINPES, Empresa de derivados de lácteos y rancho de producción de leche, en relación al proyecto Tramas tecnológicas y relaciones laborales, noviembre de 2008.

3.2. Seminarios permanentes, en el marco de proyectos de investigación.

- 2013-2016 Seminario sobre Desarrollo, Innovación y Territorio. Programa del IIEc. Coordinación y participación.
- 2010-2012 Seminario de Teoría del Desarrollo. Programa del IIEc. Coordinación y participación.
- 2009-2010 Coordinación y participación al seminario del proyecto “El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo”, Proyecto PAPIME-DGAPA.
- 2007-2008 Asistencia y Participación al seminario del proyecto “Tramas tecnológicas y Relaciones laborales”, Proyecto PAPIME-DGAPA
- 2005-2007 Asistencia y Participación al seminario del proyecto “Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas”. Proyecto PAPIIT-DGAPA
- 2004 Organización y Coordinación del Seminario Interno de discusión teórico metodológico y de avances de investigación del Proyecto Gestión del conocimiento y generación de valor en centros públicos de investigación.
- 2003 Organización del Seminario Sistema Nacional de Innovación y Competitividad de La Industria Manufacturera en México. Análisis de resultados del proyecto del mismo nombre y ponentes invitados.
- 2001-2003 Organización y coordinación del Seminario de investigación interno “Sistema Nacional de Innovación y Competitividad de La Industria Manufacturera en México. Seminario Interno.
- 2003 Participación en el Seminario Sistemas de Innovación y Competitividad en la Industria Manufacturera Mexicana con la ponencia “La industria productora de quesos”, organizado en el marco del proyecto PAPIIT del nombre antes mencionado, celebrado en el IIEc-UNAM, el 9 y 10 de septiembre.
- 2003 Participación en el II Seminario Internacional Territorio, Industria y Tecnología (VI Nacional). Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica, del 21 al 23 de mayo, 24 horas. Se formó parte del Comité académico de la organización de este evento.
- 2002 Coordinación y Participación en el Seminario de investigación interno “El Sistema Nacional de Innovación y la Competitividad del Sector

- Manufacturero en México”, organizado por el IIEc del 25 de enero al 12 de noviembre.
- 2002 Coordinación, organización, participación y asistencia en el “XXII Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo”, organizado por el IIEc, del 2 al 4 de octubre, 24 horas.
- 2002 Participación en el Seminario sobre Desarrollo Mesoamericano, con el título “Participación en los grupos de discusión”, organizada por el IIEc-UNAM, realizada en la Torre II de Humanidades, el 24 de abril.
- 2002 Participación en el Seminario Internacional Nuevas Tendencias en el Análisis Socioeconómico de la Lechería en el Contexto de la Globalización, con el título “El sistema lácteo mexicano en el contexto del mercado internacional”, coordinada por UAM-X, CIESTAAM-UACH, CICA-UAEM, realizada en la UAEM-Toluca, Edo. de México, el 25 de septiembre.
- 2000-2002 Coordinación y organización del Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo. Seminario institucional del IIEc. Se celebra cada año.
- 1998-2001 Organización y coordinación del seminario permanente de discusión teórico-metodológica y de avances de investigación del proyecto “Competitividad y desempeño tecnológico de la industria de alimentos en México en su entorno mundial”, en calidad de corresponsable del proyecto ya señalado. En el último año se invitaron al seminario a diversos especialistas para presentar conferencias sobre Factores Críticos de la Competitividad Industrial.
- 1999 Organización y coordinación del “Seminario Estrategias Competitivas para la industria alimentaria en México”, en el marco del Proyecto Competitividad y desarrollo tecnológico de la industria alimentaria en México. Proyecto en el cual fui corresponsable y que fue auspiciado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) de la UNAM. Celebrado los días 29 y 30 de septiembre. Con el objeto de propiciar la discusión de los principales elementos estratégicos para la industria alimentaria en México, desde la perspectiva de la industria, la academia y el sector gubernamental. (Comprobante ver en A.1, 3.3).
- 1997 Organización y Coordinación del Segundo Seminario Internacional Los sistemas nacionales lecheros de América del Norte. Este Seminario fue organizado por el IIEc, la FMVyZ, el PUAL y el Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM y la UAM-X. Se realizó del 22 al 24 de enero. Además presentación de ponencia colectiva, en colaboración con Luis Arturo García, y Adolfo Álvarez de la UAM-X y Estela Martínez Borrego del Instituto de Investigaciones Sociales. Los resultados de este Seminario se publicaron en Memorias.
- 1996-1997 Seminario permanente de discusión teórico-metodológica y de resultados de la investigación dentro del proyecto Los Sistemas nacionales lecheros y el desarrollo tecnológico en Norteamérica en el contexto de la globalización financiado por la DGAPA de la UNAM, del cual fui corresponsable.
- 1996 Organización y coordinación del 2º Seminario-Taller sobre “Los

sistemas nacionales lecheros, México, Canadá”. También presenté ponencia. Taller en preparación para un Proyecto sobre los sistemas nacionales lecheros de América del Norte. Celebrado en École des Hautes Études Commerciales en la Universidad de Montreal, Canadá. Con la participación de investigadores especialistas en el tema, de aquella institución e investigadores de México, 2 de la UNAM y dos de la UAM-X.

- 1995 Organización y coordinación del Primer Seminario-Taller sobre los sistemas nacionales lecheros en México, Estados Unidos y Canadá. Realizado en México con participantes de los tres países. Taller para preparación de un proyecto sobre los Sistema Lecheros de América del Norte. Realizado en el marco del Primer Seminario Internacional Aproximación al estudio socioeconómico de los sistemas nacionales lecheros de México.
- 1995 Organización y Coordinación del Primer Seminario Internacional Aproximación al estudio socioeconómico de los sistemas nacionales lecheros de México, Estados Unidos y Canadá. Además presentación de ponencia individual y presentación de ponencia colectiva, en colaboración con el Dr. Luis Arturo García, de la UAM-X y el Dr. Adolfo Álvarez, del INIFAP. Noviembre del 6 al 9, en la Casa de la Primera Imprenta de América. A partir de los trabajos de este seminario y otros trabajos complementarios se publicó un libro.
- 1995 Organización y coordinación del Seminario internacional sobre Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las Agroindustria en México. Celebrado en el CIT el 30 de mayo, 1 y 2 de junio, en el marco del Proyecto del mismo nombre, financiado por DGAPA. También se presentó una ponencia.
- 1993-1995 Seminario permanente de discusión teórica–metodológica y resultados de los trabajos sobre Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las Agroindustria en México, en el contexto del Proyecto del mismo nombre, financiado por DGAPA, realizado entre el CIT y el IIEc.

3.3 Seminarios, Coloquios, Seminario Taller, Nacionales e Internacionales, de carácter Académico:

- 2016 Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán. Theotonio dos Santos: Desarrollo y civilización, en el Instituto de Investigaciones Económicas; febrero de 2016 con duración de 12 horas.
- 2016 Congreso sobre agricultura: 7mo Congreso Internacional sobre Sistemas Agroalimentarios Localizados- Desafíos para la nueva ruralidad en un mundo cambiante, realizado por El Grupo Europeo de Interés Científico (ERG) SYAL, la REDSIAL Latinoamericana, la Asociación de Cientistas Agropecuarios NJF, y la Universidad Södertörn mayo de 2016.
- 2015 XII Congreso nacional de RIDIT y VII Congreso internacional.

- Innovación para el futuro: Emprendimiento, sistemas e Inclusión. Por el Instituto Politécnico Nacional y el Centro de Investigación Económica. Proyecto Relacionado: Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina.
- 2015 XVI Congreso latinoamericano de gestión tecnológica ALTEC. en Brasil por ALTEC. Proyecto Relacionado: El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo.
- 2015 X Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. en México por Universidad Autónoma del Estado de México. Proyecto Relacionado: conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria.
- 2015 Conferencia “Innovación y sistemas agroalimentarios localizados” en el Seminario de economía y administración de la ciencia y la tecnología, Facultad de Contaduría y Administración Presencial en abril de 2015, con duración de 4 horas.
- 2015 Seminario sobre agricultura: XXXV Seminario de Economía Agrícola: Reflexiones sobre la seguridad alimentaria. Búsqueda y alternativas para el desarrollo en México, en el Instituto de Investigaciones Económicas; Octubre de 2015 con duración de 24 horas.
- 2015 Seminario sobre agricultura: VII Seminario Internacional de la Red SIAL-México Territorio, acción colectiva y gobernanza, realizado por la Coordinación de Humanidades, UNAM; Septiembre de 2015 con duración de 32 horas.
- 2014 Seminario, Territorios en movimiento y sistemas agroalimentarios localizados, realizado por la Coordinación de Humanidades, junio de 2014 con duración de 24 horas.
- 2014 Seminario, Seminario desarrollo, innovación y territorio, realizado por el Instituto de Investigaciones Económicas, febrero a octubre de 2014 con duración de 20 horas.
- 2014 Seminario, Sistemas Agroalimentarios Locales de proximidad en entornos rururbanos y gobernanza territorial en México y España, realizado por el Centro de ciencias humanas y sociales-CSIC, España, Noviembre de 2014 con duración de 24 horas.
- 2014 Congreso, IX Congreso sociedades rurales latinoamericanas. Diversidades, contrastes y alternativas, realizado por la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural, octubre de 2014 con duración de 40 horas.
- 2014 Congreso, XI Congreso nacional de la RIDIT, La transferencia tecnológica y vehículo para una vinculación efectiva academia-empresa, realizado por la Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica, agosto de 2014 con duración de 24 horas.
- 2013 Seminario de actualización: Reproducción del capital. La unidad económico política, Marzo de 2013 a abril de 2013 con duración de 48 horas.
- 2013 Seminario- taller, Desarrollo, innovación y territorio., mayo de 2013 a septiembre de 2013 con duración de 20 horas.
- 2013 Seminario del proyecto de los SIAL a las políticas de desarrollo

- territorial, una propuesta desde la gobernanza., Enero de 2013 a diciembre de 2013 con duración de 40 horas.
- 2013 XVI Congreso de la federación Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe.(FIEALC), “El viejo y el nuevo mundo en la era del dialogo”, octubre de 2013 a octubre de 2013 en Turquía con duración de 46 horas.
- 2013 VIII Congreso internacional de la Red de Investigación y docencia en Innovación Tecnológica y IV simposio de la Red Mundo. “comercio internacional, Innovación y responsabilidad social”, en la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA), agosto de 2013 a agosto de 2013 con duración de 30 horas.
- 2012 Taller Pierre Salama: estrategias de desarrollo. Brasil y Argentina, en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012 a abril de 2012 con duración de 8 horas.
- 2012 Taller, Niemeyes Almeida Filho y Vanessa Petrelli Correa: Desarrollo y Política social en Brasil en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012 a mayo de 2012 con duración de 4 horas.
- 2012 Taller, Theotonio dos Santos: Brasil, experiencia y desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, Agosto de 2012, con duración de 6 horas.
- 2012 Taller, Eugenio Anguiano y María teresa Rodríguez: China, Construcción de una sociedad armoniosa y ascenso de una potencia, en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2013 a septiembre de 2012 con duración de 4 horas.
- 2012 Seminario de Teoría del desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, de enero de 2012 a diciembre de 2012.
- 2012 Seminario, Arun Kumar: India y su colonización y economía subterránea y subdesarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2012, con duración de 10 horas.
- 2012 Seminario, Economía del conocimiento, desarrollo y estado, en el Instituto de Investigaciones Económicas, julio de 2012 a agosto de 2012, con duración de 24 horas.
- 2012 Seminario Internacional cómo sembrar el desarrollo en América Latina, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2012, con duración de 24 horas.
- 2012 Seminario, Trabajo y tecnología. Cambios estructurales de la economía abierta, en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012, con duración de 18 horas.
- 2012 Seminario, Trabajo y tecnología. Cambios estructurales de la economía abierta, en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012, con duración de 18 horas.
- 2012 Coloquio, Jayati Ghosh y C. Chandrasekar: la India, estrategias de desarrollo y su participación en los BRICs, en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012, con duración de 6 horas.
- 2012 Videoconferencia, Vladimir Davydov: nuevos centros de economía mundial. La experiencia de los BRICs, en el Instituto de Investigaciones

- Económicas, septiembre de 2012, con duración de 3 horas.
- 2012 Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán, en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2012, con duración de 16 horas.
- 2012 Congreso, IX jornadas latinoamericanas de estudios sociales de la ciencia y la tecnología, ESOCITE 2012, “balance del campo ESOCITE en América Latina y desafíos” RED de Estudios sociales de la ciencia y la tecnología más otras instituciones Universitarias de México y América Latina en el Instituto de Investigaciones Económicas, junio de 2012, con duración de 32 horas.
- 2011 Curso-taller, ¿Es posible la heterodoxia en las estrategias de desarrollo en América Latina? Una aproximación a las experiencias “de izquierda” actuales organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo 2011, con duración de 40 horas.
- 2011 Taller, La crisis actual en México organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, marzo 2011, con duración de 8 horas.
- 2011 Taller, El desarrollo Hoy: Desarrollo y subdesarrollo, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2011, con duración de 8 horas.
- 2011 Seminario Internacional de Teoría del Desarrollo “crisis estructural y alternativas de desarrollo”, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2011, con duración de 36 horas.
- 2011 Seminario, Evaluación de las políticas tecnológicas y de innovación, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, marzo de 2011, con duración de 16 horas.
- 2011 Seminario, El agro y el sector rural en el siglo XXI, organizado en la Coordinación de Humanidades, UNAM, febrero a diciembre de 2011, con duración de 44 horas.
- 2011 Mesa redonda, La crisis del capitalismo mundial, organizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, febrero de 2011, con duración de 8 horas.
- 2010 Curso, Estudios sociales de la ciencia, organizado en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, mayo de 2010, con duración de 20 horas.
- 2010 Seminario-taller, Teoría del desarrollo con Theotonio Dos Santos: Innovación y crecimiento de América Latina en la globalización”, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2010, con duración de 8 horas.
- 2010 Seminario- taller, Teoría del desarrollo con Pierre Salama, en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2010, con duración de 16 horas.
- 2010 Seminario-taller, Teoría del desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas, agosto a diciembre de 2010, con duración de 40 horas.
- 2010 Seminario, Seminario de Ciencia, Tecnología e innovación en el desarrollo de AL, en el Instituto de Investigaciones Económicas, junio de 2010, con duración de 24 horas.
- 2010 Diplomado, El mercado de trabajo en México, innovación tecnológica e

- intensidad, en el Instituto de Investigaciones Económicas, febrero de 2010, con duración de 8 horas.
- 2008 Taller Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico: Buenas prácticas de gestión de la propiedad intelectual, organizada por CYTED y la Red para el fortalecimiento de la cultura de la propiedad intelectual, enero de 2008 con duración de 20 horas.
- 2008 Seminario-Taller Desarrollo y crisis capitalistas en América Latina, octubre de 2008, con duración de 40 horas, en el Instituto de Investigaciones Económicas.
- 2008 Coloquio: Migración, implicaciones en el desarrollo, junio 2008, con duración de 16 horas, en el Instituto de Investigaciones Económicas.
- 2008 3er. Congreso Estatal, 2°. Nación y 3°. Internacional de sistemas de innovación para la competitividad 2008, Organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnología de Guanajuato, CONACYT y Universidad Iberoamericana de León, con duración de 30 horas, México.
- 2008 IV Congreso Internacional de la RED SIAL "Alimentación, agricultura familiar y territorio", Organizado por INTA (Argentina), IICA (Costa Rica), SYAL (Francia-España), AGRITERRIS y PLIDER, octubre de 2008, con duración de 40 horas, Argentina.
- 2007 Seminario Universitario de Innovación y Desarrollo tecnológico, Organizado por la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado de la República y Facultad de Economía-UNAM, del 6 de junio de 2007, con 10 horas.
- 2007 III Coloquio Internacional Sistemas Agroalimentarios, Agroindustria y Empresa en el Siglo XX, Universidad de Sonora-Universidad Autónoma de Nuevo León-UNAM-CONACYT, 30-03-2006 al 31-03-2006, 18 horas.
- 2007 Taller Programa globalización, Conocimiento y Desarrollo, IIEc-UNAM, 23-02-2006 al 24-02-2006, 12 horas..
- 2006 Participación en el Foro Consultivo de Ciencia y Tecnología, 02-02-2006 al 03-02-2006, 20 horas.
- 2006 Seminario Internacional Globalización, Conocimiento y Desarrollo, IIEc-Facultad de Economía-UNAM, 15-03-2006 al 17-03-2006
- 2006 Seminario Internacional "La necesidad de una política de innovación en el marco del nuevo orden mundial", Centro de Ciencias Aplicada y Desarrollo Tecnológico, 09-05-2006, 8 horas.
- 2006 Taller Metodología de las encuestas de empleo del INEGI, IIEc-INEGI, 17-05-2006, 8 horas.
- 2006 Taller Productividad en México, IIEc-Unidad de Investigación de Economía Política del Desarrollo, 14-06-2006, 6 horas.
- 2004 Participación en las V Jornadas Latinoamericanas de Estudio Sociales de la Ciencia y la Tecnología, realizada en la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, en el LX Aniversario de la Autonomía ICLA UAEM, en marzo, con la ponencia "Sistema Nacional de Innovación y Trayectoria Tecnológica: Los Lácteos en México". También se participó en la organización de este evento.
- 2003 Participación en la organización del Seminario de Innovación en la

- Sociedad del Conocimiento: Globalización y Estrategias Regionales. II Seminario Internacional Territorio, Industria y Tecnología, con la ponencia Sistema de Innovación y Trayectorias Tecnológicas en la agroindustria de Lácteos en México, realizada en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica, el 23 de mayo.
- 2003 Participación en el Comité ejecutivo nacional y en la organización del IV Congreso de la AMER, El Cambio en la sociedad rural mexicana, ¿Se valoran los recursos estratégicos?, realizado en Morelia, Michoacán, en el periodo del 10 de octubre de 2001 al 30 de noviembre de 2003.
- 2003 Coordinadora de Mesa en IV Congreso de AMER y participación con la ponencia Sistema de innovación y estrategias competitivas en agroindustria de Lácteos, en Morelia, Michoacán, en el periodo del 15 de octubre de 2002 al 23 de junio de 2003.
- 2003 Participación en el “Taller de Expertos: Problemas y Retos para Acceder a la Sociedad del Conocimiento”, organizada por la RIDIT y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, realizada en la BUAP, el 20 de mayo.
- 2003 Asistencia en el Seminario de Teoría del Desarrollo: Debate Actual sobre el Desarrollo, en el IIEc-UNAM, el 13 de octubre, 4 horas.
- 2002 Coordinador General en la Conferencia de Biotecnología, organizada por el posgrado de la Facultad de Economía-UNAM, el 17 de junio en el marco del Seminario de Economía de la Tecnología.
- 2002 Participación como Coordinadora en la Conferencia del Dr. James D. Cockroft “El campo mexicano y la migración: Impacto del neoliberalismo”, organizada por el IIEc-UNAM y la AMER, realizada en el Auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, del 30 de octubre al 29 de noviembre.
- 2001 Organización y coordinación colegiada del 3^{er} Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER) Los actores sociales frente al desarrollo rural y presentación de la ponencia “Innovación tecnológica y dinámica globales y nacionales en el sistema lácteo mexicano”, celebrado en la ciudad de Zacatecas, Zacatecas, del 3 al 6 de junio.
- 2000 Participación en el XX Seminario Internacional Economía Agrícola del Tercer Mundo. Moderadora en el Panel sobre Apertura Comercial e Integración. Evaluación de los tratados de libre comercio en Latinoamérica; 4 de octubre, UNAM. México, D.F.
- 2000 Participación en el XVI Seminario de Economía mexicana. Moderadora en el Panel sobre Recursos humanos y tecnología.
- 2000 Participación en el taller de investigación Políticas para el Abasto Popular de Alimentos en la Ciudad de México. Estado Actual y Perspectivas, realizado por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades CEIICH, con la conferencia “El abasto social de leche en zonas urbanas”.
- 1999 Participación en el VIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión

- Tecnológica, con la ponencia “Tendencias Socioeconómicas del Sistema Lácteo mexicano en el contexto global”, celebrado en la Universidad Politécnica de Valencia, España, del 27 al 29 de octubre.
- 1999 Participación en el Seminario Estrategias Competitivas de la Industria alimentaria en México, con la ponencia “Estrategias competitivas en la Industria láctea mexicana” del 29 al 30 de septiembre, UNAM. México, D.F.
- 1998 Participación en el Simposio Internacional Globalización y Sistemas Agroalimentarios, organizado por Asociación Internacional de Economía Alimentaria y agroindustrial, la Universidad de Los Andes y Fundación Polar, en Caracas, Venezuela del 15 al 17 de julio. Se presentó ponencia.
- 1998 Participación como comentarista en el XVIII Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo. Comentarista de las ponencias sobre “Crisis ecológica y producción agropecuaria”, organizado por el IIEc.
- 1998 Participación en el Congreso Nacional sobre políticas de Ajuste Estructural en el Campo Mexicano, celebrado en Querétaro, organizado por el PIIECAM de la UNAM y la Red de Estudios Rurales. Se presentó la ponencia: “Efectos económico-sociales de la política neoliberal en el sistema lácteo mexicano. La reestructuración productiva en dos regiones mexicanas”.
- 1998 Participación en la Reunión de discusión de la Propuesta de Política Alimentaria en el Distrito Federal, del Gobierno del D.F. organizada por el Gobierno del D.F. y la Coordinación de Vinculación, el Programa Universitario de Alimentos y la Coordinación de Humanidades de la UNAM. Se participó con comentarios críticos y propuestas en documento escrito y directamente en la reunión.
- 1998 Participación en el Taller Rural Internacional, para la evaluación del Ajuste Estructural en el Campo. Organizado por PIIECAM-UNAM, Grupo de Trabajo en México para la evaluación ciudadana del Ajuste estructural (CASA, por sus siglas en inglés), con 30 organizaciones sociales y académicas. Se presentó la ponencia “El sistema lácteo mexicano”.
- 1997 Participación en el II Seminario Internacional Sobre Los Sistemas Nacionales Lecheros de América del Norte. Como Conferenciante celebrado del 22 al 24 de enero.
- 1997 Participación en el XX Congreso Internacional de Latin American Studies Association, LASA 97 en Guadalajara Jal. Del 17 al 19 de abril. Se presentó ponencia.
- 1997 Participación en Seminario Internacional Los Fundamentos Teóricos de las Políticas Liberales, organizado por IIEc- UNAM y IEDES, Universidad de París 1. Se presentó ponencia colectiva.
- 1996 Participación en el Coloquio Internacional de Chantilly “Agricultura Campesina y cuestión alimentaria”, celebrado en Chantilly, Francia. Con la ponencia “La innovación tecnológica en la modernización de la agricultura mexicana”.
- 1996 Participación con dos ponencias colectivas, en el 2o. Encuentro

Nacional sobre Desarrollo Regional en México. Desarrollo Regional y Urbano a finales del siglo XX:

– Integración desigual de la producción lechera en la región de América del Norte en el contexto de la globalización.

– La producción lechera por contrato y el desarrollo regional. El caso de la Fraylesca en Chiapas.

- 1996 Participación en el Foro Nacional sobre soberanía alimentaria organizado por instituciones académicas y ONGs, con la ponencia “La innovación tecnológica para el desarrollo agropecuario”.
- 1996 Participación en el Simposio El TLC y la agricultura, celebrado en la Universidad de Texas y la Universidad Autónoma de Chapingo, con la ponencia colectiva “Los sistemas nacionales lecheros ante el TLC”.
- 1996 Participación en el III Taller internacional sobre calidad de la leche, celebrado en la Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias e Instituto de Ciencia y Tecnología de alimentos, con la ponencia colectiva Reorganización de la industria lechera y costos de transacción en la zona de La Fraylesca, Chiapas.
- 1996 Participación en el congreso North American Integration: Challenges for development, organizado por Canadian Association for Mexican Studies, celebrada en México, D.F., con ponencia.
- 1996 Participación en el Seminario Internacional sobre Historia Ambiental de la Ganadería en México, organizado por ORSTOM, Instituto de Ecología A.C. y Universidad Juárez del Estado de Durango, con la ponencia colectiva “Los sistemas nacionales lecheros en el contexto de la globalización.”
- 1996 Participación en el VIII Simposio Anual ADIAT 1996, “Cultura, Tecnología e Innovación en las Empresas Mexicanas organizado por la asociación mexicana de directivos de la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.
- 1995 Participación en el seminario internacional Aproximación al Estudio Socioeconómico de los sistemas nacionales lecheros de México, Canadá y Estados Unidos, y sus interrelaciones. Con la ponencia Características de los sistemas nacionales lecheros de México, Canadá y Estados Unidos, realizado del 6 al 8 de noviembre.
- 1995 Seminario Internacional Efectos de Derechos de Propiedad Intelectual en la Agricultura en Países en Desarrollo. Organizado por el instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la Universidad de Ámsterdam, celebrado en Santa Fe de Bogotá, Colombia, del 7 al 9 de marzo. El seminario tuvo por objeto discutir los resultados de las investigaciones sobre el estudio denominado Impactos de los Derechos de Obtentores Vegetales en países en desarrollo: Debate y experiencia en Argentina, Chile, Colombia, México y Uruguay. Yo participé en el trabajo sobre México y asistí al seminario.
- 1995 Participación como moderador en la 2° reunión del simposium La tercera revolución industrial en México: Marcos Generales y Estudio de Caso.
- 1995 Participación en el Simposium La tercera revolución industrial en

- México: Marcos generales y estudios de caso. Con la ponencia "La protección de la propiedad intelectual en la agricultura. El caso de las Semillas".
- 1995 Participación con ponencia colectiva en el II Seminario Internacional de Agroecología. "Biotecnología para la agricultura sustentable".
- 1995 Participación en el International Congress Agrarian Questions. The politics of farming anno 1995. Organizado por Wageningen Agricultural University y seis instituciones más. Celebrado en Wageningen, the Netherlands, mayo 22 al 24. Se asistió al congreso y se participó con la ponencia "Modernization of mexican agriculture: New challenges for the research system". Elaborada en colaboración con el Dr. José Luis Solleiro y el M. En C. Guillermo Pérez Jerónimo.
- 1995 Foro de Consulta Popular sobre Desarrollo Rural, organizado por la Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural (SAGAR), para formular el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000, celebrada el 2 de abril en la Ciudad de Puebla, Pue. Se presentó una ponencia.
- 1994 Segundo seminario sobre la Producción de Bienes Básicos y las Alternativas de Desarrollo en México, organizado por el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM, en el marco del proyecto interdisciplinario e interinstitucional del mismo nombre. Del 21 al 23 de noviembre, de las 9:00 a las 20:00 horas. Se participó con la ponencia "La producción de leche en México. Alternativas ante la modernización".
- 1994 XI Congreso Latinoamericano de Genética y XV Congreso de Fitogenética, organizado por la Sociedad Mexicana de Fitogenética. Celebrado en Monterrey, Nuevo León Presentación de una ponencia colectiva "Los posibles impactos de la Ley de protección vegetal en México", realizada en colaboración con el Dr. José Luis Solleiro y el M. En C. Guillermo Pérez Jerónimo.
- 1994 Seminario sobre Biotecnología y agricultura sostenible, Organizado por el CIT, UNAM. Se participó con la ponencia "La nueva política para el desarrollo de la Agricultura en México".
- 1994 Seminario Debate e Impacto de los Derechos de los Obtentores Vegetales en Países en Desarrollo, organizado por el Centro para la Innovación tecnológica de la UNAM y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, celebrado en el CIT. Discusión de los avances de la investigación para el caso de México y de Argentina. Se participó como coorganizadora y en el debate.
- 1994 Reunión académica para comentar la propuesta de reorganización académica del IIEc, formulada por el Consejo Interno 1992-1994 se presentó el trabajo: Reflexiones sobre la propuesta de Reorganización.
- 1994 Foro Internacional sobre el Sistema Postcosecha de granos a nivel rural: Problemática y propuestas para su mejoramiento. Organizado por el PUAL- UNAM, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y la Asociación Mexicana de Postcosecha de Granos y Semillas (AMEXPOGRAS). Diciembre. Se participó como comentarista de las presentaciones acerca de la

- economía campesina y el desarrollo rural.
- 1994-1995 Organización y coordinación del Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo, en colaboración con Felipe Torres, Emilio Romero en el primer año y en el último año, ediciones XIV y XV, con Felipe Torres y Eulalia Peña Torres. Celebrado en el IIEc, con duración de una semana al año.
- 1994 Participación en la VII Semana Agronómica con la ponencia "Innovación Tecnológica" organizado por la división de ciencias biológicas y de la salud de la UAM-X.
- 1993 Seminario Nacional Alternativas para la Economía Mexicana Módulo XV Sector agropecuario y Forestal, celebrado en la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH) el 29 de octubre. Se participó con la ponencia "Situación y perspectivas de la ganadería lechera en México. Alternativas ante la modernidad".
- 1993 Seminario Abastecimiento de Alimentos en Ciudades de América Latina, organizado por L'Institut des Hautes Etudes de L'Amérique Latine. Paris, France, En la reunión del 11 de febrero se presentó la ponencia "El sistema de producción-distribución de leche en México, ante los nuevos retos".
- 1993 IV Encuentro Internacional de Investigadores en Economía Agrícola, Organizado por la Universidad Autónoma de Tamaulipas y otras instituciones. Celebrado en Cd. Victoria, Tamaulipas. Se envió la ponencia "Modernización del sistema de producción de leche. Un encuentro con la modernidad".
- 1993 II Taller Internacional sobre Calidad de la Leche, organizado por la UAM-X, del 17 al 21 de mayo. Asistencia y participación con la ponencia Desarrollo y Limitaciones de la Producción de Leche en México.
- 1993 Foro de Consulta y Modernización de los Servicios de Comercio y Abasto. Organizado por la Coordinación general para la formulación del Plan de Desarrollo del Estado de México. Presentación de la ponencia "Políticas de Abasto social de alimentos. Una manera diferente de encarar el futuro."
- 1993 Foro Agroindustrial México-Comunidad Europea. Organizado por SECOFI, Comunidad Europea, BANCOMEXT, SARH y SEPESCA, celebrada en México D.F. Asistencia. 3 días de julio.
- 1993 Congreso Internacional Agricultures et Sociétés: Pistes pour la Recherche, Organizado por el ministerio de la Investigación del Espacio, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Ministerio del Medio Ambiente de Francia. Celebrado en París, Francia, del 8 al 10 de febrero. Asistencia dentro del Programa de trabajo del área de Desarrollo Agroalimentario del Doctorado en Ciencias Sociales de la UAM-X.
- 1992 Seminario Taller internacional de Problemas sociales contemporáneos: Las contradicciones de la modernización. En la mesa IV Formas asociativas de producción y posibilidad de una vía campesina de desarrollo rural. Se participó con la presentación del proyecto de tesis

- de Doctorado y los avances de investigación. En este seminario se contó con la destacada participación de investigadores especialistas en desarrollo rural, de prestigias instituciones de Estados Unidos, España, Venezuela y México. Organizado por el Doctorado en Ciencias Sociales de la UAM-X.
- 1992 Seminario Taller Internacional de Política Tecnológica y Competitividad Agrícola en América Latina. Organizado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y realizado en el Centro Internacional de Investigaciones para el desarrollo, en Montevideo Uruguay. Se participó con la presentación del estudio Dinámica de la Innovación Tecnológica en la Agricultura de América Latina. Elaborada en colaboración con el Dr. José Luis Solleiro y la Lic. Isabel Lina Sánchez del CIT UNAM.
- 1992 Seminario Internacional de Estrategias de Supervivencia ante la crisis económica y ambiental. Organizado por la UAM-X. Se participó con la ponencia Programas sociales de leche y tortilla en colonias populares del D.F., en colaboración con el Maestro Gerardo Torres Salcido.
- 1992 Seminario de Producción de Bienes y Servicios Básicos y Alternativas de Desarrollo, en el marco del proyecto del mismo nombre, del Centro de investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades de la UNAM. Presenté dos ponencias: 1) La producción de leche ante los nuevos retos y, 2) Programa social de abasto de leche.
- 1992 Seminario de Economía Mexicana. Se presentó la ponencia Subsector Pecuario. Celebrado en el IIEc. Publicada en libro colectivo.
- 1992 Coloquio Apertura y reestructuración mundial: La República Democrática de Corea. Organizado por el IIEc y el Centro de Relaciones Internacionales de la FCPyS de la UNAM. Se participó con la ponencia La mujer Coreana.
- 1991 Participación en el seminario sobre seguridad alimentaria celebrado en la unidad de seminarios Ignacio Chávez de la UNAM con la presentación de una ponencia individual sobre la producción de leche y el comentario de otra ponencia sobre la producción de huevo.
- 1990 Participación en el Taller de Usuarios de los VII Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal.
- 1990 Participación en la organización del Simposio Internacional "Teoría y realidad en América Latina, 20 años de Pensamiento Económico Social Latinoamericano.
- 1989, 1990, 1991, 1993, 1994 y 1995 Asistencia y presentación de ponencia en el Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo. Celebrado en el IIEc, con duración de una semana al año. Las ponencias se publicaron en los libros del seminario que se informa en el rubro de publicaciones.
- 1987 Seminario sobre Modernización Económica y Cambio Estructural, organizado por la Secretaría de Programación y Presupuesto.
- 1986, 1987, 1988 y 1989 Seminario de Economía Mexicana, una semana al año. Organizado por el IIEc.
- 1986 Seminario sobre Los Planes de Choque Heterodoxo, por Pedro Paz en FE, División de estudios de Posgrado.

- 1986 Seminario de empresas públicas y sistemas de distribución de bienes de consumo popular. Organizado por DICONSA y CIDE.
- 1982 Sistemas alimentarios nacionales en los modelos de desarrollo. El caso de los países nuevos industrializados. PUAL, FE, IIEc, Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa (UAM-I) y Universidad Autónoma de Chapingo (UACH). Por Dr. Kostas Vergópulos. Del 7 al 11 de diciembre.
- 1981 Seminario sobre Industria Alimentaria, Organizado en el IIEc, coordinado por Gonzalo Arroyo. 27 de octubre al 6 de noviembre.
- 1981 Seminario Internacional: Crisis, Nuevas Tecnologías y Procesos de Trabajo. Del 20 al 24 de julio. FCPyS. División de Estudios de Posgrado.

4. IDIOMAS

Francés. Lee y traduce.
Inglés. Lee y traduce.

A.2 TRAYECTORIA ACADÉMICA Y/O PROFESIONAL.

1.1 Premios

- 2010 Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, otorgado por la UNAM
- 2000 Premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Económicas y Administrativas, 1999, otorgado en noviembre de 2000.
- 1994 Primer lugar en el Premio a la Investigación Económica Maestro Jesús Silva Herzog (en su convocatoria de 1993), otorgado por el Instituto de Investigaciones Económicas en 1994, a la investigación coordinada por María del Carmen del Valle y José Luis Solleiro: *El Cambio tecnológico en la agricultura y las agroindustrias en México*. Propuesta para una nueva dinámica de la actividad productiva. El libro resultado de esta investigación se publicó por Siglo XXI Editores, en 1996.
- 1989 El Proyecto de Productos Básico, del Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades, recibió un premio por la DGAPA, en 1989. En este proyecto colectivo contribuí con un proyecto individual sobre producción de leche en México y participé con varios trabajos.

1.2 Distinciones.

- 1999-2016 Investigadora Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores
- 2012-2016 Obtención del nivel C del PRIDE.
- 1999-2004 Obtención del nivel D del PRIDE.
- 1996 Obtención del nivel C del PRIDE.
- 2009-2016 Miembro del foro académico de ciencia y tecnología. SNI,

	CONACyT
2012-2014	Miembro de la Comisión evaluadora en el Programa de proyectos PAPIIT-UNAM.
2012-2013	Comisión revisora del PRIDE D en el Consejo Académico de las Ciencias Sociales.
2012	Miembro del Comité organizador de las IX Jornadas Latinoamericanas de ESOCITE
2011	Diploma por 40 años de servicios en la UNAM, octubre de 2011.
2009-2014	Consejera propietaria en el consejo académico de las ciencias sociales de la UNAM (CAACS)
2008	Miembro del foro académico de ciencia y tecnología. SNI, CONACyT.
2008	Miembro de la comisión revisora del PRIDE del área de ciencias sociales de la FES Aragón, UNAM.
2008	Par evaluador-Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), CONACyT.
2006	Obtención al nivel D del PRIDE UNAM.
2007	Reconocimiento al Mérito por 35 años de labor en la UNAM, como Investigadora.
2005	Jurado en el Premio Universidad Nacional en Docencia en Ciencias Económicas y Administrativas, UNAM.
2005	Jurado, en el área de Docencia en Ciencias Económicas y Administrativa en el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos.
2003-2005	Miembro de la Comisión Evaluadora del Área de Ciencias Sociales del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.
2003	Miembro del Comité Académico de Evaluación de Aspirantes a Beca Crédito del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).
2002-2005	Miembro del Comité Académico del Posgrado de Economía.
2001	Participación como Jurado, en el área de Investigación en Ciencias Sociales, en el Premio Universidad Nacional.
2001	Participación como Jurado, en el área de Investigación en Ciencias Sociales, en el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos.
1999-2001	Miembros de los Comités Evaluadores de la Dirección de Apoyo a la Investigación, de CONACYT.
1998-2001	Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa Institucional de Estímulos a la Productividad del Instituto de Investigaciones Económicas (PRIDE) de la UNAM.
1994-1996	Miembro del Consejo Interno del IIEc-UNAM.
1997	Reconocimiento "Al Mérito Universitario" por la meritoria labor realizada durante 30 años de actividad académica, 1997.
1992	Mención Honorífica en el Diplomado de Administración de Proyectos de Innovación tecnológica, de la UNAM. (ver en formación académica el comprobante).

- 1990-1992 Miembro de la Comisión Evaluadora del PREPAC, en el IIEc-UNAM.
- 1989-1990 Desempeño del cargo de Secretaria Técnica y de Planeación, del IIEc.
- 1986-1988 Miembro del Consejo Técnico de Humanidades, como representante del personal académico del IIEc.
- 1973-1975 Miembro del Consejo Interno del IIEc.

1.3 Becas

- 2014 Beca del programa de Cooperación Científica CSIC-UNAM, para realizar una estancia de investigación en el proyecto de Cooperación Científica. Coordinación de Humanidades de la UNAM y en Centro de Ciencias Humanadas y Sociales del CSIC, noviembre de 2014.
- 2012 Beca del programa de Cooperación Científica CSIC-UNAM, para realizar investigación sobre Sistemas Agroalimentarios Locales del queso artesanal en España, junio de 2012 a julio de 2012.
- 2009 Beca para estancia académica en la Universidad de Texas para consulta en la Colección Latinoamericana Nettie Lee Benson. Consulta en los acervos.
- 2004 Beca otorgada por la Institución de Estudios Avanzados para las Américas (INEAM) (OEA), Cátedra Regional UNESCO, Mujer, Ciencia y Tecnología en América Latina, para la realización del Curso virtual Ciencia, tecnología y sociedad, aportaciones del enfoque de género realizado del 13 de octubre al 15 de diciembre de 2004.
- 2004 Beca otorgada por el Consejo Superior de la investigación científica (CSIC) España, para la realización de una estancia de investigación del 2 al 16 de mayo.
- 1997-1999 Beca del Fondo para la Creación de Cátedras Patrimoniales de Excelencia dentro del Programa de Apoyo para la Obtención del Doctorado, CONACYT. Para terminación de la tesis y defensa en examen de doctorado, otorgada desde el mes de junio de 1997, por 2 años y medio.
- 1992-1993 Beca para Estudios de Doctorado en Ciencias Sociales en la UAM-X, (Complemento), de la Dirección general de Asuntos del personal académico de la UNAM.
- 1993 Beca para asistir, por parte de la UNAM, al Seminario Taller sobre Modalidades de Transferencia Tecnológica para el Desarrollo Rural y su relación con la Investigación Agrícola, Organizado por las dos instituciones de investigación agrícola y desarrollo rural del Gobierno chileno y patrocinado por la Agencia de Cooperación internacional. Se llevó a cabo en la Estación Experimental La Platina en Santiago de Chile, en el mes de septiembre.

2. Invitaciones Académicas.

- 2002-2016 La participación en Seminarios ha sido por invitación de instituciones académicas, nacionales y extranjeras.
- 2004 Invitación a una estancia académica en el Congreso Superior de Investigación Científica (CSIC), en el Instituto de Economía y Geografía, Madrid, España.
- 1991-2001 La participación en Seminarios ha sido por invitación de instituciones académicas, nacionales y extranjeras, en la mayoría de los casos. A partir de las investigaciones realizadas, también se han tenido invitaciones de organismos internacionales, como el Instituto Iberoamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Organización de Cooperación para el Desarrollo Económico (OCDE) y el Banco Interamericano para el Desarrollo (BID).

3. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN.

3.1 Jurados para otorgar premios.

- 2005 Jurado para el premio a la mejor tesis en las categorías de Doctorado, maestría y licenciatura en Desarrollo Rural, que otorga la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER).
- 2005 Jurado en el Premio Universidad Nacional en Docencia en Ciencias Económicas y Administrativas, UNAM.
- 2005 Jurado en reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en Docencia en Ciencias Económico Administrativas.
- 2003-2008 Miembro de la Comisión Evaluadora del Área de Ciencias Sociales del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.
- 2003-2007 Jurado para seleccionar las mejores tesis de 2002 del Posgrado de economía –una de maestría y una de doctorado-Subcomité de selección de doctorado.
- 2003-2007 Jurado para proponer candidatos a la medalla Antonio Caso 2002 del Posgrado de Economía.
- 2003 Miembro del Comité Académico CONACYT para Evaluación de Aspirantes a Beca Crédito.
- 2001 Participación como Jurado, en el área de Investigación en Ciencias Sociales, en el Premio Universidad Nacional.
- 2001 Participación como Jurado, en el área de Investigación en Ciencias Sociales, en el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos.
- 2000-2002 Participación como jurado en los trabajos concursantes para el Premio Anual “Dr. Ernest Feder”, del IIEc-UNAM.
- 1998 a la fecha Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa Institucional de Estímulos a la productividad (PRIDE) del IIEc, de la UNAM.
- 1996 Participación como jurado calificador en el Programa Universitario de Alimentos: “PUAL de Estímulos a la Investigación en Alimentos 1996”, en el área Sociedad, Política y Economía en la alimentación.
- 1990 Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa de Estímulos a la Producción y Rendimiento Académicos (PREPAC).

3.2 Comités evaluadores de proyectos de investigación

2013-2016	Dictamen de proyectos de investigación en la comisión evaluadora de proyectos PAPIIT, UNAM.
2011	Dictamen de proyecto de investigación, “Desarrollo y evaluación de metodologías para incorporar información”, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
2011	Dictamen de proyecto de investigación, “Validación de un modelo de producción integral en la crianza de vaquillas de”, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
2011	Dictamen de proyecto de investigación, “Desarrollo de sistemas para el diagnóstico en suero y leche en rumiantes afectados por paratuberculosis”, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
2011	Dictamen de proyecto de investigación, “Acuerdos de colaboración para la innovación: diferentes estrategias productivas y de vinculación para el desarrollo sectorial y regional”, CONACYT, México.
2006	Dictamen de proyecto de investigación, “Aprovechamiento del mercado de la leche cruda producida en sistema familiar”, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
2006	Dictamen de proyecto de investigación, “Procesos de aprendizaje e innovación en microempresas rurales y sus posibilidades de incorporación a redes de colaboración institucionales”, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
2005	Dictamen de un proyecto de investigación, de DGAPA-UNAM para el Comité Evaluador del Área de Ciencias Sociales, como institución UNAM.
1999-2003	Miembro de la Cartera de Evaluadores de proyectos del CONACYT, en los comités de la dirección de apoyos a la investigación.
1992	Miembro del jurado en concurso de oposición abierto para plaza de Investigador Asociado A, en el Área de Sector Primario – Economía Agrícola.

3.3 Comités evaluadores de ponencias para participar en Seminarios

2008-2009	Dictamen de resúmenes y ponencias para el Congreso de AMER, con el tema de Cambios tecnológicos y actores sociales, como coordinadora del tema.
2006	Dictamen de ponencia 34 resúmenes y 18 ponencias para el tema del grupo 28 del Congreso de ALASRU, Asociación latinoamericana de Sociología Rural.
2006	Comisión evaluadora de ponencias en el tema Complejos agroindustriales y globalización agroalimentaria, en el Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU).
2003	Comité evaluador de ponencias para el Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER).
1998	Miembro del Comité de Evaluación en la Reunión Nacional de Investigación Pecuaria, en la sección de sociología, economía y administración, celebrado en Querétaro, organizado pro INIFAP,

- 1997 SAGAR, UNAM, UAM, Fundación Produce, Colegio de Postgraduados, UACH y otras universidades.
Participación en el Comité de evaluación de los resúmenes y ponencias para el Seminario Internacional ALTEC 97 en La Habana Cuba, celebrado en el mes de octubre.

3.4. Comités editoriales

- 2010-2016 Miembro del Comité Editorial de la Revista Problemas del Desarrollo. del IIEc-UNAM
- 2005 Dictamen de un proyecto de investigación de DGAPA-UNAM para el Comité Evaluador del Área de Ciencias Sociales, como institución UNAM.
- 2004-2005 Miembro del Comité Editorial de la Revista de ALASRU Nueva Época.
- 2002-2009 Miembro del Comité de Evaluación de la Revista de Geografía del Instituto de Geografía UNAM.
- 2002-2009 Miembro del Comité Editorial de la AMER. Comité Dictaminador de Ponencias para su publicación.
- 1998-2002 Dictaminadora de artículos para la Revista Problemas del desarrollo, del IIEc, UNAM.
- 1995-1997 Comité Editorial de publicaciones no periódicas del IIEc. Evaluación de Libros resultados de la investigación.
- 1995-1997 Comité Editorial de la Revista Problemas del Desarrollo. Órgano oficial del IIEc. Artículos de Fondo.
- 1990-1993 Comité Editorial de Momento Económico, Revista del IIEc. Artículos de coyuntura.
- 1988-1989 Comité Editorial de Momento Económico, Revista del IIEc. Artículos de coyuntura.

3.5. Dictamen y arbitraje de artículos y libros en otras instancias.

- 2015 Artículo, "Culture & History", Consejo Superior de la Investigación Científica, España, 2015.
- 2015 Artículo, Centro de Investigación sobre alimentación y desarrollo, Revista Estudios Sociales., 2015
- 2015 Artículo, Conacyt, 2015
- 2011 Dictamen del artículo "La genuinidad y tipicidad en la revalorización de los quesos artesanales mexicanos", Centro de Investigaciones en Alimentos y Desarrollo (CIAD, AC), Estudios Sociales. Revistas de Investigaciones Científica.
- 2011 Dictamen del artículo "La producción localizada de leche en comunidades portuguesas, Venezuela", Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, Revista Sociedades rurales, Producción y Medio Ambiente
- 2011 Dictamen del artículo "América Latina: ¿Hacia un modelo agroalimentario emergente?", Centro de Investigación sobre América Latina y el Caribe, Revista Estudios Latinoamericanos.
- 2011 Dictamen del libro *Sistemas agroalimentarios locales en México. Identidad territorial, construcción de capital social e instituciones*, del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y

- Humanidades.
- 2011 Dictamen del libro *2ª. Parte, Análisis de los factores de competitividad del sistema agroalimentario localizado productor de quesos tradicionales*, del FONCICYT.
- 2010 Dictamen del libro *Cooperación en ciencia tecnología e innovación. Una perspectiva comparada entre América del Norte y Europa*, del CISAN-UNAM
- 2007-2009 Dictámenes de varios artículos para la Revista problemas del Desarrollo del IIEc-UNAM
- 2006 Dictamen del artículo "Diversificación: solución al problema de la agroindustria azucarera mexicana", CONACYT, Revista Ciencia y Desarrollo.
- 2006 Dictamen del artículo "Tipificación del Consumidor potencial de Frutas y hortalizas orgánicas en el mercado local y regional", Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.
- 2006 Dictamen del artículo "El abandono de la ganadería lechera y reconversión productiva en Chipilo, Puebla", Revista Técnica pecuaria del INIFAP.
- 2006 Dictamen del artículo "La Propuesta para Construir un Desarrollo Sustentable en la Región Centro-Oriente de Puebla 2004", revista APORTES de la FE de la BUAP.
- 2006 Dictamen de 3 artículos, Revista ALASRU
- 2006 Dictamen de libro "Innovación y gestión del conocimiento: Retos del Quehacer empresarial", UAM-Azcapotzalco.
- 2006 Dictamen de Mapas de ganadería de la Sección de economía del Nuevo Atlas Nacional de México, "Economía. Ganadería del Nuevo Atlas Nacional de México", Instituto de Geografía, UNAM.
- 2000-2001 y 2006 Comisión dictaminadora de artículos en la revista Investigaciones Geográficas.
- 2006 Dictamen de artículo para Revista Ciencia y Desarrollo de CONACYT
- 2006 Dictamen de libro para UAM, Azcapotzalco
- 2005 Dictamen de un artículo. "La Concentración Quesera de Tlaxco: Del Oportunismo a la Actividad Colectiva, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, como institución Nacional.
- 2005 Dictamen al premio. Jurado del Premio a la mejor Tesis sobre el Campo Mexicano, de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER), como institución Nacional.
- 2004 Dictamen de un artículo para la Revista Economía Teoría y Práctica de la Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2003 Dictamen de libro para el Instituto de Geografía.
- 2000-2002 Dictámenes de artículos para la Revista Técnica Pecuaria del INIFAP-SAGARPA.
- 2002 Dictamen de artículos para la Revista de Geografía, del Instituto de Geografía-UNAM.
- 2000 Dictamen de libro para el Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM.
- 2000 Dictamen de artículos para la Revista Mexicana de Sociología, del Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM.
- 1999-2002 Dictámenes de artículos para la revista Problemas del Desarrollo, del IIEc.
- 2000-2002 Dictamen Premio Dr. Ernest Feder en el Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM.
- 2000 Dictamen de artículos para la Revista Mexicana de Sociología, del

- Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM.
- 1999-2001 Dictámenes de artículos para la revista Problemas del Desarrollo, del IIEc.
- 1998 Dictamen de libro para el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM.
- 1998 Dictamen de libro para la UAM-X, Departamento de Producción Agrícola y Animal.
- 1998 Dictamen de un artículo para la revista Problemas del Desarrollo, del IIEc. (Comprobante en A.2, 3.4).
- 1997 Dictamen de libro para la Editorial Siglo XXI.
- 1994 Dictamen de libro para la Facultad de Economía.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL.

4.1. Promoción de relaciones institucionales con organismos del Estado y organismos internacionales, a partir de los trabajos de investigación.

- 1999-2000 Estudio La industria Láctea en México en el contexto del Tratado de Libre Comercio de América del Norte. Presentado al BID y al Instituto para la Integración de América Latina (INTAL), en el marco de estudios sobre efectos de la Integración económica, por productos. Presentado en colaboración con el Dr. Enrique Hernández Laos de la Universidad Nacional Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa. El estudio se discutió en agosto de 2000, en evento sobre Integración organizado por el INTAL, en el marco de trabajos elaborados en Universidades de América Latina.
- 1995-1996 Miembro de los Grupos Técnicos especializados, para la formulación de las Guías técnicas para la descripción varietal, del Comité Consultivo de Variedades de Plantas, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural. La participación fue resultado de las relaciones de cooperación establecidas a partir de mi investigación sobre propiedad intelectual en la agricultura y se realizó en el marco del convenio entre la UNAM y la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (SAGAR), sin remuneración económica.
- 1994 Estudio Técnico, en colaboración con el Dr. José Luis Solleiro del Centro para la Innovación Tecnológica, de la UNAM: Debate e Impactos de los Derechos de Obtentores Vegetales en Países en Desarrollo, elaborada por invitación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica y por la Universidad de Amsterdam, Holanda.
- 1994 Estudio Técnico en colaboración con el Dr. José Luis Solleiro del CIT-UNAM: Biotechnology and Sustainable Agriculture. Country Study Mexico, elaborado por invitación de la OECD Development Centre.
- 1992 Investigación sobre la Dinámica de la Innovación tecnológica en la Agricultura de América Latina; realizada por invitación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), en colaboración con el Dr. José Luis Solario y la Lic. Isabel Lina Sánchez del Centro para la Innovación Tecnológica. Los resultados fueron presentados en el Seminario-Taller Política Tecnológica y Competitividad Agrícola en América Latina, en Montevideo Uruguay. El trabajo se publicó, como se informa en el apartado

- correspondiente.
- 1985-1986 Asesoría profesional en la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos en la Dirección General de Desarrollo Rural, en el marco del convenio entre la UNAM y esa Secretaría.
- 1984-1985 Asesoría profesional a LICONSA sobre los programas de regulación del mercado de leches industrializadas y sobre el programa social de leche en el Área metropolitana de la Ciudad de México.

4.2. Actividades Académico administrativas en la UNAM.

- 2015-2016 Coordinación del Seminario de Economía Agrícola
- 2010 Coordinación del Seminario de Teoría del Desarrollo
- 2000-2002 Coordinación del Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo.
- 1989-1990 Desempeño del cargo de Secretaria Técnica y de Planeación, del IIEc.

4.3. Experiencia profesional antes de ingresar a la UNAM

- 1969-1971 Profesora en el Instituto de Ciencias Sociales Económicas y Administrativas, posteriormente Escuela Libre de Comercio y Administración.
- 1968 Investigadora en la Oficina de Planeación Social, Dirección General de Acción Social del DDF.
- 1965-1967 Investigadora en la Oficina de Controles y Aranceles, Depto. de Política Comercial de la Dirección General de Comercio de la Secretaría de Industria y Comercio.

5. PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIONES PROFESIONALES.

- 2015-2016 Miembro de la RED SIAL Americana (Sistemas agroalimentarios localizados)
- 2014-2016 Miembro de la RED SIAL México (Sistemas agroalimentarios localizados)
- 2004-2016 Miembro de la RED SIAL internacional (Sistemas agroalimentarios localizados)
- 2002-2014 Miembro de la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU).
- 2002-2016 Miembro de la Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica (RIDIT).
- 2000-2016 Miembro de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales
- 2000-2004 Miembro del Comité Nacional de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER).
- 2001-2003 Tesorera del Comité Ejecutivo Nacional de la AMER.
- 1994-2001 Miembro de la Asociación Mexicana de Científicos Investigadores del Desarrollo Regional (AMECIDER).
- 1998-2001 Miembro de la Asociación Internacional de Economía Alimentaria y Agroindustrial.
- 1998-2001 Miembro de la Red de investigadores de desarrollo rural.

- 1997 Miembro de Latin American Studies Association LASA.
 1992-2001 Miembro de la Asociación Mexicana de Gestión Tecnológica, A.C., ALTEC.
 1992-2001 Miembro de la Asociación Iberoamericana de Gestión tecnológica, A.C., ALTEC.

6. PARTICIPACION Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS ACADÉMICOS

- 2015-2016 Participación en el proyecto “Dimensiones Regionales de la seguridad alimentaria en el desarrollo económico de México” con clave IN300815. Proyecto asociado a los sistemas agroalimentarios localizados, innovación, desarrollo rural y seguridad alimentaria.
- 2015-2016 Participación en el proyecto “Sistemas Agroalimentarios Locales de proximidad en contextos rururbanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España”. en colaboración con el Consejo Superior de la Investigación Científica de España, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Económicas, el CRIM, y la Unidad Académica de Estudios regionales de la Coordinación de Humanidades.
- 2013-2016 Asesora en el proyecto “Innovación social y desarrollo local. Aproximaciones teóricas y exploración de casos rururbanos de proximidad en México”. Con clave CONACYT-CB181616, Proyecto asociado al proyecto PAPIIT “De los sistemas Agroalimentarios Localizados. Políticas de desarrollo territorial.” en colaboración la Coordinación de Humanidades-UNAM, IPN, Universidad Autónoma de Chapingo, CIAD Hermosillo y el Colegio de Postgraduados.
- 2013-2015 Asesoría y participación en la investigación en el proyecto PAPIIT “De los sistemas agroalimentarios localizados a las políticas de desarrollo territorial. Una propuesta desde la gobernanza”. Con clave IT300113, Proyecto en el IIEc, UNAM, en colaboración con Centro de Estudios e Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades del IIEc, UNAM, CSIC España, Red SIAL, CIAD-México, Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad Autónoma de Chapingo.
- 2013-2015 Coordinadora en el proyecto de compilación de las Obras de Theotónio Dos Santos en colaboración con Javier Jasso Villazul, Proyecto del IIEc, UNAM.
- 2014-2015 Participación en el proyecto Sistemas Agroalimentarios locales de proximidad en contextos rururbanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España, proyecto que se realiza en el marco del convenio de la Coordinación de Humanidades de la UNAM y el CSIC de España, con la participación del IIEc-UNAM, CRIM y la Unidad Académica de Estudios Regionales de la Coordinación de Humanidades en la investigación sobre el concepto de *Innovación Social* para el fortalecimiento de los SIAL.

- 2012-2014 Coordinadora del proyecto Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina, con clave PE 303012 en colaboración con la UAM-X, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad de Buenos Aires, UNAM, IIEc, Posgrado en Administración y la Universidad Autónoma del Estado de México.
- 2013 Asesoría en tres proyectos de investigación de participantes del “Diplomado de gestión de la innovación en el sector agroalimentario”. Auspiciado por el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico-UNAM, en colaboración con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y la Red Innovagro.
- 2009-2012 Proyecto “Conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria”, con la realización de artículos de investigación y una estancia de investigación en el Consejo Superior de la Investigación Científica (CSIC) de Madrid, España.
- 2010-2012 Coordinadora, del Seminario de Teoría del Desarrollo, con la realización de talleres sobre el Desarrollo Hoy, con invitados externos
- 2009-2010 Responsable del Proyecto El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el Desarrollo. Proyecto PAPIIME PE305109 auspiciado por DGAPA
- 2007-2008 Corresponsable del proyecto Tramas Tecnológicas y Relaciones Laborales. Proyecto PAPIIME, financiado por DGAPA-UNAM
- 2005-2007 Corresponsable del proyecto PAPIIT Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas. Proyecto IIEc en asociación con el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), financiado por DGAPA, UNAM.
- 2003-2005 Corresponsable del proyecto PAPIIT “Gestión del conocimiento y generación de valor en centros públicos de investigación”. Proyecto IIEc en asociación con el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET), financiado por DGAPA, UNAM.
- 2001-2003 Responsable del Proyecto “El Sistema Nacional de Innovación y La Competitividad de la Industria de Lácteos y Quesos”. En asociación con el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET). Proyecto financiado por DGAPA, UNAM.
- 2001-2003 Corresponsable del Proyecto “El Sistema Nacional de Innovación y La Competitividad del Sector Manufacturero en México”. En asociación con el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET). Proyecto financiado por DGAPA, UNAM.
- 2000-2002 Coordinadora del Seminario anual de Economía Agrícola del Tercer Mundo. Este Seminario es de carácter institucional.
- 1998-2001 Corresponsable del Proyecto *Competitividad y desempeño tecnológico de la industria alimentaria mexicana*. En asociación con el Instituto de Ingeniería de la UNAM. Proyecto financiado por DGAPA, UNAM.
- 1999 Participación en el Proyecto *Competitividad y desempeño tecnológico de la industria alimentaria mexicana*, apoyado por CONACyT.
- 1996 julio a 1998 enero. Corresponsable del Proyecto Sistemas Nacionales Lecheros de México, Canadá y Estados Unidos y el Desarrollo

- Tecnológico en el Contexto de la Globalización, en asociación con el Instituto de Investigaciones Sociales. Proyecto auspiciado por DGAPA, UNAM.
- 1995-1998 Responsable del proyecto Desarrollos Tecnológicos de las Agroindustrias Alimentarias: El Caso de la Leche en México.
- 1993-1995 Corresponsable de la Investigación Dinámica de la Innovación Tecnológica en la Agricultura y las Agroindustrias en México, financiada por la DGAPA, UNAM, en asociación con el Centro para la Innovación Tecnológica, UNAM.
- 1990-1996 Participación en el Proyecto de Alternativas de desarrollo en la producción de Bienes y servicios Básicos, en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades. con el proyecto particular sobre Alternativas de Desarrollo en la Producción de Leche y Derivados.

7. ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO.

- 2015-2016 Asesora en el proyecto “Innovación social y sistemas agroalimentarios locales, desde la participación colectiva. Una mirada desde América Latina” proyecto asociado al proyecto PAPIIT “De los sistemas agroalimentarios localizados a las políticas de desarrollo territorial. Una propuesta desde la gobernanza”. Con clave IT300113, Proyecto en el IIEc, UNAM, en colaboración con Centro de Estudios e Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades del IIEc, UNAM, CSIC España, Red SIAL, CIAD-México, Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad Autónoma de Chapingo.
- 2013-2015 Asesora en el proyecto “Innovación social y desarrollo local. Aproximaciones teóricas y exploración de casos rururbanos de proximidad en México”. Con clave CONACYT-CB181616, Proyecto asociado al proyecto PAPIIT “De los sistemas Agroalimentarios Localizados. Políticas de desarrollo territorial.” en colaboración la Coordinación de Humanidades-UNAM, IPN, Universidad Autónoma de Chapingo, CIAD Hermosillo y el Colegio de Postgraduados.
- 2014 Participación en la investigación sobre el concepto de Innovación Social para el fortalecimiento de los SIAL, entregando un primer documento sobre el estudio de caso de la organización de mujeres indígenas productoras de queso y su aportación al desarrollo local en San Pedro Capula en el Estado de Hidalgo dentro del proyecto Sistemas Agroalimentarios locales de proximidad en contextos rururbanos y gobernanza territorial. Un análisis comparativo México-España, en colaboración con el Consejo Superior de la Investigación científica de España, el IIEc, CRIM y la Unidad Académica de Estudios Regionales de la Coordinación de Humanidades.
- 2012-2013 Responsable, coordinadora del equipo de trabajo del proyecto Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e

- innovación para el desarrollo de México y América Latina, con clave PE 303012 en colaboración con la UAM-X, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad de Buenos Aires, UNAM, IIEc, Posgrado en Administración y la Universidad Autónoma del Estado de México.
- 2013-2015 Participante como asesora en el proyecto PAPIIT “De los sistemas agroalimentarios localizados a las políticas de desarrollo territorial. Una propuesta desde la gobernanza”. Con clave IT300113, Proyecto en el IIEc, UNAM, en colaboración con Centro de Estudios e Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades del IIEc, UNAM, CSIC España, Red SIAL, CIAD-México, Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad Autónoma de Chapingo.
- 2010-2013 Coordinadora del equipo de trabajo del Seminario de Teoría del Desarrollo, en el IIEc.
- 2009-2010 Responsable del proyecto “El pensamiento latinoamericano sobre el Cambio tecnológico para el desarrollo”, proyecto PAPIME PE305109, Se conforma con un grupo varios investigadores en el estudio sobre el tema de Pensamiento latinoamericano sobre cambio tecnológico para el desarrollo, en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela, España, La Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina y la Universidad de la Republica, Uruguay.
- 2007-2009 Responsable de la Unidad de Investigación Economía del Conocimiento y Desarrollo, en el Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM
- 2007-2008 Corresponsable del proyecto Tramas Tecnológicas y Relaciones Laborales
- 2005-2006 Corresponsable del Proyecto PAPIIT Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas
- 2005-2006 Responsable del Campo de Conocimiento de Economía de la Tecnología, en el Posgrado de Economía.
- 2002-2004 Formación y fortalecimiento del Campo de Conocimiento de Economía de la Tecnología, en el Posgrado de Economía: elaboración del programa para este CC y con el consenso de los tutores y profesores que formamos el campo, se aprobó en el Consejo Académico del Posgrado y quedó inscrito en el nuevo programa del Posgrado vigente desde 2001.
- 2001-2004 Grupo de trabajo sobre nuevos temas de Innovación Tecnológica:
 - Sistema Nacional de Innovación y Competitividad del Sector Manufacturero en México (2001-2003).
 - Gestión del conocimiento y generación de valor en centros públicos de investigación. (2003-2005).
 En este grupo participamos investigadores, técnicos académicos y profesionistas del IIEc y del CCADET, así como becarios de licenciatura, maestría y doctorado.
- 2001-2004 Formación y consolidación de grupos de trabajo en AMER y RIDIT.
- 1998-2001 Grupo de trabajo sobre Innovación tecnológica en la industria alimentaria. Es un grupo de estudio que se inicia en 1993 y que se

recupera y amplía con nuevos proyectos. Este grupo de estudio ha dado como resultado la realización de proyectos interdisciplinarios e interinstitucionales. En este grupo participamos Investigadores del IIEc, del CIT-UNAM, como parte del Instituto de Ingeniería y del CCADET de la UNAM, Técnicos Académicos del mismo centro y becarios estudiantes de maestría y doctorado.

- 1995-1997 Grupo de trabajo sobre los sistemas nacionales lecheros de México, Canadá y Estados Unidos en el Contexto de la Globalización. Alrededor de esta temática nos reunimos tres investigadores: del IIEc-UNAM, del INIFAP-SAGAR y de la UAM-X para conjuntar esfuerzos. Con esa intención se organizó un primer Seminario sobre el tema en 1995 y, el segundo seminario en 1997. En 1996-1997 se incorpora una investigadora del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM (IIS-UNAM). Este grupo realizó un seminario-taller en México, con participantes de Estados Unidos, Canadá y México y un Seminario–taller en Montreal Canadá, con investigadores de México y Canadá. Finalmente este grupo realizó un proyecto de investigación sobre el tema, auspiciado por DGAPA, en asociación con el IIS-UNAM y con la participación de dos investigadores de la UAM-X. Se incorporaron estudiantes de Maestría y de Doctorado.
- 1990-1996 Grupo de trabajo sobre La producción de bienes y servicios básicos y sus alternativas de desarrollo. En este grupo también de carácter interdisciplinario, se participó en un proyecto auspiciado por DGAPA, coordinado por el Centro de Estudios e Investigaciones en Ciencias y Humanidades, dirigido por el Dr. Pablo González Casanova y el Dr. Enrique Contreras.

B. LABORES DOCENTES Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. LABORES DOCENTES

- 2000-2017 Tutora en el campo de conocimiento de Economía de la Tecnología con participación en el Seminario de Economía y administración de la ciencia y tecnología, en el Programa de Posgrado en Economía.
- 2013-2014 Asesoría a becaria posdoctoral, en el proyecto de investigación “El arroz de Morelos. Un sistema agroalimentario con denominación de origen, en septiembre de 2013 a agosto de 2014.
- 2013-2014 Seminario pensamiento económico social sobre ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina, en el programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos.
- 2010-2014 Materia semestral en la licenciatura en Economía: Trabajo para Examen Profesional, Facultad de Economía.
- 2009-2010 Taller de asesoría de la Maestría en Economía
- 2007- 2008 Materia semestral en la licenciatura en Economía: Trabajo de investigación para examen profesional.
- 2005-2007 Responsable del Seminario de Economía de la Ciencia y la Tecnología en el Posgrado de Economía.
- 2005-2006 Taller de Asesoría en el Posgrado de Economía

- 2005-2006 Responsable del Campo de Conocimiento de Economía de la Tecnología.
- 2004 Elaboración del Programa para el Campo de conocimiento de Economía de la Tecnología, aprobado por el Comité académico y con este se obtuvo el registro del campo de conocimiento de economía de la tecnología en el Programa de Posgrado en Economía.
- 2004 Profesora de la materia Problemática contemporánea de la tecnología impartida dentro del Programa de Posgrado en Economía.
- 2002-2016 Tutora en el Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración.
- 2001-2002 Profesora, responsable de grupo de la materia Economía Política Internacional en el SUA de Relaciones Internacionales de la FCP y S.
- 2000-2015 Participación en la planta de tutores de posgrado de Estudios Latinoamericanos
- 2000-2015 Participación en la planta de tutores del posgrado de Producción y Salud animal en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la UNAM.
- 1997-1999 Profesora de asignatura A, responsable de grupo, de la materia Introducción a la Economía en la Facultad de Ingeniería. Semestre 1999-I, de tres horas a la semana.
- 1986 Profesora del Curso de capacitación a promotores sociales y supervisores, en la Gerencia de Abasto Social de LICONSA, en Tlahuac. (2 meses). Con los temas: La crisis en México y Efectos de las crisis en los sectores marginales.
- 1984 Profesora en el Seminario de Especialización sobre Sociología Rural, en la FMVyZ, con el tema Aspectos económicos y sociales de la producción de leche en México.
- 1982 Profesora en el Curso especializado sobre Agroindustrias Alimentarias, organizado por el PUAL y el IIEc, de la UNAM.
- 1980-1981 Profesora de asignatura A, responsable de grupo, de la materia Economía Política III, en la FCPyS.
- 1972 Profesora adjunta en la Materia Economía Política, en la FCPyS.
- 1969-1971 Profesora de Nociones generales de Teoría Monetaria. Dos cursos anuales en la Escuela Libre de Comercio y Administración.
- 1968-1971 Profesora de Introducción a la Economía, en el Bachillerato de la Escuela Libre de Comercio y Administración. Tres cursos anuales.

2. ASESORÍA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN ESTANCIA SABÁTICA POSDOCTORAL

- 2008-2009 Asesoría al Dr. Genaro Aguilar Sánchez en el proyecto *Tecnología y relaciones laborales en la producción de guayaba en el Cañón de Juchipila, Zacatecas*, durante su estancia sabática en el Instituto de

Investigaciones Económicas.

2.1 ASESORÍA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN ESTANCIA POSDOCTORAL

2014 Asesoría al Dr. Alejandro Barragán, en el proyecto Biotecnología agrícola como factor de competitividad económica: un enfoque desde la teoría del desarrollo, Universidad Autónoma del Estado de México en el Centro Universitario UAEM Valle de Chalco, durante su estancia en el Instituto de Investigaciones Económicas

2.2 ASESORÍA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE POSDOCTORADO EN LA UNAM

2014 Asesoría a la Dra. Jessica Mariela Tolentino Martínez, becaria en el programa de posdoctorado en la UNAM, en el proyecto El arroz de Morelos. Un sistema agroalimentario con denominación de origen.

2.3 ASESORÍA EN ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

2015-2016 Asesoría al Dr. José Luis Dávalos Flores, en el proyecto de investigación, “Estudio sobre actividad de la agroindustria lechera en México”, durante estancia en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, de enero de 2015 a diciembre de 2015.

2007 Asesoría a Rafael Picado Balladares. “Innovación tecnológica en la producción del cultivo del maní en el departamento de Chinandega, Nicaragua 2005-2006”, Maestría Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Facultad de Ciencias Económicas, estancia académica, Terminó sus trabajos correspondientes a su estancia.

3. ASESORÍA Y TUTORÍAS A LOS ALUMNOS.

3.1. Asesorías académicas y Dirección de tesis.

3.1.1. Tutora principal tesis de doctorado

2014-2017 Laura Elena Martínez Salvador. “Vinculación para el Aprendizaje Tecnológico y la Innovación desde los Sistemas Agroalimentarios Localizados: el caso de la agroindustria de amaranto en el sureste del Distrito Federal 1994-2014” Estudiante de Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía. Este 2017, entregó borrador de tesis y presenta su examen de candidatura

2010-2017 Rodrigo Blas Ruíz. “Desempleo tecnológico en México: innovación tecnológica y su impacto en el mercado laboral de México en el periodo 1982-2009” Estudiante de Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía. Este 2017, entregó borrador de tesis y

- presenta su examen de candidatura.
- 2010 María del Rocío Cañetas Ortega. “La estructura institucional y el desarrollo local, 1990-2010, Estudio de caso en la Chinantla, Oaxaca”, Estudiante de Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía. Se separó en 2013.
- 2005-2009 Juan Carlos Villa Soto. “Incentivos para Promover Proceso de Innovación en unidades familiares de producción lechera”, Estudiante de Doctorado, en el programa de posgrado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras, Obtuvo el grado de Doctor, con Mención honorífica.
- 2002-2006 Gerardo González Chávez “La Participación del Estado y el Proceso de Privatización en la Industria Siderúrgica en México”. Programa de posgrado en la Facultad de Economía. Obtuvo el grado de Doctor.

3.1.2 Comités tutoriales de doctorado.

- 2017 Reyna Myrna Paredes Medina, “Fortalecimiento de la competitividad de las MIPyMEs de hortalizas exóticas del estado de Nayarit”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM, Obtuvo el grado de Doctora.
- 2014-2016 Celia Luz González Fernández, “Las prácticas de gestión de tecnología en empresas mexicanas productoras de Mezcal artesanal en el estado de Oaxaca” doctorado en el Programa de Posgrado Ciencias de la Administración, Facultad de Contaduría y administración, UNAM, lleva un avance del 15%
- 2006-2016 Ismael Núñez Ramírez, “Competitividad basada en la acumulación de capacidades tecnológicas organizacionales”, Estudiante de Doctorado en el Programa de posgrado Administración, UNAM, obtuvo candidatura en abril 2016.
- 2015 Gerardo Nieto López, “El costo fiscal del desempleo profesional en México como efecto del modelo económico y la crisis estructural 2008-2013”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM, (obtuvo el grado de Doctor).
- 2011-2016 Georgina Gutiérrez, “Impacto de la liberalización de la agricultura en la soberanía alimentaria: la importancia del maíz”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM.
- 2015 Nuria Isabel Acevedo Rojas, “Análisis socioeconómico de los sistemas de certificación de la calidad en leche bovina en el mercado mexicano”, Doctorado en Producción y salud animal de la Facultad de veterinaria, UNAM, (obtuvo el grado de Doctora).
- 2013 JenAi Magdalena de la Cruz Juárez. “Pymes innovadoras: teoría, metodología y política de apoyo: el caso del D.F” Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (obtuvo el grado de Doctora).
- 2012 Rosalba Polanco Piñeiros “Aplicación de la teoría institucional de North al estudio del desarrollo económico en América Latina. Comparación México y Brasil a partir de la segunda mitad del siglo xx”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM,

- Obtuvo el grado de Doctora.
- 2012-2016 Adriana Espinoza Villeda “Caracterización de redes de innovación cítrica en el sur de Veracruz”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM.
- 2012-2016 Lizet Díaz García “Vinculación entre las actividades científicas, tecnológicas y productivas en México. El caso de la coordinación de innovación y desarrollo en la UNAM”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía.
- 2012-2015 Seyka Verónica Sandoval Cabrera “Ciclos largos y revolución tecnológica. El proceso de destrucción creativa en la horticultura sinaloense”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, Obtuvo el grado de Doctora.
- 2010 Sebastián Gustavo Sztulwart. “Apropiación de rentas de innovación en cadenas globales de producción. El caso de las semillas transgénicas en Argentina”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (obtuvo el grado de Doctor).
- 2008 Óscar Enrique Díaz Santos. “Gasto público, multifuncionalidad y desarrollo rural en México”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (obtuvo el grado de Doctor).
- 2008-2009 Gabriela Becerril Posadas Coordinación entre instituciones y organizaciones de clusters vinícolas: Aprendizaje para México desde otras regiones” en el posgrado de Economía, se le reprobó en 2013.
- 2007-2014 Ronny Fabián Correa Quezada “Impactos de la migración internacional en las economías locales: el aporte de las remesas a las condiciones socioeconómicas de las familias del cantón Loja (Ecuador)”, Doctorado en el Programa de Posgrado de Economía, (obtuvo el grado de Doctor).
- 2007-2009 Miguel Ángel Barrios “La integración de los países en desarrollo en el proceso del actual cambio histórico-social del capitalismo. Polarización e integración subordinada en el marco del Quinto Kondratiev”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía.
- 2007-2009 Clotilde Hernández Garnica “Dinámica de integración de cadenas productivas para el desarrollo agroindustrial: el caso del Limón” en el posgrado de Ciencias de la Administración, (obtuvo el grado de Doctora).
- 2006-2011 Inés Dorrego “La Innovación Biotecnológica Agrícola y su incidencia en la competitividad de la Industria de Semillas híbridas de maíz en Argentina” en el posgrado en Ciencias de la Administración, (obtuvo el grado de Doctora).
- 2005-2010 Katia Lozano Uvario. “El Desarrollo Local a Partir de los Sistemas Productivos: El Caso de la Industria Mueblera de Jalisco”, Doctorado, en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo el grado de Doctora).
- 2005-2013 Katya Amparo Luna López. “Propuestas para el Fortalecimiento de la Política Tecnológica y de Innovación en México Desde la Perspectiva de un Benchmarking”, Doctorado en el programa de

- posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo el grado de Doctora).
- 2005-2009 Guillermo Jesús Larios Hernández. “Las Capacidades de Innovación y Adopción Tecnológica en la Sociedad de la Información desde la Perspectiva de un Sistema Económico Complejo”, Doctorado en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo el grado de Doctor).
- 2005-2008 Oscar Enrique Díaz Santos. “Gasto Público, Multifuncional y Desarrollo Rural Hacia una Redefinición de Políticas Públicas para el Campo Mexicano”, Doctorado, en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía. (Obtuvo el grado de Doctor).
- 2005-2006 Enrique Federico Trigueros Moreno. “Estrategias del Contenido: Desarrollo Local y Cambio Institucional para Sectores Marginales en el Sector Rural”, Doctorado en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo el grado de Doctor).
- 2002-2007 Giancarlo Tirado Váldez. “La Transferencia de Tecnología como un Factor de Competitividad. El Caso de los Proveedores de Servicios de Transporte de Datos”. doctorado en el programa de posgrado en la Facultad de Economía.
- 2000-2004 Mario del Roble Pensado Leglise. “Las políticas de abasto popular en el Distrito Federal y su zona metropolitana. Sus impactos Sociales, económicos, políticos y culturales; el caso del frijol”. Programa de posgrado en Estudios Latinoamericanos. (Obtuvo el grado de Doctor).
- 2000-2004 Angélica María de Jesús Espinoza Ortega, “La dinámica de la lechería campesina y sus respuestas al proceso de globalización: en el caso de dos regiones del Estado de México”. Programa en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. (Obtuvo el grado de Doctora).

3.1.3 Dirección y asesoría de tesis de maestría

Dirección principal en tesis de Maestría

- 2015 Aaron Lackowski, “Nuevas Fronteras de la migración agrícola post-TLCAN”. En la Maestría en Estudios Latinoamericanos-UNAM, Obtuvo grado de Maestría, con Mención Honorífica.
- 2009-2010 Maribel Romero Aniceto, estudiante de Maestría de Posgrado en Economía.-UNAM “La política agroalimentaria en torno al maíz transgénico en México y sus efectos socioeconómicos 1994-2010”.
- 2009-2010 Karla Guillen Maqueda, “Restricción vertical, gestión de la Innovación y actividad creativa local en la industria embotelladora mexicana, 1970-2009”. Maestría en el Posgrado en Economía-UNAM, (obtuvo grado de Maestría).
- 2005-2016 Laura Elodia Flores Fuentes, “El desarrollo rural sustentable en la economía campesina mexicana. El conocimiento tácito y la acción colectiva”, Maestría en el Programa de Posgrado de Economía,

UNAM.

Comité tutorial en tesis de Maestría

- 2015 José Luis Ríos Vera, “Reestructuración productiva y reproducción ampliada de la dependencia: los procesos de México y Brasil a finales de siglo.” Maestría en el Programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras, (obtuvo el grado).
- 2015 Fran Eduardo Miguel Reyes, “La investigación acción participativa (IAP) como herramienta para la adopción de tecnologías y consolidación de grupos productores en lechería familiar” Maestría en Producción y salud animal, (obtuvo el grado).
- 2014 Aldo Blanco Jarvio. “Inflación en México y Chile desde un enfoque estructural: 1955-1982” Maestría, en el Programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos”, Facultad de Filosofía y Letras, (obtuvo el grado).
- 2013 Mauricio Reynoso Laureano, “Eficiencia regulación y competencia. Telefonía en México 1990-2012. Un enfoque neoinstitucional” Estudiante de la Maestría en economía, en el Posgrado de Economía, UNAM. (obtuvo grado).
- 2009 Víctor Fernando Torres Aburto, “Determinación de la utilidad y la comercialización de la leche cruda en Jamapa Veracruz, en la producción familiar” Maestría en ciencias de la producción y salud animal en el programa de posgrado en ciencias de la producción y salud animal, (obtuvo el grado).
- 2006 Ángel Sierra Moreno, “Diagnóstico Integral de los costos de producción y canales de comercialización de la leche cruda obtenida en unidades de producción familiar en el municipio de Maravatío Michoacán” Maestría en el Programa de Posgrado en Ciencias de la producción y salud animal en la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia, UNAM. (Obtuvo el grado).
- 2003-2005 Pedro Flores Moreno. “Diagnóstico integral de la producción y comercialización de leche cruda entre productores Ggavatt y productores no Ggavatt en la comunidad de Dolores del municipio de Maravatio Michoacán” Maestría en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Facultad de Medicina Veterinario y Zootecnia. (Obtuvo el grado).
- 2004-2006 Eduardo Hernández González. Estudiante de Maestría, en el Programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras. Obtuvo el grado.
- 2001-2004 Víctor Cruz Quezada “Caracterización de productores lecheros integrado a cadenas agroindustriales: Un estudio de caso referido a Zumpango, Edo. de México”; Maestría de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. (Obtuvo el grado de Maestro).

3.1.4 Dictamen de tesis de Doctorado, Maestría y Especialización con participación como jurado en el examen de grado.

- 2015 Enrique Alberto Medellín Razo, “Estudio de la rentabilidad y productividad de unidades familiares de producción de leche bovina de Los Altos de Jalisco mediante la elaboración de estados financieros”, Maestría en el Programa de posgrado en ciencias de la

- producción y salud animal, UNAM, (Obtuvo el grado).
- 2015 Gerardo Nieto López, “El costo fiscal del desempleo profesional en México como efecto del modelo económico y la crisis estructural 2008-2013”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM, (Obtuvo el grado).
- 2015 Reyna Myrna Paredes Medina, “Fortalecimiento de la competitividad de las MIPyMEs de hortalizas exóticas del estado de Nayarit”, Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, UNAM, obtuvo grado.
- 2015 Aaron Mcintosh Lackowski, “Nuevas Fronteras de la migración agrícola post-TLCAN”, Maestría en Estudios Latinoamericano-UNAM.
- 2015 José Luis Ríos Vera, “Reestructuración productiva y reproducción ampliada de la dependencia: los procesos de México y Brasil a finales de siglo”, Maestría en el Programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras.
- 2015 Fran Eduardo Miguel Reyes, “La investigación acción participativa (IAP) como herramienta para la adopción de tecnologías y consolidación de grupos productores en lechería familiar”, Maestría en Producción y salud animal, (obtuvo grado).
- 2014 Araceli Olivia Mejía Chávez, “Innovación tecnológica en el sistema agroalimentario mexicano” Maestría en el Programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras.
- 2014 Blanca Idalia Sarmiento Sarmiento, “Trayectoria de los biocombustibles de primera generación y la seguridad alimentaria en América Latina, Brasil y México” Maestría en Sociología en Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, (obtuvo grado).
- 2014 Jorge Calderón Salazar “Impactos políticos y económicos del TLCAN en México” Programa de posgrado en la UAM-Xochimilco. Obtuvo el grado de Doctor.
- 2014 Aldo Blanco Jarvio, “Inflación en México y Chile desde un enfoque estructural: 1955-1982” Maestría en el Programa de Posgrado en Estudios Latinoamericanos Facultad de Filosofía y Letras, (obtuvo grado).
- 2014 Ronny Fabián Correa Quezada “Impactos de la migración internacional en las economías locales: el aporte de las remesas a las condiciones socioeconómicas de las familias del cantón loja (Ecuador)”, Doctorado en el Programa de Posgrado de Economía, (obtuvo grado).
- 2013 JenAi Magdalena de la Cruz Juárez. “Pymes innovadoras: teoría, metodología y política de apoyo: el caso del D.F” Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía. Obtuvo el grado.
- 2013 Gilberto Burela Rueda, “La identidad en Xochimilco. Reflexión sociohistórica sobre los elementos culturales conformadores de la identidad social de los productores de Xochimilco”, Maestría, en el Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales en la Facultad de Ciencias políticas y Sociales, UNAM, (obtuvo el grado)
- 2013 Katya Amparo Luna López. “Propuestas para el Fortalecimiento de la Política Tecnológica y de Innovación en México Desde la Perspectiva de un Benchmarking”, Doctorado, en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo grado).
- 2012 Rosalba Polanco Piñeiros “Aplicación de la teoría institucional de North al estudio del desarrollo económico en América Latina. Comparación México y Brasil a partir de la segunda mitad del siglo

- xx" Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, obtuvo el grado.
- 2012 Lizet Díaz García "Fuga de cerebros en México. Década de los noventa a la fecha". Maestría en economía, en el Posgrado de Economía
- 2012 Seyka Verónica Sandoval Cabrera "Ciclos largos y revolución tecnológica. El proceso de destrucción creativa en la horticultura sinaloense", Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (obtuvo grado de Maestra).
- 2012 Israel Fuentes Páramo, "Metodología para identificar casos de biopiratería en recursos genéticos basados en conocimiento tradicional". Maestría en Economía y Gestión de la Innovación-UAM, (obtuvo grado).
- 2012 Cirilo Canuto Chávez "Comportamiento de la migración y remesas en Alfacayucan, Hidalgo" Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (candidato a doctor).
- 2012 Karla Guillen Maqueda, "Restricción vertical, gestión de la Innovación y actividad creativa local en la industria embotelladora mexicana, 1970-2009" Maestría de Posgrado en Economía.-UNAM, (obtuvo grado de Maestra).
- 2011 Mario Humberto Hernández López "La transnacionalización del gran capital en México: implicaciones para el desarrollo capitalista en el marco de la globalización" Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (obtuvo grado de Doctor).
- 2011 Inés Dorrego "La Innovación Biotecnológica Agrícola y su incidencia en la competitividad de la Industria de Semillas híbridas de maíz en Argentina" en el posgrado en Ciencias de la Administración, (obtuvo grado).
- 2010 Rodrigo Blas Ruíz. "Desempleo tecnológico en México: innovación tecnológica y su impacto en el mercado laboral de México en el periodo 1982-2009" Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía
- 2010 María del Rocío Cañetas Ortega. "La estructura institucional y el desarrollo local, 1990-2010, Estudio de caso en la Chinantla, Oaxaca", Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía.
- 2010 Sebastián Gustavo Sztulwart. "Apropiación de rentas de innovación en cadenas globales de producción. El caso de las semillas transgénicas en Argentina", Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía, (obtuvo grado).
- 2010 Katia Lozano Uvario. "El Desarrollo Local a Partir de los Sistemas Productivos: El Caso de la Industria Mueblera de Jalisco", Doctorado, en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo grado).
- 2009 Juan Carlos Villa Soto. "Incentivos para Promover Proceso de Innovación en América Latina. El Caso de la Biotecnología en México, Brasil y Argentina", Doctorado, en el programa de posgrado en Estudios Latinoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras, (obtuvo grado).
- 2009 Víctor Fernando Torres Aburto, "Determinación de la utilidad y la comercialización de la leche cruda en Jamapa Veracruz, en la producción familiar" Maestría en ciencias de la producción y salud animal en el programa de posgrado en ciencias de la producción y salud animal, obtuvo el grado.
- 2009 Valentín Efrén Espinosa Ortiz "La comercialización de la leche

- cruda en dos comunidades del Centro de México” Doctorado en Ciencias Agropecuarias y recursos naturales de la Universidad Autónoma del Estado de México. Obtuvo el grado
- 2009 Clotilde Hernández Garnica “Dinámica de integración de cadenas productivas para el desarrollo agroindustrial: el caso del Limón” en el posgrado de Ciencias de la Administración, (obtuvo grado).
- 2009 Guillermo Jesús Larios Hernández. “La articulación de la economía en red digital y estructuras territoriales de México”, Doctorado, en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo grado).
- 2008 Virginia Reyna Martínez Hernández “La transferencia del conocimiento entre Universidad-Empresa: el caso de la división de químicos en alimentos de la UAEM y empresas de alimentos del estado de México”. Estudiante del doctorado en Estudios Sociales de la UAM-I. Obtuvo el grado.
- 2008 Rosalba Polanco Piñeiros “América Latina en el cambio tecnológico actual. Recursos humanos, conocimiento e instituciones “Maestría en economía del posgrado de Economía UNAM. Obtuvo el grado.
- 2008 Oscar Enrique Díaz Santos. “Gasto Público, Multifuncional y Desarrollo Rural Hacia una Redefinición de Políticas Públicas para el Campo Mexicano”, Doctorado, en el programa de posgrado en Economía, Facultad de Economía, D.E.P. (Obtuvo el grado de Doctor).
- 2008 Ángel Sierra Moreno, “Diagnóstico Integral de los costos de producción y canales de comercialización de la leche cruda obtenida en unidades de producción familiar en el municipio de Maravatío Michoacán”, Maestría, en el Programa de Posgrado en Ciencias de la producción y salud animal en la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia, UNAM,. Obtuvo el grado de maestro
- 2007 Rafael Picado Balladares. “Innovación tecnológica en la producción del cultivo del maní en el departamento de Chinandega, Nicaragua 2005-2006”, Maestría bajo movilidad universitaria en el Posgrado de la Red Macro-Universidades Públicas de América Latina y el Caribe,. Concluyendo satisfactoriamente trabajos correspondientes a su estancia
- 2006 Gerardo González Chávez “La Participación del Estado y el Proceso de Privatización en la Industria Siderúrgica en México”. Programa de posgrado en la Facultad de Economía. (obtuvo el grado de Doctor).
- 2004 Boris Marañón Pimentel. “Agroexportación no Tradicional en el Bajío: Cambios Tecnológicos, Organizativos y Estructura del Mercado de Trabajo, 1980-2000”. Doctorado, en el programa de posgrado en Estudios Latinoamericanos. Obtuvo el grado
- 2004 Marli Elizabeth Ritter Dos Santos, “El impacto en la Universidad de la vinculación con empresa y gobierno”, doctorado en el Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración en la Facultad de Contaduría y Administración. Obtuvo el grado
- 2003 Rosario Castañón Ibarra. “Relación de los Instrumentos de Política Industrial con la Competitividad de la Pymes del Sector de Alimentos del D.F. y del Estado de México”. Obtuvo el grado de Doctor en el Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración.
- 2002 Marcel Morales Ibarra, “Urbanización de lo rural, pacto social y

- desarrollo rural en México”, Obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Políticas, en el Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales.
- 2002 Ma. Teresa Rodríguez y Rodríguez, “Agricultura, industria y desarrollo económico, El caso de China”. Obtuvo el grado de Doctor en Economía, en el Programa de Estudios de Posgrado en Economía.
- 2002 Rosa Luz González Aguirre, “Los efectos de la propiedad intelectual y la bioseguridad”, Obtuvo el grado de Doctor en ciencias Sociales, en la Universidad Autónoma Metropolitana.
- 2002 Enrique Villegas Valladares, “Análisis y evaluación de la estructura organizacional, como factor determinante en el desempeño de las empresas productoras de leche pertenecientes al sistema especializado del centro de México”. Estudiante del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Examen de Predoctorado.
- 2001 Juan Carlos García Núñez. “Gran corporación transnacional alimentaria, autosuficiencia y patrón de consumo en México”. Tesis de Maestría en Economía. Facultad de Economía.
- 2001 Arcelia González Merino “Propiedad intelectual y diversidad biológica. Hacia una política de protección y uso sustentable de los recursos genéticos en América Latina”. Tesis de Maestría en Estudios Latinoamericanos. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Obtuvo el grado de Maestra.
- 2001 María de la Luz Alarcón Macías “Estudio de la caprinocultura en México: Una aproximación socioeconómica”: Tesis de Maestría en el programa en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, con un enfoque socioeconómico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Falta la defensa de la tesis en su examen profesional).
- 1998 Ana Luisa González Arévalo. “El impacto del proceso de sustitución de importaciones en la industria latinoamericana: el caso de México”. Tesis de maestría en Estudios latinoamericanos. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.obtuvo el grado de Maestra
- 1993 Pedro de Jesús Ovalle Muñoz Ganadería Bovina Intensiva en la Región Costa de Chiapas 1970-1990, Tesis de Maestría en Desarrollo Rural, en la UAM-X. Obtuvo el grado.
- 1993 Sr. Bayardo Altamirano “La innovación tecnológica en el sector agropecuario”. Tesina del Diplomado en Administración de tecnología, en el CIT-UNAM.

3.1.5. Dirección y asesoría de tesis de licenciatura concluidas y defendidas en el examen profesional.

- 2015 Delia Paulina Mendoza Ramos, “El desarrollo local en el sector rural a través del enfoque de los sistemas agroalimentarios locales: Un estudio de caso con perspectiva de género. Tesis de Licenciada en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo licenciatura).
- 2014 Héctor Jair Arzate Beltrán, “La banca de fomento en el desarrollo productivo en mexicano: el caso del Programa Cadenas Productivas” de Nacional Financiera S.N.C”. Tesis de Licenciada en Economía, Facultad de Economía, (obtuvo licenciatura).

- 2004 Araceli Olivia Mejía Chávez, "La Cadena Productiva del Chile Seco en México: Capacidades de Desarrollo en Queréndaro, Michoacán". Tesis de Licenciada en Economía, Facultad de Economía, obtuvo título de licenciatura.
- 1996 Alejandro Hernández Tinajero, "Innovación tecnológica en la producción de leche como una alternativa hacia la seguridad alimentaria: El caso de los Altos de Jalisco". Obtuvo título con la Tesis de licenciatura en Economía que obtuvo el premio a la mejor investigación sobre el campo en México, 1988, otorgado por el PIISECAM y la Red de investigadores sobre agricultura, que coordina Hubert Cartón De Grammont en el Instituto de Investigaciones Sociales, de la UNAM.
- 1995-1996 Verónica Barajas, "La producción de leche y el desarrollo regional en la Fraylesca, Chiapas". Tesis de licenciatura en Economía. Obtuvo título
- 1995-1996 Conrado Aguilar Cruz, "Innovación tecnológica en el sistema-producto aguacate en el Estado de Michoacán 1960-1994. Tesis de licenciatura en Economía. Obtuvo título
- 1983 Ma. de los Ángeles Rodríguez Santiago, El impacto de la nueva división internacional del trabajo en el complejo de granos en México, Tesis de Licenciatura de Economía, FE, UNAM. Obtuvo título
- 1982 Gerardo González Chávez, La industria eléctrica en México, Tesis de licenciatura en Economía. Obtuvo título

3.1.6. Supervisión y dictamen de tesis de licenciatura. Con participación en el examen profesional (*).

- 2016 Daniel Ramos Pérez, "La rentabilidad de la industria hidroeléctrica en México (1999-2012)". Tesis de Licenciado en Economía, Facultad de Economía-UNAM. Obtuvo el Título
- 2016 Rigoberto Jaime Santiago Romero, "La viabilidad socioeconómica y ecológica de la producción orgánica de café: el caso de la Sociedad Cooperativa Autónoma Regional Tosepan Titataniske)". Tesis de Licenciado en Economía, Facultad de Economía-UNAM. Obtuvo el Título
- 2013 David Aarón Morales, "La innovación social desde la perspectiva de la acción colectiva". Tesis de en Ciencias Políticas y Administración Pública, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. Obtuvo el Título y mención honorífica.
- 2013 Rodrigo Ortiz Sánchez, "Desarrollo biotecnológico como paradigma tecno-económico: implicaciones para México 1990-2010". Tesis de Licenciado en Economía, Facultad de Economía-UNAM. Obtuvo el Título.
- 2010 Pedro Damián Esquivel Salgado, "Modos de innovación sectorial en la industria manufacturera mexicana 2000-2005". Tesis de Licenciado en Economía, Facultad de Economía-UNAM. Obtuvo el Título.
- 2010 Vladimir Agustín Yáñez García, "El patrón productivo actual desarrollo y perspectivas. El caso de la nanotecnología". Tesis de Licenciada en Economía, Facultad de Economía, Obtuvo el Título.
- 2008 Arturo Pavel Villanueva González, "Economía del conocimiento y articulación Universidad- Empresa: caso de estudio del CCADET

- UNAM". tesis de Licenciado en economía, Facultad de Economía UNAM. Obtuvo el título
- 2005 Marisol Silva Romero, "Impactos de la Legislación en Materia de Organismos Genéticamente Modificados sobre la Investigación en Cultivos Transgénicos". Tesis de Licenciada en Economía, Facultad de Economía. Obtuvo el título
- 1998 Tania Calva Hernández, "Qué es, qué significa y cómo se utiliza nuestro patrimonio cultural: Caso Mundo Maya" Tesis de Licenciada en Arqueología, Escuela Nacional de Antropología e Historia. Obtuvo el Título
- 1997 Miguel Ramírez Braulio y Hermelinda Mendoza Villavicencio, "Acceso a programas de Abasto y organización social. El caso del subsidio a la tortilla en Los pedregales de Coyoacán". Tesis colectiva de Licenciatura en Sociología. Obtuvieron el Título
- 1997 Mariano Rivero Maldonado, "La renta Urbana y sus implicaciones en el mercado de la vivienda y la tenencia de la tierra en la ZMCM". Tesis colectiva de licenciatura en Economía
- 1995 Ricardo Agustín Coyote, "El sector servicios en México 1960-1993". Tesis de Licenciatura en Economía, Obtuvo el Título
- 1996 Rossana Schiaffini Tovar, "La apertura comercial y su impacto en el sistema portuario y transporte marítimo de México 1982-1994" Tesis de licenciatura en Economía.
- 1994 Norma Alejandra Escobedo "Participación social y abasto de tortilla subsidiada. Estudio de caso de la Ciudad de México" Tesis de Licenciatura en Sociología Obtuvo el Título
- 1994 Peña Galeana Norma Ivonne,: La agroindustria hortofrutícola de exportación en México 1982-1990. Tesis de Licenciatura en Economía, se otorgó mención honorífica Obtuvo el Título
- 1993 Marina Chávez Hoyos, "La industria cinematografica mexicana. Problemas, perspectivas y una propuesta financiera", Tesis de licenciatura en Economía de. Obtuvo el Título
- 1990 Bertha Benítez, Tesis de licenciatura en Economía de Obtuvo el Título
- 1988 Raymundo Vázquez Gómez, "Estudio de la ganadería bovina para canal en la región central". Tesis de licenciatura en Sociología, FCPyS. Obtuvo el Título
- 1988 Max Antonio Castillo Sandoval, Agricultura y ganadería, la lucha por la tierra en el sureste, Tesis de licenciado en Sociología, FCPyS de la UNAM,. Obtuvo el Título
- 1986 Ana Luz Figueroa, El movimiento Obrero en la industria Hulera. Tesis de licenciatura en Economía,. Obtuvo el Título
- 1984 Guadalupe Salazar Manzo, La industria de la tortilla en México. Tesis de licenciatura en Economía por. Obtuvo el Título
- 1981 Fernando Hernández Rebollar y Efrén Díaz Castellanos, La participación del Estado en el desarrollo agroindustrial (una propuesta) tesis de licenciatura en Economía, Obtuvieron el Título
- 1981 Ana Luisa González Arévalo, La inversión extranjera en el sector industrial argentino, tesis de licenciatura en Economía. Obtuvo el Título

4. COORDINACIÓN DE TRABAJOS DE BECARIOS, ALUMNOS DE POSGRADO Y TÉCNICOS ACADÉMICOS.

- 2010- Coordinación de trabajos de 4 estudiantes de licenciatura y dos Técnicos Académicos en el Seminario de Teoría del Desarrollo, en el IIEc.
- 2009-2010 Coordinación de trabajos de 2 Técnicos Académicos y de 7 estudiantes de licenciatura, becados y sin beca, en el Proyecto PAPIME “El pensamiento Latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo”, auspiciado por DGAPA-UNAM.
- 2002-2008 Coordinación de trabajos de Técnico Académico en varios proyectos y en la unidad de Investigación economía del Conocimiento y Desarrollo que coordiné de 2007 a 2009.
- 2000-2001 En el marco del Proyecto Competitividad y desarrollo tecnológico de la industria alimentaria en México, coordino los trabajos de 3 becarios estudiantes de Maestría en Finanzas, de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, 1 tesista de Maestría en la misma facultad, 2 tesistas de Doctorado en Economía y una tesista de Doctorado en Administración en la Facultad de Contaduría y Administración.
- 1998-2000 En el marco del Proyecto Competitividad y desarrollo tecnológico de la industria alimentaria en México, coordiné los trabajos de 2 becarios estudiantes de Maestría en Finanzas, de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, 2 tesistas de Maestría en la misma facultad y 1 tesista de la FCPyS de la UNAM, un tesista de Doctorado en Economía (Técnico académico) y una tesista de Doctorado en Administración en la Facultad de Contaduría y Administración.
- 1997-1999 Conrado Aguilar Cruz estudiante de Maestría en Administración de organizaciones, en la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM. Apoyado con Beca de estudios de Posgrado. Terminó créditos, tesis en proceso.
- 1997-1998 Alejandro Hernández Tinajero estudiante de Maestría en Estudios Latinoamericanos en la FCPyS de la UNAM. Apoyado con Beca de estudios de posgrado. Terminó créditos, tesis en proceso.
- 1997 Alejandro Hernández Tinajero estudiante de Maestría en Estudios Latinoamericanos en la FCPyS de la UNAM dentro del proyecto Los Sistemas nacionales lecheros de Norteamérica y el desarrollo tecnológico en el contexto de la globalización. Apoyado con una beca de DGAPA.
- 1996-1997 Conrado Aguilar Cruz, estudiante de Maestría en Administración. En la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, dentro del proyecto Los Sistemas nacionales lecheros de Norteamérica y el desarrollo tecnológico en el contexto de la globalización. Apoyado con una beca de DGAPA.
- 1995-1996 Verónica Barajas, pasante de licenciatura en Economía, Beca del Programa de Fundación UNAM, para tesis de Licenciatura en Economía. (ver comprobantes en B, 2.1.4 y B, 2.1.3).
- 1992-1993 Magnolia Espinosa Estrella, beca de DGAPA en el proyecto “La producción de leche en México”.

5. ASESORÍAS A PROYECTOS EN SERVICIO SOCIAL.

- 2008 Francisco Eligio Linares, pasante de Economía, servicio social bajo mi coordinación, dentro del proyecto Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas. De enero a agosto.
- 2000 Diana Roldós, pasante de Economía, realizó su servicio social bajo mi coordinación, dentro del Proyecto Competitividad de la Industria alimentaria mexicana y obtuvo su licenciatura con la tesis: "La evolución productiva, distributiva y de servicios de LICONSA, 1992-2000: una descripción y comentario críticos" en 2000.
- 1997-1998 Mauricio Aupart, estudiante de la Licenciatura en Economía de la UNAM, con beca por seis meses en el proyecto desarrollos tecnológicos de las agroindustrias alimentarias
- 1995 Alejandro Hernández Tinajero, servicio social terminado en seis meses, en el proyecto Desarrollos tecnológicos de las agroindustrias alimentarias.
- 1995 Hilda Hernández Rojo, Servicio social para Ingeniería en alimentos en la UAM-I, en seis meses, dentro del proyecto Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las agroindustrias en México.
- 1995 Liliana del Valle Torres, Servicio Social para Ingeniería en alimentos en la UNAM, en seis meses, dentro del proyecto Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las agroindustrias en México.
- 1995 Dos pasantes de servicio social de las carreras de Biología y de Ingeniería en alimentos en la UNAM, dentro del Proyecto Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las agroindustrias en México.
- 1989-1990 Responsable de la actividad de cuatro personas de servicio social, Alfredo Felix Martínez González, José Gazca Zamora, Oscar Pichardo Soto, Hugo Vázquez Hernández.

6. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

6.1. Coordinación de actividades de Académicos

- 2009-2010 En el marco del proyecto PAPIME "El pensamiento Latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo" coordinación de trabajos de 6 investigadores del IIEc.
- 2005-2006 Responsable en el Seminario de Doctorado Economía y Gestión del Conocimiento Semestre 2005-II, en el periodo del 07-02-2005 al 09-06-2005, 3 horas, Facultad de Economía, D.E.P., Posgrado en Economía.
- 2002-2004 En el marco del Proyecto PAPIIT coordinación de los trabajos de una investigadora asociada A, un técnico académico, una

- profesionista administrativa, dos becarias, de maestría y de licenciatura.
- 2001 En el marco del Seminario internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo se coordinan los trabajos de dos técnicos Académicos, ambos tesistas de doctorado en Economía y de una Profesionista administrativa, Licenciada en Antropología.
- 1998-2001 En el marco del proyecto Competitividad y desarrollo tecnológico de la industria alimentaria mexicana se coordinan los trabajos de dos técnicos académicos, tres tesistas de maestría, 2 becarios estudiantes de maestría.
- 1996 Coordinación de la Estancia Académica del Profesor-Investigador Dr. José Gómez Herráez, de la Universitat Jaume I, Universidad de Castellón, España. (un trimestre). El Investigador reportó la publicación de un libro y un artículo resultados de esta investigación.

6.2 Conferencias y mesas redondas

- 2015 Mesa redonda “Feria internacional del Libro del palacio de Minería” en la Feria internacional del Libro del palacio de Minería organizado por el Instituto de Ingeniería, Febrero de 2015.
- 2015 Conferencia “Innovación y sistemas agroalimentarios localizados” en el Seminario de economía y administración de la ciencia y la tecnología, Facultad de Contaduría y Administración Presencial en abril de 2015, con duración de 4 horas.
- 2014 Conferencia “Aportaciones teóricas y metodológicas de Theotonio dos Santos” en la División de investigación de la facultad de contaduría y administración, dirigida a la comunidad científica, Facultad de Contaduría y Administración Presencial en octubre de 2014.
- 2014 Conferencia “Desarrollo económico importancia y mitos” en Instituto de Investigaciones Económicas, Coordinación de Universidad Abierta y Educación a distancia (CUAED), a distancia en enero de 2014.
- 2012 Conferencia “Sistemas de agroalimentarios locales de queso en México, en el Instituto de Investigaciones de Economía, Geografía y Demografía en el Consejo superior de la investigación científica, Madrid, España, junio de 2012, con duración de 3 horas como parte de la estancia en CSIC.
- 2011 Conferencia “Seminario de Economía y administración de la ciencia y la tecnología” en la Coordinación de Humanidades-UNAM, dirigida a comunidad científica, con Carácter Nacional, México, Modalidad Presencial en agosto de 2011.
- 2009 Conferencia “El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo” en el Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, dirigida a comunidad científica, con Carácter Nacional, México, Modalidad Presencial en octubre de 2009.
- 2007 Conferencia “Servicios e innovación en los centros públicos de

- investigación en agricultura y alimentos” en el Posgrado en Ciencias de la Administración en la Facultad de Comercio y Administración, el 30 de mayo de 2007.
- 2004 Conferencia en el Instituto de Economía y Geografía del CSIC, España, "Difusión de innovaciones y sistemas de producción local en los sectores agroalimentarios. El sector lácteo en México en el contexto del TLCAN", dictada a personal académico y a estudiantes de la Universidad Complutense, de Madrid, España.
- 2003 Conferencia en el IIEc-UNAM, titulada: La Agricultura Mexicana entre dos siglos, el 12 de marzo. En el marco del Seminario de teoría del desarrollo.
- 2002 Participación y presentación de Ponencia en el VI Congreso de Sociología Rural, con el título "Las estrategias de los actores sociales en el sistema lácteo mexicano en los noventa", organizada por la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU) en la Universidad de Río Grande del Sur, Porto Alegre Brasil, el 26 de noviembre.
- 2002 Participación y presentación de Ponencia en el Seminario Internacional Nuevas Tendencias en el Análisis Socioeconómico de la Lechería en el Contexto de la Globalización, con el título "El sistema lácteo mexicano en el contexto del mercado internacional", coordinada por AUM-X, CUESTAAM-UACH, CICA-UAEM, realizada en la UAEM-Toluca, Edo. de México, el 25 de septiembre.
- 2000 Conferencia dictada a alumnos de la Universidad Del Valle de México.
- 1994 VII Semana Agronómica, organizada por la División de Ciencias Biológicas y de la salud de la Uam-X, se presentó la conferencia Innovación tecnológica en la Agricultura. Este evento va dirigido a todos los alumnos de la División.
- 1993 Conferencia: Aspectos socioeconómicos y políticos de la nutrición. En la Facultad de Medicina de la UNAM, impartida a alumnos de primer ingreso.
- 1974 Se impartieron diez pláticas sobre sindicalismo y movimiento Obrero a trabajadores administrativos de la FCPyS-UNAM.

6.3 Coordinación de programas de capacitación y superación académica en el marco del desempeño del cargo de secretaria técnica y de planeación del IIEc.

- 1989-1990 Responsable del Programa de Superación Académica del Personal del IIEc ante DGAPA, se elaboró el programa y se organizaron cursos, seminarios y otras actividades académicas para el personal del Instituto.
- 1990 Responsable del programa de capacitación del personal académico del IIEc. Se elaboró el programa y se organizaron cursos.
- 1989-1990 Responsable de la coordinación del programa de prestadores de servicio social del IIEc.

1989-1990 Representante del IIEc ante el consejo Asesor de Cómputo de la UNAM.

C. PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

C.1 Publicaciones.

1.1 Libros.

- Del Valle, María del Carmen y Jessica Mariela Tolentino (Coordinadores) (2017): *Gobernanza territorial y sistemas Agroalimenatrios Localizados en la nueva ruralidad*, CONACYT, REDSIAL,YOD Estudio, México. ISBN: 978-607-97519-0-6
- Del Valle, María del Carmen, Felipe Torres Torres, Jessica Mariela Tolentino y Erika Martínez López (Coordinadores) (2016): *Reflexiones sobre seguridad alimentaria. Búsqueda y alternativas para el desarrollo en México*, UNAM-IIEC, México. ISBN 978-607-02-8365-9
- Del Valle, María del Carmen y Javier Jasso (Compiladores) (2015): *Obras reunidas de Theotonio dos Santos*, México, UNAM-IIEC (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-4672-2
- Del Valle, María del Carmen, Javier Jasso e Ismael Núñez, (Coordinadores) (2016): *Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo. El pensamiento Latinoamericano*, Madrid, España, FCE, pp.213 ISBN 978-84-3750-746-0.
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora general) (2015): *Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina*, México, IIEc-UNAM, 2 tomos. ISBN 978-607-02-7068-0 (volumen 1) y 978-607-02-7069-7 (volumen 2)
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2014): *América Latina: su arquitectura financiera*. Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. ISBN 978-607-02-5541-0
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2014): *El desarrollo hoy. Hacia la construcción de nuevos paradigmas*, México, IIEc-UNAM, 183 pp. ISBN 978-6-07-02-5695-0
- Del Valle, María del Carmen en coautoría con Jessica Tolentino (2014) *El sistema agroalimentario local de Arroz del estado de Morelos. Desarrollo y gobernanza territorial*, México, UNAM 65 pp ISBN 978-607-02-5414-7
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2013): *Ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina, (dos tomos)*, México, IIEc-UNAM. ISBN 978-6-07-024128-4 (obra completa)
- Tomo I *Desafíos de la ciencia, la tecnología y la innovación. Desarrollo, educación y trabajo*. 296 pp. ISBN 978-6-07-024129-1 (tomo 1)
- Tomo II *Dinámicas de innovación y aprendizaje en sectores productivos y territorios*. 300 pp. ISBN 978-6-07-024130-7 (tomo 2)
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2013): *Memoria de la Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán 2012. La arquitectura monetaria y*

- financiera internacional a la luz de las crisis. Seminario de Teoría del Desarrollo*, México, IIEc-UNAM. ISBN 978-607-02-5541-0
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2013): *Cuaderno de diagnóstico territorial: el SIAL del arroz del estado de Morelos. Desarrollo y gobernanza territorial*, México Coordinación de Humanidades -UNAM. En prensa.
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2012): *Propuesta Económica Para México*, Oscar Ugarteche, Patricia Olave, Raúl Vázquez, Luis Sandoval, José Ibarra, Irma Manrique, Ernesto Bravo, Alejandro López y Erika Martínez, IIEc-UNAM. SIN ISBN
- Del Valle, María del Carmen (Coordinadora) (2011): "Crisis estructural y alternativas de desarrollo en México", *Memorias del Seminario de Teoría del Desarrollo*, México, IIEc-UNAM, (en disco compacto). SIN ISBN
- Del Valle, María del Carmen y B. Marañón Pimentel (coordinadores), (2010): *Tramas tecnológicas, relaciones laborales y responsabilidad social empresarial en México*, México, UNAM-IIEc. 286 pp. ISBN 978-607-02-1869-9
- Del Valle, María del Carmen (coordinadora) (2010): *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen (2009): *Conocimiento, aprendizaje e innovación para el desarrollo agrícola y rural en México y en América Latina*, VII Congreso AMER. El campo mexicano sin fronteras, 28 pp.
- Del Valle, María del Carmen (2008): *Innovación desarrollo rural y alimentaria. Enseñanzas a través de un estudio de caso en el sector agroalimentario en México*. Publicación en Cd. IV Congreso Internacional de la Red SIAL, ALFATER 2008. Alimentación, agricultura familiar y territorio, 22 pp. ISBN 978-987-521-328-9
- Del Valle, María del Carmen y Eckar Boegé (Coords.) (2006) *Globalización, Recursos Naturales y tecnología*, Ed. AMER, CONACYT y Gobierno de Zacatecas, México.
- Del Valle, María del Carmen, Germán Sánchez Daza et al (compiladores) (2005), *Innovación en la Sociedad del conocimiento*, México; BUAP, UNAM, RIDIT y CIESAS. ISBN 968-8-63829-3
- Del Valle, María del Carmen (Coord.), (2004) *El Desarrollo Agrícola y Rural del Tercer Mundo en el Contexto de la Mundialización*, Ed. IIEc-UNAM, Plaza y Valdés, 621 pp. ISBN 970-722-302-2
- Del Valle, María del Carmen y José Luis Solleiro (Coords.) (2003) *Estrategias Competitivas de la Industria Alimentaria*, Ed. Cambiotec, CONACYT, DGAPA-UNAM y Plaza y Valdés, México, 291 pp. ISBN 970-722-134-8
- Del Valle, María del Carmen (Coord.) (2003) *Agricultura y Alimentación Frente a los Retos Tecnológicos del Nuevo Siglo*, Ed. IIEc-UNAM, México (Publicación Electrónica en CD). ISBN 978-97-0-320495-3
- Del Valle, María del Carmen (Coord.) (2002) *Transformaciones Agroalimentarias en*

- los Albores del Tercer Milenio, Ed. IIEc-UNAM, México. (Publicación Electrónica en CD).
- Del Valle, María del Carmen (Coord.) (2000) 3^{er} Congreso de las Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER) *Los actores sociales frente al desarrollo rural*, realizado en la Cd. de Zacatecas, Zacatecas del 3 al 6 de junio ISBN 968-5706-00-X
- Del Valle, María del Carmen (Coord.) (2000) El desarrollo agrícola y rural en el proceso de mundialización económica desde la perspectiva del tercer Mundo, Disco Compacto conmemorativo de dos décadas de trabajos del Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo, contiene la memoria de las ediciones XVII, XVIII, XIX y XX, IIEc-UNAM. ISBN 968-36-8488-2
- Del Valle, María del Carmen (2000) La innovación tecnológica en el Sistema Lácteo Mexicano en su entorno Mundial. Porrúa IIEc-UNAM, México, 443 pp. ISBN 968-842-963-5
- Del Valle, María del Carmen y Enrique Hernández Laos (2000) La industria Láctea en México en el Contexto del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, BID-INTAL. Buenos Aires, Argentina, 100 pp. Publicado también en Red Intal, Internet, Argentina, 98 pp. ISBN 950-7-38102-3
- Del Valle, María del Carmen, Estela Martínez, Adolfo Álvarez y Luis Arturo García (Coords.) (1999) Dinámica del Sistema lechero en México en el marco regional y global, México, IIS-UNAM y Plaza y Valdés, 413 pp. ISBN 968-8-56633-0
- Del Valle M. del Carmen, Luis Arturo García y Adolfo Álvarez (coords.) (1997) Los sistemas nacionales lecheros de México, Estados Unidos y Canadá y sus interrelaciones, México, IIEc de la UNAM y UAM-X. ISBN 968-36-5751-6
- Del Valle María del Carmen y José Luis Solleiro (Coordinadores), (1996) El Cambio Tecnológico en la Agricultura y las Agroindustrias en México. México, Siglo XXI Editores. ISBN 968-23-2034-8
- Del Valle María del Carmen y José Luis Solleiro (Coords.)(1996) Posibilidades para el Desarrollo Tecnológico del Campo Mexicano, México, Editorial Cambio XXI, IIEc, CIT y PUAL de la UNAM. Tomo I, 275 pp; Tomo II, 254 pp. ISBN 968-36-5028-7 (obra completa)
- Del Valle María del Carmen, Felipe Torres, y Eulalia Peña, (Coords.) (1996) El reordenamiento agrícola en los países pobres, México, IIEc y el PUAL. ISBN 968-36-5125-9
- Del Valle María del Carmen, Felipe Torres, y Eulalia Peña (Compiladores), (1996) La reorganización de los sistemas productivos en el campo mexicano. México, IIEc. ISBN 968-36-4960-2
- Del Valle María del Carmen (1995), The impact of plant breeders' rights in developing countries. Debate and experience in Argentina, Chile, Colombia, México y Uruguay. Por Walter Jaffé y Jeroen van Wijk, colaboración en la elaboración del estudio sobre México, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y Universidad de Ámsterdam, 1995, 90 pp
- Del Valle María del Carmen (1994) Debate e Impactos de los Derechos de

Obtendores Vegetales en Países en Desarrollo, Informe técnico. Colaboración en la investigación, coordinada por José Luis Solleiro, elaborada por invitación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura y la Universidad de Ámsterdam. Septiembre de 1994. Publicación restringida.

Del Valle María del Carmen (1995) *Biotechnology and Sustainable Agriculture. The case of Mexico*, Colaboración para el estudio, coordinado por José Luis Solleiro, Technical Papers No. 105, enero 1995, OECD Development Centre, 70 pp. DOI 10.1787/384483161627

Del Valle María del Carmen, Emilio Romero Polanco y Felipe Torres Torres (Coordinadores) (1994) *Apertura Económica y Perspectivas del Sector Agropecuario Mexicano Hacia el Año 2000*, México, IIEc, UNAM, 490 pp. ISBN 968-3-63-648-9

Del Valle María del Carmen, Fausto Burgueño y Felipe Torres (1987), *Jesús Silva Herzog El pensamiento crítico de un hombre contemporáneo*. Colección Deslinde n. 176, Coordinación de Difusión cultural UNAM. ISBN 968-36-0328-9

2.2 Capítulos de libros

Del Valle María del Carmen y Erika Martínez (2017) Problemática alimentaria , innovación social y desarrollo territorial, en Felipe Torres (Coord) *Implicaciones de la seguridad alimentaria en la estructura del desarrollo económico de México*, IIEc, DGAPA, UNAM, ISBN 978-607-02-9051-0. pp. 215 - 248

Del Valle, María del Carmen y Jessica Tolentino (2016): "Gobernanza territorial e innovación social, los casos de queso artesanal y arroz en México", en *Gobernanza territorial y Sistemas Agroalimentarios localizados en la nueva ruralidad*, CONACYT, REDSIAL, YOD Estudio, México. ISBN: 978-607-97519-0-6

Del Valle, María del Carmen (2016): "Territorial governance and social innovation: the cases of artisans cheese and rice in México", en *Challenges for the New Rurality in a changing world*. Södertörn University, Huddinge, Sweden, ISBN 978-91-980607-1-3, pp. 89-91

Del Valle, María del Carmen (2016): "Alcances de desarrollo local con innovación social. Producción de queso artesanal N'AR'AY'O HYAT", en *sistemas agroalimentarios locales de proximidad en entornos rururbanos y gobernanza territorial en México y España*. (En dictamen)

Del Valle, María del Carmen (2016): "Innovación social, Sial y desarrollo local. El caso de la organización de mujeres indígenas ñähñús productoras de queso en San Pedro Capula, Hidalgo", en *Territorios en movimiento. Sistemas agroalimentarios localizados, innovación y gobernanza*. CIALC-UNAM, Bonilla Artiga Editores, ISBN 978-607-02-8220-1, pp.135-157

Del Valle, María del Carmen (2016) "Alejandro Nadal. Del análisis académico a la propuesta de políticas", en *Pensamiento económico-social sobre*

ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina, Madrid, España, FCE, ISBN 978-843-75-074-60, pp.27-40

- Del Valle, María del Carmen (2016): "El derecho a la propiedad intelectual y la semilla", en *Producción y postproducción y agrotecnias de semillas, hortalizas y frutas. Coadyuvantes en la seguridad alimentaria en México y Cuba*. UNAM, Instituto de Geografía-UNAM, ISBN 978-607-02-8595-0, pp.8-24
- Del Valle, María del Carmen (2013), "Prólogo" en Del Valle, María del Carmen y Javier Jasso (Compiladores) (2015): *Obras reunidas de Theotónio dos Santos*, México, UNAM-IIEC (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-4672-2
- Del Valle, María del Carmen (2015) "Reflexiones sobre la sociedad del conocimiento y nuevos actores para el desarrollo agrícola y rural", en Del Valle, María del Carmen (Coordinadora general) (2015): *Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina*, México, IIEC-UNAM., ISBN 978-607-02-768-0
- Del Valle, María del Carmen (2015) "Introducción", en Del Valle, María del Carmen (Coordinadora general) (2015): *Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina Tomo I y Tomo II*, México, IIEC-UNAM. ISBN 978-607-02-768-0
- Del Valle, María del Carmen y Jessica M. Tolentino (2015) "La problemática en torno a la soberanía, autosuficiencia y seguridad alimentaria: los cereales y lácteos en México" en el 10^{mo} Congreso de las Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER) *Los desafíos del México rural en siglo XXI*, realizado en la Cd. de Toluca, Estado de México del 23 al 26 de junio ISBN 978-607-9293-18-5
- Del Valle, María del Carmen (2015) "Seguridad alimentaria, autosuficiencia y soberanía: reflexiones sobre los cereales y lácteos en México" en *Los desafíos del México rural en siglo XXI*, UAEMEX, UAM, AMER ISBN 978-607-9293-18-5
- Del Valle, María del Carmen (2015): "Innovación social, SIAL y desarrollo local", en *De los Sistemas agroalimentarios localizados a las políticas de desarrollo territorial*, México, Coordinación de Humanidades-UNAM, (En dictamen)
- Del Valle, María del Carmen y Alejandro Barragán (2014) "La vinculación como mecanismo de fomento para la innovación social: el caso de los biofertilizantes", en Torres Salcido G. y Marcel Morales *El agro y las áreas rurales en el México del Siglo XXI*, México, UNAM pp 179-204 ISBN 978-607-02-6246-3
- Del Valle, María del Carmen y Gerardo Torres (2014) "Innovación social para el fortalecimiento de los sistemas agroalimentarios locales. Una mirada desde Europa y América Latina", en *El viejo mundo y el nuevo mundo en la era del diálogo*, Federación Internacional de Estudios sobre

América Latina y el Caribe, Universidad de Ankara, Centro de Estudios Latinoamericanos, pp. 655-669 ISBN 978-605-136-118-5

- Del Valle, María del Carmen (2013): "La propiedad intelectual y la semilla Una aproximación al análisis", en *Comercio internacional, innovación y responsabilidad social: su interacción para un camino hacia el desarrollo humano, sostenible e incluyente*, Universidad Nacional UNA, Costa Rica, ISBN 978-9968-558-23-5
- Del Valle, María del Carmen (2013): "Introducción", en *Catedra Maestro Ricardo Torres Gaytán 2012*, UNAM-IIEc, ISBN 978-607-02-5541-0
- Del Valle, María del Carmen (2013), "Prólogo" en Del Valle, María del Carmen, Ismael Núñez y Javier Jasso (Coordinadores) (2012): *El pensamiento económico - social sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina Tomo I*, UNAM-IIEc, ISBN 978-607-02-4129-1
- Del Valle, María del Carmen (2013), "Prólogo" en Del Valle, María del Carmen, Ismael Núñez y Javier Jasso (Coordinadores) (2012): *El pensamiento económico - social sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina Tomo II*, UNAM-IIEc, ISBN 978-607-02-4130-7
- Del Valle, María del Carmen (2012): "Conocimiento, aprendizaje e innovación para el desarrollo agrícola y rural en México" capítulo del libro *Dinámicas de innovación y aprendizaje en sectores productivos y territorios*, 300 pp., México, IIEc-UNAM. ISBN 978-6-07-024130-7
- Del Valle, María del Carmen (2011): "Innovación, desarrollo rural y soberanía alimentaria en México. Enseñanzas a través de un estudio de caso en el sector agroalimentario en México: La producción de biofertilizantes", en Torres Salcido Gerardo et al, *Los sistemas agroalimentarios localizados en México. Desafíos para el desarrollo rural y la seguridad alimentaria*, México, UNAM-CEIICH, pp.115-134. ISBN 978-607-02-2540-6
- Del Valle, María del Carmen (2011): "El papel del cambio tecnológico en el desarrollo de los países de América Latina", en *Memoria del XIV Congreso Latino-Iberoamericano de gestión tecnológica. Innovación para el crecimiento sostenible en el marco del bicentenario*, Perú, ALTEC, Pontificia Universidad Católica del Perú (en disco compacto).
- Del Valle, María del Carmen (2011): "Reflexiones sobre la sociedad del conocimiento y nuevos actores para el desarrollo agrícola y rural en México" en *Memoria del Seminario de Teoría del Desarrollo. Crisis estructural y alternativas de desarrollo en México*, México, IIEc-UNAM, 25 pp., (en disco compacto).
- Del Valle, María del Carmen (2010): Gestión del conocimiento y desarrollo rural. Enseñanzas a partir del estudio de caso de una empresa familiar, innovadora y socialmente responsable en la producción orgánica de leche y lácteos en México, María del Carmen del Valle Rivera,

- Memoria del Congreso EAASYAL2010 "Dinámicas espaciales de los sistemas agroalimentarios: implicaciones para la sustentabilidad y bienestar del consumo, 20 pp.
- Del Valle, María del Carmen (2010): "Un acercamiento a la organización responsable e innovadora en la actividad productiva", en Del Valle, María del Carmen y B. Marañón Pimentel (coordinadores), *Tramas tecnológicas, relaciones laborales y responsabilidad social empresarial en México*, México, UNAM-IIEC. pp. 95-132. ISBN 978-607-02-1869-9
- Del Valle, María del Carmen (2010): "Jorge Alberto Sábato: Pensador y activista comprometido con la realidad", en Del Valle María del Carmen (coordinadora), *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC, 17pp. (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen y Rodrigo Álvarez (2010): "Albert Otto Hirschman: Estratega del desarrollo", en Del Valle María del Carmen (coordinadora), *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC, 21pp. (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen (2010): "Fernando Henrique Cardoso. Sobre las condiciones de dependencia para el desarrollo: otro camino posible", en Del Valle María del Carmen (coordinadora), *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC, 21pp. (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen e Irene Sobrevilla (2010): "Francisco Sagasti: Ciencia, tecnología y desarrollo latinoamericano", en Del Valle María del Carmen (coordinadora), *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC, 24 pp. (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen (2010): "Raúl Prebisch 1901-1986: Economista de su tiempo y del presente", en Del Valle María del Carmen (coordinadora), *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC, 23 pp. (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen y Alma Torres (2010): "Theotonio Dos Santos: Dependencia tecnológica y subdesarrollo", en Del Valle María del Carmen (coordinadora), *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, México, UNAM-IIEC, 21 pp. (Libro electrónico en disco compacto). ISBN 978-607-02-1447-9
- Del Valle, María del Carmen (2010): "Presentación", en Aguilar Genaro y Rebeca Granados, Guayaba: innovaciones tecnológicas en Zacatecas, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas, Instituto de Geografía y Universidad Autónoma de Chapingo, pp.11-12. ISBN 978-607-02-1378-6

- Del Valle, María del Carmen (2010) "Sistema de innovación en la agroindustria de los quesos en México. Capacidades y desarrollo local en la región de Cotija", en Sánchez Gómez Martha Judith (coordinadora), *La encrucijada del México rural. Contraste regionales en un mundo desigual*, Tomo I Maya Carlos y M. Hernández, Globalización y sistemas agroalimentarios, México, Universidad Autónoma de Sinaloa, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, Asociación Mexicana de Estudios Rurales & Juan Pablo editor, pp. 403-432. ISBN 978-607-77-0085-2
- Del Valle, María del Carmen, coautora (2009): Problemas Económico-sociales de México en el marco de la economía del conocimiento y alternativas posibles frente a la crisis financiera global, en Memoria del XXIII Seminario de Economía Mexicana Crisis de la economía de Estados Unidos y su impacto en México, México, IIEc, 25pp.(En disco compacto).
- Del Valle, María del Carmen (Coautor) (2008) "Problemas Económico-Sociales de México en el marco de la economía del conocimiento y alternativas posibles frente a la crisis financiera global".XXIII Seminario de Economía Mexicana: *Crisis de la economía de Estados Unidos y su impacto en México*, en CD, Edición: Instituto de Investigaciones Económicas, proyecto relacionado Economía del conocimiento y desarrollo (Unidad de Investigación), noviembre de 2008. En prensa.
- Del Valle, María del Carmen (Autor) (2008) "Innovación en el sector agroalimentario en México". Ponencia en Memoria" en *la Memoria del Congreso Sistemas de innovación para la competitividad 2008*, Publicado en CD, Edición: Consejo de ciencia y tecnología de Guanajuato, CONACYT y Universidad Iberoamericana de León, Gto., proyecto relacionado Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas en Alimentos, agosto de 2008, 22 pp. ISBN en trámite
- Del Valle, María del Carmen (Autor) (2008) "Innovación, desarrollo rural y soberanía alimentaria. Enseñanzas a través de un estudio de caso en el sector agroalimentario en México: La producción de biofertilizantes". Ponencia en *Memoria: IV Congreso Internacional de la red SIAL: Sistema agroalimentarios localizados. Alimentación agricultura familiar y territorios*, Publicado en CD, Edición: Argentina, Editorial INTA (Argentina), IICA (Costa Rica), SYAL (Francia-España), AGRITERRIS, PLIDER, proyecto relacionado Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas en alimentos, octubre de 2008, 22 pp. ISBN 978-987-521-328-9
- Del Valle, María del Carmen (Coautor) (2007) "El mercado de la leche en la región noroeste del estado de México". *En Agroindustria Rural y Territorio. Tomo II Nuevas tendencias en el análisis de la lechería*, Edición: CIA, C3ED, IICA, CIRAD, Universite de Versailles Saint Quentin en Yvellines. ISBN 978-968-83-5991-4
- Del Valle, María del Carmen (autor) (2007) "Servicios e innovación en los centros públicos de investigación en agricultura y alimentos". *Los servicios de Ciencia y Tecnología*, México en proceso de edición en el Posgrado

- de Ciencias de la Administración de la UNAM.
- Del Valle, María del Carmen (2007) *“A 30 años de innovación en el sector agroalimentario en México: Desarrollo rural y soberanía alimentaria”*. Innovación ante la sociedad del conocimiento Memorias del 30 aniversario del SEACYT, Edición: Facultad de Economía. En dictamen.
- Del Valle, María del Carmen y otros (Coautora) (2007): "El mercado de la leche en la región noroeste del Estado de México", en Álvarez Adolfo y otros, *Agroindustria rural y territorio*, México, UAEM, pp. 237-270. ISBN 978-968-83-5979-2 (tomo 1), y 978-968-83-5991-4 (tomo 2)
- Del Valle, María del Carmen (2007): "Las instituciones públicas de investigación agropecuaria y en alimentos en México como agentes de desarrollo rural", en Memoria de XIII Congreso de la Federación Internacional de Estudios sobre América Latina y El Caribe, Macau China, FIEALC, 15 pp. (En disco compacto).
- Del Valle, María del Carmen (2007): "Responsabilidad social empresarial", en Agro XXI suplemento del periódico Milenio, México, núm. 02, lunes 21 mayo, pp.11-12.
- Del Valle, María del Carmen (2007): "Sistema de innovación en las agroindustrias de los quesos en México", en Memoria del VI Congreso AMER La encrucijada del México rural. Contrastes regionales en un mundo desigual, México, AMER, Veracruz, 29 pp. (En disco compacto).NO ISBN
- Del Valle, María del Carmen (2006) *“Sistemas de innovación en la agroindustria de los queso en México”*. En José Luis Solleiro (Coordinador). Sistema de innovación y la competitividad en el sector manufacturero en México ISBN 970-722-515-7
- Del Valle, María del Carmen (Coautor) (2006) “Presentación” Globalización, Recursos naturales y tecnología Ed. AMER, CONACYT y Gobierno de Zacatecas, México.
- Del Valle, María del Carmen (coautor) (2006) La industria alimentaria en Josefina Morales *Geografía Industrial de México*, México Instituto de Geografía. ISBN 970-32-2767-8
- Del Valle, María del Carmen (2005) Coautor, “La Política de Ciencia y Tecnología para el Proceso Productivo: Entorno Institucional y Resultados”, Arbitrada, de Carácter Nacional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, del 26-05-2005 en XXI Seminario de Economía Mexicana: La política Económica del Gobierno Actual: Análisis y Perspectivas. ¿Hacia dónde va México?.. ISBN 970-32-2386-9
- Del Valle, María del Carmen (2005) Sistema Nacional de Innovación y trayectoria tecnológica: Los lácteos en México en Germán Sánchez Daza (coord.) *Innovación en la Sociedad del conocimiento*, Op Cit pp. 147.176. ISBN 968-86-3829-3
- Del Valle, María del Carmen (2004) El sistema nacional de innovación y las estrategias competitivas de la agroindustria de lácteos, en Nueva ruralidad, viejos problemas, aprobado para su publicación, edit.

- AMER, CONACYT y Gob. del Edo. de Michoacán. ISBN 978-968-9274-08-7
- Del Valle, María del Carmen (2003) Sistema de innovación en la agroindustria de los quesos, en ediciones en el libro Sistema nacional de innovación y competitividad de la industria manufacturera en México, 31 pp. ISBN 978-970-72-2515-2
- Del Valle, María del Carmen (coautor) (2003) Programa Social de Leche: Aciertos, Limitaciones y Perspectivas, en Políticas de Abasto Alimentario Popular. Alternativas para el D.F. y su Zona Metropolitana, Ed. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales UNAM y Ediciones Casa Juan Pablos, México, 331-362 pp. ISBN 978-968-5422-41-3
- Del Valle, María del Carmen, (coautor) (2003) “Estructura y Perspectivas de la Industria de Alimentos en México”, en *Estrategias Competitivas de la Industria Alimentaria*, Ed. CONACyT Cambiotec, Plaza y Valdés, México, 155-197 pp. ISBN 970-722-134-8
- Del Valle, María del Carmen (2003) Las Estrategias de los Actores Sociales en el Sistema Lácteo Mexicano en los Noventa, en Globalización y Desarrollo Rural en América Latina, Ed. Universidad de Recife, Brasil, Brasil, 79-101 pp. ISBN 85-87459-12-0
- Del Valle, María del Carmen (2003) Estrategias Competitivas de la Industria Láctea Mexicana, en *Estrategias Competitivas de la Industria Alimentaria*, Ed. CONACyT Cambiotec, Plaza Y Valdés, México, 15-45 pp. ISBN 970-722-134-8
- Del Valle, María del Carmen (2002) El sistema lácteo mexicano en el contexto del mercado internacional, en la Memoria del seminario internacional. Nuevas tendencias en el análisis socioeconómico de la lechería en el contexto de la globalización, Universidad Autónoma de México, Ed. Aprobado para su publicación, UAM-X, CUESTAAM, UACH, México, 20pp.
- Del Valle, María del Carmen (2003) Sistema Nacional de Innovación y Trayectoria Tecnológica: Los Lácteos en México en Innovación en la Sociedad del Conocimiento, Ed. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México, 27pp. ISBN 968-863-829-3
- Del Valle, María del Carmen (Coautor), (2001), Los sistemas nacionales lecheros de América del Norte en el contexto de la globalización, en el libro Historia Ambiental de la Ganadería en México, Instituto de Ecología, Xalapa, Veracruz. ISBN 968-78-6366-8
- Del Valle María del Carmen, (2000), “Efectos económicos y sociales de la política neoliberal en el sistema lácteo mexicano: La reestructuración productiva en dos microregiones mexicanas”, en Cartón De Grammont, Hubert, Estrategias de reestructuración productiva en el contexto de la globalización. Publicado en Disco Compacto, SAGAR, AMER, IICA e IIS-UNAM.
- Del Valle Rivera María del Carmen et al. (1999), “Integración desigual de la producción lechera en la región de América del Norte en el contexto de la globalización”, en Serrano Moreno Jorge La globalización y las regiones en México, AMECIDER, UNAEM, IIEc-UNAM y CRIM-UNAM.

ISBN 968-36-6270-6

- Del Valle María del Carmen, Alejandro Hernández y Conrado Aguilar (1999), "La integración vertical de los productores lecheros de La Fraylesca, Chiapas y Los Altos de Jalisco. Estrategias de reestructuración productiva en el contexto de la globalización" Dinámica del Sistema lechero en México en el marco regional y global, México, OP. Cit. ISBN 968-856-633-0
- Del Valle María del Carmen, Estela Martínez, Adolfo Álvarez y Luis Arturo García, (1999), "Integración desigual de la producción lechera en la región de América del Norte en el contexto de la globalización", Tomo III Impacto de la globalización y del desarrollo tecnológico en la estructuración territorial, de la obra colectiva Desarrollo regional y urbano en México a finales del siglo XX, México, Amecider, UAM, IIEc-UNAM. ISBN 968-36-6270-6
- Del Valle María del Carmen, Luis Arturo García, Adolfo Álvarez y Estela Martínez, (1999), "La globalización del sistema alimentario y el comportamiento del mercado mundial y regional de productos lácteos" Dinámica del Sistema lechero en México en el marco regional y global, México, Op. Cit. ISBN 968-856-633-0
- Del Valle María del Carmen y Adolfo Alvarez, (1998), "Les vicissitudes de la production laitiere dans la Fraylesca, Chiapas", Politiques neo-liberales et Acteurs Ruraux au Mexique, IEDES, Université de Paris I, Francia. ISBN 273-84-6318-5
- Del Valle, María del Carmen, Enrique Contreras, Adolfo Álvarez, M. Elena Jarquín, Elizabeth Montañó, Adriana Bonilla y David Hernández (1998), "Producción lechera por contrato y desarrollo regional sustentable. El caso de la Fraylesca Chiapas, México". Tomo IV Medio Ambiente y desarrollo regional sustentable, de la obra colectiva Desarrollo regional y urbano en México a finales del siglo XX, México, AMECIDER, FPUyR de la UAEM e IIEc, UNAM. ISBN 968-36-6270-6
- Del Valle María del Carmen (1997) "La protección de la propiedad intelectual en la agricultura. El caso de las semillas" en Chavero Adrián (Coordinador) La Tercera revolución industrial en México. México IIEc, UNAM, pp 65-72. ISBN 968-36-5695-1
- Del Valle María del Carmen (1997) "Disponibilidad, Innovación tecnológica y asimilación en la actividad lechera mexicana" Los sistemas nacionales lecheros de México, Estados Unidos y Canadá y sus interrelaciones, Op. Cit. (Comprobante en C, 2.1 libros). ISBN 968-36-5751-6
- Del Valle María del Carmen, (1997), "La innovación tecnológica en la nueva política para la modernización del campo mexicano" Memorias del VII Seminario Latinoamericano de Gestión Tecnológica, Tomo I, Coordinación de Vinculación, UNAM, La Habana Cuba y México, pp. 421-432.
- Del Valle María del Carmen, Adolfo Álvarez, Luis Arturo García y Estela Martínez (1997) "Análisis de los sistemas nacionales lecheros de México, Canadá y Estados Unidos", Los sistemas nacionales lecheros de México, Estados Unidos y Canadá y sus interrelaciones, Op. Cit.

- (Comprobante en C, 2.1 libros). ISBN 968-36-5751-6
- Del Valle María del Carmen, Marina Chávez Hoyos y José Luis Solleiro (1996) "La innovación tecnológica en la agricultura y el desarrollo económico de México", *El cambio tecnológico en la agricultura y las agroindustrias en México*, Op. Cit. ISBN 968-23-2034-8
- Del Valle María del Carmen, Roberto López Martínez y José Luis Solleiro (1996) "Marco teórico metodológico para interpretar el cambio tecnológico en la agricultura y en la agroindustria, *El cambio tecnológico en la agricultura y las agroindustrias en México* Op. Cit. ISBN 968-23-2034-8
- Del Valle María del Carmen e Isabel Lina Sánchez (1996) "Modernización y rezago tecnológico en el campo y las agroindustrias" *El cambio tecnológico en la agricultura y las agroindustrias en México* Op. Cit. ISBN 968-23-2034-8
- Del Valle María del Carmen y José Luis Solleiro (1996) "Propuesta para una nueva dinámica tecnológica en la agricultura", *El cambio tecnológico en la agricultura y las agroindustrias en México* Op. Cit. (Comprobante en C, 2.1 libros). ISBN 968-23-2034-8
- Del Valle María del Carmen (1996) "La producción de leche en México. Posibilidades de desarrollo tecnológico", *Posibilidades de desarrollo tecnológico en el campo mexicano*, OP. Cit. ISBN 968-36-5028-7 (obra completa)
- Del Valle María del Carmen, Solleiro José Luis y Pérez Guillermo (1996) "La modernización de la agricultura mexicana", *Posibilidades de desarrollo tecnológico en el campo mexicano*, OP. Cit. ISBN 968-36-5028-7 (Obra completa)
- Del Valle María del Carmen (1996) "La innovación tecnológica en la producción de leche y lácteos. Posibilidades de desarrollo del sector", *Posibilidades para el Cambio tecnológico en la agricultura y las agroindustrias en México*. Op. Cit. ISBN 968-36-5028-7 (Obra completa)
- Del Valle María del Carmen, Adolfo Álvarez y Luis Arturo García (1996), "El Sistema de leche y lácteos en México. Viabilidad y perspectivas de Desarrollo en el nuevo reordenamiento mundial", *El reordenamiento agrícola en los países pobres*, Op. Cit. ISBN 968-36-5125-9
- Del Valle María del Carmen (1996), "Semblanza de Víctor Manuel Bernal Sahagún. Testimonio de convivencia fraternal". En Ana Mariño (compilación), *Víctor Manuel Bernal Sahagún. Una vida intensa*. México.
- Del Valle María del Carmen, J.L. Solleiro y Guillermo Pérez (1995) "Modernización of Mexican Agriculture", en *Agrarian Questions, The Politics of Farming Proceedings*. Ed. Por The Agrarian Questions Organising Committee. Wageningen, Wageningen Agricultural University. 15 pp. ISBN 906-75-4416-7
- Del Valle María del Carmen (1995), "La Innovación tecnológica en la modernización de la agricultura mexicana", *La Modernización del campo y la globalización económica*, OP. CIT IIEc, UNAM pp. 319-332. ISBN 968-36-4764-2
- Del Valle María del Carmen (1995), "Comentarios a las presentaciones sobre economía campesina y desarrollo rural", en Ernesto Moreno, Felipe

- Torres e Isabel Chong (Editores) *El sistema postcosecha de granos en el nivel rural*, México, PUAL, UNAM pp 225-232. ISBN 968-36-4519-4
- Del Valle María del Carmen (1994) "Situación y perspectivas de la ganadería lechera en México. Alternativas ante la modernidad" en *Alternativas para el sector agropecuario, forestal y pesquero*, UACH, México, pp 169-181.
- Del Valle María del Carmen, Solleiro José Luis (1994) "Tecnología y desarrollo agrícola en México, en busca de la competitividad", *Apertura Económica y Perspectivas del Sector Agropecuario Mexicano Hacia el Año 2000*, México, IIEc, UNAM, pp 253-269. ISBN 968-36-3648-9
- Del Valle María del Carmen, Solleiro José Luis e Isabel Lina Sánchez (1994), "Dinámica de la Innovación Tecnológica en la Agricultura de América Latina: el caso de México". En Monardes Alfonso, Germán Escobar y Gladys González (Editores), *Transferencia de tecnología agropecuaria: de la generación de recomendaciones a la adopción de enfoques y casos*. IDRC, Canadá y RIMISP, Santiago de Chile, pp 53-81. (publicado en Comercio Exterior, op. Cit. Y Walter Jaffé). ISBN 958-7110-02-6
- Del Valle María del Carmen, Solleiro José Luis e Isabel Lina Sánchez (1993), "Dinámica de la Innovación Tecnológica en la Agricultura: el ejemplo de México", en Walter R. Jaffé, *Política Tecnológica y Competitividad Agrícola en América Latina y El Caribe*, San José, C.R. IICA, pp. 287 a 343. (publicado en Comercio Exterior, Op. Cit.). ISSN 0185-0601
- Del Valle María del Carmen (1993), "Subsector Pecuario", en José Rangel, Comp. *La coyuntura neoliberal a mitad del período*, IIEc. UNAM, pp. 193 a 201. ISBN 968-36-3355-2
- Del Valle María del Carmen, (1993), "La Producción de leche ante los nuevos retos" en *Le Mexique et les recettes neoliberales vous avez dit "miracle"?*. Texte de Recherche No. 22, IEDES, CECOD, Université de Paris, 1., mayo, 14 pp. NO ISBN
- Del Valle María del Carmen, (1993), "La leche, Alimento Básico o bien suntuario" en Cuauhtémoc González Pacheco y Felipe Torres Torres (Coords.) *Los Retos de la Soberanía Alimentaria en México*. Edit. Juan Pablos Editor e IIEc, pp 233-268. ISBN 968-6454-19-5 (obra completa)
- Del Valle María del Carmen (1992), "Algunos aspectos de la ganadería de leche en México en el Tratado de Libre Comercio de Norteamérica", en Cuauhtémoc González (Coord.) , *El sector agropecuario mexicano frente al TLC*, México 1992, IIEc, UACH y Juan Pablos editor. pp. 289-301. ISBN 968-6454-18-7
- Del Valle María del Carmen (1988), "Industria de la leche y derivados" en *Enciclopedia de México, tomo 8*, Enciclopedia de México-SEP.
- Del Valle María del Carmen (1984) "Aspectos económicos y sociales de la producción de leche en México" en el libro *Sociología Rural*, México FMVyZ.
- Del Valle María del Carmen (1982) "Sector económico agroindustrial alimentario" en *Memorias del Congreso de Universidades en la política científico tecnológica*.

2.3 Artículos en revistas arbitradas.

- Del Valle María del Carmen, Javier Jasso e Ismael Núñez (2016), "Innovation and development: a Latin American Thought review", *Academia Revista Latinoamericana de Administración*, (en dictamen).
- Del Valle María del Carmen y Alejandro Barragán (2016), "Rural development and environmental protection through the use of biofertilizers in agriculture: An alternative for underdeveloped countries?", *Technology and Society*, ISSN 0160-791X
- Del Valle María del Carmen, (2010), "Entrevista sobre El Cambio tecnológico para el desarrollo. Libro electrónico", *Dimensión Económica, Nota de Investigación*, ISNN en trámite.
- Del Valle María del Carmen, (2004), "Las Estrategias de los Actores Sociales en el Sistema Lácteo Mexicano", *Revista Regiones*, Universidad de Guanajuato, México. ISNN 0188-9311
- Del Valle María del Carmen, José Luis Solleiro, Rosario Castañón, (2003), Estructura y Perspectivas de la Industria de Alimentos en México, en *Comercio Exterior*, v. 53, n. 2, febrero, 114-127 pp. ISSN 0185-0601
- Del Valle María del Carmen, Estela Martínez, Luis Arturo García y Adolfo Álvarez, (1997), "Los sistemas nacionales lecheros y el desarrollo tecnológico en América del Norte en el contexto de la globalización: problemática y propuesta metodológica. *Revista Mexicana de sociología*, IIS, UNAM, México, pp. 251-267. ISSN 0788-2503
- Del Valle María del Carmen (1996) "El cambio tecnológico en el campo mexicano en tiempos de crisis: progreso, rezago, dos caras de la moneda" en *Problemas del Desarrollo* v.27, n. 105, abril- junio pp. 22- 32. ISSN 0301-7036
- Del Valle María del Carmen, Adolfo Álvarez y Luis Arturo García (1996), El sistema de leche y lácteos en México, viabilidad y perspectivas de desarrollo en *Comercio Exterior*, v. 46, No. 8, México, agosto, pp 652-656. ISSN 0185-0601
- Del Valle María del Carmen y Gerardo Torres Salcido, (1994), "Programa Social de Leche y Tortillas en Colonias Populares del Distrito Federal" en *Economía: Teoría y Práctica*, Nueva Época N. 2, dedicado a Estrategias de Supervivencia rural y urbana frente a la crisis y las políticas del cambio estructural. Universidad Autónoma Metropolitana, pp. 235 - 251. ISSN 0188-3380
- Del Valle María del Carmen, (1994), "Modernización y transferencia tecnológica en el campo. Un nuevo enfoque: la experiencia chilena". En *Momento Económico* n. 71, ene- feb. México, IIEc, UNAM pp 28-31. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, Solleiro José Luis e Isabel Lina Sánchez (1993), "Innovación Tecnológica en la Agricultura Mexicana". *Comercio Exterior*, v.43 n.4 abril, pp 353-369. ISSN 0185-0601
- Reproducido en: DISELINA, PUAL v. 6, n. 2 de 1993.

- Del Valle, María del Carmen (1992) "Perspectivas de la producción de leche mexicana ante el TLC". *Cuadernos Agrarios Nueva Época* n.4 enero-abril, pp 72-82. ISSN 0185-2272
- Del Valle María del Carmen, (1988), "Por la dignidad del trabajo y de los trabajadores" *Momento Económico*, núm 32, México IIEc-UNAM, pp. 11-14. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, (1986), "La industria de la leche, desarrollo y limitaciones en la frontera norte", *Estudios Fronterizos*. Revista del instituto de Investigaciones Sociales, Año IV, v. IV núms 10-11, mayo diciembre, pp 11-42. ISSN 0187-6961
- Del Valle M. del Carmen, (1986), "Las restricciones financieras del estado: el turno al consumo popular", *Momento Económico*, núm. 25, IIEc, UNAM, 9 cuartillas. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, (1985), "La defensa del salario y el consumo obrero", *Momento Económico*, núm. 14 México, IIEc-UNAM. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, (1985), "Efectos del terremoto en el ingreso de la población" *Momento Económico* núm. 19 y 20, México, IIEc-UNAM. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, (1985), "Llueve sobre mojado: efectos del terremoto sobre el ingreso de la población" *Problemas del Desarrollo* núm. 62-63, mayo-octubre pp. 113-126. ISSN 0301-7036
- Del Valle María del Carmen, Dinah Rodríguez, Raúl Conde y Verónica Villarespe, (1984), "Hacia una caracterización tecnológica del sector alimentario en México" *Problemas del Desarrollo* núm. 57, febrero-abril, pp. 141-166, México, IIEc-UNAM. Publicado también en Testimonios, revista de la Universidad Autónoma de Guerrero, septiembre 1983. ISSN 0301-7036
- Del Valle María del Carmen, (1984), "La leche. Deterioro del poder adquisitivo frente a un producto caro" *Momento Económico*, núm. 5 México, IIEc-UNAM, abril. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, (1984), "La leche y su industrialización" *Ciencia y Desarrollo*, México CONACYT, septiembre-octubre pp. 29-38. ISSN 0185-0008
- Del Valle María del Carmen, (1983), "Perspectivas de la industria de la leche en México", *Gaceta UNAM* 3 de enero. ISSN 0188-5138

2.4 Artículos en Memorias arbitradas.

- Del Valle María del Carmen, (2009), Hacia un acercamiento a la organización responsable e innovadora en la actividad productiva. Ponencia en Memoria del seminario Tramas tecnológicas y relaciones laborales.
- Del Valle, María del Carmen, (2004), Sistema nacional de innovación y trayectoria tecnológica: Los lácteos en México. En Memoria: V Jornadas latinoamericanas de estudios sociales de la ciencia y la tecnología. La construcción de la tecnociencia en la sociedad latinoamericana contemporánea, Publicado en CD, por UAEMEX. 25 pp.
- Del Valle, María del Carmen, (2003), El sistema lácteo mexicano en el contexto del

- mercado internacional, en *Memorias: Nuevas tendencias en el análisis socioeconómico de la lechería en el contexto de la globalización*, publicado por UAEMEX, UAM y UACH. 25pp.
- Del Valle María del Carmen, (1999), "Tendencias socioeconómicas en la innovación tecnológica en el Sistema Lácteo mexicano" *Revista Valenciana D'estudis Autònoms*, Generalitat Valenciana, ALTEC, CSIC, y Universidad Politécnica de Valencia. ISSN 0213-2206
- Del Valle María del Carmen, (1998), "La innovación tecnológica en el sistema lácteo mexicano. Efectos del proceso de globalización-regionalización". en *Memorias del Simposio Internacional Globalización y sistemas agroalimentarios*, publicado en Disco Compacto, organizado por la Asociación Internacional de economía Alimentaria y agroindustrial, Fundación Polar y Universidad de los Andes. Celebrado en Caracas, Venezuela, 15-17 de julio.
- Del Valle María del Carmen, (1997), "La disponibilidad de la tecnología en el sistema lechero en México". *Aproximación al estudio socioeconómico de los sistemas nacionales lecheros de México, Canadá y Estados Unidos, Op. Cit.*
- Del Valle María del Carmen, Luis A. García, Adolfo Álvarez y Estela Martínez, (1997), "Marco internacional, regional e interrelaciones de los sistemas nacionales lecheros de América del Norte", en *Memorias del II Seminario Internacional sobre los Sistemas Nacionales Lecheros de América del Norte*. México, FMVyZ, PUAL, IIEc, IIS de la UNAM y UAM-X.
- Del Valle María del Carmen, (1997), "L'innovation technologique dans la modernisation de l'agriculture mexicaine", *Memorias del Colloque de Chantilly: L'AGRICULTURE PAYSANNE ET LA QUESTION ALIMENTAIRE*, CECOD, de l'Institut du Développement Economique et Social, Université de Paris I, Chantilly, France, pp.147-148, publicado.
- Del Valle María del Carmen, Adolfo Alvarez y Luis Arturo García, (1995), "Características de los sistemas Nacionales Lecheros de México, Canadá y Estados Unidos". *Aproximación al estudio socioeconómico de los sistemas nacionales lecheros de México, Canadá y Estados Unidos*. ISBN 968-36-5751-6
- Del Valle María del Carmen, Guillermo Pérez Jerónimo y José Luis Solleiro, (1994), "Posibles impactos de la ley de protección vegetal en México, en *Memorias IIº. Congreso Latinoamericano de Genética y XV Congreso de Fitogenética*. ISBN 968-6521-06-2
- Del Valle María del Carmen, (1993), "Desarrollo y limitaciones de la producción de leche en México" en *II Taller Internacional sobre Calidad de la leche*, UAM, mayo.

2.5 Bibliografías, Estadísticas y Prólogos

- Del Valle, María del Carmen (2015) "Introducción", en Del Valle, María del Carmen (Coordinadora general) (2015): *Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina*, México, tomo I y II, IIEc-UNAM. ISBN 978-607-02-768-0

- Del Valle, María del Carmen (2003) *Presentación*, en La Agricultura en México. Un Atlas en Blanco y Negro, UNAM. ISBN 970-32-0511-9
- Del Valle María del Carmen et al (1995-2000) Prólogos de los libros coordinados y de autoría y coautoría.
- Del Valle María del Carmen y Genoveva Roldán (1991) “Bibliografía general” en el libro *Diálogos con Raúl Prebisch*, de Magariños, México, FCE y Banco Nal. de Comercio Exterior. *Bibliohemerografía especializada*, pp.181-254. ISBN 968-16-3627-9
- Del Valle María del Carmen, (1991), Prólogo y edición del libro *La investigación científica en el IIEc, 1986-1990*. México, IIEc-UNAM.
- Del Valle María del Carmen, M. Luisa González y Lucía Álvarez (1988) Bibliografía comentada sobre la industria en México. *Cuadernos de Investigación*, México IIEc-UNAM.
- Del Valle María del Carmen et al. (1981), *Estadísticas básicas sobre las tendencias de la ocupación en las áreas metropolitanas de las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey 1970-1979*, México, IIEc, UNAM.

2.6 Notas y comentarios críticos.

- Del Valle María del Carmen y Rosario Pérez Espejo, (1986), “Agricultura, Economía y Sociedad en la frontera Norte”, comentarios críticos de un coloquio, *Problemas del Desarrollo*, núm. 66-67, México IIEc-UNAM. ISSN 0301-7036
- Del Valle María del Carmen, (1985), “431 millones de dólares al mes: ahorro de las maquiladoras en salarios”. *Momento Económico* núm. 16 México, IIEc.-UNAM. ISSN 0186-2901
- Del Valle María del Carmen, (1982) “Productividad y empleo: el reto. Nota bibliográfica en *Comercio Exterior*, v. 32, núm. 6 junio. pp 683-687. ISSN 0185-0601
- Del Valle María del Carmen y M. Luisa González, (1979), “Los economistas y el Estado”. Comentarios críticos del Tercer Congreso Nacional de Economistas, *Problemas del desarrollo*, núm. 40, oct-dic México, IIEc-UNAM. . ISSN 0301-7036

2.7 Editoriales

- Del Valle María del Carmen “Temas de Hoy”, Editoriales de la revista *Momento Económico*, núms. 15 y 21 de 1985; y núms 33, 34,35 y 36 de 1988. IIEc-UNAM. ISSN 0186-2901

D. DIFUSIÓN, EXTENSIÓN Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD.

- 2015 Seminario: *XXXV Seminario de Economía agrícola*. Participación como moderador, Instituto de Investigaciones Económicas, Ciudad Universitaria en Octubre

- 2015 Presentación del libro *20 años del TLCAN*, de la librería y editorial Miguel Ángel Porrúa, México, en mayo.
- 2015 Presentación del libro *Canasta básica y calidad de la alimentación en México*, por parte del Instituto de Ingeniería, México, en Febrero.
- 2014 Seminario: Seminario Internacional Territorios en Movimiento y SIAL, participación como moderador, en la Coordinación de humanidades, Casa de las Humanidades, UNAM, México, D.F., junio de 2014.
- 2014 Presentación de libro por la UNAM en la XXXV Feria internacional del libro del palacio de minería, participación como moderador, en junio de 2014
- 2014 Presentación de libro por la UAM-A en la XXXV Feria internacional del libro del palacio de minería, participación como moderador, en febrero de 2014
- 2012 Presentación del libro *Tramas tecnológicas y relaciones laborales*, febrero de 2012.
- 2012 Presentación del libro *Sistemas agroalimentarios localizados. Identidad territorial, construcción de capital social e instituciones*, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, México, D.F., septiembre de 2012.
- 2012 Presentación del libro *Efectos sociales de la papaya transgénica*, Casa del tiempo-UAM, México, D.F., noviembre de 2012.
- 2011 Presentación del libro *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*, Feria del libro universitario, México, D.F., febrero de 2011.
- 2010 Coordinación del Seminario de Teoría del Desarrollo.
- 2008 Comité organizador del Seminario de Economía Mexicana "Crisis de la economía de Estados Unidos y su impacto en México. Celebrado en noviembre
- 2007 Comité organizador del Coloquio intertemático del IIEc. Sobre la agenda académica del IIEc, Celebrado en noviembre
- 2003 Comité Organizador del Seminario Innovación en la Sociedad del Conocimiento celebrado en Puebla de Zaragoza en Mayo.
- 2003 Comité Organizador del 4º Congreso de AMER, celebrado en Morelia,
- 2002 Coordinación y Organización del XXII Seminario de Economía Agrícola Agricultura y alimentación frente a los retos tecnológicos del nuevo siglo.
- 2001 Organización y coordinación del 3^{er} Congreso de las Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER) *Los actores sociales frente al desarrollo rural*, realizado en la Cd. de Zacatecas, Zacatecas del 3 al 6 de junio.
- 2001 Organización y coordinación del XXI Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo, a realizarse en octubre.
- 2000 Organización y coordinación del XX Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo, realizado en octubre.
- 2000 Participación como moderadora en el XVI Seminario de Economía Mexicana.
- 1999 Coordinación del Seminario *Estrategias Competitivas de la Industria Alimentaria en México*, del 29 al 30 de septiembre.

- 1997 Coordinación del *II Seminario Internacional sobre los Sistemas nacionales Lecheros de América del Norte*, 22 al 24 de enero. También se presentó ponencia.
- 1995 Organización y coordinación del *Seminario internacional sobre Dinámica de la Innovación tecnológica en la agricultura y las Agroindustria en México*. Celebrado en el CIT el 30 de mayo, 1 y 2 de junio, en el marco del Proyecto del mismo nombre. También se presentó una ponencia.
- 1995 Organización y Coordinación del *Primer Seminario Internacional Aproximación al estudio socioeconómico de los sistemas nacionales lecheros de México, Estados Unidos y Canadá*. Además presentación de ponencia individual y presentación de ponencia colectiva, en colaboración con Luis Arturo García, de la UAM-X y Adolfo Álvarez, del INIFAP.. Noviembre del 6 al 9, de la 9:00 a las 20:00 horas, en la casa de la Primera imprenta de América.
- 1994 Seminario *Debate e Impacto de los Derechos de los Obtentores Vegetales en Países en Desarrollo*, organizado por el Centro para la Innovación tecnológica de la UNAM y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, celebrado en el CIT. Discusión de los avances de la investigación para el caso de México y de Argentina. Se participó como coorganizadora y en el debate.
- 1991, 1993 y 1995 Organización y coordinación del *Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo*, en colaboración con Felipe Torres, Emilio Romero en el primer año y en el último año, con Felipe Torres y Eulalia Peña Torres. IIEc. Celebrado anualmente con duración de una semana.

Participación en otros medios de comunicación

- Entrevista para noticiero en televisión por el canal 40, cuyo título de la entrevista “Programa contra el hambre”, febrero de 2013.
- Participación en una mesa de análisis en la barra de televisión canal 22 “mirador Universitario”, con el tema de producción de alimentos en México, en la serie platicando de economía, febrero de 2013.
- Participación en una mesa de análisis en radio “Radio Universidad”, con el tema de “propuesta económica para México”, en la serie Momento Económico, junio de 2012.
- Entrevistador por medio de internet para la página del seminario de teoría del desarrollo a Theotonio dos Santos, con el título “la innovación tecnológica de AL en la globalización”, octubre de 2009.
- Entrevistado por medio de internet para informar sobre el sistema lácteo mexicano a investigadoras de la Universidad de Wageningen, Holanda, cuyo título de la entrevista “Dairy Research Mision to Mexico”, julio de 2010
- Entrevistado por medio de internet del Proyecto Acceso a la alimentación, entrevista en persona, por un investigador del proyecto que se realiza en Argentina, sección Proyecto Auspiciado por la OEI, realizado por Facultad de Filosofía y Letras de la UBA y por la Ricyt (Centro de Redes). Título de la

- entrevista “Entrevista a investigadores que trabajan esta temática”, septiembre de 2009.
- Participación en el Programa de radio Momento Económico, del IIEc. 30 de noviembre de 2006
 - Participación como Moderadora en Rueda de Prensa titulada “Saldo de TLCAN y el Blindaje Agropecuario, realizada en la Casa de las Humanidades, CU, el 24 de septiembre de 2002.
 - Programa de radio UNAM, Espacio Universitario, coordinado por el Dr. Jaime Litvack 2001, a propósito de que me fue otorgado el premio Universidad Nacional en Investigación en Ciencias Económicas y Administrativas.
 - Programa en radio Universidad, Momento Económico 2000. Sobre *XX Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo*.
 - Video-conferencia en DGSCA Septiembre 2000, Sobre *XX Seminario de Economía Agrícola del Tercer Mundo*.
 - Video-Conferencia en DGSCA Octubre 2000, Sobre *La mundialización y la problemática agroindustrial en América Latina*.
 - Entrevista en programa en radio mil, 2000. Sobre el libro *La innovación tecnológica en el sistema lácteo mexicano y su entorno mundial*.
 - Rueda de Prensa para analizar el VI informe de Gobierno, en la casa de las Humanidades, agosto del 2000.
 - Video-conferencia en TV UNAM 1997 a partir del libro *El cambio tecnológico en la agricultura y las Agroindustria en México*, Op. Cit.
 - Entrevistas en programa de Radio 1997. Sobre el libro *El cambio tecnológico en la agricultura y las Agroindustria en México*, Op. cit.
 - Programa de radio Momento Económico Diciembre 1992, con el tema *Programas Sociales de Abasto*.
 - 3 Programas de radio UNAM- IIEc , 1993, 1987 y 1986.
 - 2 Programas para televisión universitaria 1985 y 1984.
 - Participación en dos programas de televisión para Televisión Universitaria y Coordinación de Apoyo y Servicios Educativos, con los resultados de la investigación sobre producción de leche en México, 1984 y 1985.

Participación en órganos Editoriales.

- 2010-2015 Miembro del Comité Editorial de la Revista Problemas del Desarrollo. Revista latinoamericana de Economía, IIE, UNAM
- 2005 Miembro de Comité Editorial de la Revista ALASRU Nueva Época, en la Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU), del 16-12-2005 al 15-12-2005.
- 2005 Miembro de Comité Editorial de la Revista Textual Análisis del Medio Rural Tercera Época, en la Universidad Autónoma Chapingo, del 16-12-2005 al 16-12-2005.

Otras actividades académicas.

- 2013 Participación en la Red Latinoamericana ESOCITE (Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología), en la temática de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. La fecha aproximada de la participación es de Enero de 1998 a diciembre de 2020.
- 2003 Asesoría a estudiantes de bachillerato y licenciatura, en el marco del proyecto de Sistema Nacional de Innovación y Competitividad de la Industria Manufacturera en México, en el programa del verano de Investigación organizado por a la Academia Mexicana de Ciencias, en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, durante dos meses.
- 2000 Organización del Taller *Consulta nacional a instituciones usuarias de información agropecuaria y forestal, como parte de los trabajos preparatorios para el censo agropecuario 2000, organizado en el marco del Seminario de Economía Agrícola, INEGI -IIEc-UNAM*, realizado en el IIEc en noviembre.
- 2000 Organización de la Conferencia “Dos resultados de la crisis contemporánea: Vietnam y Camboya”, que dicto el Dr. Angel Bassols Batalla en el IIEc.
- 1995 Participación como miembro del Comité Académico de Apoyo en el seminario internacional El Desarrollo en América Latina y Los Procesos de Integración Subregional. Balance y Perspectivas y del Primer Encuentro Latinoamericano de Directores Responsables y Editores Académicos de Revistas Especializadas en Economía y Ciencias Afines, realizado en el IIEc en junio.

E. PARTICIPACIÓN ACADÉMICA INSTITUCIONAL**Participación en órganos colegiados.**

- 2012-2015 Miembro de la comisión evaluadora de Proyectos PAPIIT, UNAM-DGAPA, mayo de 2012 hasta mayo de 2015.
- 2009-2014 Miembro del Consejo Académico del Área de Ciencias Sociales, UNAM, desde mayo de 2009 hasta mayo de 2014.
- 2007-2009 Miembro del Comité Académico del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.
- 2004-2008 Miembro de la Comisión Evaluadora del Área de Ciencias Sociales del PRIDE, en la Facultad de Estudios Superiores Aragón, desde febrero de 2004 a diciembre de 2008.
- 2005-2007 Miembro del Consejo Interno del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, del 19 de noviembre del 2005 al 10 de diciembre del 2007.
- 2003-2006 Miembro del Comité Académico del Posgrado de Economía, UNAM, de 2003 a 2005.
- 2005 Miembro de la Comisión para la Reestructuración del Posgrado en Economía, UNAM.
- 2005 Representante o Miembro de la Comisión para Evaluar Candidatos

- a la Medalla al Mérito Universitario Alfonso Caso 2005 en el Posgrado de Economía, UNAM, del 02-09-2005 al 04-10-2005.
- 2005 Miembro del Jurado del Premio Universidad Nacional en el Área de Docencia en Ciencias Económicas-Administrativas, UNAM, del 22-08-2005 al 23-09-2005.
- 2005 Miembro del Jurado del Premio Distinción a Jóvenes Académicos en Docencia en Ciencias Económicas-Administrativas, UNAM, del 22-08-2005 al 23-09-2005.
- 2004 Miembro de la Comisión para la Evaluación de las Mejores Tesis de Maestría y Doctorado del Posgrado de Economía, UNAM, 2004.
- 2003-2004 Miembro de la Comisión para Seleccionar la Mejor Tesis de Maestría y la Mejor de Doctorado en el Programa de Posgrado en Economía.
- 2003-2004 Comisiones Evaluadoras, miembro del Programa de Posgrado en Economía UNAM. Comisión para Evaluar posibles candidatos a la medalla Alfonso Caso 2002 y 2003.
- 2003 Comisión para la Reestructuración del Programa de Posgrado en Economía, miembro del Comité, junio de 2003.
- 2003-2006 Miembro o representante del Comité Académico de Evaluación de Aspirantes a Beca Crédito, en Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) mayo de 2003.
- 2002-2004 Miembro de la Subcomisión de Admisión al Doctorado del Posgrado en Economía, mayo a septiembre 2002 y durante 2004.
- 2001-2003 Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER), miembro comité ejecutivo nacional, con el cargo de tesorera.
- 2000-2001 Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER), miembro del comité organizador del Tercer Congreso Nacional de la AMER, *Los actores sociales frente al desarrollo rural*.
- 1997-1998 Coordinadora, representante del IIEc en el Proyecto de Investigaciones Interdisciplinarias de Estudios sobre el campo en México, PIISECAM-UNAM.
- 1994-1997 Consejera propietaria, por los investigadores titulares, en el Consejo Interno del IIEc.
- 1986-1988 Consejera propietaria en el Consejo Técnico de Humanidades.
- 1972-1974 Consejera propietaria por los ayudantes de investigación en el Consejo Interno del IIEc.

Comisiones especiales del IIEc y de la UNAM.

- 2012-2014 Miembro de la subcomisión de superación académica del consejo interno del IIEc
- 2007-2009 Miembro del consejo académico
- 2003-2005 Miembro del Consejo Académico del posgrado de Economía.
- 1998-2001 Miembro de la Comisión Evaluadora del PRIDE.
- 1995-1997 Miembro de la Comisión de Reorganización del IIEc. Se elaboró un documento final de propuesta de reorganización.

- 1990 Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa de Estímulos a la producción y al rendimiento académicos (PREPAC), en el Instituto de Investigaciones Económicas.

DIFUSIÓN ACADÉMICA

- 2010-2012 Página web, Seminario de teoría del desarrollo. El desarrollo Hoy. Nuevos paradigmas. Proyecto Institucional con contenidos, textos e imágenes, IIEc, UNAM. <<http://std.iiec.unam.mx>>.
- 2010-2014 Página web, Pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo (PENSALATITEC). Proyecto Institucional con contenidos, textos e imágenes, IIEc, UNAM. <<http://pensalatitec.iiec.unam.mx>>.
- 2007 Organización del Ciclo de Conferencias dictadas por Nathan Rosemberg en el marco del 30 Aniversario del SEACYT, Posgrado en Economía, Instituto de Investigaciones Económicas y CCADET de la UNAM Lugar Instituto de Investigaciones Económicas, Torre de Ingeniería, Sala de Seminarios Ignacio Chávez-UNAM, del 17 al 19 de septiembre de 2007.
- 2007 Servicios e innovación en los centros públicos de investigación en agricultura y alimentos de la Facultad de Comercio y Administración, Posgrado en Ciencias de la Administración, con Carácter Nacional del Auditorio de la Facultad de Comercio y Administración, Posgrado en Ciencias de la Administración, Presencial, del 30 de mayo de 2007.
- 2005 Organización y Coordinación de Actividades de Profesor Invitado: Profesor Invitado Dr. José Molero. Universidad Complutense de Madrid, España, Organización de Conferencia en el Instituto de Investigaciones Económicas y Participación en el VII Seminario Territorio, Industria y Tecnología, Ciudad Universitaria, D.F. y Guanajuato, Gto., del 16-05-2005.
- 2005 Organización y Coordinación de Actividades de Profesor Invitado: Profesor Invitado Dr. Nicolás Reig. Director del Instituto de Economía de la Universidad de la República. Montevideo, Uruguay, Conferencias en el Instituto de Investigaciones Económicas y Participación en el XXV Seminario de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria, D.F., del 08-10-05.

Ponencias

- 2016 Congreso: Congreso Internacional sobre Sistemas Agroalimentarios Localizados- Desafíos para la nueva ruralidad en un mundo cambiante. Coautor: "Territorial governance and social innovation: The Cases of Artisan Cheese and rice in México", Arbitrada de Carácter Internacional en Suecia por El Grupo Europeo de Interés Científico (ERG) SYAL, la REDSIAL Latinoamericana, la Asociación de Cientistas Agropecuarios NJF, y la Universidad Södertörn, mayo de 2016.
- 2015 Congreso: XII Congreso nacional de RIDIT y VII Congreso

- internacional. Innovación para el futuro: Emprendimiento, sistemas e Inclusión. Autor: “El pensamiento latinoamericano y las políticas públicas de Ciencia, tecnología e Innovación”, Arbitrada de Carácter Internacional en México por Instituto Politécnico Nacional y el Centro de Investigación Económica. Proyecto Relacionado: Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina.
- 2015 Congreso: XVI Congreso latinoamericano de gestión tecnológica ALTEC. Autor: “Innovación y desarrollo: Una valoración del pensamiento teórico latinoamericano”, Arbitrada de Carácter Internacional en Brasil por ALTEC. Proyecto Relacionado: El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo.
- 2015 Congreso: X Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Autor: “Innovación y desarrollo: Una valoración del pensamiento teórico latinoamericano”, Arbitrada de Carácter Nacional en México por Universidad Autónoma del Estado de México. Proyecto Relacionado: conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria.
- 2014 Congreso: IX Congreso ALASRU Sociedades Rurales Latinoamericanas Diversidades Contrastes y Alternativas. Autor: “Innovación social y desarrollo local. Aproximaciones teóricas y exploración de casos exitosos”, Arbitrada de Carácter internacional en México por Asociación Latinoamericana de Socióloga Rural. Proyecto Relacionado: De los sistemas agroalimentarios localizados a las políticas de desarrollo territorial.
- 2014 Congreso: XI Congreso Nacional de la RIDIT: La transferencia tecnológica vehículo para la vinculación efectiva entre academia empresa. Autor: “Alejandro Nadal: Una mirada sobre la ciencia y la tecnología y la innovación en países periféricos”, Arbitrada de Carácter nacional en México por Red de Investigación y docencia en innovación tecnológica (RIDIT) Proyecto Relacionado: Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de México y América Latina.
- 2012 Seminario: Seminario de pensamiento económico social, sobre ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina. Autor: “Alejandro Nadal, Del análisis académico a la propuesta de políticas”, Arbitrada de Carácter internacional en México por Instituto de investigaciones Económicas, UNAM. Proyecto Relacionado: Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina.
- 2012 Seminario: Seminario de pensamiento económico social, sobre ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina. Autor: “Alejandro Nadal, Trabajo inicial”, Arbitrada de Carácter internacional en México por Instituto de investigaciones Económicas, UNAM. Proyecto Relacionado: Pensamiento económico-social sobre ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina.

- 2012 Congreso: IX Jornadas Latinoamericanas de estudios sociales de la ciencia y la tecnología ESOCITE2012. Coautor: “La vigencia del concepto heterogeneidad estructural en el análisis y su incorporación en la construcción de políticas de ciencia y tecnología e innovación para el desarrollo”, Arbitrada de Carácter internacional en México por Instituto de investigaciones sociales, UNAM, red de estudios sociales de la ciencia y la tecnología. Proyecto Relacionado: Conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria.
- 2011 Conferencia, Autor: “El papel de las instituciones de investigación en alimentos” en la Coordinación de Humanidades-UNAM, dirigida a comunidad científica, con Carácter Nacional, México, Modalidad Presencial en diciembre de 2011.
- 2011 Mesa redonda, Autor: “Desarrollo, crisis en América Latina” Realizada por el Instituto de Investigaciones Económicas, en el Palacio de Minería, dirigida al público en general, con Carácter Nacional, México, invitada en febrero de 2011.
- 2011 Congreso: XIV Congreso Latinoamericano de gestión tecnológica. Autor: “El papel del cambio tecnológico en el desarrollo de América Latina”. Arbitrada de Carácter internacional, en ALTEC y Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima en octubre 2011. Relacionado: El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo.
- 2011 Congreso: 8 Congreso Nacional de AMER, Campesinos y Procesos Rurales. Autor: “Reflexiones sobre la sociedad del conocimiento y nuevos actores en el desarrollo rural”. Arbitrada de Carácter nacional, en AMER y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, puebla en mayo de 2011. Relacionado: Conocimiento, aprendizaje e innovación en agroindustria alimentaria.
- 2011 Congreso: VI Congreso internacional de sistemas de innovación para la competitividad. Autor: “Panel sobre el pensamiento latinoamericano sobre ciencia y tecnología para el desarrollo”. Arbitrada de Carácter nacional, Consejo de Ciencia y tecnología de Guanajuato y Universidad Iberoamericana-León, en agosto de 2011. Relacionado: El pensamiento latinoamericano sobre cambio tecnológico para el desarrollo.
- 2010 Seminario: Seminario Ciencia, Tecnología e innovación en el desarrollo de AL. Autor: “Conocimiento, aprendizaje e innovación para el desarrollo agrícola y rural en México”. Arbitrada de Carácter internacional, Instituto de investigaciones económicas, en junio de 2010. Relacionado: El pensamiento latinoamericano sobre cambio tecnológico para el desarrollo.
- 2010 Seminario: El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo. Autor: “varias ponencias sobre 5 autores latinoamericanos”. Arbitrada de Carácter nacional, Instituto de investigaciones económicas, en enero de 2010. Relacionado: El pensamiento latinoamericano sobre cambio tecnológico para el desarrollo.
- 2010 Congreso: Congreso de sistemas Agroalimentarios localizados. Autor:

- “*Gestión del conocimientos y desarrollo rural. Enseñanzas a partir del estudio de caso de una empresa familiar innovadora y socialmente responsable en la producción orgánica de leche y lácteos*”, Arbitrada de Carácter internacional, en la Universidad de Parma, Italia. Proyecto Relacionado: *Tramas tecnológicas y relaciones laborales*.
- 2009 Congreso: VII Congreso Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Autor: “*Conocimiento, aprendizaje e innovación para el desarrollo agrícola y rural en México y América Latina*”, Arbitrada de Carácter Nacional, en San Cristóbal de las Casas Chiapas. Proyecto Relacionado: *El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo*.
- 2008 Seminario: Seminario Tramas Tecnológicas y Relaciones Laborales en Empresas Mexicanas. Autor, “*Hacia un acercamiento a la vida organizacional en el nivel de la empresa, en el marco de la sociedad del conocimiento*”, de Carácter Nacional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, noviembre de 2008, Proyecto Relacionado: *Tramas tecnológicas y relaciones laborales en empresas mexicanas*.
- 2008 Seminario: *Seminario de Economía Mexicana: Crisis de la economía de Estados Unidos y su impacto en México*. Coautor, “*Problemas económico-Sociales de México en el marco de la economía del conocimiento y alternativas posibles frente a la crisis financiera global*”, Arbitrada, de Carácter Nacional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, noviembre de 2008, Proyecto Relacionado: *Economía del conocimiento y desarrollo (Unidad de Investigación)*.
- 2008 Seminario: Seminario La odisea de la información y la transferencia tecnológica. Autor, “*Innovación para el desarrollo rural: Un estudio de caso*”, Arbitrada, de Carácter Nacional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, abril de 2008, Proyecto Relacionado: *Tramas tecnológicas y relaciones laborales en empresas mexicanas*.
- 2008 Foro: Foro La administración de la investigación y desarrollo como factor de competitividad”. Autor, “*La política de ciencia y tecnología y las instituciones públicas de investigación agropecuaria y en alimentos en México como agentes de desarrollo rural*”, Arbitrada, de Carácter Nacional del CCADET-UNAM, IIEc-UNAM, Asociación Internacional de Gestión de ID (AIGID), mayo de 2008, Proyecto Relacionado: *Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas en alimentos*.
- 2008 Congreso: 3er. Congreso estatal, 2º. Nacional y 3º. Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2008. Autor “*Innovación en el sector agroalimentario en México: Desarrollo rural y soberanía alimentaria*”, Arbitrada, de Carácter Nacional de Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato, CONACYT, Universidad Iberoamericana de León, Gto., agosto de 2008, Proyecto Relacionado: *Análisis de casos de gestión de la innovación en empresas mexicanas en alimentos*.
- 2008 Congreso: IV Congreso Internacional de la Red SIAL: Sistemas Agroalimentarios Localizados. Alimentación, Agricultura Familiar y

- Territorio. Autor *“Innovación, desarrollo rural y soberanía alimentaria. Enseñanzas a través de un estudio de caso en el sector agroalimentario en México. La producción de biofertilizantes”*, Arbitrada, de Carácter Nacional de Red SIAL, INTA (Argentina) y otras instituciones internacionales, Mar del Plata, Argentina, octubre de 2008, Proyecto Relacionado: Tramas tecnológicas y relaciones laborales.
- 2007 Seminario: Innovación ante la sociedad del conocimiento. Autor, *“A 30 años de innovación en el sector agroalimentario en México: Desarrollo Rural y soberanía alimentaria”*, Arbitrada, de Carácter Nacional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, del 20 de septiembre de 2007.
- 2007 Congreso: VI Congreso de AMER. La encrucijada del México Rural. Contrastes Regionales en un Mundo Regional. Autor, *“Sistema de innovación en la agroindustria de los quesos en México”*, Arbitrada, de Carácter Nacional de la Asociación Mexicanas de Estudios Rurales, A.C., en Veracruz, Ver., del 24 de octubre de 2007.
- 2007 Congreso: América Latina-Caribe y Asia Pacífico en el siglo XXI-XIII Congreso de la Federación Internacional de Estudios de América Latina y El Caribe. Autor, *“Las instituciones públicas de investigación agropecuaria y en alimentos en México como agentes de desarrollo rural”*, Arbitrada, de Carácter Internacional de la Federación Internacional de Estudios de América Latina y El Caribe, en Macau, China, del 26 de septiembre de 2007.
- 2005 XXI Seminario de Economía Mexicana: La política Económica del Gobierno Actual: Análisis y Perspectivas. ¿Hacia donde va México?. Coautor, *“La Política de Ciencia y Tecnología para el Proceso Productivo: Entorno Institucional y Resultados”*, Arbitrada, de Carácter Nacional del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, del 26-05-2005.
- 2005 Seminario: VII Seminario de Territorio, Industrial y Tecnología. Políticas para la Innovación en México. Autor, *“Papel de las Instituciones Públicas de Investigación en Alimentos en México en el Marco de la Economía Basada en el Conocimiento”*, Arbitrada, de Carácter Nacional de la Universidad de Guanajuato y RIDIT, del 19-05-2005.

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- 2016 Organización y coordinación del Seminario “Revalorizando tradiciones alimentarias: Análisis y perspectivas del Amaranto en México”, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; Ciudad Universitaria en noviembre de 2016.
- 2016 Organización y coordinación del XXXVI Seminario de Economía Agrícola, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; Ciudad Universitaria en octubre de 2016.
- 2016 Organización y coordinación del Seminario internacional de la Red Sial México 2016, “Mercados y desarrollo Local Sustentable”, realizado por la Coordinación de Humanidades, UNAM; Ciudad Universitaria en

- octubre de 2016.
- 2016 Organización y coordinación de la Feria de Canasta de alimentos y artesanías de los territorios en el marco del Seminario internacional de la Red Sial México “mercados y desarrollo Local Sustentable”, realizado por la Coordinación de Humanidades, UNAM; Ciudad Universitaria en octubre de 2016.
- 2016 Organización y coordinación de la Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán. Theotonio dos Santos: Desarrollo y civilización, en el Instituto de Investigaciones Económicas; febrero de 2016
- 2015 Organización y coordinación del XXXV Seminario de Economía Agrícola, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; Ciudad Universitaria en octubre de 2015.
- 2015 Conferencia: Economía regional del conocimiento. Seminario de desarrollo, innovación y territorio del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., en abril de 2015.
- 2015 Conferencia: Desarrollo rural, ambiente y uso de biofertilizantes. Seminario de Desarrollo, Innovación y territorio del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., en febrero de 2015.
- 2014 Seminario: Seminario desarrollo innovación y territorios (varias reuniones de conferencia y discusión) del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., en octubre de 2014.
- 2012 Seminario: Seminario economía del conocimiento, desarrollo y estado, participación como moderador, en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., de julio a agosto de 2012.
- 2012 Seminario: Cómo sembrar el desarrollo en América Latina, participación como moderador, en el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., Octubre de 2012.
- 2012 Taller: Estrategias de desarrollo. Brasil y Argentina, por Pierre Salama, coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012 a abril de 2012.
- 2012 Taller: Theotonio dos Santos: Brasil, experiencia y desarrollo, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, Agosto de 2012.
- 2012 Taller: Actualidad y retos para el desarrollo socioeconómico en Cuba, por Gladys Cecilia Hernández Pedraza, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012.
- 2012 Taller: Desarrollo y Política social en Brasil, por Niemeyes Almehida Filho y Vanessa Petrelli Correa, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, mayo de 2012.
- 2012 Taller: China, Construcción de una sociedad armoniosa y ascenso de

- una potencia, por María teresa Rodríguez y Eugenio Anguiano, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2012.
- 2012 Seminario, Arun Kumar: India y su colonización y economía subterránea y subdesarrollo, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, octubre de 2012.
- 2012 Seminario, Economía del conocimiento, desarrollo y estado, en el Instituto de Investigaciones Económicas, participación en el comité académico dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, agosto de 2012.
- 2012 Coloquio, Jayati Ghosh y C. Chandrasekar: la India, estrategias de desarrollo y su participación en los BRICs, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, noviembre de 2012.
- 2012 Videoconferencia, Nuevos centros de economía mundial. La experiencia de los BRICs, por Vladimir Davydov, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2012.
- 2012 Cátedra Maestro Ricardo Torres Gaitán 2012, en el marco del seminario de teoría del desarrollo, participación como coordinadora general dirigida a la comunidad científica, realizado en el Instituto de Investigaciones Económicas, septiembre de 2012.
- 2012 Presentación de libro: Feria Internacional del libro universitario 2012, participación como coordinadora general dirigido al público en general, realizado por Instituto de Investigaciones Económicas, de enero a febrero de 2012.
- 2011 Seminario: Seminario Internacional: Crisis estructural y alternativas de Desarrollo en México, participación como Coordinadora General, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Septiembre de 2011.
- 2011 Seminario: Seminario Permanente de teoría del desarrollo, participación como Coordinadora General, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, junio-diciembre de 2011.
- 2010 Seminario: Seminario de teoría del desarrollo, participación como Coordinadora General, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, agosto a diciembre de 2010.
- 2010 Seminario: El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo, participación como Coordinadora General, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, enero de 2010.
- 2010 Seminario: Ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de AL, participación como Coordinadora General, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, junio de 2010.
- 2009 Taller: Innovación y desarrollo., Moderador de Mesa del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., septiembre de 2009.
- 2009 Congreso: XIV Congreso Internacional en Contaduría, Administración e Informática,, Moderador de Mesa de la Posgrado de la Facultad de

- contaduría y administración, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., Octubre de 2009.
- 2009 Presentación de libro: Revolución informática, nuevo ciclo industrial e industria electrónica en México, realizado por Instituto de Investigaciones Económicas, casa del libro universitario, México, D.F, mayo de 2012.
- 2009 Taller: Taller de expertos en innovación y desarrollo, participación Comité Académico, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, septiembre de 2009.
- 2009 Congreso: VII Congreso AMER, El campo mexicano sin fronteras, participación Coordinador de mesa, Comunidad científica de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, agosto de 2009.
- 2008 Seminario: Seminario de Economía Mexicana, participación Comité Académico, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, noviembre de 2008.
- 2008 Seminario: Seminario Tramas Tecnológicas y Relaciones Laborales en Empresas Mexicanas, participación Coordinador General, Comunidad científica del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, noviembre de 2008.
- 2005 Ciclo de Conferencias: Economía y Gestión del Conocimiento. Seminario del Doctorado en Economía, Coordinador General del Posgrado de Economía, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., del 15-08-2005 al 30-11-2005.
- 2005 Congreso: V Congreso Balance y Perspectivas del Campo Mexicano. A una Década del TLCAN y del Movimiento Zapatista, Coordinador de Mesa de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER), Oaxaca, Oax., del 17-03-2005 al 25-05-2005.
- 2005 Seminario: XXV Seminario de Economía Agrícola. El campo Mexicano. Balance de un Sexenio, Comité Académico del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., del 23-05-2005 al 14-10-2005.
- 2005 Seminario: XXV Seminario de Economía agrícola. El campo Mexicano. Balance de un Sexenio, Moderador de Mesa del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F., del 12-10-2005 al 14-10-2005.
- 2005 Seminario: XXI Seminario de Economía Mexicana. La Política Económica del Gobierno Actual: Análisis y Perspectivas. ¿Hacia donde va México?, Comité Académico del Instituto de Investigaciones Económicas, Ciudad Universitaria, México, D.F., del 02-02-2005 al 24-05-2005.
- 2005 Seminario: VII Seminario de Territorio, Industria y Tecnología. Políticas para la Innovación en México, Comité Académico de RIDIT e Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Gto., del 06-01-2005 al 21-05-2005.
- 2005 Seminario: VII Seminario de Territorio, Industria y Tecnología. Políticas para la Innovación en México, Coordinador de Mesa de RIDIT, Guanajuato, Gto., del 15-03-2005 al 21-05-2005.
- 2005 Seminario: VII Seminario de Territorio, Industria y Tecnología. Políticas para la Innovación en México, Moderador de Mesa de Red de Investigación y docencia en Innovación Tecnológica (RIDTI), Guanajuato, Gto., del 19-05-2005 al 21-05-2005.

Dictámenes de proyectos institucionales y concurso de oposición

- Concurso de oposición abierto, Facultad de Economía, 2014.
- Asesoría en tres proyectos de investigación de participantes del “Diplomado de gestión de la innovación en el sector agroalimentario”. En la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, en colaboración con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, a través de la Red Innovagro, 2013.
- Proyecto institucional: Programa Nacional de Posgrado de Calidad CONACYT México, 2008.
- Proyecto Institucional Creación del Área Impactos Sociales de la Biotecnología en la agricultura y el medio ambiente, en la División de Ciencias Sociales y Humanidades en la UAM-A, Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 2008.
- Concurso de oposición abierto para ingreso para ocupar una plaza de Investigador Titular de T.C., Instituto de Investigaciones Económicas, 2008.

Jurados Calificadores, Arbitrajes y Dictámenes

- Artículo, “Culture & History”, Consejo Superior de la Investigación Científica, España, 2015.
- Artículo, Centro de Investigación sobre alimentación y desarrollo, Revista Estudios Sociales., 2015
- Artículo, Conacyt, 2015
- Concurso de oposición abierto, Facultad de Economía, 2014.
- Proyecto de investigación, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 2014.
- Artículo, “La construcción de capital socio técnico: la transformación de identidades profesionales y la fabricación de materiales híbridos”, México, Convergencia, revista de ciencias sociales, Universidad Autónoma del Estado de México, 2012.
- Capítulo en libro, “Elinor Ostrom y Leticia Merino. La diversidad institucional en los RUC: en los bosques de México”, en el libro del III Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas, México, UAM, 2012.
- Libro, *Conocimiento, comprensión y prácticas de la seguridad ocupacional en trabajadores de granjas lecheras Mexicanas. El caso de Acalic y Tepatitlán de Morelos, Jalisco*, México, Centro Universitario de Ciencias económico administrativas de la universidad de Guadalajara, 2012.
- Libro, *Grupos locales y manejos del agua en la Ciénega de Chapala, Michoacán.*, México, Coordinación de Humanidades, 2012.
- Artículo, “Competitividad de las agroindustrias del limón”, México, revista Problemas del desarrollo, Instituto de Investigaciones Económicas, 2010.
- Libro, *Cooperación en ciencia, tecnología e innovación. Una perspectiva*

- comparada entre América del Norte y Europa.*, México, Centro de investigaciones sobre América del Norte, 2010.
- Ponencia, “Sustentabilidad socioeconómicas de la producción de leche en pequeña escala”. México, Universidad Autónoma de Chapingo, 2010.
 - Ponencia, “Costos de enfriamiento y punto de equilibrio en los centros de acopio de leche en el Valle del Mezquital, Hgo.”. México, Universidad Autónoma Chapingo. Congreso PECUARIO.
 - Artículo, “Planificación agrícola del cultivo del maíz de temporal en el municipio de Huamantla, Tlaxcala”, México revista Investigaciones Geográficas, Instituto de Geografía, 2008
 - Artículo “Marcas” o “monopolio del conocimiento”: la naturaleza del trabajo en la nueva economía Problemas del Desarrollo, Instituto de Investigaciones Económicas, 2008.
 - Artículo La industria láctea ante el proceso de reestructuración de la economía Argentina en la década de 1990, Estudios Sociales. Revista de investigación científica, Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo, 2008.
 - Ponencia Para el XII Foro de Investigación Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática, Facultad de Contaduría y Administración, 2007

MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES ACADÉMICAS

- ❖ RED SIAL México Estudios de Sistemas agroalimentarios localizados. Nacional e internacional
- ❖ Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER), Nacional.
- ❖ Asociación Latinoamericana de Sociología Rural (ALASRU), Internacional.
- ❖ Asociación Latinoamericana de Gestión Tecnológica, (ALTEC). Internacional
- ❖ Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica (RIDIT), Nacional.
- ❖ Red de estudios sociales de la ciencia y la tecnología (ESOCITE), Internacional
- ❖ Asociación Internacional de Economía Agroalimentaria y Agroindustrial (AIEAA), Internacional.
- ❖ Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional (AMECIDER), Nacional.

Ciudad Universitaria, D.F., 18 de Mayo de 2017

Dra. María del Carmen del Valle Rivera
Investigadora Titular C
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
Circuito Mario de la Cueva s/n
Ciudad de la Investigación en Humanidades

Ciudad Universitaria, 04510
Dirección electrónica: delvalle@unam.mx