

Ismael Núñez Semblanza

Doctor en Ciencias de la Administración por la UNAM; candidato a Doctor en Economía, por la Universidad Pública de Navarra, España; Diplomado en Administración de la Tecnología por el Centro para la Innovación Tecnológica-UNAM y Economista por la Universidad Autónoma Metropolitana, México.

Ha sido distinguido con el Premio “Ernest Feder” en la UNAM por un trabajo sobre la Industria Alimentaria Mexicana y premiado como Primer lugar a la Investigación Económica por el IIEc-UNAM por un trabajo colectivo sobre el Cambio Tecnológico en las Agroindustrias y en la Agricultura Mexicana, producto de su participación como coautor en ese proyecto de investigación. Ha impartido docencia en la Universidad Autónoma Metropolitana y en la UNAM.

Es autor y coautor de varios libros cuya temática se centra en el cambio tecnológico y la innovación. El más reciente en coautoría es “Ciencia, tecnología, innovación y desarrollo. El pensamiento latinoamericano” publicado por Fondo de Cultura Económica en España.

Es autor de artículos científicos y capítulos en libros que abordan aspectos de la competitividad y la formación de capacidades tecnológicas y empresariales en sectores industriales y en el sector agrario campesino. También ha trabajado en el tema de indicadores del cambio tecnológico en el sector agroindustrial y sobre la política industrial y tecnológica en el sector manufacturero mexicano, específicamente en el segmento de MIPYMES. Sus dos campos más recientes de interés se encuentran en sus trabajos sobre El Pensamiento Latinoamericano sobre CTi y el desarrollo, y la Formación de capacidades en la industria cervecera en México.

Ha participado en coloquios, seminarios, congresos y otros eventos académicos tanto en México como en el extranjero. Ha participado desde su ingreso a la UNAM en octubre de 1994 en proyectos de investigación, primero en el Centro para la Innovación Tecnológica y desde el año 2000 en el IIEc.

Actualmente es co-coordinador del proyecto PAPIME PE307618 “El pensamiento latinoamericano en ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo. Análisis y valoración en la era del conocimiento”. Es miembro del Grupo de Trabajo CLACSO “Desarrollo, espacio y capitalismo global”.

Está adscrito a la Unidad de Investigación de “Economía del Conocimiento y Desarrollo” en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

Es fundador del proyecto **PENSAMIENTO LATINOAMERICANO SOBRE EL CAMBIO TECNOLÓGICO PARA EL DESARROLLO (PENSALATITEC)**.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA

PUBLICACIONES

AUTOR DE LIBRO

2004

Díaz, Guadalupe., Ortíz, Pedro, Núñez, I.. Interculturalidad, Saberes Campesinos y Educación. Colegio de Tlaxcala A.C., SEFOA y Fundación Heinrich Boll, México, 2004.

1997

Solleiro, J.L., López M. R., Del Valle, Ma. del C., Chávez, Núñez, I., H. M., Pérez, J. G., Hernández, R. H. El Cambio Tecnológico en la Agricultura y las Agroindustrias en México. Publicación en coedición, Ed. Siglo XXI - Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM. México, 1997.

COORDINADOR DE LIBRO

2016

Del Valle, M. del C., Jasso, J., Núñez Ismael (coordinadores). Ciencia, tecnología, innovación y desarrollo. El pensamiento latinoamericano. Fondo de Cultura Económica-UNAM, España-México, Págs. 214.

2015

Del Valle, M. del C., Arancibia, J., Mariño, Ana, Núñez, I, et al., (coordinadores), Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina. Tomo I. Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2015.

Del Valle, M. del C., Arancibia, J., Mariño, Ana, Núñez, I, et al., (coordinadores), Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina. Tomo II. Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2015.

2013

Del Valle, M del C., Mariño, J., Núñez, Ismael (coordinadores). Tomo I, Ciencia, Tecnología e Innovación en el Desarrollo de México y América Latina. Desafíos de la ciencia, la tecnología y la innovación. Desarrollo, educación y trabajo. Instituto de Investigaciones Económicas, 2013

Del Valle, M del C., Mariño, J., Núñez, Ismael (coordinadores). Tomo II. Ciencia, tecnología e innovación en el desarrollo de México y América Latina Dinámicas de la Innovación y aprendizaje en territorios y sectores productivos, Instituto de Investigaciones Económicas, 2013.

CAPÍTULOS EN LIBROS

2016

Del Valle, M. del C., Jasso, J., Núñez Ismael (coordinadores). "Introducción", Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo. El pensamiento latinoamericano. Fondo de Cultura Económica- UNAM, España-México, Págs. 214.

Del Valle, M. del C., Jasso, J., Núñez Ismael (coordinadores). "Leonel Corona: Ciencia, Tecnología e Innovación para el bienestar y para el futuro de México y de América Latina", Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo. El pensamiento latinoamericano. Fondo de Cultura Económica- UNAM, España-México, Págs. 214.

Del Valle, M. del C., Jasso, J., Núñez Ismael (coordinadores). "Epílogo", Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo. El pensamiento latinoamericano. Fondo de Cultura Económica- UNAM, España-México, Págs. 214.

2015

Del Valle M. del C., Núñez, I. "Introducción" de Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina" Tomo I, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2015.

Del Valle M. del C., Núñez, I. "Introducción" de Crisis estructural y desarrollo en México y América Latina" Tomo II, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2015.

2013

Del Valle, M del C., Mariño, J., Núñez, Ismael, "Introducción" al Tomo I. Ciencia, Tecnología e Innovación en el Desarrollo de México y América Latina Desafíos de la ciencia, la tecnología y la Innovación. Desarrollo, educación y trabajo. Instituto de Investigaciones Económicas, 2013

Del Valle, M del C., Mariño, J., Núñez, Ismael, "Introducción" al Tomo II. Ciencia, Tecnología e Innovación en el Desarrollo de México y América Latina Dinámicas de la Innovación y aprendizaje en territorios y sectores productivos. Instituto de Investigaciones Económicas, 2013.

2011

Díaz, G., Núñez, Ismael, "Innovar en la tradición. La construcción local de los saberes campesinos en procesos interculturales", en Saberes colectivos y diálogos de saberes en México, Argueta, A., Corona, E., Hersch (coords.), CRIM-UNAM y Universidad Iberoamericana, 2011.

2010

Núñez, Ismael. "La responsabilidad social de la empresa. Las experiencias del Grupo Modelo y FEMSA", en el libro Tramas Tecnológicas, relaciones laborales y responsabilidad social empresarial en México, Marañón P. B. y Del Valle M del C. (coords.). Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, noviembre de 2010.

Núñez, Ismael, del Valle, Arteaga y Marañón. Introducción al libro Tramas Tecnológicas, relaciones laborales y responsabilidad social empresarial en México, Marañón P. B. y Del Valle M del C. (coords.). Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, noviembre de 2010.

Núñez R. Ismael. "Celso Furtado. Un legado sobre el papel de la tecnología en la estructura económica y en el desarrollo de América Latina", en el libro electrónico El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo, del Valle María del C., Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM; ISBN 978-607-02-1447-9, Mayo 2010.

Núñez R. Ismael. "Amilcar Herrera: la ciencia y la tecnología como condición para el desarrollo de América Latina", en el libro electrónico El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo, del Valle María del C., Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM; ISBN 978-607-02-1447-9, Mayo 2010.

Núñez R. Ismael. "Jorge Katz. De los modelos de equilibrio general al estudio del aprendizaje y las capacidades tecnológicas para el desarrollo de América Latina", en el libro electrónico El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo, del Valle María del C., Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM; ISBN 978-607-02-1447-9, Mayo 2010.

Núñez R. Ismael y Guillén, K. "Carlota Pérez. Revoluciones tecnológicas y ventanas de oportunidad para América Latina", en el libro electrónico El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo, del Valle María del C., Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM; ISBN 978-607-02-1447-9, Mayo 2010.

2009

Díaz, G., Ortiz, P., Núñez, Ismael. "La construcción local del conocimiento campesino", en Balance y perspectivas del campo mexicano. Efectos y defectos de las políticas. Tomo I, Francisco Guízar y Ivonne Vizcarra (coords.), AMER, Juan Pablos editores, UAEM, CONACYT, 2009.

2006

Núñez, Ismael. "Políticas Tecnológicas para las micro, pequeñas y medianas empresas en México. La acumulación de capacidades", en el libro El Sistema Nacional de Innovación y la Competitividad del Sector Manufacturero en México, Solleiro J.L. y Del Valle, Ma. del C. (coords.). DGAPA, Instituto de Investigaciones Económicas, CCADET, Plaza y Valdés Editores, 2006.

Núñez, Ismael. "Conocimiento Tecnoproductivo Campesino. Innovación y Convivencia Intercultural", en Espina A. (Ed.) Instituto de Investigaciones Antropológicas de Castilla y León y Fundación Joaquim Tabuco, Editora Massangana, 2006.

2005

Núñez, Ismael. "El Sistema Tecnológico Agroalimentario Mexicano", en Sánchez Daza, G. (Coord.) Innovación en la Sociedad del Conocimiento. UAP, CIECAS, RIDIT, 2005

2003

Núñez, Ismael. Acumulación de Capacidades Tecnológicas Agropecuarias e industrial-alimentarias en el Modelo Sustitutivo de Importaciones y en el Modelo Liberalizador. En el libro Estrategias Competitivas de la Industria Alimentaria, Solleiro, J.L. y Del Valle Ma. del C. DGAPA, CCADET, UNAM, CONACYT, Plaza y Valdés Editores, 2003.

2001

Núñez, Ismael. "Multiculturalidad ¿Oportunidad o Amenaza? Dos formas de Concebirla: La Europea y la Mexicana". En el libro Hermenéutica Analógica-Barroca y Educación, S. Arriarán y E. Hernández (coords.). Universidad Pedagógica Nacional, México, 2001.

1996

Núñez, R. Ismael. "Capacidades Tecnológicas y Aprendizaje en la Industria Cervecera de México" en el libro El Reordenamiento Agrícola en los Países Pobres, F. Torres, Ma. del C. del Valle, E. Peña (coordinadores), Editado por Instituto de Investigaciones Económicas- PUAL -UNAM, octubre de 1996.

Núñez R. Ismael "Capacidades Tecnológicas en la Industria Cervecera de México", en el libro Posibilidades para el Desarrollo Tecnológico del Campo Mexicano, Solleiro J.L., Del Valle, C. y Moreno, E. (coordinadores), editado por CIT, Instituto de Investigaciones Económicas, PUAL y UAM- Xochimilco y editorial Cambio XXI, julio de 1996.

ARTÍCULOS EN REVISTAS

2017

Jasso Javier, Del Valle Maria del Carmen, Núñez Ismael (2017) "Innovation and development: a revision of the Latin American thought", en Academia Revista Latinoamericana de Administración, Vol. 30 Issue: 4, pp.444-458, <https://doi.org/10.1108/ARLA-09-2016-0249>.

2007

Díaz, T. M.G. y Núñez, Ismael. "La etnicidad como identidad por ascendencia. El enfoque del evolucionismo social". Revista Regiones y Desarrollo Sustentable, núm. 9, diciembre 2005, puesto en circulación en diciembre de 2007).

2005

Núñez, Ismael. "Perspectivas sobre la Sociedad del Conocimiento y de la Información". *Contraste Regional*, No. 7-8, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Desarrollo Regional, Universidad Autónoma de Tlaxcala. Apareció en 2005

2004

Núñez, Ismael. "Estrategias de Apoyo Tecnológico para las MYPIMES y la Acumulación de Capacidades". *Economía & Desarrollo, Revista de Pensamiento Económico*, número 4, febrero de 2004.

2003

Núñez, Ismael. "Indicadores de Innovación y de la Acumulación de Capacidades Tecnológicas para la Industria Alimentaria". *Regiones, Revista Interdisciplinaria en Estudios Regionales*. Universidad de Guanajuato. Número 13, año 2003.

2002

Núñez, Ismael. "Capacidades Tecnológicas Agroalimentarias de México en el Modelo Sustitutivo y en el Modelo Liberalizador". *Revista Problemas del Desarrollo, Instituto de Investigaciones Económicas – UNAM*, vol. 33, núm. 128. 2002

1998

López. R. González, R.L. Núñez, Ismael. "Learning Differential in the Agents of Technical Change: The Case of Biotechnology in Mexico". *Science, Technology and Society*, vol 3, no. 1, 1998.

1994

Núñez, R. Ismael. "Rawls. Su camino hacia la Teoría de la Justicia". *Anuario de El Colegio de Puebla A.C.* 1993. Edit. Claves Latinoamericanas y El Colegio de Puebla, 1994.

1991

Núñez, R. Ismael. "Las Influencias Filosóficas en Keynes". *Revista Economía Informa*, núm. 93, Facultad de Economía, UNAM, abril de 1991.

PONENCIAS DE CONGRESOS PUBLICADAS EN EXTENSO

2013

Núñez, I. "La responsabilidad social de la empresa. Las experiencias de las empresas cerveceras en México". ISBN:978-9968-558-23-5, Red Mundo, RIDIT, Universidad Nacional de Costa Rica, CD, 2013

2011

Núñez, I. "Amílcar Herrera y Celso Furtado, legado para el pensamiento latinoamericano en ciencia, tecnología y desarrollo". Disco compacto, XIV Congreso Latino-Iberoamericano de gestión tecnológica, Lima, Perú, octubre 2011.

Núñez, I. "¿Puede la economía campesina contribuir al nuevo desarrollo rural mexicano en el contexto de la sociedad del conocimiento?". Disco Compacto Campesinos y Procesos Rurales. Diversidad, disputas y alternativas, Asociación Mexicana de Estudios Rurales, Puebla, mayo de 2011.

2005

Núñez, I. "Producción y Difusión de Conocimiento Tecnológico Campesino". 5º. Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales, , Disco Compacto ISBN: 968-5706-01-8, AMER, Cámara de Diputados, LIX Legislatura, Oaxaca, mayo de 2005.

2004

Núñez, Ismael. "Producción y Reproducción del Conocimiento Tecnológico Campesino. ¿Tradición sin Innovación? V Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, CD de la UAEM, marzo de 2004.

2003

Núñez, Ismael. "Acumulación Tecnológica del Sector Agro-alimentario Mexicano. Comparación: Modelo Sustitutivo vs. Modelo Neoliberal". Memorias en CD del X Seminario Latino Iberoamericano de Gestión Tecnológica ALTEC 2003; "Conocimiento, Innovación y Competitividad: Los Desafíos de la Globalización", octubre de 2003.

Núñez, Ismael. "Evaluación del Sistema Tecnológico Agroalimentario Mexicano. Comparación entre el Modelo de Sustitución de Importaciones y el Modelo Neoliberal". Memoria en CD del Seminario II Internacional y VI Nacional "Territorio, Industria y Tecnología"; RIDIT, BUAP, UAM, CIECAS-IPN, UAEM, UNAM, UPN, UAS, UAY. Puebla, México, mayo de 2003.

2000

Núñez, Ismael. "Acumulación de Capacidades Tecnológicas Agro-industriales en el Modelo Sustitutivo de Importaciones y en el Modelo Liberalizador". Anais do XXI Simposio de Gestao da Inovacao Tecnológica. Faculdade de Economia, Administracao e Contabilidades da USP. Sao Paulo, Noviembre de 2000.

Núñez, Ismael y Díaz, G. "Educación Tecnológica Media Superior en México". Quinto Informe sobre los Derechos y la Situación de la Niñez en México, 1998-2000. Editor, Colectivo Mexicano de Apoyo a la Niñez (COMEXANI), México, 2000.

1998

Núñez, Ismael. "Una Política Tecnológica e Institucional para el Subsistema Agrícola - Alimentario". Memoria en CD del Primer Seminario Nacional de Gestión Tecnológica.

Asociación Latinoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC) y Asociación. Nacional de Gestión Tecnológica (AMTEC). Instituto de Ingeniería (UNAM) y Universidad de Yucatán. Noviembre de 1998.

1996

González, R.L., López, R., Núñez, I. “La Difusión de Biotecnología en México: Una Perspectiva Evolutiva”, en Anais do Simpósio de Gestao da Inovacao Tecnológica, Sbragia, R. Marcovitch, J., Vasconcellos E. (organizadores), Sao Paulo, Brasil, octubre de 1996.

González, A. R. L., López, M. R. y Núñez, R. Ismael. “La Transferencia de Tecnología Biológica en México: Una Interpretación de sus Exitos y Fracasos”. En el libro Fronteras en Biotecnología y Bioingeniería, E. Galindo (editor) del VI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, mayo de 1996.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Co-Coordinador del proyecto “El pensamiento latinoamericano en ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo. Análisis y valoración en la era del conocimiento”. Coordinado por el Dr. Javier Jasso, FCyA, UNAM, proyecto PAPIIME PROYECTO:PE307618. 2017-2019.

Integrante del Proyecto “El pensamiento latinoamericano sobre el cambio tecnológico para el desarrollo”, coordinado por la Dra. Carmen del Valle Rivera, PAPIME, PE 305109, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2009-2010 (Posteriormente, PAPIME 303012 de 2011-2012, y 2012-2015).

Integrante del Seminario de Teoría del Desarrollo en actividades de organización académica y de participación académica de julio del 2010 a noviembre de 2012. Integrante de la Comisión Coordinadora. IIEc- UNAM

Integrante de la Unidad de Investigación “Economía del Conocimiento y Desarrollo”, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2008.

Proyecto propio “Conocimiento, Producción e Innovación en la economía campesina de México y de América Latina”. Responsable Ismael Núñez, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2008-2011.

Integrante del Proyecto “Innovación tecnológica en empresas mexicanas. Tramas tecnológicas y aspectos laborales”, coordinado por el Dr. Boris W. Marañón y la Dra. María del Carmen del Valle, PAPIME PE302406, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, 2007-2008.

Integrante del proyecto “Conocimiento y Generación de Valor en Centros Públicos de Investigación”, con el Dr. José Luis Solleiro, CCADET como responsable y la Dra. Ma. del

Carmen del Valle, Instituto de Investigaciones Económicas, como co-responsable. DGAPA, PAPIIT, 2003 –2005.

Integrante del proyecto “El Sistema Nacional de Innovación y la Competitividad del Sector Manufacturero en México”, con la responsabilidad del Dr. José Luis Solleiro, CCADET- y como corresponsable la Dra. Ma. Del Carmen del Valle, IIEc. Proyecto DGAPA, PAPIIT, octubre 2001- octubre 2003.

Integrante del proyecto “Interculturalidad, Saberes Campesinos Y Educación. Un Debate Con La Diversidad Cultural”, coordinado por la Dra. Ma. Guadalupe Díaz Tepepa. CONACYT, enero 2003 – diciembre 2003.

Integrante del proyecto “Competitividad y Desempeño Tecnológico de la Industria de Alimentos y su Entorno Mundial”, Instituto de Ingeniería - Instituto de Investigaciones Económicas, copatrocinio de DGAPA UNAM y CONACYT. Investigación Coordinada por el Dr. J. L. Solleiro y la Dra. Ma. Del Carmen del Valle. Octubre 1998 - octubre 2001.

DOCENCIA

IMPARTICIÓN DE CURSOS

Asesor de tres estudiantes para obtener el Diplomado la Red Innovagro y CCADET-UNAM en 2013.

Asociado en el curso de maestría de la Dra. María del Carmen del Valle Rivera “El Pensamiento latinoamericano en Ciencia y Tecnología para el Desarrollo” impartido en el CCIDEL-UNAM, curso 2011-2. Agosto a Noviembre de 2012.

Asociado en la asignatura “Administración de la Innovación Tecnológica” de la maestría en Administración de Organizaciones. Facultad de Contaduría y Administración, grupo 2352, durante el semestre 2001-2.

Participación como expositor en el curso-taller para el personal académico del Centro de Instrumentos – UNAM sobre “Gestión de la Innovación Tecnológica” con el tema “Aprendizaje Tecnológico”, efectuado del 14 de febrero al 9 de mayo de 2001.

Impartición de “Estructura y Acción Social”. Maestría en Ciencias Sociales del Colegio de Puebla, A.C. Agosto de 1993 a enero de 1994.

Impartición del curso “Las Relaciones Sociales de Producción”; del curso “La Producción, su Evolución y sus Características Fundamentales” y del curso “Computación para Economía”. Departamento de Producción Económica, Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco, 1990 y 1991.

IMPARTICIÓN DE CURSOS CORTOS

Impartición del módulo “Aprendizaje Tecnológico. Ubicación en la Teoría Evolucionista”, Diplomado en Administración de Tecnología, CIT - FCyA, noviembre de 1996.

Impartición del módulo “Tecnología y Competitividad Industrial” de la especialización en Administración de la Tecnología en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, octubre de 1995.

Expositor del seminario “Competencia y Competitividad, Perspectiva Evolutiva. Globalización y Comercio Internacional” en el Diplomado en Administración de la Innovación Tecnológica, CIT-UNAM, septiembre de 1995.

Impartición del módulo “La Gestión de la Innovación Tecnológica” en el Diplomado “Bufetes y Empresas Agropecuarias: Un Reto Profesional”. Departamento de Producción Agrícola y Animal de la UAM-Xochimilco. Julio de 1995.

Impartición del curso “Gestión Tecnológica y Competitividad” para ingenieros agropecuarios de Baja California Sur, Sonora y Sinaloa de la SARH. La Paz, Baja California, del 4 al 6 de noviembre de 1994.

Impartición del curso de “Gestión Tecnológica y Competitividad” impartido a jefes de distritos agrícolas de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos de Tabasco, Campeche y Yucatán. Mérida, 6 y 7 de octubre de 1994.

OTRAS ACTIVIDADES EN DOCENCIA (FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS)

2017

Tutor Receptor en la Estancia Académica del estudiante Anthony Nelson Valdéz López, alumno de la maestría en Ciencias Económicas y Sociales de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la universidad Autónoma de Sinaloa, en el periodo del 7 de agosto al 15 de septiembre, 2017.

Sinodal en el examen profesional de Delia Paulina Mendoza Ramos con la tesis “Desarrollo local en el sector rural con perspectivas de género. Estudio de una organización de mujeres indígenas productora de quesos en Ixmiquilpan, Hidalgo”. Facultad de Economía, 13 de enero de 2015.

2014

Sinodal en el examen profesional de Héctor Jair Arzate Beltrán con la Tesis “La banca de fomento en el desarrollo productivo mexicano. El caso del programa de cadenas productivas de Nacional Financiera S:N:C:”, Facultad de Economía, 13 de marzo de 2014.

PREMIOS, DISTINCIONES O RECONOCIMIENTO

2017.

Mención Honorífica a la tesis de Doctorado. Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.

1995

Ganador en el certamen “Ernest Feder”, con la ponencia “Características Tecnológicas en la Agroindustria. Capacidades Tecnológicas y Aprendizaje en la Industria Cervecera de México”, del XV Seminario Internacional de Economía Agrícola. Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Octubre de 1995.

1994

Primer lugar a la Investigación Económica en el certamen “Jesús Silva Herzog”, como coautor del trabajo “Dinámica de la Innovación Tecnológica en la Agricultura y en la Agroindustria en México”; Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, junio de 1994.