José Miguel Natera Marín

**Dr. en Economía y Gestión de la Innovación**

**Docente e Investigador**

**Resumen de la carrera de docencia e investigación**

* Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (desde 2015) – Nivel II.
* Catedrático CONACYT realizando actividades de docencia e investigación en la Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco.
* Experiencia en el sector académico y empresarial.
* Diecinueve artículos y quince capítulos de libro publicados.
* Coordinación de cuatro libros internacionales (uno publicado y tres en proceso) y edición de dos números especiales en revistas indexadas internacionales.
* Citas de trabajos académicos (Mayo 2021): 113 citas en Web of Science, 144 citas en Scopus, 642 citas en Google Scholar.
* Dirección de tres tesis de doctorado y cuatro de maestría en PNPC y una tesis de doctorado internacional. Participación en jurados de diez tesis de doctorado y cinco de maestría.
* Profesor de tres cursos de doctorado, ocho de maestría, seis de licenciatura.
* Evaluado anualmente con desempeño “Altamente satisfactorio” por el programa Cátedras CONACYT (2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020).
* Cinco estancias de investigación internacionales.
* Investigador Responsable de un proyecto del Fondo SEP-CONACYT de Ciencia Básica (2019-2022) y participación en diez proyectos de investigación internacionales.
* Miembro de la Mesa Directiva fundadora y Coordinador (2018-2023) de la oficina de la red latinoamericana de investigación LALICS.
* Miembro del Equipo de Coordinación (2018-2020) de la Red latinoamericana de posgrados en CTI para el desarrollo (Red POS+CTI).
* Coordinación de ocho eventos académicos internacionales y cinco nacionales.
* Cincuenta y cinco ponencias de investigación y dieciocho actividades de difusión realizadas en veintiún países.
* Fluidez en español, inglés e italiano; conocimientos de portugués y francés.

# Datos personales

* Fecha de Nacimiento: 07 de diciembre de 1983.
* Lugar de Nacimiento: Carabobo, Venezuela.
* Nacionalidades: venezolana y española.
* Correos electrónicos: josemiguelnatera@gmail.com / jmnaterama@conacyt.mx.

# Líneas de investigación

* Análisis de los sistemas de innovación y sus relaciones con el desarrollo económico.
* Procesos de transferencia de conocimiento y vinculación entre la academia y la sociedad (con énfasis en la relación universidad-empresa).
* Procesos de ciencia, tecnología e innovación para la solución de problemas de salud.

# Áreas de docencia

* Métodos cuantitativos, matemáticas, estadística, econometría.
* Microeconomía y economía de la empresa.

# Redes sociales académicas

* ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Jose_Miguel_Natera>
* ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9826-2604>
* LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jmnatera/?originalSubdomain=es>
* IDEAS/RePEc: <https://ideas.repec.org/f/pna394.html>

# Formación académica

Doctor en Economía y Gestión de la Innovación

* Institución de estudio: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
* Programa de estudio: Doctorado Interuniversitario en Economía y Gestión de la Innovación de la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid.
* Lugar de la institución de estudio: Madrid, España.
* Periodo de estudio: Enero 2010 – Enero 2014.
* **Doctorado con mención europea**, realizado entre la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid y la Universitetet i Oslo (Universidad de Oslo).

Master en Economía y Gestión de la Innovación

* Institución de estudio: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
* Programa de estudio: Master Interuniversitario en Economía y Gestión de la Innovación de la Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid.
* Lugar de la institución de estudio: Madrid, España.
* Periodo de estudio: Octubre 2008 – Septiembre 2010.

Master of Arts in Society, Science And Technology in Europe (ESST)

* Institución de estudio: Universitetet i Oslo (Universidad de Oslo), Centro para la Tecnología, la Innovación y la Cultura (TIK Centre).
* Programa de estudio: Programme on Society, Science and Technology (ESST) in Europe.
* Lugar de la institución de estudio: Oslo, Noruega.
* Periodo de estudio: Enero 2010 – Septiembre 2010.

Ingeniero en Organización Industrial

* Institución de estudio: Ministerio de Educación de España.
* Programa de estudio: Homologación de títulos internacionales.
* Lugar de la institución de estudio: Madrid, España.
* Periodo de estudio: Octubre 2008 – Julio 2010.

Ingeniero de Producción

* Institución de estudio: Universidad Simón Bolívar.
* Programa de estudio: Ingeniería de Producción.
* Lugar de la institución de estudio: Caracas, Venezuela.
* Periodo de estudio: Septiembre 2000 – Diciembre 2005.

# Cursos especializados

Curso “Aplicación de la teoría de juegos para las ciencias sociales con el software MACTOR”

* Institución de estudio: Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM
* Lugar de la institución de estudio: Ciudad de México, México.
* Número de horas: 4 horas
* Fecha del curso: Junio 2018.

Taller “Gestión de la Eco-Innovación”

* Institución de estudio: IN4IN Intelligence for Innovation
* Lugar de la institución de estudio: Ciudad de México, México.
* Número de horas: 20 horas
* Fecha del curso: Junio 2017.

Escuela de Verano de Economías Latinoamericanas 2013 de CEPAL

* Institución de estudio: Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL)
* Lugar de la institución de estudio: Santiago de Chile, Chile.
* Número de horas: 148.5 horas
* Fecha del curso: Julio - Septiembre 2013.

Curso “Introduction to Agent-Based Modelling using Laboratory for Simulation Development”

* Institución de estudio: Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL)
* Lugar de la institución de estudio: Santiago de Chile, Chile.
* Número de horas: 24 horas
* Fecha del curso: Agosto 2013.

Curso “Unit roots and cointegrations in panel”

* Institución de estudio: Universidad del Rosario
* Lugar de la institución de estudio: Bogotá, Colombia.
* Número de horas: 60 horas
* Fecha del curso: Noviembre 2012.

Curso “The cointegrated VAR approach: methodology and applications”

* Institución de estudio: University of Copenhagen
* Lugar de la institución de estudio: Copenhague, Dinamarca.
* Número de horas: 60 horas
* Fecha del curso: Octubre 2012.

Curso “Modelos estáticos y dinámicos con datos de Panel y Stata”

* Institución de estudio: Fundación General Universidad de Granada - Empresa
* Lugar de la institución de estudio: Granada, España.
* Número de horas: 12 horas
* Fecha del curso: Septiembre 2012.

Escuela DIMETIC “Modelling, geography of innovation and growth policy”

* Institución de estudio: MERIT, Maastricht University
* Lugar de la institución de estudio: Maastricht, Países Bajos.
* Número de horas: 60 horas
* Fecha del curso: Octubre 2011.

Curso “Innovación y Desarrollo: retos para una sociedad global”

* Institución de estudio: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
* Lugar de la institución de estudio: Santander, España.
* Número de horas: 30 horas
* Fecha del curso: Julio 2011.

Globelics Academy PhD School

* Institución de estudio: University of Tampere / Globelics
* Lugar de la institución de estudio: Tampere, Finlandia.
* Número de horas: 80 horas
* Fecha del curso: Mayo 2011.

Curso de Derecho Empresarial

* Institución de estudio: Escuela de Empresa
* Lugar de la institución de estudio: Madrid, España.
* Número de horas: 150 horas
* Fecha del curso: Mayo 2009.

Curso “Negotiation Skills II”

* Institución de estudio: Procter & Gamble Servicios Latinoamérica
* Lugar de la institución de estudio: Caracas, Venezuela.
* Número de horas: 16 horas
* Fecha del curso: Junio 2007.

Entrenamiento SEWP5

* Institución de estudio: Procter & Gamble Servicios Latinoamérica
* Lugar de la institución de estudio: Caracas, Venezuela.
* Número de horas: 10 horas
* Fecha del curso: Marzo 2006.

# Experiencia Profesional

**Sector académico**

Catedrático CONACYT - UAM Xochimilco

* Organización: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) / Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH), Departamento De Producción Económica, Área de Economía Industrial e Innovación.
* Periodo de trabajo: Octubre 2014 – Actualmente.
* Lugar de desempeño: Ciudad de México, México.

Posdoctorado proyecto de Ciencia Básica CONACYT de Vinculación Universidad – Empresa

* Organización: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH), Departamento De Producción Económica, Área de Economía Industrial e Innovación.
* Periodo de trabajo: Febrero 2014 - Octubre 2014.
* Lugar de desempeño: Ciudad de México, México.

**Sector empresarial**

Gestor de almacenes de productos farmacéuticos en España

* Organización: Pfizer España S.A.
* Periodo de trabajo: Diciembre 2008 - Diciembre 2009.
* Lugar de desempeño: Madrid, España.

Gerente de compras estratégicas de empaque flexible en América Latina

* Organización: Procter and Gamble Servicios Latinoamérica S.A.
* Periodo de trabajo: Febrero 2006 - Octubre 2008.
* Lugar de desempeño: Caracas, Venezuela.

# Producción Científica

Artículos publicados en revistas científicas

1. Buendía, A. and NATERA, J.M. (2021). “Educación superior, CTI y desigualdad: límites y contradicciones sistémicas en tiempos de COVID-19”. **Integración y Conocimiento**. Forthcoming.
2. NATERA, J.M. and Castellacci, F. (2021). “Transformational Complexity, Systemic Complexity and Economic Development”. **Research Policy**. Forthcoming.
3. NATERA, J. M: (2021). “The tree lives beyond its leaves: Freeman’s legacy on system thinking for innovation studies”. **Innovation and development**. Forthcoming.
4. Álvarez, I.; NATERA, J.M.; Suárez, D. (2020). “Science, technology and innovation policies looking backwards, forwards and beyond: Developmental challenges and opportunities for Ibero-America in the era of COVID -19”. **Revista de Economía Mundial**. N° 56 <http://dx.doi.org/10.33776/rem.v0i56.4862>.
5. NATERA, J.M., Rojas Rajs, S., Dutrénit, G., Vera-Cruz, A. O. (2020). “Knowledge dialogues for better health: complementarities between health innovation studies and health disciplines”. **Prometheus**. Vol. 36, No. 1

https://www.jstor.org/stable/10.13169/prometheus.36.1.0030

1. Amaro, M., NATERA, J.M. (2020). “Technological capabilities accumulation and internationalization strategies of Mexican biotech firms: a multi case study from agro-food & pharma industries”. **Economics of Innovation and New Technology**. Forthcoming.

https://doi.org/10.1080/10438599.2020.1719634

1. NATERA, J.M., Rojas Rajs, S., Dutrénit, G., Vera-Cruz, A. O. (2019). “National health problems and useful knowledge: lessons from public funding of diabetes research in Mexico”. **Innovation and Development**. Vol. 9, N2.

<https://doi.org/10.1080/2157930X.2019.1567906>

1. NATERA, J.M., Tomassini Urti, C., Vera-Cruz, A. O. (2019). “Policy analysis and knowledge application for building a healthy health innovation system in developing countries”. **Innovation and Development**. Vol. 9, N2.

https://doi.org/10.1080/2157930X.2019.1570627

1. Rojas Rajs, S., NATERA, J.M., (2019). “Movilización del conocimiento en salud: aportes para los estudios sociales de la salud”. **Revista Ciencias de la Salud**. Vol. 17, N 3.

http://dx.doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/revsalud/a.8369

1. Rojas Rajs, S., NATERA, J.M., & Medina, O. (2018). Diabetes research in Mexico: a map of 13 years of public funding. **Cadernos de Saúde Pública**, Vol. 34, N 9. <https://doi.org/10.1590/0102-311X00090717>
2. Dutrénit, G., NATERA, J.M., Anyul, M. P., & Vera-Cruz, A. O. (2018). Development profiles and accumulation of technological capabilities in Latin America. **Technological Forecasting and Social Change.** Vol. 145, 396-412.

<https://doi.org/10.1016/j.techfore.2018.03.026>

1. Dutrénit, G; NATERA, J.M.; (2017). Dialogue Processes for Designing STI Policies: The Creation of a Thematic Network. **Science and Public Policy**, Vol. 45, N 3.

<https://doi.org/10.1093/scipol/scx045>

1. Dutrénit, G.; NATERA, J.M.; Puchet, M; Torres, A; Vera-Cruz, A. O. (2017). Dialogue processes on STI policy-making in Latin America and the Caribbean: dimensions and conditions. **Science and Public Policy**, Vol. 45, N 3. <https://doi.org/10.1093/scipol/scx044>
2. Castellacci, F., & NATERA, J. M. (2016). Innovation, absorptive capacity and growth heterogeneity: Development paths in Latin America 1970–2010. **Structural Change and Economic Dynamics**, 37, 27–42. <http://doi.org/10.1016/j.strueco.2015.11.002>
3. Álvarez, I.; Fischer, B. and NATERA, J.M. (2013). “Internationalization and Technology in MERCOSUR”. **Cepal Review**. Nº19, 43-60.

<https://repositorio.cepal.org/handle/11362/11625>

1. Castellacci, F. & NATERA, J.M. (2013). "The dynamics of national innovation systems: A panel cointegration analysis of the coevolution between innovative capability and absorptive capacity. **Research Policy**, Vol.42, 579–594.

<https://doi.org/10.1016/j.respol.2012.10.006>

1. Castellacci, F. & NATERA, J.M. (2012). "Innovation surveys in Latin America: a primer", **Innovation and Development**, Vol. 2, no. 1, pp. 199-204. <http://dx.doi.org/10.1080/2157930X.2012.663585>
2. Castellacci, F. and NATERA, J.M. (2011). “A new panel dataset for cross-country analyses of national systems, growth and development (CANA)”. **Innovation and Development**. Vol. 1, Nº 2. <http://dx.doi.org/10.1080/2157930X.2011.605871>
3. Fischer, B. and NATERA, J.M. (2010). “El sistema europeo de patentes: un análisis estructural”. **Revista de Administração, Contabilidade e Economia**. Vol. 8, Nº 2. ISBN: 16786483. <http://editora.unoesc.edu.br/index.php/race/article/view/214>

Capítulos de libro

1. Dutrénit, G., NATERA, J.M., Anyul, M. P., & Vera-Cruz, A. O. (2021). Evolutionary and Interacting Spheres that Condition the Technological Capabilities Accumulation in Latin America. En Lee, Lee, Meissner, Radosevick & Vonorta (edits): “The Challenges of Technology and Economic Catch-up in Emerging Economies”. Oxford University Press.
2. Álvarez, I., NATERA, J.M. y Castillo, Y. “La cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación en América Latina. Un enfoque desde la vinculación academia-sector productivo para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible”. En Sanahuja (edits): “La Agenda 2030 en Iberoamérica: Políticas de cooperación y desarrollo en transición”. Editorial Fundación Carolina.
3. NATERA, J.M. (2020). “Capacidades nacionales en los procesos de innovación”. In Barletta, Eders and Suárez (edits) “Teoría de la innovación: evolución, tendencias y desafíos. Herramientas conceptuales para la enseñanza y el aprendizaje.” Editorial UNGS.
4. NATERA, J.M. (2020). “Tiempo y conocimiento: la vinculación en la dinámica de los procesos de innovación de las empresas mexicanas”. In Dutrénit (edit) Vinculación academia-empresa e Innovación en México. ANUIES.
5. De La Cruz, J; NATERA, J.M. (2020). “La vinculación academia-sector productivo en México: un panorama sectorial”. In Dutrénit (edit) Vinculación academia-empresa e Innovación en México. ANUIES.
6. Dutrénit, G.; NATERA, J.M.; Puchet, M; Santiago, F. (2018). “Pro cyclical dynamics of STI investment in Mexico: the inversion of the schumpeterian reasoning”. In Niosi (Edit) Innovation policy, systems and management, Edit. Columbia University Press: Montreal.

<https://doi.org/10.1017/9781108529525.009>

1. NATERA, J. M.; Dutrénit, G. (2019). “Mechanisms to enhance dialogue among communities involved in STI policy: the Latin American experience”. In Arvanitys and O’Brien (Edits.) The transformation of the research I the South: Policies and Outcomes. Editions des archives contemporaines, France, ISBN : 9782813003034, 166p.,
<https://eac.ac/books/9782813003034>
2. Andrés, G.; Dutrénit, G. y NATERA, J.M. (2017). “Vinculación Universidad Sector Productivo en Cuba. Un análisis desde la perspectiva de los modelos computacionales basados en Agentes”. In Gabriela Dutrénit y Jorge Nuñez (Edits) Vinculación academia industria para fortalecer los Sistemas Nacionales de Innovación: experiencias de Cuba, México y Costa Rica. Editorial UH.

<http://www.lalics.org/vinculacion-universidad-sector-productivo-para-fortalecer-los-sistemas-nacionales-de-innovacion-experiencias-de-cuba-mexico-y-costa-rica/>

1. Suárez, M; NATERA, J.M.; y Rojas Rajs, S. (2017). “Vinculación y desarrollo inclusivo: Reflexiones para analizar las políticas públicas de CTI en el caso mexicano”. In Gabriela Dutrénit y Jorge Nuñez (Edits) Vinculación academia industria para fortalecer los Sistemas Nacionales de Innovación: experiencias de Cuba, México y Costa Rica. Editorial UH.

<http://www.lalics.org/vinculacion-universidad-sector-productivo-para-fortalecer-los-sistemas-nacionales-de-innovacion-experiencias-de-cuba-mexico-y-costa-rica/>

1. Dutrénit, G.; NATERA, J.M.(2017). “Procesos de diálogo para el diseño de políticas de CTI: la construcción de una Red temática”. En Dutrénit, G. y NATERA, J.M. (2017) (Ed). Procesos de Diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España. CLACSO: Buenos Aires.

<https://www.clacso.org.ar/libreria-latinoamericana/contador/sumar_pdf.php?id_libro=1311>

1. Dutrénit, G.; NATERA, J.M.; Puchet, M.; Torres, A.; Vera-Cruz, J.A. (2017). “Dimensiones y atributos relevantes de los procesos de diálogo entre comunidades para el diseño de políticas públicas de CTI”. En Dutrénit, G. y NATERA, J.M. (2017) (Ed). Procesos de Diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España. CLACSO: Buenos Aires.

<https://www.clacso.org.ar/libreria-latinoamericana/contador/sumar_pdf.php?id_libro=1311>

1. Dutrénit, G.; Álvarez, I. ; Ardanche, M. ; Barletta, F. ; Bianco, M. ; de la Vega, I.; Díaz, I.; Fernández, O. ; Gómez, V.; Goñi, M.; NATERA, J.M. ; Nupia, C.; Orozco, J.; Prada, F.; Puchet, M.; Romero, F.; Simón, L.; Suárez, D.; Suárez, M.; Sutz, J. y Vera-Cruz, A. “Lineamientos metodológicos para procesos de diálogo orientados a la formulación de Políticas de CTI en América Latina, El Caribe y España”. En Dutrénit, G. y NATERA, J.M. (2017) (Ed). Procesos de Diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España. CLACSO: Buenos Aires.

<https://www.clacso.org.ar/libreria-latinoamericana/contador/sumar_pdf.php?id_libro=1311>

1. NATERA, J.M.; Rojas Rajs, S.; Suárez, M. (2016) “Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo inclusivo en el sector salud”. In Corona (edit) Sociedad, desarrollo y políticas públicas. Edit UAM
2. NATERA, J.M. (2015). “Las dinámicas de los Sistemas Nacionales de Innovación”. In Suarez and Elber (edits) “Repensando el desarrollo latinoamericano. Una discusión desde los sistemas de innovación.” Editorial UNGS.

<https://ediciones.ungs.edu.ar/wp-content/uploads/2016/08/9789876302449-completo.pdf>

1. Castellacci, F. & NATERA, J.M. (2015). “The Convergence Paradox: The Global Evolution of National Innovation Systems” In Archibugi and Piretti (edit) “The Handbook of Global Science, Technology, and Innovation”. Editorial John Wiley & Sons.

[https://www.wiley.com/en-us/The+Handbook+of+Global+Science%2C+Technology%2C+and+Innovation-p-9781118739068](https://www.wiley.com/en-us/The%2BHandbook%2Bof%2BGlobal%2BScience%2C%2BTechnology%2C%2Band%2BInnovation-p-9781118739068)

Capítulos de libro en proceso de dictamen

1. NATERA, J.M. (2019). “Uso de técnicas econométricas para el estudio de la economía de la innovación ”. In Corona (edits) “40 SEACyT.” Editorial UNAM: Facultad de Economía. Forthcoming.

Libro publicado

1. Dutrénit, G. y NATERA, J.M. (2017) (Ed). Procesos de Diálogo para la formulación de políticas de CTI en América Latina y España. CLACSO: Buenos Aires. <https://www.clacso.org.ar/libreria-latinoamericana/contador/sumar_pdf.php?id_libro=1311>

Libro en proceso de elaboración

1. NATERA, J.M. Y Suárez, D. (2019 – En proceso) (Ed). Métodos para el análisis de los procesos de ciencia, tecnología, innovación y sociedad: herramientas para el estudio de América Latina. Editorial UNGS: Buenos Aires.

Reportes técnicos

1. Dutrénit, G.; NATERA, J.M. ; Álvarez, I. ; Ardanche, M. ; Barletta, F. ; Bianco, M. ; de la Vega, I.; Díaz, I.; Fernández, O. ; Gómez, V.; Goñi, M.; Nupia, C.; Orozco, J.; Prada, F.; Puchet, M.; Romero, F.; Simón, L.; Suárez, D.; Suárez, M.; Sutz, J. y Vera-Cruz, A. (2017) “¿Cómo organizar procesos de diálogo orientados a la formulación de políticas de CTI en América Latina, El Caribe y España”. Policy Brief editado por la Red CYTED – COM-LALICS.
2. Molero, J., Fernández., A, NATERA, J.M., López, S. (2017). Elaboración de Agenda y Programa de Trabajo en materia de conocimiento e impulso de la Competitividad en Iberoamérica: su difusión y dinamización. Informe hecho para la Secretaria General Iberoamericana (SEGIB). 56 pp.
3. Santiago, F., NATERA, J.M. (2014). Tiempos de respuestas de la dinámica económica asociados a la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación en México. Informe realizado para el Foro Consultivo Científico y Tecnológico. 34 pp.
4. Álvarez, I., NATERA, J.M., Castillo, Y. (2019). “Generación y transferencia de ciencia, tecnología e innovación como claves de desarrollo sostenible y cooperación internacional en América Latina”. Fundación Carolina. 58 pp.
5. Álvarez, I., NATERA, J.M., Marín, R. (2019). “Indicadores de tecnología para medir la presencia global de un país”. Real Instituto Elcano. 19 pp.

Medición impacto de las publicaciones (Mayo 2021)

1. Web of Science: 113 citas / h-index: 3.
2. Scopus: 144 citas / h-index: 3.
3. Google Scholar: 642 citas / h-index: 10.

# Formación de Recursos Humanos

Docencia

1. Grado: Doctorado.

Curso: Seminario de Metodología.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Periodos dictados: Septiembre 2014 – Diciembre 2014 / Mayo 2017 – Julio 2017 / Diciembre 2019 – Marzo 2020.

Número de horas del curso: 40 horas.

1. Grado: Doctorado.

Curso: Seminario de Teoría.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Periodos dictados: Septiembre 2015 – Diciembre 2015 / Enero 2016 – Abril 2016 / Enero 2019 – Julio 2019.

Número de horas del curso: 40 horas.

1. Grado: Doctorado.

Curso: Seminario de Herramientas para el análisis cuantitativo en los estudios de innovación.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Periodos dictados: Enero 2018 – Abril 2018 / Septiembre 2019 – Noviembre 2019.

Número de horas del curso: 33 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Propedéutico de Microeconomía.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Mayo 2014 – Julio 2014 / Marzo 2018 – Abril 2018 / Mayo 2020 – Julio 2020.

Número de horas del curso: 30 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Microeconomía I.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Septiembre 2014 – Diciembre 2014 / Septiembre 2016 – Diciembre 2016 / Septiembre 2018 – Diciembre 2018 / Agosto 2020 – Noviembre 2020

Número de horas del curso: 60 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Microeconomía II.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Mayo 2015 – Julio 2015 / Mayo 2017 – Julio 2017 / Septiembre 2019 – Diciembre 2019 / Marzo 2021 – Junio 2021.

Número de horas del curso: 48 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Seminario de Experiencias de Investigación

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Mayo 2019 – Julio 2019.

Número de horas del curso: 36 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Seminario de Investigación ICR

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Septiembre 2017 – Diciembre 2017 / Enero 2018 – Abril 2018 / Diciembre 2019 – Marzo 2020 / Mayo 2020 – Julio 2020.

Número de horas del curso: 60 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Gestión de la Innovación en la Empresa

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Mayo 2015 – Julio 2015.

Número de horas del curso: 40 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Seminario de Metodología

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Septiembre 2014 – Diciembre 2014.

Número de horas del curso: 40 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Aprendizaje, Economía y Tecnología

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Periodos dictados: Septiembre 2014 – Diciembre 2014.

Número de horas del curso: 40 horas.

1. Grado: Maestría.

Curso: Sistemas Nacionales de Innovación.

Institución donde se impartió: Universidad Complutense de Madrid.

Programa de estudio: Maestría en Economía y Gestión de la Innovación.

Periodos dictados: Enero 2012 – Junio 2012 / Septiembre 2012 – Diciembre 2012 / Enero 2013 – Marzo 2013.

Número de horas del curso: 50 horas.

1. Grado: Licenciatura.

Curso: Taller de Microeconomía.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Licenciatura en Administración.

Periodos dictados: Mayo 2018 – Julio 2018 / Mayo 2020 - Julio 2020 / Agosto 2020 – Noviembre 2020 / Marzo 2021 – Junio 2021.

Número de horas del curso: 48 horas.

1. Grado: Licenciatura.

Curso: Taller de Microeconomía.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Licenciatura en Economía.

Periodos dictados: Diciembre 2020 – Marzo 2021.

Número de horas del curso: 48 horas.

1. Grado: Licenciatura.

Curso: Matemáticas.

Institución donde se impartió: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Licenciatura en Administración.

Periodos dictados: Septiembre 2018 – Diciembre 2018 / Mayo 2019 – Julio 2019.

Número de horas del curso: 72 horas.

1. Grado: Licenciatura.

Curso: Economía Española.

Institución donde se impartió: Universidad Complutense de Madrid.

Programa de estudio: Grado en Economía.

Periodos dictados: Septiembre 2013 – Diciembre 2013.

Número de horas del curso: 60 horas.

1. Grado: Licenciatura (Profesor Adjunto)

Curso: Robótica.

Institución donde se impartió: Universidad Simón Bolívar.

Programa de estudio: Ingeniería de Producción.

Periodos dictados: Abril 2004 – Julio 2004 / Septiembre 2004 – Diciembre 2004.

Número de horas del curso: 30 horas.

1. Grado: Licenciatura (Profesor Adjunto)

Curso: Matemáticas.

Institución donde se impartió: Universidad Simón Bolívar.

Programa de estudio: Técnico Superior Universitario.

Periodos dictados: Enero 2004 – Marzo 2004 / Abril 2003 - Julio 2003 / Septiembre 2003 – Diciembre 2003.

Número de horas del curso: 30 horas.

Dirección de tesis de posgrados

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Luis Javier Ambriz Jiménez.

Título de la tesis: La complementariedad entre elementos del capital físico y el capital humano para la innovación: el caso de México.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División De Ciencias Sociales Y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Estado: Finalizada – Aprobada.

Año: 2018.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Mayela Saraí López Castro.

Título de la tesis: La Transferencia de Conocimiento entre el Tecnológico Nacional de México y la Industria : obstáculos y contexto organizacional

Institución de estudio: Universidad Complutense de Madrid

Programa de estudio: Doctorado en Economía.

Estado: Finalizada – Aprobada Sobresaliente Cum-Laude.

Año: 2019.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: José Ignacio Ponce Sánchez.

Título de la tesis: Características de los sistemas nacionales de innovación en Latinoamérica para la transición hacia una bioeconomía basada en conocimiento.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Estado: En proceso.

Año esperado de finalización: 2020.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Rodrigo Magaldi Hermosillo.

Título de la tesis: Modelo basado en agentes para estudiar la transferencia de conocimiento para la diabetes en México.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Estado: En proceso.

Año esperado de finalización: 2021.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Diana Monserrath Mojica Hernández.

Título de la tesis: Desarrollo de un modelo conceptual de simulación a partir de la metodología basada en agentes para analizar las relaciones que constituyen la MoCBI: El caso de diabetes en México.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Estado: En proceso.

Año: 2020.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Luis Enrique Jiménez Vega.

Título de la tesis: Una caracterización desde los sistemas sociotécnicos de la

biotecnología enfocada/aplicada a la salud en México.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Estado: En proceso.

Año: 2020.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Sandra Milena Zárate Rincón.

Título de la tesis: Medición de la innovación empresarial en América Latina: una comparación metodológica.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Estado: Finalizada - Aprobada.

Año: 2018.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Guillermo Lázaro Andrés Alpízar.

Título de la tesis: La vinculación universidad-sector productivo en Cuba. Bases para la elaboración de un Modelo Basado en Agentes.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Estado: Finalizada - Aprobada.

Año: 2016

Participación en Jurados Académicos

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Diber Meriño Mendoza.

Título de la tesis: El desarrollo sostenible y la construcción de capacidades tecnológicas de innovación en la empresa.

Institución de estudio: Universidad Pontificia Bolivariana / Medellín, Colombia.

Programa de estudio: Doctorado en Gestión de la Tecnología.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2019.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Jaime Enrique Sarmiento Suárez.

Título de la tesis: Determinantes de la transferencia tecnológica universitaria en colombia a partir de la teoría de los recursos y las capacidades.

Institución de estudio: Universidad Pontificia Bolivariana / Medellín, Colombia.

Programa de estudio: Doctorado en Gestión de la Tecnología.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2019.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Óscar Restrepo Cárdenas.

Título de la tesis: Efectos de las relaciones entre la innovación abierta, cadena de suministro y rendimiento de la PYME en el Valle de Cauca, Colombia.

Institución de estudio: Universidad Pontificia Bolivariana / Medellín, Colombia.

Programa de estudio: Doctorado en Gestión de la Tecnología.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2018.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Luis Javier Ambriz Jiménez.

Título de la tesis: La complementariedad entre elementos del capital físico y el capital humano para la innovación: el caso de México.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2018.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Natalia Gras Tuñas.

Título de la tesis: La evaluación de la investigación y su relación con la producción de conocimiento.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2018.

1. Grado: Doctorado.

Estudiante: Noé Becerra Rodríguez.

Título de la tesis: Vinculación Universidad-Empresa y productividad científica: el caso de los investigadores mexicanos.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2014.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Tomás Adán Estrada Reyes.

Título de la tesis: Impacto regional de las actividades de Ciencia y Tecnología en México. El caso de la Biotecnología 1994-2016.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Nacional de México, Facultad de Economía, División de Estudios de Posgrados / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Maestría en Economía.

Nivel de participación: Sinodal.

Año: 2019.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Sandra Milena Zárate Rincón.

Título de la tesis: Medición de la innovación empresarial en América Latina: una comparación metodológica.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Nivel de participación: Secretario del Jurado.

Año: 2018.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Guillermo Lázaro Andrés Alpízar.

Título de la tesis: La vinculación universidad-sector productivo en Cuba. Bases para la elaboración de un Modelo Basado en Agentes.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Nivel de participación: Vocal I del Jurado.

Año: 2016.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: Rodrigo Magaldi Hermosillo.

Título de la tesis: Efectos del sistema de incentivos sobre la vinculación Academia-Industria.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Nivel de participación: Presidente del Jurado.

Año: 2015.

1. Grado: Maestría.

Estudiante: José Ignacio Ponce Sánchez.

Título de la tesis: Mecanismos de vinculación de las empresas multilatinas mexicanas y los organismos públicos de investigación en México.

Institución de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco,

División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) / Ciudad de México, México.

Programa de estudio: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación.

Nivel de participación: Secretario del Jurado.

Año: 2014.

# Participación en rediseños de programas académicos y procesos de selección

1. Grado: Maestría.

Actividad: Rediseño de los planes y programas de estudios.

Programa de estudio: Maestría en Economía y Gestión de la Innovación.

Institución del programa de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Año: 2014.

1. Grado: Doctorado.

Actividad: Selección de estudiantes para ingreso en el programa de estudio.

Programa de estudio: Doctorado en Ciencias Sociales.

Institución del programa de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Año: 2018.

1. Grado: Maestría.

Actividad: Selección de estudiantes para ingreso en el programa de estudio.

Programa de estudio: Maestría en Economía y Gestión de la Innovación.

Institución del programa de estudio: Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH).

Año: 2014 / 2016 /2018.

# Estancias de Investigación

1. Institución de recepción: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Motivo de la estancia: comparación entre los datos de innovación levantados en el Panel de Innovación Tecnológica (PITEC) en España y datos en panel de la encuesta de innovación tecnológica (ESIDET) en México.

Lugar de la estancia: Madrid, España.

Investigadores con los que se ha colaborado: Dra. Isabel Álvarez González.

Periodo de la estancia: Julio 2015.

1. Institución de recepción: Universitetet i Oslo (Universidad de Oslo), Centro para la Tecnología, la Innovación y la Cultura (TIK Centre).

Motivo de la estancia: análisis de sendas de desarrollo de los procesos de innovación en América Latina.

Lugar de la estancia: Oslo, Noruega.

Investigadores con los que se ha colaborado: Dr. Fulvio Castellacci.

Periodo de la estancia: Mayo 2015 – Junio 2015.

1. Institución de recepción: Universitetet i Oslo (Universidad de Oslo), Centro para la Tecnología, la Innovación y la Cultura (TIK Centre).

Motivo de la estancia: análisis econométrico de la relación entre innovación y desarrollo.

Lugar de la estancia: Oslo, Noruega.

Investigadores con los que se ha colaborado: Dr. Fulvio Castellacci.

Periodo de la estancia: Mayo 2012 – Julio 2012.

1. Institución de recepción: Nordisk Institutt For Studier Av Innovasjon, Forskning Og Utdanning (NIFU)

Motivo de la estancia: análisis econométrico de la relación entre innovación y desarrollo.

Lugar de la estancia: Oslo, Noruega.

Investigadores con los que se ha colaborado: Dr. Arne Martin Fevolden.

Periodo de la estancia: Marzo 2012.

1. Institución de recepción: Universitetet i Oslo (Universidad de Oslo), Centro para la Tecnología, la Innovación y la Cultura (TIK Centre).

Motivo de la estancia: análisis econométrico de la relación entre innovación y desarrollo.

Lugar de la estancia: Oslo, Noruega.

Investigadores con los que se ha colaborado: Dr. Fulvio Castellacci.

Periodo de la estancia: Enero 2010 – Septiembre 2010.

# Proyectos de Investigación

1. Título del proyecto: Marco analítico y metodológico para estimar distancias cognitivas, institucionales, sociales y geográficas en la movilización del conocimiento basado en investigación.

Institución responsable: CONACYT / UAM- Unidad Xochimilco / México.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. José Miguel Natera.

Otros integrantes del equipo de investigación: Dra. Soledad Rojas-Rajs, Dr. Arturo Torres.

Periodo de ejecución: Octubre 2019 – Octubre 2022.

1. Título del proyecto: Red temática CYTED sobre Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación orientada a la solución de problemas nacionales.

Institución responsable: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología (CYTED).

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. Martín Puchet.

Otros integrantes del equipo de investigación: Dra. Diana Suárez, Dr. Arturo Torres, Dra. Natalia Gras, Dra. Isabel Álvarez.

Periodo de ejecución: Enero 2021 – Enero 2025.

1. Título del proyecto: Sistemas de Inovação em Saúde: o papel das universidades na geração de conhecimento e inovação em países em desenvolvimento.

Institución responsable: FAPERGS-CAPES / Brasil.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dra. Ana Lucia Tatsch

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Mtro. Rafael Stefani.

Periodo de ejecución: Octubre 2019 – Octubre 2022.

1. Título del proyecto: Modelos de Transferencia de Conocimiento para el desarrollo inclusivo: el caso de la diabetes.

Institución responsable: CONACYT / UAM- Unidad Xochimilco / México.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. José Alexandre O. Vera-Cruz

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dra. Soledad Rojas-Rajs, Dra. Gabriela Dutrénit, Dra. Carolina Tetelboin, Dr. Arturo Torres.

Periodo de ejecución: Octubre 2014 – Octubre 2024.

1. Título del proyecto: Transferencia de Conocimiento orientada hacia problemas nacionales de salud

Institución responsable: UAM- Unidad Xochimilco / México.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. José Alexandre O. Vera-Cruz

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dra. Soledad Rojas-Rajs, Dra. Gabriela Dutrénit, Dra. Carolina Tetelboin, Dr. Arturo Torres, Dra. Rosalba Casas, Dr. Javier Jaso, DR. José Luis Sampedro.

Periodo de ejecución: Enero 2017 – Diciembre 2019.

1. Título del proyecto: Boundary of the Mission Oriented Policies in Latin America.

Institución responsable: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dra. Gabriela Dutrénit

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dr. José Alexandre O. Vera-Cruz.

Periodo de ejecución: Julio 2017 – Julio 2019.

1. Título del proyecto: Red temática CYTED para mejorar el diálogo entre las comunidades involucradas en las políticas de CTI

Institución responsable: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología (CYTED).

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dra. Gabriela Dutrénit

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dra. Judith Sutz, Dr. José Eduardo Cassiolato, Dr. Víctor Gómez Valenzuela, Dra. Isabel Álvarez, Dr. Jeffrey Orozco, Dr. José Alexandre O. Vera-Cruz, Dr. Arturo Torres, Dr. Martín Puchet, Dra. Mariela Bianco, Dra. Diana Suárez, Dr. Iván de La Vega, Dr. Marcelo Matos.

Periodo de ejecución: Enero 2014 – Diciembre 2017.

1. Título del proyecto: Elaboración de agenda y programa de trabajo en materia de conocimiento e impulso de la competitividad en Iberoamérica: su difusión y dinamización.

Institución responsable: Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) / España.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. José Molero

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dra. Ana Fernández, Maestra Saraí López.

Periodo de ejecución: Julio 2017 – Octubre 2017.

1. Título del proyecto: Vinculación Academia-Sector Privado.

Institución responsable: UAM- Unidad Xochimilco / México.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dra. Gabriela Dutrénit

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dr. José Alexandre O. Vera-Cruz, Dr. Juan Manuel Corona, Dr. Carlos Hernández, Dr. René Rivera, Dra. Claudia González, Dr. Salvador Estrada, Dr. Javier Martínez, Dra. Julieta Amador, Dr. Ryszard Rozga, Dr. René Caballero, Dra. Marcela Suárez, Dr. Arturo Torres.

Periodo de ejecución: Febrero 2014 – Diciembre 2016.

1. Título del proyecto: Policy options for Cuba's development: preparing for the post-embargo era.

Institución responsable: Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI) / Noruega.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. Fulvio Castellacci

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Maestro Kanar Hamza.

Periodo de ejecución: Noviembre 2012 – Marzo 2013.

1. Título del proyecto: Estudio sobre el valor económico de la innovación en los sectores de la energía y la economía de la salud.

Institución responsable: Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) / España.

Investigador responsable o Coordinador del proyecto: Dr. José Molero

Otros integrantes del equipo de investigación: Dr. José Miguel Natera, Dra. Paloma Centenera , Dr. Javier Portela.

Periodo de ejecución: Julio 2011 – Diciembre 2011.

# Coordinación de redes internacionales de investigación

1. Nombre de la red: LALICS - Red Latinoamericana para el estudio de la economía del aprendizaje, la innovación y la creación de capacidades.

Funciones: miembro fundador de la Mesa Directiva (desde noviembre 2011) y Coordinador de la Oficina de la red (2018-2023).

Características de la red: 350 investigadores de 14 países de América Latina.

[www.lalics.org](http://www.lalics.org)

1. Nombre de la red: Red POS+CTI - Red Latinoamericana de posgrados en CTI para el desarrollo.

Funciones: Miembro del equipo de coordinación (2018 – 2020).

Características de la red: reúne a 43 programas posgrados (27 universidades) de América Latina y España, con orientación en economía de la innovación, estudios sociales sobre la ciencia y la tecnología, gestión de la tecnología y la innovación, y políticas de ciencia, tecnología e innovación (CTI).

# Distinciones

1. Nombre de la distinción: Investigador Nivel II - Sistema Nacional de Investigadores SNI México.

Institución que lo otorga: CONACYT / Ciudad de México – México.

Fecha de la distinción: Enero 2021.

1. Nombre de la distinción: Investigador Nivel I - Sistema Nacional de Investigadores SNI México.

Institución que lo otorga: CONACYT / Ciudad de México – México.

Fecha de la distinción: Enero 2017.

1. Nombre de la distinción: Candidato - Sistema Nacional de Investigadores SNI México.

Institución que lo otorga: CONACYT / Ciudad de México – México.

Fecha de la distinción: Enero 2015.

1. Nombre de la distinción: Evaluación de desempeño altamente satisfactorio.

Institución que lo otorga: Cátedras CONACYT / Ciudad de México – México

Fecha de la distinción: Marzo 2016, Febrero 2017, Enero 2018, Enero 2019, Febrero 2020.

1. Nombre de la distinción: Premio Extraordinario de Doctorado.

Institución que lo otorga: Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Ciencias Económica / Madrid - España.

Fecha de la distinción: Enero 2016.

1. Nombre de la distinción: Tesis Doctoral Con Honores "Cum Laude".

Institución que lo otorga: Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Ciencias Económica / Madrid - España.

Fecha de la distinción: Enero 2014.

1. Nombre de la distinción: Eu\_SPRI Circulation Award.

Institución que lo otorga: The “European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation” (Eu-SPRI Forum) – University of Manchester / Manchester – Reino Unido.

Fecha de la distinción: Enero 2012.

1. Nombre de la distinción: The Best Paper Award Globelics Academy 2011.

Institución que lo otorga: Globelics – University of Tampere / Tampere - Finlandia.

Fecha de la distinción: May 2011.

1. Nombre de la distinción: Becario de Formación de Personal Invetsigador.

Institución que lo otorga: Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Ciencias Económica / Madrid - España.

Fecha de la distinción: Enero 2010.

1. Nombre de la distinción: Mejor trabajo final escrito de Estudios Generales “Segundo Serrano Poncela” 2005.

Institución que lo otorga: Universidad Simón Bolívar / Sartenejas - Venezuela.

Fecha de la distinción: Junio 2005.

# Edición de Números Especiales

Editor de números especiales en revistas indexadas

1. Revista: Innovation and Development

Página web de la revista: <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=aimsScope&journalCode=riad20>

Nombre del número especial: Policy analysis for building a healthy health innovation system in developing countries

Fecha de publicación: en ejecución.

1. Revista: Innovation and Development

Página web de la revista: <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=aimsScope&journalCode=riad20>

Nombre del número especial: Knowledge application for building a healthy health innovation system in developing countries

Fecha de publicación: en ejecución.

1. Revista: Science and Public Policy

Página web de la revista: <https://academic.oup.com/spp/issue/45/3>

Nombre del número especial: The voices of the STI communities: understanding dialogue processes to build public policy

Fecha de publicación: Junio 2018

# Revisión de artículos y proyectos científicos

Revisor de artículos en revistas indexadas y libros

1. Research Policy
2. Technological Forecasting and Social Change
3. World Development
4. Science and Public Policy
5. Innovation and Development
6. Economics of Innovation and New Technologies
7. Communications in Statistics - Simulation and Computation
8. Contaduría y Administración
9. Forum of Development Studies
10. Estrategias
11. Revista DYNA
12. Revista Brasilera de Innovación
13. Revista Projectique
14. Acta Universitaria
15. Tapuya: Latin American Science, Technology and Society
16. Libro: “Analysis of Science, Technology and Innovation in emerging economies”, editado por el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología.
17. Libro “Modelo de Transferencia de Tecnología para las cadenas productivas agropecuarias: Análisis comparativo de las cadenas del Café y el Aguacate en Antioquia”, editado por la Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad Nacional de Colombia y COLCIENCIAS.

Revisor de ponencias para Conferencias Especializadas

1. Globelics (2015, 2016, 2018)
2. LALICS 2018
3. ESOCITE-LALICS 2020
4. ESOCITE 2018
5. ALTEC (2017, 2019)

Evaluador de proyectos

1. Evaluación de posgrados en la “Convocatoria 2015-2018 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)” de CONACYT / Ciudad de México, México / 2019.
2. Selección de los candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria CONACYT-SENER Hidrocarburos 2015 Noveno Periodo / Ciudad de México, México / 2018.
3. Selección de Candidatos para Posdoctorado en el Institute For Research and Innovation in Society (IFRIS) / París, Francia / 2018.
4. Evaluación de Proyectos de la “Convocatoria UPB Innova 2018”, en el Centro de Investigación para el Desarrollo y la Innovación (CIDI) de la Universidad Pontificia Bolivariana / Montería, Colombia / 2018.
5. Evaluación de proyectos de Empresas de Base Tecnológica en el concurso “Exhibition” de la Consultora Propulsar / Ciudad de México, México / 2018.

# Coordinación de eventos académicos

Eventos internacionales

1. Evento: Primer Congreso ESOCITE – LALICS 2020
Cargo: Miembro del Comité Científico y Comité Organizador

Fecha del evento: 18 – 20 de julio de 2020.

Lugar: Montevideo – Uruguay.

Número de asistentes: más de 300 investigadores internacionales, en el Eje participaron más de 40 investigadores de América Latina.

1. Evento: XVIII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2019

Cargo: Coordinador del Foro Doctoral ALTEC/LALICS/YSI-INET

Fecha del evento: 31 octubre – 01 de noviembre de 2019.

Lugar: Medellín – Colombia.

Número de asistentes: más de 200 investigadores internacionales, el Foro Doctoral ALTEC/LALICS/YSI-INET 2019 contará con la participación de 16 estudiantes latinoamericanos.

1. Evento: Academia de Doctorado LALICS/YSI-INET/Red PPYMES MERCOSUR 2019

Cargo: Miembro del Comité Científico

Fecha del evento: 19 – 24 de septiembre de 2019.

Lugar: Rosario – Argentina.

Número de asistentes: 20 estudiantes de doctorado (10 internacionales) y 30 investigadores con nivel de doctorado (15 internacionales).

1. Evento: Academia de Maestría LALICS/YSI-INET/UDELAR 2019

Cargo: Miembro del Comité Científico

Fecha del evento: 11 – 17 de septiembre de 2019.

Lugar: Montevideo – Uruguay.

Número de asistentes: 20 estudiantes de doctorado (10 internacionales) y 30 investigadores con nivel de doctorado (15 internacionales).

1. Evento: Seminario LALICS 2018 - Los retos de la CTI para la solución de problemas nacionales: compartiendo experiencias en América Latina y El Caribe

Cargo: Coordinador del Seminario LALICS 2018.

Fecha del evento: 08 – 09 de noviembre de 2018.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: más de 150 investigadores internacionales.

1. Evento: Academia LALICS/YSI-INET 2018

Cargo: Coordinador de la Academia LALICS 2018

Fecha del evento: 03 – 09 de noviembre de 2018.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: 24 estudiantes de doctorado (14 internacionales) y 32 investigadores con nivel de doctorado (16 internacionales).

1. Evento: XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología – ESOCITE 2018
Cargo: Coordinador del Eje “Ciencia, Tecnología e Innovación en la solución de problemas de salud en América Latina”

Fecha del evento: 18 – 20 de julio de 2018.

Lugar: Santiago de Chile – Chile.

Número de asistentes: más de 300 investigadores internacionales, en el Eje participaron más de 40 investigadores de América Latina.

1. Evento: XVII Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2017

Cargo: Coordinador del Foro Doctoral ALTEC-LALICS

Fecha del evento: 16 – 18 de octubre de 2017.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: más de 200 investigadores internacionales, el Foro Doctoral ALTEC-LALICS contó con la participación de 15 estudiantes latinoamericanos.

Eventos nacionales

1. Evento: Foro Doctoral LALICS-ALTEC 2018

Cargo: Coordinador del Foro Doctoral LALICS-ALTEC

Fecha del evento: 24 – 26 de enero de 2018.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: 70 personas (investigadores y estudiantes de doctorado) y cuatro investigadores internacionales.

1. Evento: VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECSO)
Cargo: Coordinador de la Mesa “Ciencia, tecnología e innovación para la solución de un problema nacional de salud: una aproximación multidisciplinaria contra la diabetes en México”

Fecha del evento: 19 – 23 de marzo de 2018.

Lugar: San Luis Potosí – México.

Número de asistentes: más de 300 personas (investigadores y estudiantes de doctorado), en la Mesa se presentaron cuatro ponencia y asistieron más de 30 investigadores.

1. Evento: Ponencia Magistral “Una visión crítica de la economía de la innovación”

Cargo: Organizador de la conferencia

Fecha del evento: 17 de noviembre de 2016.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: 30 personas (investigadores y estudiantes de doctorado).

1. Evento: Ponencia Magistral “El Estado Emprendedor y las Políticas de CTI”

Cargo: Organizador de la conferencia

Fecha del evento: 08 de noviembre de 2016.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: 30 personas (investigadores y estudiantes de doctorado.

1. Evento: Ponencia Magistral “Contested narratives of science, technology and innovation”

Cargo: Organizador de la conferencia

Fecha del evento: 09 – 10 de junio de 2016.

Lugar: Ciudad de México – México.

Número de asistentes: 30 personas (investigadores y estudiantes de doctorado.

# Divulgación y difusión

1. Actividad: Ponencia

Título: “Reflexiones metodológicas para el estudio de la CTI en América Latina”.
Evento y lugar: en II Academia de Doctorado LALICS/YSI-INET/RedPYMES / Rosario – Argentina.

Fecha: Septiembre 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Ciencia, Tecnología e Innovación para la solución de problemas nacionales”.
Evento y lugar: I Academia de Maestría LALICS/YSI-INET/CSIC-Udelar / Montevideo – Uruguay.

Fecha: Septiembre 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Complejidad Transformativa, Complejidad Sistémica y Desarrollo”.
Evento y lugar: XXXIII Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Ciudad de México – México.

Fecha: Septiembre 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “La Estrategia Nacional contra el sobrepeso, la obesidad y la diabetes en México: obstáculos institucionales para el éxito de proyectos orientados por una misión”.
Evento y lugar: XXXIII Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Ciudad de México – México.

Fecha: Septiembre 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Indicadores para la evaluación de la producción científica orientada a problemas nacionales de salud: el caso de la diabetes en México”.
Evento y lugar: Seminario de Estudios Interdisciplinarios sobre Ciencia, Tecnología e Innovación - Las políticas públicas de ciencia y tecnología frente a las demandas sociales / Ciudad de México – México.

Fecha: Agosto 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Can we know what we want to know? - National health problems and useful knowledge: lessons from public funding of diabetes research in Mexico”
Evento y lugar: INSYSPO 2019/ Sao Paulo – Brasil.

Fecha: Julio 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Alternative for future capitalisms”.
Evento y lugar: Young Scholar Initiative Seminar 2019 / Nueva York – Estados Unidos de América.

Fecha: Junio 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Technological Capabilities in Mexican Pharmabiotec”.
Evento y lugar: SASE’s 31st Annual Conference / Nueva York – Estados Unidos de América.

Fecha: Junio 2019.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Knowledge production and diabetes research in Mexico: a miss match with social implications”.
Evento y lugar: Seminario LALICS 2018/ Ciudad de México – México.

Fecha: Noviembre 2018.

1. Actividad: Coordinador de mesa de discusión

Título: “Mesa de discusión: Innovación y Salud”.
Evento y lugar: Seminario LALICS 2018/ Ciudad de México – México.

Fecha: Noviembre 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Desbalances en la producción de conocimiento para un problema de salud: el caso de la investigación sobre diabetes en México”.
Evento y lugar: XXXII Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Cuernavaca – México.

Fecha: Octubre 2018.

1. Actividad: Participación como asistente

Título: Congreso “Plan Nacional de Políticas Públicas 2012-2018: evaluación y propuestas para el futuro”.
Evento y lugar: XXXII Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Cuernavaca – México.

Fecha: Octubre 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Hacia un marco analítico para la movilización de conocimiento en diabetes”.
Evento y lugar: XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología – ESOCITE 2018/ Santiago de Chile – Chile.

Fecha: Julio 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Desbalances en la producción de conocimiento para un problema de salud: el caso de la investigación sobre diabetes en México”.
Evento y lugar: XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología – ESOCITE 2018/ Santiago de Chile – Chile.

Fecha: Julio 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Desarrollo y conocimiento en un problema de salud”.
Evento y lugar: I Conferencia sobre planificación del desarrollo “Julio H.G. Olivera”/ Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Julio 2018.

1. Actividad: Discusión de Tesis Doctorales

Título: “Sesión de tesis doctorales en Innovación y Salud”.

Evento y lugar: Foro Doctoral LALICS - Buenos Aires 2018/ Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Julio 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Transferencia de Conocimiento sobre Diabetes en México”.

Evento y lugar: Seminario de Investigación Uso de la Ciencia, Tecnología e Innovación para la solución de Grandes Problemas Nacionales / Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Julio 2018.

1. Actividad: Ponencia
Título: Knowledge production and diabetes research in Mexico: a miss match with social implications

Evento y lugar: 17th ISS conference is “Innovation, Catch-up, and sustainable development”/ Seúl – Corea del Sur.

Fecha: Julio 2018.

1. Actividad: Ponencia
Título: Institutions, culture and power: biotechnology as an space in construction

Evento y lugar: SASE’s 30th Annual Conference/ Kyoto – Japón.

Fecha: Junio 2018.

1. Actividad: Ponencia de Mesa Magistral

Título: “Conocimiento, Ciencia y Tecnología para atender la pobreza y la desigualdad. Propuesta para una agenda de investigación y de política pública”.

Evento y lugar: VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECSO) / San Luis Potosí – México.

Fecha: Marzo 2018.

1. Actividad: Coordinación de presentación de libro

Título: “Procesos de diálogo para la formulación de CTI en América Latina y España”.

Evento y lugar: VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECSO) / San Luis Potosí – México.

Fecha: Marzo 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Desbalances en la producción de conocimiento para un problema de salud: el caso de la investigación sobre diabetes en México”.

Evento y lugar: VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECSO) / San Luis Potosí – México.

Fecha: Marzo 2018.

1. Actividad: Ponencia
Título: “Hacia la construcción de un marco analítico para la transferencia de conocimiento en diabetes”.

Evento y lugar: VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECSO) / San Luis Potosí – México.

Fecha: Marzo 2018.

1. Actividad: Moderación de mesa

Título: “Conocimientos y sistemas alimentarios: I”.

Evento y lugar: VI Congreso Nacional de Ciencias Sociales del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales (COMECSO) / San Luis Potosí – México.

Fecha: Marzo 2018.

1. Actividad: Presentación de Poster
Título: “Modelo de trasferencia de conocimiento para el desarrollo inclusivo: el caso de la diabetes”.

Evento y lugar: Foro Doctoral LALICS-ALTEC 2018 / Ciudad de México – México.

Fecha: Enero 2018.

1. Actividad: Participación como asistente
Título: “Foro Doctoral LALICS-ALTEC 2018”.

Evento y lugar: Foro Doctoral LALICS-ALTEC 2018 / Ciudad de México – México.

Fecha: Enero 2018.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Capacidades tecnológicas e innovación”.

Evento y lugar: “Jornadas de Trabajo de preparación del Manual de Innovación ‘Teoría, Práctica y Desafíos para Iberoamérica” / Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Diciembre 2017.

1. Actividad: Coordinación de presentación de libro

Título: “Procesos de diálogo para la formulación de CTI en América Latina y España”.

Evento y lugar: “Innovación y conocimiento para el desarrollo” / Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Diciembre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Financiamiento de la investigación de diabetes en México: análisis del fomento de la ciencia y la tecnología para la solución de un problema nacional de salud”.

Evento y lugar: ALTEC 2017 / Ciudad de México – México.

Fecha: Octubre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Taller de discusión de estrategias de publicación de documentos científicos”.

Evento y lugar: ALTEC 2017 / Ciudad de México – México.

Fecha: Octubre 2017.

1. Actividad: Moderación de panel

Título: “Procesos de diálogos”.

Evento y lugar: ALTEC 2017 / Ciudad de México – México.

Fecha: Octubre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “There are sick people around the Ivory Tower: the financing strategy of diabetes research in Mexico”.

Evento y lugar: Globelics 2017 / Atenas – Grecia.

Fecha: Octubre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Using knowledge for better health: building bridges between innovation studies and health disciplines”.

Evento y lugar: Globelics 2017 / Atenas – Grecia.

Fecha: Octubre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “La vinculación Universidad-empresa en Cuba. Fundamentos para la elaboración de un modelo basado en agentes”.

Evento y lugar: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RIDIT / La Habana – Cuba.

Fecha: Octubre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Financiamiento de la investigación de diabetes en México: análisis del fomento de la ciencia y la tecnología para la solución de un problema nacional de salud”

Evento y lugar: XXXI Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Morelos – México.

Fecha: Septiembre 2017.

1. Actividad: Participación como asistente

Título: “Políticas púbicas, desarrollo sustentable y estancamiento”.

Evento y lugar: XXXI Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Morelos – México.

Fecha: Septiembre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “La investigación en diabetes en México: asimetrías en la asignación de recursos e impacto cognitivos, institucionales y sanitarios”.

Evento y lugar: Congreso CALASS 2017 / Lieja – Bélgica.

Fecha: Septiembre 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Construyendo puentes para el uso del conocimiento en la salud”

Evento y lugar: Seminario de la Economía Evolutiva, Teoría de la Innovación y Desarrollo Económico / Ciudad de México – México.

Fecha: Junio 2017.

1. Actividad: Coordinación de la actividad

Título: “IV Taller de la red temática para mejorar el diálogo de las comunidades involucradas en las políticas de ciencia, tecnología e innovación”

Evento y lugar: Instituto Politécnico de Santo Domingo / Santo Domingo – República Dominicana.

Fecha: Mayo 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Aproximaciones empíricas a las dinámicas de los sistemas de innovación”.

Evento y lugar: Seminario de Economía y Administración de la Ciencia y la Tecnología - Universidad Autónoma Nacional de México / Ciudad de México – México.

Fecha: Abril 2017.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Aprendizaje e innovación: el caso de la telemedicina en México”.

Evento y lugar: Tercera sesión del Seminario de Investigación del Departamento de Estudios Institucionales UAM-C / Ciudad de México – México.

Fecha: Diciembre 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “III Taller de la red temática para mejorar el diálogo de las comunidades involucradas en las políticas de ciencia, tecnología e innovación”.

Evento y lugar: Foro Nacional Internacional / Lima – Perú.

Fecha: Octubre 2016.

1. Actividad: Artículo periodístico

Título: “LOCTI: Ni la de 2005, ni la de hoy, ni la de mañana”.

Evento y lugar: El Nacional / Caracas – Venezuela.

Fecha: Octubre 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Exploring how Public Research Organizations - Industry interaction affect firms innovation dynamics”.

Evento y lugar: Conference 50th Anniversary of SPRU / Sussex – Reino Unido.

Fecha: Septiembre 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “An inverted Pro-Cyclical Dynamics of STI efforts in Mexico”.

Evento y lugar: XXX Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Tlaxcala – México.

Fecha: Septiembre 2016.

1. Actividad: Participación como asistente

Título: “Desigualdad y Pobreza”.

Evento y lugar: XXX Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Tlaxcala – México.

Fecha: Septiembre 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Exploring how Public Research Organizations - Industry interaction affect firms innovation dynamics”.

Evento y lugar: Schumpeter Conference 2016 / Montreal – Canadá.

Fecha: Julio 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “An inverted Pro-Cyclical Dynamics of STI efforts in Mexico”.

Evento y lugar: Schumpeter Conference 2016 / Montreal – Canadá.

Fecha: Julio 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “A positive experience of technological innovation from higher education to the productive level: the case of the Cuban Center of Biomaterials (Biomat)”.

Evento y lugar: Congreso Universidad 2016 / La Habana -Cuba.

Fecha: Febrero 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título:” Procesos de Diálogo para la política de CTI en América Latina”.
Evento y lugar: Congreso Universidad 2016 / La Habana -Cuba.

Fecha: Febrero 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Mechanisms to enhance the dialogue between the communities involved in STI Policy. The Latin American experience”.

Evento y lugar: IDRC / OECD The Transformation of research in the South: policies and outcomes / Paris – Francia.

Fecha: Enero 2016.

1. Actividad: Ponencia

Título: “CTI para el desarrollo inclusivo en el sector salud”.

Evento y lugar: Instituto Politécnico Nacional / Ciudad de México – México.

Fecha: Noviembre 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “II Taller de la red temática para mejorar el diálogo de las comunidades involucradas en las políticas de ciencia, tecnología e innovación”.

Evento y lugar: Universidad de la República / Montevideo – Uruguay.

Fecha: Octubre 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Time Matters: exploring how Public Research Organizations - Industry interaction affect firms’ innovation dynamics. Insights from the Mexican case”.

Evento y lugar: Globelics 2015 / La Habana – Cuba.

Fecha: Septiembre 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “A positive experience of technological innovation from higher education to the productive level: the case of the Cuban Center of Biomaterials (Biomat)”.

Evento y lugar: Globelics 2015 / La Habana – Cuba.

Fecha: Septiembre 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “CTI para el desarrollo inclusivo en el sector salud: un marco para la vinculación”.

Evento y lugar: XXIX Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Morelos – México.

Fecha: Septiembre 2015.

1. Actividad: Participación como Asistente

Título: “Sociedad, Desarrollo y Políticas Públicas”.

Evento y lugar: XXIX Congreso del Departamento de Producción Económica UAM-X / Morelos – México.

Fecha: Septiembre 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Las dinámicas de los Sistemas Nacionales de Innovación: una aproximación empírica al crecimiento y desarrollo económico”.

Evento y lugar: Seminario de Experiencias de Investigación – UAM-X / Ciudad de México – México.

Fecha: Junio 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Sistemas de Innovación y capacidades nacionales”.

Evento y lugar: Seminario de Economía y Administración de la Ciencia y la Tecnología - Universidad Autónoma Nacional de México / Ciudad de México – México.

Fecha: Mayo 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Análisis de la experiencia de vinculación Academia - Sector Productivo”.

Evento y lugar: Universidad de la Habana / La Habana – Cuba.

Fecha: Febrero 2015.

1. Actividad: Ponencia

Título: “I Taller de la red temática CYTED para mejorar el diálogo de las comunidades involucradas en las políticas de ciencia, tecnología e innovación”.

Evento y lugar: Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco / Ciudad de México – México.

Fecha: Noviembre 2014.

1. Actividad: Moderación

Título: “Retos de la investigación orientada a la solución de problemas I”.

Evento y lugar: Coloquio de Estudiantes de Posgrados en Políticas de CTI y Gestión de la Innovación / Ciudad de México – México.

Fecha: Octubre 2014.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Jóvenes visiones para el desarrollo Latinoamericano”.

Evento y lugar: I Conferencia Internacional LALICS / Rio de Janeiro – Brasil.

Fecha: Noviembre 2013.

1. Actividad: Artículo periodístico

Título: “Un breve ensayo sobre la ceguera”.

Evento y lugar: Brecha / Montevideo – Uruguay.

Fecha: Octubre 2013.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Innovation, absorptive capacity and growth heterogeneity: development paths in Latin America 1970-2010”.

Evento y lugar: Globelics 2013 / Ankara – Turquía.

Fecha: Septiembre 2013.

1. Actividad: Ponencia

Título: “How the Innovation System approach complements Development Theories”.

Evento y lugar: Globelics 2012 / Hangzhou - China

Fecha: Noviembre 2012.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Innovation, absorptive capacity and complexity along development stages”.

Evento y lugar: Globelics 2012 / Hangzhou - China

Fecha: Noviembre 2012.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Innovation, absorptive capacity and complexity along development stages”.

Evento y lugar: Druid Academy / Cambridge – Reino Unido.

Fecha: Enero 2012.

1. Actividad: Ponencia

Título: “The dynamics of National Innovation Systems: a panel cointegration analysis of the co-evolution between innovation capability and absorptive capacity”.

Evento y lugar: Globelics 2011 / Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Septiembre 2011.

1. Actividad: Comentarista

Título: “Creativity, Innovation and Economic Development”.

Evento y lugar: Globelics 2011 / Buenos Aires – Argentina.

Fecha: Septiembre 2011.

1. Actividad: Ponencia

Título: “The dynamics of National Innovation Systems: a panel cointegration analysis of the co-evolution between innovation capability and absorptive capacity”.

Evento y lugar: Eu-Spri Forum / Manchester – Reino Unido.

Fecha: Septiembre 2011.

1. Actividad: Ponencia

Título: “A new panel dataset for cross-country analyses of National Systems, Growth and Development (CANA)”

Evento y lugar: Globelics 2010 / Kuala Lumpur – Malasia.

Fecha: Noviembre 2010.

1. Actividad: Ponencia

Título: “Internationalization and technology in Mercosur”.

Evento y lugar: Globelics 2010 / Kuala Lumpur – Malasia.

Fecha: Noviembre 2010.

# Idiomas

1. Español: lengua materna.
2. Inglés: Conversación: Alto / Lectura: Alto / Escritura: Alto.
3. Italiano: Conversación: Alto / Lectura: Alto / Escritura: Medio.
4. Portugués: Conversación: Medio / Lectura: Medio / Escritura: Bajo.
5. Francés: Conversación: Bajo / Lectura: Medio / Escritura: Bajo.