

CURRICULUM VITAE

	<p>DATOS GENERALES</p> <p>JUAN MANUEL CORONA ALCANTAR</p> <p>POSICIÓN ACTUAL: PROFESOR TITULAR “C”, TIEMPO COMPLETO.</p> <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO.</p> <ul style="list-style-type: none">• DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ECONÓMICA• POSGRADO EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN• ÁREA DE INVESTIGACIÓN: ECONOMÍA INDUSTRIAL E INNOVACIÓN <p>CONTACTO</p> <p>Teléfono: +52 55 5483 7101 / Ext. 71-01</p> <p>Correo Electrónico: jmcorona@correo.xoc.uam.mx</p>
---	---

I. FORMACIÓN PROFESIONAL

Doctorado: (2006)

Science and Technology Policy

The University of Manchester, United Kingdom

Department of Policy Research in Engineering, Science and Technology (PREST)

Thesis title: *Human Capital Formation: The Role of Science and Technology Policy: a case study in the Mexican Biotechnology sector.*

Maestría: (1995)

Economía y Gestión del Cambio Tecnológico (1992-1994)

Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

Tesis: *"Innovación y Relación Productor-Usuario: El caso de los aparatos de medición y control"*.

Licenciatura en Economía (1983-1988)

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Economía

Tesis: *"Reconversión Industrial y Acumulación de capital en México: 1970-1990"*.

II. GESTIÓN UNIVERSITARIA

2022-2023. Jefe del Área Economía Industrial e Innovación

2014-2018. Jefe del Departamento de Producción Económica

2009- 2014: Jefe del Área de Investigación Economía Industrial e Innovación.

1997-2000. Coordinador de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico.(Actualmente: Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación). Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. División de Ciencias Sociales y Humanidades

III. PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA

2023. Integrante de la Comisión Evaluadora de las Convocatorias de Desarrollo Académico. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

2023. integrante del Grupo de Trabajo Encargado del análisis técnico-académico integral e interdisciplinario, encargado de análisis y hacer propuestas a la iniciativa de Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e innovación. Grupo integrado por el Rector General de la UAM.

2022-2023: Integrante de la Comisión de readecuación del plan de estudios de la licenciatura en Economía.

2018. Asesor de la Comisión encargada de analizar dar seguimiento y evaluar el cumplimiento de las propuestas que plantearon en el dictamen de la Comisión que se encargó de analizar y generar propuestas para el fortalecimiento del modelo educativo del sistema modular y en su caso, emitir recomendaciones.

2018-2023. Integrante del Comité Académico de la Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación..

2018-2023: Integrante del Comité Académico del Doctorado en Ciencias Sociales. Área Economía y Gestión de la Innovación.

2015. Integrante de la Comisión Interdivisional para elaborar el plan de desarrollo de la Unidad Xochimilco.

2014-2018: Integrante del Consejo Académico, en calidad de jefe de Departamento de Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Xochimilco.

2010- 2011 Representante designado ante la Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.

2019. Integrante de la Comisión Académica analiza las solicitudes y elabora el dictamen para el otorgamiento de Reconocimiento al Reconocimiento de la Carrera Docente (2019-2020)

2010-2019. Integrante de la Comisión de readecuación/modificación del plan de estudios de la licenciatura en Economía.

2007-2009. Comité académico para el diseño y rediseño de planes y programas de estudio a nivel postgrado. Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación, y área de Economía y Gestión de la Innovación.

2007-2008. Comisión de Investigación. “Diagnostico y la elaboración del Plan de Desarrollo Institucional 2007-2012 de la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco.

1997. Integrante de la Comisión de Rediseño del programa de Tronco Divisional. Módulo: México, Economía, Política y Sociedad.

1995 Representante titular en el Consejo Divisional de CSH del Departamento de Producción Económica. UAM-X.

IV. PUBLICACIONES

2019. Desigualdad y Pobreza. Bonilla Artigas Editores-UAM (Coordinador)

2018. Desarrollo Social y Políticas Públicas. En Sociedad, Desarrollo y Políticas Públicas. Vol 1. Bonilla Artigas Editores, UAM. 2018

2018. Sociedad, Desarrollo y Políticas Públicas. (Editor) vol 2. Bonilla Artigas Editores, UAM. 2018

2017. Los incentivos de las Instituciones académicas para la vinculación conocimiento-sociedad: estudio exploratorio. En colaboración con Rosalba Casas y Marcela Suárez. En Gabriela Dutrénit y Jorge Nuñez (Coordinadores) Vinculación Universidad Sector Productivo para fortalecer sistemas nacionales de innovación: Experiencias de México, Cuba y Costa Rica. Edi. Universidad de la Habana. 2017.

2016. Introducción de los antibióticos en México. Investigación científica y producción industrial (1944-1955). En coautoría con Rogelio Godínez, Patricia Aceves y Nicolas Cárdenas. Llull, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Vol. 39 (No. 83), 2016. ISSSN:0210-8615, PP.103-133.

2015. Transferencia de Conocimientos de la Investigación hacia la formulación de políticas en ciencia, tecnología e innovación, evidencia de países latinoamericanos. En Rosalba Casas y Alexis Mercado (coordinadores). Mirada Iberoamericana a las

políticas de ciencia, tecnología e innovación. Perspectivas Comparadas. CYTED, CLACSO. 2015.

2015. (Editor) *Desarrollo Sustentable enfoques, políticas, gestión y desafíos. Departamento de Producción Económica UAM Xochimilco, México.*

2015. *Crecimiento, Desarrollo y Sustentabilidad (Introducción) en Juan Manuel Corona (Coordinado) Desarrollo Sustentable enfoques, políticas, gestión y desafíos. Departamento de Producción Económica UAM Xochimilco, México*

2014. *“Políticas de Ciencia Tecnología e Innovación en América Latina: Entre la competitividad y la Inclusión Social” en coautoría con Rosalba Casas y Roxana Rivera. En Pablo Kreimer, Hebe Vesuri, Léa Velho y Antonio Arellano (Coordinadores) Perspectivas Latinoamericanas en el Estudio Social de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad. Siglo XXI, FCCYT, CYTEDJ, ESOCITE.*

2014. *The Changing Role of Science, Technology, and Innovation Policy. In Building Systems of Innovation: The case of México., Gustavo Crespi and Gabriela Dutrénit (Editors) Science Technology and Innovation Policies for Development: The Latin American Experience: Springer.*

2014. *Las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación 2001-2012. En Carlos Roza, Hilda Dávila y Aleida Azamar (Coord.) La Economía Mexicana en la Alternancia Panista. UAM.*

2013. *Construyendo el Diálogo entre los Actores del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación. FCCYT.*

2013. *Objetivos nacionales y estratégicos para el PECITI, 2012-2037 Principios, criterios y metodología. Coord. FCCYT, México, Vol. 2.*

2012. *Políticas de CTI: Instrumentos y métodos. Nota editorial. Ideas CONCYTEG, 7, pp. 167-168.*

2012. *Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación: Conceptos e Instrumentos. Ideas CONCYTEG, 7 (80), pp. 169-188, ISSN: 2007-2716.*

2011. *Economía de la Innovación y Desarrollo. Siglo XXI – UAM Editores. México. D.F.*

Translate (Book) The economics of Innovation and Development.

2011. *Políticas de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Económico. Propuestas para un desarrollo nacional basado en la innovación. En Federico Novelo (Coord.) La UAM ante la sucesión presidencial: propuestas de política económica y social para el nuevo gobierno. UAM, México*

2010. *El Sistema Nacional de Innovación Mexicano: Instituciones, Políticas, Desempeño y Desafíos.* UAM-X- Textual.

2009. "Incentivos y Colaboración Universidad-Empresa: Un estudio en el sector biotecnológico mexicano. En *Innovación y Competitividad. Creando bases para una sociedad basada en el Conocimiento Plaza y Valdez- CONCYTEG.*

2008. "Innovation" in Juan Pedro Laclette (Ed). *Science in México 2008: Present State and Perspectives.* CONACYT, Academia Mexicana de Ciencias. México, 2008.

2004. "Science, technology and innovation models in the internacional context" En Gabriela Dutrenit (Coord) *Diagnostico de la política científica, tecnológica y de fomento a la innovación en México (2000-2006).* Foro Consultivo-CONACYT. 2006.

2003. "Trayectoria Científico-Tecnológica en la Industria Farmacéutica". En Jaime Aboites y Gabriela Dutrenit (Coordinadores) *Innovacion, aprendizaje y creación de capacidades tecnológicas.* UAM-X y Miguel Angel Porrúa Ed. México 2003.

2002. *Adquisición de Tecnología, aprendizaje y ambiente institucional en las PYME: el Sector de las artes gráficas en México.* Naciones Unidas, CEPAL-ECLAC, Serie de Desarrollo Productivo. Santiago de Chile, Julio de 2002.

2000. "Relación Proveedor-usuario y flujos de información tecnológica en la Industria Mexicana" *Comercio Exterior.* Vol. 50. Núm. 9. México, septiembre de 2000. Págs. 759-770

2000. "Production System an technological patterns". En Mario Cimoli (Ed) *Developing Innovation Systems. Mexico in a Global Contex.* Ed. Continuum, UK. 2000

1998. *Patrones tecnológicos sectoriales en la industria mexicana.* En Carlos Rozo y José Flores (Eds). *Cambio estructural, educación y bienestar.* UAM-X. 1998

1997. "Tipología de la relación proveedor-usuario en el sector de instrumentos de medición y control". En Carlos Rozo y Cuauhtémoc Pérez, *Continuismo y Alternativas en la Política Económica.* Departamento de Producción Económica, División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, 1997, México.

1997. "Intercambio de información y tecnología entre empresas del sector automotriz y autopartes", *Comercio Exterior,* Vol. 47, Núm. 2, México, febrero de 1997.

1996. "Organización, aprendizaje e innovación en la empresa: un estudio de caso", *Comercio Exterior,* Vol. 46, Núm. 10, México, octubre de 1996.

1996. *"Competitiveness and Dynamics of the Textil Sector"*, en *Science and Technology Policies in Developing and Transition Countries: Reform and Technological Co-operation with Europe*, proyecto financiado por la Unión Europea, DGXII, México, 1996.

1996. *"Automotive Industry, NAFTA and Technological Specialization"*, en *Science and Technology Policies in Developing and Transition Countries: Reform and Technological Co-operation with Europe*, Proyecto financiado por la Unión Europea, DGXII, México, 1996.

1995. *"Política industrial, política científica y tecnológica: el caso de México (1988-1994)"*, en Diana Villareal, *La Crisis Neoliberal en México: Reflexiones y Alternativas*. Departamento de Producción Económica, División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, 1995, México.

1994. *"Sistema Nacional de Innovación y la relación proveedor-usuario"*. Anuario de Investigación del Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, 1994, México.

1994. *"La interacción producto-usuario: una síntesis del debate actual"*. Comercio Exterior, Vol. 44, Núm. 8, México, agosto de 1994.

V. TRABAJOS PROFESIONALES DE ESPECIAL INTERÉS.

2021-2022. Evaluador del Premio potosino de innovación 2020 y 2021.

2018-2022. Miembro del comité editorial de la revista Problemas del Desarrollo. Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM.

2014-2018. Coordinador Responsable para México de la Red. Strategic Network Bio-Based Economy. La coordinación general de la red estuvo gestionada por la Universidad de Hohenheim en Stuttgart, Alemania y tuvo una duración de 4 años.

2018. Member of the international evaluation board for a "Maria Sibylla Merian International Centre for Advanced Studies in the Studies in the Humanities and Social Sciences". In the Latin American and Caribbean Region. Invited by the Federal Ministry of Education and Research of Germany.

2013-2014. Asesor en la formulación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2012-2018. de la Dirección del Foro Consultivo, Científico y Tecnológico. Instancia asesora de la Presidencia de la República y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

2012. Consultor para IDRC (International Development Research Centre). Elaboración de un reporte sobre “Instrumentos financieros para ciencia, tecnología e innovación. Una revisión del caso mexicano. En el marco del Proyecto. Towards a Better Operational View of Public Research, Funding Councils in the South, financed by IDRC.

2009. Consultoría. Evaluación del Consejo Consultivo de Ciencia y Tecnología.

2009. Consultoría: “Capacitación y asesoría sobre buenas prácticas para el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en las instituciones guatemaltecas”. Proyecto de Desarrollo Económico Sostenible en Centroamérica. GTZ-DESCA. Abril de 2009.

2008. Consultoría. Background Report to the OECD Country Review of Mexico’s National System of Innovation. OECD-CONACY, 2008.

2004. Diagnostico de la Política Científica, Tecnológica y de Fomento a la Innovación en México (2000-2006)
Background Report to the OECD Country Review of Mexico’s System of Innovation.

1999-2000 Miembro del Comité de Expertos que elaboraron el proyecto de Maestría en Economía y Administración de la Tecnología y la Innovación que se imparte en el Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales del Instituto Politécnico Nacional (CIECAS-IPN).

VI. ACTIVIDAD DOCENTE INTERNACIONAL

2021-2023. Docente internacional: segunda edición del “Laboratorio Latinoamericano de Políticas en Ciencia y Tecnología de la UNESCO. Organizado por la Oficina Regional de Ciencias de la UNESCO para América Latina y el Caribe. Actividad que se realiza dos veces al año en fechas establecidas por el LLPCYT.

2015: Summer School: Strategic Network Bio-Based Economy Summer School, at the University of Hohenheim, Stuttgart Germany. Lecture called. National Systems of Bioeconomies.

2005. Tutor. Microeconomics. School of Economics. The University of Manchester, United Kingdom.

VII. DOCENCIA EN LA UAM

2007-2023 Profesor del Doctorado en Ciencias Sociales- Área de Economía y Gestión de la Innovación División de CSH, UAMX

1994-2023. Profesor de la Maestría en Economía, Gestión y políticas de Innovación. División de CSH, UAM-X.

1992-2023. Profesor de la Licenciatura en Economía. Cursos: Economía Clásica y Marxista Microeconomía, Macroeconomía; Economía del Sector Público, Crecimiento y Desarrollo

Trayectoria Académica.

1999-2023: Profesor Titular “C”. Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

1995-1998. Profesor Titular "A". Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

1994-1995. Profesor Asociado “C”. Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

1992-1994. Profesor Asistente “C”. Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

1989-1992. Ayudante de Investigación “A”. Departamento de Producción Económica de la UAM-X.

VIII. DOCENCIA EN LA UNAM

1987-1992. Profesor asistente: Facultad de Economía de la UNAM.

IX. DIRECCIÓN DE TESIS

Kerena Torres (2021-2023) Dirección de tesis doctoral.

Rodrigo Bárcenas Correa (2020-23). “Cambio estructural en México, los efectos del cambio tecnológico” ICR. Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. UAM-Xochimilco, División de Ciencias Sociales y Humanidades. (En proceso)

Sergio García Gómez (2020-22). “Aprendizaje y Construcción de Capacidades Tecnológicas en Microempresas de Carpintería en la Ciudad de México”.

Aprendizaje y Construcción de Capacidades Tecnológicas en Microempresas de Carpintería en la Ciudad de México (Graduado)

Kerena Torres (2019-2020) Financiamiento no tradicional para la innovación en México: el caso de una startup innovadora. (ICR). Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. Posgrado en Ciencias Sociales, División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (graduada)

Adrián Trejo Garfias (2020) La Relación entre Cambio Tecnológico y Desempleo: una revisión crítica de la literatura especializada. ICR. *Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. Posgrado en Ciencias Sociales, División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X.*

Christian Muñoz Sánchez (2020-22) Derramas de conocimiento y capacidades de Absorción en la integración de sistemas tecnológicos complejos: el caso de la industria aeronáutica de Querétaro. Doctorado en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. Posgrado en Ciencias Sociales, División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (Graduado)

Sergio Solís Tepexpa. (2017-2022) El impacto del financiamiento no tradicional en el proceso de innovación en México. Doctorado en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. Posgrado en Ciencias Sociales, División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (En proceso)

Abraham Osvaldo Valencia. (2017-2019) Política Científica y Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional en el México del Periodo 1934-1964). Doctorado en Historia. Facultad de Filosofía y Letras -Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. Tesis Concluida en Diciembre 2019. (Graduado)

Abdiel Román Real (2017-2018) Capital Humano como determinante de la absorción en la Manufactura avanzada; el caso de la empresa de Maquinados y Tecnología. *Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (Graduado).*

Erick Jauregui Ocampo (2017-2018) *Sistema de Innovación y Capacidades tecnológicas en la cadena de valor Maíz-Masa- Tortilla. Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (Graduado).*

Víctor Gabriel Fernández Ortiz (2018) *Política Científica, Tecnológica y de Innovación para la Consolidación de Capacidades del Sector Eólico en México. ICR. Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (Graduado).*

Celia Luz Gonzáles Fernández (2014-2018). Las prácticas de gestión de tecnología en empresas mexicanas productores de Mezcal artesanal en el estado de Oaxaca. Posgrado en Ciencias Administrativas. UNAM. (graduada).

Mercedes Ocotlán Ballinas Piedras (2013-2018) Propuesta de un modelo sistémico de gestión tecnológica para la industria farmacéutica mexicana. División de estudios de posgrado e Investigación. Facultad de Contaduría e Investigación. UNAM. (Graduada).

Rogelio Godínez Reséndiz (2014-2018) *Investigación, Innovación e Industria farmacéutica en México (1940-1970)*. Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. División de Ciencias Biológicas, UAM-X. (Graduado)

Miguel Ángel Roldán Gutiérrez (2017) *El Rol del Conocimiento y el Capital Humano en los Modelos de Crecimiento Endógeno*. Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-X. (Graduado)

Sánchez Rodríguez Luz Marina (2015) “Estimando el éxito de las Fundaciones Produce a través del perfil de productividad de los investigadores” Doctorado en Ciencias Sociales, área de Economía Industrial e Innovación.(Graduada)

Verónica Quiroz Estrada (2013) “Redes De Conocimiento, Absorción E Instituciones, El Caso De Las Empresas De Software En Las Aglomeraciones Territoriales De Guadalajara y D.F.”, **Doctorado**, Universidad Nacional Autónoma De México, México. (Graduada)

Fabiola Vázquez Torres (2012) “Capital Humano en el Sector de Biotecnología Alimentaria en México”. **Maestría** en Economía y Gestión de la Innovación. UAM-Xochimilco.(Graduada)

Rene Caballero (2010) “Evaluación del Progreso Científico del Enfoque de los Sistemas Nacionales de Innovación” **Doctorado** en Ciencias Sociales, Área de Economía y Gestión de la Innovación (Graduada_

Yolanda C. Aguirre (2010) “Apoyo a la microempresa mediante un programa de Incubadoras de Empresas. ¿Una política de Empleo”. **Maestría** en Políticas Públicas. UAM-X.

Beatriz Orquídea Melo (2010). “La Política de Ciencia y Tecnología en el Desarrollo Económico”. **Maestría** en Economía y Gestión de la Innovación. UAM-Xochimilco.

Verónica Quiroz Estrada (2010). “El Conocimiento Tradicional en la Evolución de un Sistema de Producción Local: **Maestría** en Economía y Gestión de la Innovación. UAM-Xochimilco.

Beatriz Orquídea Melo (2010). “La Política de Ciencia y Tecnología en el Desarrollo Económico”. **Maestría** en Economía y Gestión de la Innovación. UAM-Xochimilco.

Carlos Eugenio Ramos Pérez (2010). “Evaluación y desempeño de las políticas de ciencia y tecnología en México: Una discusión al plan especial de ciencia y tecnología 2001-2006.”. **Maestría** en Economía y Gestión de la Innovación. UAM-Xochimilco.

José Carlos Sampere (2010) “Replicación, imitación y modos de coordinación: Las políticas estatales de ciencia y tecnología en México”. **Doctorado** en Ciencias Sociales-Área de Economía y Gestión de la Innovación. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. (En proceso)

Marcela Amaro Rosales (2008) “Vinculación Universidad-Empresa: Un estudio Comparativo de la generación de incentivos en dos centros de investigación en el área de biotecnología en México”. **Maestría** en Economía y Gestión de la Innovación.

Marco Antonio Jaso Sánchez, "Redes de innovadores en la industria de Fitofármacos: el Caso del Germisol. **Maestría** en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. División de Ciencias Sociales y Humanidades, México 2000.

Alejandro García Garnica, "**Calificación laboral y aprendizaje en la industria automotriz: estudios de caso**". **Maestría** en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. División de Ciencias Sociales y Humanidades, México 1996.

María del Carmen Jiménez, "**Flujos de información y desempeño organizacional**". **Maestría** en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. División de Ciencias Sociales y Humanidades, México. En curso.

Gabriela Valle V. y Ricardo Zárate G. "**Reestructuración de la industria de bienes de capital en México**". **Licenciatura** en Economía. Facultad de Economía. Universidad Nacional Autónoma de México, 1996.

José Juan Chávez Gudiño. "**Las unidades de inversión y el programa de planta productiva (implicaciones en el financiamiento de las empresas en México 1995-1996)**". **Licenciatura** en Economía. Facultad de Economía. Universidad Nacional Autónoma de México, 1998.

X. JURADO EN EXÁMENES DE GRADO DE MAESTRÍA Y DOCTORADO: 2019-2022

2021. Jurado de la tesis doctoral “El rol crucial de la intermediación y la proximidad en la transferencia efectiva de conocimiento tecnológico entre universidad y empresa: el caso de la vinculación del Centro de Investigación en Biotecnología, Aplicada del Instituto Politécnico Nacional con NOVAZUCAR. Presentada por la Alumna Talía Santana Quintero el 9 de agosto del 2021.

2021. presidente del Jurado de la idónea comunicación de resultados (Tesis) titulada. “La influencia Fintech en el sistema bancario mexicano”, que presento la alumna Iza Georgina Esparza Vázquez. 16 de abril del 2021.

2020. Jurado en examen de tesis doctoral titulada “El efecto de la Regulación en la Innovación de la Industria Farmacéutica Mexicana: el caso de la diabetes”, presentada en el 2021. Doctorado en Ciencias Sociales, UAM-X.

2020. Jurado en Idónea Comunicación de Resultados titulada. “Financiamiento no Tradicional e Innovación: el caso de tres startups en México”. Posgrado en Economía, Gestión y Políticas de Innovación. UAM-X. 15 de diciembre del 2020.

2020. Participación en Jurado de tesis doctoral titulada: “Análisis de la viabilidad de una estrategia de bioeconomía basada en conocimiento en América Latina y la OCDE a través de la evolución de los Sistemas Nacionales de Innovación” del Alumno: José Ignacio Ponce Sánchez, quién presentó su examen el 14 de diciembre del 2020. Doctorado en ciencias sociales de la UAM-X.

2019. Presidente del Jurado en la idónea comunicación de resultados presentada en el Doctorado en Ciencias Sociales por el alumno Carlos Muñoz Villarreal, El título del trabajo fue “Adopción de Tecnologías de Bajo Impacto ambiental: el caso del agua para vivienda en México: 10 de Enero del 2019.

2019. Vocal en Examen de Grado Doctoral, del Alumno Abraham Osvaldo Valencia Flores, quién presento la tesis titulada: Política Científica y Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional en el México del periodo 1936-1942. Doctorado en Historia del Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras del Instituto de Investigaciones Históricas. UNAM. 9 de diciembre del 2019.

XI. CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

2022. Ponencia “La Importancia de la Investigación en el Sistema Modular? ¿Un recurso didáctico?. XXXVI Congreso de Investigación Departamental. 3-5 de noviembre 2022.

2022. Ponencia. Políticas de ciencia tecnología e innovación: libertad académica y compromiso social. VIII Congreso Nacional de Ciencias Sociales. COMECOSO, noviembre de 2022.

2022. Ponencia “Repensando el concepto de innovación: una revisión de la literatura”. XXXVI Congreso de Investigación Departamental. 3-5 de Noviembre 2022.

2022. Participación en el “Primer Foro Universitario: Reflexiones desde las áreas de investigación. UAM-X. 4-6 de Julio 2022.

2022. Conferencia Magistral. “Crecimiento, Desarrollo Social y Políticas Públicas: una visión desde la teoría del desarrollo”. XIII Coloquio de Investigación, y I Coloquio Internacional Interinstitucional. “La Economía y la Sociedad en el Contexto Internacional: Retos y Oportunidades”. UAEM. 10-11 de Agosto 2022.

2022. Ponencia. “Origen y Desarrollo de la Maestría en Economía, Gestión y Políticas de Innovación: el Testimonio de los Fundadores”. 21 de octubre 2022.

2021. Conferencia Magistral. “Ciencia, Tecnología e Innovación en México, y en el Estado de México: Elementos para un diagnóstico”. Reunión del del Grupo Plural. Dialogo con Académicos con el tema “Ciencia, Tecnología e innovación. 23 de abril del 2021. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco.

2021. Ponencia. “Evaluación preliminar del Programa de Estímulos a la Innovación”. XXX Congreso de Investigación Departamental, realizado en modalidad virtual del 3 al 5 de noviembre del 2021.

2020. Asistencia: al XXXIV. Congreso de Investigación Departamental realizado en modalidad virtual, del 24 al 26 de noviembre de 2020. 22 hrs.

2020. Ponencia: Políticas orientadas a la Misión. Una alternativa para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación en México”. XXXIV. Congreso de Investigación Departamental realizado en modalidad virtual, del 24 al 26 de noviembre de 2020.

2020. Participación en Conversatorio “La ciencia antes y durante el COVID en México, los retos de la pos-pandemia”. XXXIV Congreso de Investigación Departamental, modalidad virtual del 24 al 26 de noviembre del 2020.

2019. Participación en el Conversatorio: “Dinámicas Institucionales y Políticas de CTI”, en el marco del Seminario “Conocimiento, Innovación e Instituciones”. Organizado por UAM-Cuajimalpa. Ciudad de México, diciembre 5 del 2019.

2019. Conferencia Magistral: “Política Científica, Tecnológica y de Innovación en México. Situación Actual y Perspectivas”. En el Foro Estatal para Contribuir desde Quintana Roo, México a la Integración del Programa Nacional de Ciencia, Tecnología Innovación. Evento organizado por el Instituto Tecnológico de Chetumal, el CONACYT, la RENACECYT y el Gobierno del Estado, marzo de 1919.

2018. Conferencia Magistral: "National Systems in Bioeconomics". University of Hohenheim, Stuttgart Germany. Bioeconomic Network Summer School. September 5, 2018, Stuttgart Germany.

2018. Ponencia: The importance of technology. Mission Oriented and Diffusion Oriented Policies. LALICS Seminal, México, UAM-X, 8y 9 de noviembre.

2018. Conferencia: "Sistemas de Innovación. En el marco de la semana del emprendimiento, innovación y competitividad". Realizada en Universidad de Guanajuato Campus Salamanca, México 20 de noviembre del 2018.

2017. Ponencia: "La Relación entre los Centros Públicos de Investigación y el Sector Productivo: el caso del IBT". Durante el encuentro. Ciencia, Tecnología e innovación y los retos del desarrollo. Por un conocimiento orientado a un bien común. 23 de noviembre de 2017, CICY, Yucatán, México.

2017. Ponencia: "Los antibióticos en México: Investigación Científica, Innovación y Producción Industrial. 1940-1955". Seminario de Economía Evolutiva. Área Economía Industrial e Innovación. Departamento de Producción Económica. UAM-X. octubre 2017.

2015. Ponencia. Bioeconomic Innovation Systems. BECY Summer School. July 20 –August 7, 2015.

2015. Participación en el Taller. 'Análisis de experiencias de vinculación academia-sector productivo. La Habana Cuba. 11 de febrero del 2015.

2016. Ponencia. Innovación, Pobreza y Desigualdad. XXX Congreso de Investigación Departamental. UAM X. 15 de octubre del 2016.

2016. Ponencia. Ciudad Alternativa y Desarrollo Sustentable. Ciudad de México, UAM-X. Marzo del 2016.

2016. **Presentación de Libro:** Inventores y patentes académicas. La experiencia de la Universidad Autónoma Metropolitana. 2 de marzo del 2016. UAM Cuajimalpa.

2016. Participación en el XXVIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil, con el tema 'Un mundo sustentable, el papel de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación'.

2014. Conference: "Exploring Key Governance Challenges in the Bioeconomic Sector, the case of Xochimilco County in Mexico City". The Strategic Network Bio-Based Economy. First Bioeconomic Congress. Baden Guttenberg, Stuttgart Germany. October 29 and 30. 2014.

2013. Ponencia: de Strategic National Objectives of the new STI Policy in México. Criteria and Methodology. EU-SPRI Forum Conference. Madrid Spain.

2009. Atlanta International Conference: "Context, Innovation Capabilities and Patterns of Knowledge Flows from Public Research Organizations to Industry: Evidence from Mexico y Canada". Conference on Science and Innovation Policy. Atlanta, October 2-3. E.U.

2009. Triple Helix Conference VII. "University-Industry Collaboration: the role of the Incentive System – a case study in the Mexican Biotechnology Sector. Glasgow, UK, 17-19 June 2009.

1994 Noviembre, Participación en el VIII Congreso Departamental de Investigación con la ponencia "**Relación productor-usuario: el sector de los aparatos de medición y control para procesos industriales**". Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

1994 Participación en el Diplomado en Administración de la Tecnología, dentro del módulo Cambio Tecnológico y Políticas de Innovación, con la ponencia "**Sistema Nacional de Innovación**". CIT-UNAM.

1993M Participación en el VII Congreso Departamental de Investigación con la ponencia "**Sistema Nacional de Innovación y Relación usuario-productor: su incidencia en la actividad innovativa**". Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

1990, Participación en el IV Congreso Departamental de Investigación con la ponencia "**Estructura de Valor y Precios de la Economía Mexicana**". Departamento de Producción Económica. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

XII. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

2010. Evaluating Science and Technology Policies: University of Manchester, May 2010.

2009. Research Evaluation and Performance Indicators" Short Course. Atlanta October 2.

2009. Coaching para docentes: Habilidades en Aula. 20-24 Abril. UAM-X.

1995. Junio, Asistente en el seminario *Ingeniería del Management y Cambio Tecnológico en las Instituciones*, Organizado por la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X, Centro para la Innovación Tecnológica (CIT), UNAM.

1995. Septiembre, Asistente en el *V Coloquio Nacional de Economía Matemática y Econometría*. Facultad de Ciencias, UNAM.

1994. Marzo, Participación en el curso de actualización a nivel posgrado "*Economía de la Innovación y Teoría de los Modelos Evolutivos*", impartido por el Dr. Mario Cimoli de la Universidad de Venezia, Italia. Organizado por la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X.

1994. Noviembre, Participación en el curso de actualización a nivel posgrado "*Cambio y Adaptabilidad en el Comercio Internacional*", impartido por el Dr. Ousmene J. Mandeng de CEPAL, Santiago de Chile. Organizado por la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X.

1994. Febrero, Asistente en el seminario "*La Macroeconomía después de Marx*", impartido por John Weeks. Facultad de Economía, Centro de Educación Continua, UNAM.

1993. Noviembre, Asistente en el curso "*La Gestión Estratégica de la Tecnología*", impartido por el Dr. Isak Kruglianskas. Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, UAM-X.

1992. Noviembre, Asistente en el seminario *Innovación y Competitividad*, impartido por el Dr. Giovanni Dossi. Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico. UAM-X.

1989. Febrero, Asistente en el seminario *La Modernización Tecnológica en México y sus implicaciones socioeconómicas*, impartido por la Fundación Friedrich Ebert (representación en México). Facultad de Economía de la UNAM.

XIII. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

2021. Premio a las Áreas de Investigación 2021.

Estructura Industrial e Innovación

Departamento de Producción Económica.

Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

Reconocimiento por participación en las actividades de la Universidad Autónoma Metropolitana durante 30 años de trabajo.

Investigador Nacional Nivel II Hasta diciembre 2018.

Premio a las Áreas de Investigación 2007

Estructura Industrial e Innovación

Departamento de Producción Económica.

Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

Premio al Mejor Proyecto de Investigación Doctoral 2002.

Doctoral Conference.

Policy Research in Engineering, Science and Technology
Manchester Federal School.
The University of Manchester.

Premio Anual a las Áreas de Investigación 2000.

"Estructura y Desarrollo del Sector Industrial"

Departamento de Producción Económica.
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.

Medalla al Mérito Universitario 1996

Maestría en Economía y Gestión del Cambio
Tecnológico.
División de Ciencias Sociales y Humanidades.
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

Participación en Redes Nacionales e Internacionales.

2020-2022. Coordinador del Equipo Mexicano en la Red Iberoamericana de Políticas de CTI. "Laboratorio de políticas de CTI. Modelos Transferibles a Escala Loca. Red Financiada por CYTED.

2008-2014. Participante en GLOBELICS. (Global Network for Economics of Learning, Innovation, and Competence Building Systems).

2014-2022. Participante en ESOCITE. Asociación Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología.

2014-2018. Representante de la UAM en BECY (Strategic Bio-Based Economy Network). Universidad de Hohenheim, Stuttgart, Germany.