

José Ignacio Ponce Sánchez

Profesor – Investigador adscrito al Departamento de Producción Económica
Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

jiponce@correo.xoc.uam.mx

Formación Académica	Líneas de Investigación
Doctorado en Ciencias Sociales, en el Área de Economía y Gestión del Conocimiento UAM Xochimilco	Desarrollo Sostenible
Maestría en Economía y Gestión del Conocimiento UAM Xochimilco	Bioeconomía Circular, Innovaciones sustentables
Licenciatura en Economía UAM Xochimilco	Políticas de CTI

Distinciones y reconocimientos

- Reconocimiento a Perfil Deseable por la Subsecretaría de Educación Superior (PRODEP). Dirección General de Educación Superior Universitaria, durante el periodo 2025-2028.
- Distinción como Integrante del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I. CONACYT 2026-2031.

Trayectoria de gestión y participación universitarias

Representante Propietario del Personal Académico del Departamento de Estudios Institucionales ante el Consejo Divisional de Ciencias sociales y Humanidades UAM Cuajimalpa, 15 de abril de 2025-2026.

Miembro de la Comisión Académica del Proyecto Museo Gota de Agua, para actualizar el proyecto académico de la propuesta del Museo Gota de Agua, del 10 de enero del 2025 al 30 de junio 2025

Coordinador en la Subcomisión de Residuos Sólidos Urbanos y Difusión de la Comisión Académica Interdivisional de Sustentabilidad de la Unidad Xochimilco del 01 de agosto del 2023 al 23 de diciembre del 2023

Miembro del grupo de especialistas proponente del Proyecto Académico interdisciplinario UAM-Xochimilco Ambientalmente Sustentable y Sostenible, Xochimilco del 27 de junio del 2023 al 23 de diciembre del 2023

Miembro de la Comisión Académica del Proyecto Museo Gota de Agua, para actualizar el proyecto académico de la propuesta del Museo Gota de Agua, del 10 de enero del 2025 al 30 de junio 2025

Experiencia profesional (Docencia)

Profesor Asociado, Tiempo Completo

Universidad Autónoma Metropolitana / Xochimilco
19 de marzo 2025 – a la fecha

Profesor Asociado, Tiempo Completo

Universidad Autónoma Metropolitana / Cuajimalpa
15 de enero de 2024 – 19 de marzo 2025

Profesor Visitante, Tiempo Completo

Universidad Autónoma Metropolitana / Xochimilco
01 de junio 2022 – al 14 de diciembre de 2024

Profesor por Evaluación Curricular

Universidad Autónoma Metropolitana / Xochimilco / Cuajimalpa
10 de diciembre 2019 al 30 de mayo de 2022

Docencia (Cursos)

He impartido 48 cursos de docencias en distintas UEAs y módulos a nivel Licenciatura y Posgrado desde 2019.

POSGRADO	LICENCIATURA
Políticas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo (Doctorado en CSH UAM Cuajimalpa)	Contabilidad y Finanzas
Instituciones Prácticas, Sociales y Formas de Sociabilidad (Doctorado en Ciencias Sociales UAM Xochimilco)	Crecimiento y Desarrollo
Seminario de Tesis III, Área Economía y Gestión de la Innovación.	El Mercado y la Asignación de Recursos Escasos
	Estrategias en Mercadotecnia
	Fundamentos De Contabilidad De Costos

(Posgrado Integrado en Economía, políticas y Gestión de la innovación UAM Xochimilco)	Gestión del Conocimiento y Aprendizaje Organizacional
Economía, Organización e Innovación (Posgrado Integrado en Economía, políticas y Gestión de la innovación UAM Xochimilco)	Gestión y Economía
Empresa, innovación y Gobernanza (Posgrado Integrado en Economía, políticas y Gestión de la innovación UAM Xochimilco)	Introducción al Pensamiento Matemático
Taller de Herramientas de Políticas de ciencia, tecnología e innovación. (Posgrado Integrado en Economía, políticas y Gestión de la innovación UAM Xochimilco)	La Dinámica de la Economía Mundial
	La Economía Mundial y el Desarrollo De América Latina
	La Organización y su Entorno
	Macroeconomía y Política Económica
	Matemáticas Discretas
	Mercado y Competencia Entre Capitales
	Mercado, Regulación e Instituciones
	Metodología de Análisis y Diagnostico de Instituciones
	Planeación y Desarrollo de las Organizaciones
	Probabilidad y Estadística

Publicaciones

- 2025** Carrillo, G., & Ponce, J. (2025). Producción de conocimiento e innovación sobre bioeconomía en américa latina. *Bioeconomía en Latinoamérica: desafíos para la sostenibilidad y el desarrollo. Volumen 1. La aproximación a la bioeconomía.* (pags, 30-59) Guadalajara, México: UDG
- 2025** Ríos Estrada, R. S., Ponce Sánchez, J. I., & Carrillo González, G. (2024). ¿El Smart manufacturing es realmente una alternativa sustentable en los procesos de transformación industrial?. *Administración Y Organizaciones*, 27(Especial), 75–88. <https://doi.org/10.24275/SNXI3867>
- 2024** Carrillo, G., & Ponce, J. (2024) La construcción de políticas de economía circular en América Latina. En Carrillo, G., Martínez, G & Ríos, R. (Coords). *Sustentabilidad, innovación y tecnología* (Págs. 44-71). CDMX, México: UAM DCSH
- 2024** Carrillo, G. & Ponce, J. (2023). Policies of bioeconomy and circular economy in Latin America: a route toward sustainability. In *Handbook on*

Innovation, Society and the Environment (pp. 251-279). Edward Elgar Publishing.

- 2024** González Brambila, C. N., Ponce, J. I., Gonzalez Brambila, S. B., & Milia, M. F. (2023). Determining the Characteristics of Papers That Garner the Most Significant Impact: A Deep Dive into Mexican Engineering Publications. *Publications*, 11(4), 46.
- 2023** Milia, M. F; Brambila, C. G; Lee, Á & Ponce, J. I., (2023). The Transformation of Medical Research In Mexico: A Structural Analysis Of Thematic Domains, Institutional Affiliations, Authors' Cohorts, And Possible Correlations. *Quantitative Science Studies*
- 2023** Azamar, A., & Ponce, J. (2023). Conceptualizaciones y Visiones de la Bioeconomía. En Coords, Ceballos, S & Azamar, A., *Experiencias Y Expectativas De La Bioeconomía* (Págs. 19-34). Cdmx, México: Uam Dcsh
- 2021** Dutrénit, G., Martínez, N., Ponce, J. I., Puchet, M. (2021). "Capacidades Y Recursos Humanos Para La Investigación Científica En América Latina Y El Caribe". Unesco (París, Francia) Y Oficina Regional De Ciencias De La Unesco Para América Latina Y El Caribe (Montevideo, Uruguay).
- 2020** Ponce Sánchez, J. I., & Carrillo González, G. (2020). Transición de América Latina hacia la bioeconomía. Una comparación con países de la OCDE, la Unión Europea y los BRICS. *Economía: teoría y práctica*, (53), 45-69.
- 2020** Ponce, J; Dutrénit, G. & Oliveira, A. (2020). Patrones de Vinculación Academia-Empresa: el caso de las Multilatinas mexicanas. En vinculación academia-empresa e innovación en México (págs. 197-230). CDMX, México: ANUIES, Dirección de Producción Editorial, ISBN 978-607-451-151-2.
- 2019** Carrillo, G., & Ponce, J. (2019). Economía circular, bioeconomía y biorrefinerías. En G. Carrillo, & L. Torres (Edits.), *Biorefinerías y Economía Circular* (págs. 15-36). CDMX, México: Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN 978-607-28-1692-3
- 2019** Ponce, J.& Carrillo, G. (2019). La Bioeconomía en América Latina. En G. Sánchez; I. Núñez (Coords.), *Innovación y desarrollo tecnológico en México. Estudios sectoriales y regionales* (págs. 517-547). Puebla, México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ISBN: 987-607-525-671-9
- 2018** Ponce, J. I. & Carrillo, G. (2018) Identificación del potencial de los países de América Latina para transitar hacia una bioeconomía basada en conocimiento". *Revista Debates Sobre Innovación*. Vol. 1, No. 1, enero 2018, Pp. 50-68 Universidad Autónoma Metropolitana, México. ISSN: 2594-0937

- 2017.** Ponce, J & Azamar, A. (2017). Bioeconomía ¿una opción para transitar hacia la economía verde en América Latina? Revista Administración y Organizaciones Vol. 19 No. 37, 17-34.
- 2015** Azamar A. & Ponce, J.I. (2015). "Neoextractivismo como modelo de crecimiento en América Latina". Revista Economía y Desarrollo, No. 1, Vol. 154, Pp. 185-198, enero-junio, Universidad de la Habana, Cuba. ISSN: 0252-8584 <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=425541212014>
- 2014** Azamar, A., & Ponce, J. I. (2014). Extractivismo y Desarrollo: Los recursos minerales en México. Problemas del desarrollo. Revista latinoamericana de economía, 137- 158
-

Trabajos presentados en eventos especializados

XXXVI Congreso departamental de producción económica de la UAM-X. Ponencia presentada: "La crisis ambiental en América Latina y las dificultades para el cumplimiento de los ODS" celebrado los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2022, en la ciudad de Cuernavaca Morelos, México

Foro interinstitucional: evaluación del impacto de las políticas públicas en la productividad científica, tecnológica e innovadora en México. Ponencia presentada: "determinantes de las citas en las publicaciones mexicanas en ingeniería" 28 y 29 de abril de 2022, instituto tecnológico autónomo de México, CDMX

Coloquio bianual del área de análisis y gestión socioeconómica de las organizaciones (AGSEO): sustentabilidad y nuevas tecnologías hacia modelos emergentes. Ponencia presentada: "políticas de bioeconomía y economía circular en América Latina. Una ruta hacia la sustentabilidad" 10 de diciembre de 2021 realizado en modalidad virtual UAM Xochimilco

17ª Conferencia Internacional Globelics: innovation systems and sustainable development: new strategies for growth, social welfare and environmental sustainability. Presentación de la ponencia: "which innovation systems for a sustainable bioeconomy?". 3-5 de noviembre de 2021; Heredia, Costa Rica. Modalidad on line

XXXIV congreso departamental de producción económica de la UAM-X. Ponencia presentada: "condiciones para la economía circular en América Latina bajo el contexto de la pandemia" realizado en modalidad virtual, del 24 al 26 de noviembre de 2020.

Webinar barreras y desafíos de la ciencia, la tecnología y la innovación en el mundo actual. Presentación de la ponencia: "economía circular y bioeconomía en América Latina en el marco de la crisis covid-19. 24-25 de noviembre de 2020 ciudad de México. En línea.

XVIII congreso iberoamericano latinoamericano de gestión tecnológica ALTEC 2019. Presentación de la ponencia: "evaluación de los factores externos que permiten la adopción de la bioeconomía basada en conocimiento para identificar su viabilidad en América Latina";

en el foro doctoral ALTEC-LALICS-YSI. 31 de octubre al 1 de noviembre 2019 Medellín, Colombia

XVIII congreso iberoamericano latinoamericano de gestión tecnológica ALTEC 2019. Presentación de la ponencia: "las biorrefinerías un nuevo paradigma tecnológico basado en el uso de biomasa"; 31 de octubre al 1 de noviembre 2019 Medellín, Colombia

3er congreso latinoamericano de estudiantes de posgrado en ciencias sociales. Presentación de la ponencia: "comparación de las características de los sistemas de innovación de América Latina, OCDE, Unión Europea y BRICS para transitar hacia una bioeconomía basada en conocimiento". 20 al 22 de junio de 2018, ciudad de México.

IX congreso internacional de la Red De Investigación e Innovación Tecnológica Docente (RIDIT). Presentación de la ponencia: "identificación del potencial de los países de América Latina para transitar hacia una bioeconomía basada en conocimiento". Del 3 al 6 de noviembre de 2017 en la Habana, Cuba.

2º coloquio interinstitucional de estudiantes de posgrado en economía, gestión y políticas de CTI. Con la presentación "análisis comparativo de las características de los países de América Latina, Unión Europea, OCDE, para adoptar la bioeconomía basada en conocimiento". 20-21 de octubre de 2017; ciudad de México, México.

XVII congreso iberoamericano latinoamericano de gestión tecnológica ALTEC 2017. Presentación de la ponencia: "identificación del potencial de los países de América Latina para transitar hacia una bioeconomía basada en conocimiento"; 16-18 de octubre de 2017 en la ciudad de México.

XV conferencia internacional Globalistics: "innovation and capacity building in the context of financial and uneven development of the global economy: nuevos roles para el estado, el sector productivo y los actores sociales". Presentación de la ponencia: "characteristics of national innovation systems in Latin America to transit to knowledge-based bioeconomy". 11-13 de octubre de 2017; Atenas, Grecia.

I congreso general de posgrado en economía de la UAM, con la presentación: "identificación del potencial de los sistemas nacionales de innovación en América Latina para la adopción de la bioeconomía basada en conocimiento". 2 de diciembre de 2016; ciudad de México, México.

1er simposio internacional sobre sostenibilidad, del discurso teórico a la práctica. Presentación de la ponencia: "economía circular y biorrefinerías". 21 al 23 de noviembre de 2016 en Sonora, México.

9º foro de investigación de matemáticas aplicadas a las ciencias sociales. Presentación de la ponencia: "análisis multivariado para la identificación de variedades de bioeconomía en América Latina" UAM Xochimilco, 30 y 31 de mayo 2016

1er congreso económico internacional "perspectivas de la crisis y la reestructuración económica en el contexto del capitalismo actual". Presentación de la ponencia: "más allá de

las fallas de diseño de las políticas públicas ambientales”. Del 26 al 28 de marzo de 2016 en zacatecas, México.

Ix congreso de la asociación latinoamericana de sociología rural “sociedades rurales latinoamericanas. Diversidades, contrastes y alternativas. Presentación de la ponencia: movimientos sociales en contra de la minería en México. Ciudad de México. 6 - 11 de octubre de 2014

7° foro de investigación de matemáticas aplicadas a las ciencias sociales. Presentación de la ponencia: “una aplicación del modelo de stackelberg a la industria de la minería: el caso del oro en México” UAM Xochimilco. 26- 27 de mayo 2014

IV congreso nacional de ciencias sociales, del consejo mexicano de ciencias sociales (COMECOSO) ponencia presentada: “inconvenientes del extractivismo como motor de desarrollo en américa latina”. San Cristóbal de las casas, Chiapas México. 24-28 de marzo 2014.

II Jornadas de pensamiento crítico latinoamericano. Presentación de la ponencia: “depredación de recursos minerales en México ¿alternativa de modelo de crecimiento?”, universidad de río cuarto, argentina, 31 de octubre 2013

XVII Coloquio de Administración. “re-pensando la gestión y las ciencias económico-administrativas en un mundo global”. Presentación de la ponencia: “evaluación de proyectos económicos y sociales: diagnóstico de una planta de reciclaje”, presentada en el de la UAM, 10-11 de octubre 2013

XXVII congreso departamental de producción económica de la UAM-X. Ponencia presentada: “neoextractivismo como modelo de crecimiento. Explotación de recursos minerales en México”, Metepec, Puebla, 19-21 de septiembre 2013.

14° congreso internacional y 17° nacional de material didáctico innovador “nuevas tecnologías educativas” de la UAM ponencia presentada: “diseño instruccional de cursos a distancia”, 9 – 10 de septiembre 2013