

Ian Alejandro Camacho Sánchez

📍 Coyoacán, CDMX ✉ ianalejandrocamachosanchez@gmail.com ☎ 771 120 9905

in Ian Alejandro Camacho Sánchez 🌐 ianalejandrosanchez

Resumen

Soy estudiante de los últimos semestres de la Licenciatura en Economía en la Facultad de Economía de la UNAM. Actualmente me desempeño como Asistente de Investigación y Apoyo Técnico en el Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc-UNAM), bajo la dirección del Dr. Armando Sánchez-Vargas. Estoy adscrito al Sistema de Ayudantes SNI de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI, anteriormente Conacyt). Mis líneas de investigación abarcan macroeconomía aplicada, políticas públicas y métodos cuantitativos avanzados. He trabajado en proyectos relacionados con el uso de cópulas y cadenas de Markov para análisis del tipo de cambio, simulaciones Monte Carlo para funciones de producción, modelos espaciales (SAR, SEM, SDM), ciclos económicos, modelos de equilibrio general y estudios de series de tiempo y panel. También he desarrollado investigación en microeconometría aplicada al análisis del mercado laboral y evaluación de políticas públicas. Además, imparto docencia en la Facultad de Economía como profesor del Taller de Economía Cuantitativa V y VI.

Educación

Licenciatura

Agosto 2021 – Actualmente

Facultad de Economía (UNAM), Economía

- Promedio: 9.64/10
- **Cursos:** Introducción a la Econometría, Econometría I y II, Series de Tiempo, Álgebra Lineal, Macroeconomía I, II y III, Temas Selectos de Macroeconomía, Microeconomía I y II, Economía Industrial (Competencia Económica)

Experiencia y Reconocimientos

Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc, UNAM)

Asistente de Investigación y Apoyo Técnico — Dr. Armando Sánchez-Vargas

Ciudad Universitaria,
Coyoacán, CDMX
Marzo 2024 – Actualidad

- Elaboración, revisión y dictaminación técnica de artículos académicos para revistas y concursos de investigación
- Desarrollo de modelos econométricos, de equilibrio general, corte transversal, series de tiempo, panel y métodos espaciales aplicados a macroeconomía, microeconomía, cambio climático y política pública
- Implementación de simulaciones mediante cópulas, cadenas de Markov y técnicas Monte Carlo para funciones de producción, análisis de riesgos y cambio estructural
- Procesamiento y análisis de bases de datos cuantitativos
- Manejo de R, Stata, Python, LaTeX, Fortran y MATLAB.

Facultad de Economía, UNAM

Profesor Adjunto — Taller de Economía Cuantitativa V y VI

Ciudad Universitaria,
Coyoacán, CDMX
Agosto 2024 – Actualidad

- Impartición de contenidos de econometría básica y temas selectos avanzados
- Diseño y resolución de ejercicios aplicados con software estadístico (R, Stata, Python)
- Asesoría técnica y metodológica a estudiantes en proyectos empíricos

Reto Banxico 2025

Miembro del equipo ganador

Banco de México
Junio 2025

- Estimación de modelos
- Escritura de documentos de investigación
- Exposición frente a jurado calificador

Asistencia técnica y publicaciones académicas

El cambio estructural en la movilidad de ingresos y los shocks generados por los huracanes en el sector laboral en Yucatán y Quintana Roo Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación
Estimating Micro-founded CES Production Functions: A Copula Approach Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación
Indicadores de desigualdad. Conceptos y evidencia para México Ian Alejandro Camacho Sánchez y Edgar Antonio Hernández Elizarrarás	En proceso de publicación
La temporalidad de la crisis económica generada por los choques arancelarios: Un enfoque de indicadores coincidentes Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación
Las elecciones presidenciales en México y el Cambio de régimen en el tipo de cambio peso-dólar 2012-2024: un enfoque de cópulas Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación
The Combined Effect of Extreme Heat and COVID-19 on Agricultural Labor Supply in California Communities: A Machine Learning Approach David López-Carr y Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación
Informalidad laboral y pensiones en la Ciudad de México 2005-2023: Un enfoque microeconómico Armando Sánchez-Vargas	Libro en proceso de publicación
El nearshoring y la demanda de energía eléctrica a nivel sectorial en México: un enfoque de cointegración con panel Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación
El papel de los directores de las escuelas en el sobrepeso de los niños a través del programa de desayunos escolares en México: un enfoque de aprendizaje de máquina Armando Sánchez-Vargas	En proceso de publicación

Tecnologías

Lenguajes: HTML, R, Latex, Python, Fortran

Programas: R Studio, Matlab, Stata, Qgis

Idiomas

Español Nativo

Inglés Cambridge English FCE & CAE

Chino HSK1 (Instituto Confucio)

Alemán Nivel 1 (UAEH)

Referencias

Dr. Armando Sánchez-Vargas asvargas@unam.mx	Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc, UNAM), Director
Mtro. Edgar Francisco Pérez-Medina edgarmedina@comunidad.unam.mx	Posgrado de la Facultad de Economía UNAM, Profesor de Asignatura

Lic. Lizeth Guerrero González
liizlg49@gmail.com

Instituto de Investigaciones
Económicas (IIEc, UNAM),
Técnico Académico