

ADRIANA L. HERNÁNDEZ CASTAÑEDA

Economista y demógrafa • trabajo, migración y género

Davis, California • remoto (México y EE. UU.) • +1 (707) 536-6579 • ahernandez3624@gmail.com
adrianahc.com • linkedin.com/in/alhernandezc • github.com/alhernandezc

PERFIL

Economista y demógrafa bilingüe (español e inglés nativos) con más de 7 años convirtiendo microdatos de encuestas y registros administrativos en análisis para política pública: estimaciones de población para agencias del estado de Nueva York (Cornell), investigación laboral estatal en el Labor Center de UC Berkeley e investigación arbitrada sobre migración. Especialidad: análisis espacial de mercados laborales, migración y género, combinando estimación con diseño muestral complejo y mapas (Stata • ArcGIS/QGIS). Finalista Fulbright García Robles 2025.

COMPETENCIAS

- **Análisis:** econometría; estimación con encuestas de diseño complejo (ponderadores); métodos demográficos (estimaciones y proyecciones de población); análisis espacial
- **Herramientas:** Stata (principal), SQL (nivel funcional), SPSS, ArcGIS, QGIS, MAXQDA, LaTeX, Microsoft Office
- **Datos:** microdatos ACS/IPUMS, estimaciones de población del US Census Bureau, registros administrativos estatales, levantamiento y codificación de encuestas
- **Idiomas:** español (nativo), inglés (nativo)

EXPERIENCIA

UC Berkeley Labor Center • Investigadora de posgrado, Low-Wage Work Program ago 2022 – ago 2023
- Coautora de *Civil Service Vacancies in California: 2022–2023* (dic 2023), estudio estatal sobre vacantes en el servicio civil de California por ocupación, nivel salarial y requisitos educativos, con recomendaciones de política de reclutamiento y retención

Cornell University, Program on Applied Demographics • Especialista de investigación jun 2018 – jul 2021
- Produje análisis demográfico para el programa oficial de estimaciones de población del estado de Nueva York, insumo de agencias estatales y del proceso de revisión de estimaciones del US Census Bureau
- Autora de los memos *Headship Rates and Household Formation in New York State, 2012–2017* (2019) y *Effect of the Vintage 2018 Population Estimates Revisions* (2019)
- Copresenté la actualización del Participant Statistical Areas Program ante el New York State Data Center y el Departamento del Trabajo de Nueva York (2019)
- Redacté *The New York Minute*, briefs bimestrales de investigación sobre desarrollo económico y comunitario para actores estatales y locales

University of California, Davis • Investigadora doctoral, Departamento de Sociología sep 2021 – presente
- Investigación doctoral sobre mercados laborales, migración y género entre México y EE. UU., combinando microdatos de encuestas con demografía espacial
- 2025: finalista Fulbright García Robles • UC Davis Global Grad Grant • Hemispheric Institute on the Americas Summer Fellowship • seleccionada, taller de posgrado del Institute for Research on Poverty (UW–Madison)

PUBLICACIONES SELECCIONADAS

- Hernández Castañeda, A. y Sorensen, T. A. (2019). Changing sex-ratios among immigrant communities in the USA. *Journal of Economics, Race, and Policy*, 2, 20–42. También IZA Discussion Paper núm. 11836
- Hunter, S., Hinkley, S., Hernandez Castaneda, A. y Lopezlira, E. (2023). *Civil Service Vacancies in California: 2022–2023*. UC Berkeley Labor Center
- Lista completa: adrianahc.com/research.html

FORMACIÓN

University of California, Davis • Doctorado en Sociología (en curso) 2021 – presente

University of Nevada, Reno • Maestría en Economía 2018

Sonoma State University • Licenciatura en Economía • intercambio: Pontificia U. Católica de Chile (2013) 2014