



El Colegio  
de la Frontera  
Norte

## Dr. Alfredo Hualde Alfaro

Nivel SNI Emérito



✉ ahualde@colef.mx

☎ +52 (664) 631 63 00 Ext. 3203

📍 Tijuana, Baja California

DES - Departamento de Estudios  
Sociales

## Acerca de

Doctor en Estudios Latinoamericanos por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), maestro en Economía y Política Internacional por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) y licenciado en Ciencias de la Información por la Universidad de Navarra. Es profesor-investigador en El Colegio de la Frontera Norte, adscrito al Departamento de Estudios Sociales, y miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) nivel 3.

Sus principales líneas de investigación incluyen: precarización, automatización y empleo; regulación del trabajo y reformas laborales; y mercados de trabajo e informalidad. Actualmente, desarrolla el proyecto de investigación *Digitalización. Automatización y Trabajo* (proyecto individual) y es coordinador institucional en el proyecto *Red Internacional para el Conocimiento y Análisis Comparativo de la Informalidad* (INSEAI). Es miembro del Comité de Investigación RC-30 de la Asociación Internacional de Sociología, de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo, de la Red Internacional para el Conocimiento y Análisis Socioeconómico Comparado de la Informalidad y del CRIMT, Investigación Experimental para un Mejor Trabajo, Montreal, Canadá.

## Investigación

**Eje Temático:** Transformaciones socioterritoriales, problemas laborales e innovación tecnológica

**Problema de Investigación Institucional:** Gobernanza y sistemas de innovación

**Tema de Investigación:**

## Libros con arbitraje

- Hualde Alfaro, Alfredo, Contreras Montellano Oscar Fernando , Puga Espinosa Cristina y Casas Guerrero Rosalba, 2025, *La investigación en ciencias sociales en México: Capacidades y retos para generación y*

*movilización del conocimiento*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 0 Págs. (Aceptado).

- Hualde Alfaro, Alfredo, Contreras Montellano Oscar Fernando , Casas Rosalba y Puga Cristina, 2025, (Coordinador(es)),*Problemas estratégicos y ciencia social. En busca de la movilización del conocimiento*, México, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias-UNAM, 462 Págs. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, Carrillo Viveros Jorge Héctor , Gomis Hernández Redi y Brito Laredo Janette, 2022, *¿Prohibición del outsourcing laboral en México? Los efectos de la reforma del 2021 sobre el empleo*, México, Universidad Autónoma de Baja California, 124 Págs. (Publicado).

## Libros sin arbitraje

- Hualde Alfaro, Alfredo y Matus Ruiz Maximino, 2020, (Coordinador(es)),*Los Laboratorios vivientes y la innovación social: experiencias y perspectivas (Libro electrónico)*, Estados Unidos, Creative Commons Global Network, 144 Págs. (Publicado).

## Capítulos con arbitraje

- Hualde Alfaro, Alfredo y Morales de la Garza Juan, 2023, "**Dinámicas en el mercado laboral mexicano ante la pandemia**", en Carrillo Viveros Jorge Héctor, Gomis Hernández Redi y Lara Valencia Francisco,(Coordinación)*Perspectivas regionales del impacto de la COVID-19 sobre las empresas: crisis, adaptación y resiliencia*, México, Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo, AC, Editorial y Distribuidora Académica Libertad Mexicana S. A. de C. V. (LIBERMEX), pp. 75-106. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, 2024, "**La reforma laboral en México: el sinuoso camino hacia la democracia sindical**", en Monsiváis Carrillo Carlos Alejandro y Guillen Diana,(Coordinación)*Instituciones y reformas : ¿dinámicas de erosión democrática?*, México, Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, pp. 234-260. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, Contreras Montellano Oscar Fernando, Casa Rosalba y Puga Cristina, 2025, "**Los estudios laborales y la movilización del conocimiento científico en México: tres estudios de caso**", en Contreras Montellano Oscar Fernando, Hualde Alfaro Alfredo, Puga Cristina y Casas Rosalba,(Coordinación)*Problemas estratégicos y ciencia social. En busca de la movilización del conocimiento*, México, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias-UNAM, pp. 57-87. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, Gomis Hernández Redi y Micheli Thirion Jordy, 2023, "**El trabajo en casa como estrategia de resiliencia de las empresas: un análisis en Baja California y Sonora.**", en Carrillo Viveros Jorge Héctor, Gomis Hernández Redi y Lara Valencia Francisco,(Coordinación)*Perspectivas regionales del impacto de la COVID-19 sobre las empresas: crisis, adaptación y resiliencia*, México, Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo, AC, Editorial y Distribuidora Académica Libertad Mexicana S. A. de C. V. (LIBERMEX), pp. 143-164. (Publicado).

- Hualde Alfaro, Alfredo y Ayala Correa Guillermo, 2022, "**Las brechas de género en la manufactura en México: más continuidad que upgrading**", en Weck Winfried, Mulder Nanno, Bidegain Nicole y Fernández Stark Karina,(Coordinación)*Brechas de género an las cadenas globales de valor en América Latina y el Caribe: Nuevos y viejos retos en un escenarios de incertidumbre.*, Estados Unidos, Konrad Adenauer Stiftung, Comisión Económica para América Latina (CEPAL), pp. 165-201. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, 2022, "**La pandemia y el mercado de trabajo en México: efectos graves, perspectivas inciertas**", en Cadena Roa Jorge, (Coordinación)*Las Ciencias Sociales y el Coronavirus*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, Consejo Mexicano de Ciencias Sociales, pp. 113-129. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Ayala Correa Guillermo, 2021, "**La distribución regional de la informalidad laboral en México: una interpretación**", en Ruesga Santos, Baquero Javier y Delgado Jorge,(Coordinación)*Diálogos sobre socioeconomía: informalidad en América Latina*, España, Tirant lo Blanch, pp. 311-333. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, 2021, "**The Aeronautical Engineer in Flight: Turbulence and the Capacity for Agency Across Borders**", en Mercier Delphine , Zúñiga Víctor, Doraï Kamel , El Miri Mustapha y Peraldi Michel,(Coordinación)*Experiencing Ruptures in Migration: The Ordinary and Unexpected Journeys of Global Migrants*, Inglaterra, Transnational Press London, pp. 177-191. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, Gomis Hernández Redi y Matus Ruiz Maximino, 2020, "**Escalamiento digital en las pymes tecnológicas**", en Contreras Montellano Oscar Fernando, (Coordinación)*Pequeñas empresas mexicanas en cadenas globales de valor*, México, Universidad de Sonora, Universidad de Guanajuato, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, 2020, "**Economía digital, trabajo y empleo: un modelo para armar**", en Martínez Martínez Adriana , Álvarez Medina María de Lourdes y García Garnica Alejandro,(Coordinación)*Industria 4.0 en México. Elementos diagnósticos y puesta en práctica en sectores y empresas*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, Plaza y Valdés, pp. 31-54. (Publicado).

## Capítulos sin arbitraje

- Hualde Alfaro, Alfredo y Matus Ruiz Maximino, 2020, "**Aprendizajes del 2° Foro de Innovación y Emprendimiento Social: el Rol de los Laboratorios Vivos**", en Hualde Alfaro Alfredo y Matus Ruiz Maximino,(Coordinación)*Los Laboratorios vivos y la innovación social: experiencias y perspectivas (libro electrónico)*, Estados Unidos, Creative Commons Global Network, pp. 123-144. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, 2021, "**La pandemia y el mercado de trabajo en México y la frontera norte: una fuerte contracción y un futuro incierto**", en Contreras Montellano Oscar Fernando, (Coordinación)*Ciencias sociales en acción: respuestas frente al Covid 19 desde el norte de México*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 64-79. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y López Mateo Celina, 2020, "**México: alcances y limitaciones de una política concentrada en servicios TIC**", en Alvarez Mariano, Fernández Stark Karina y Mulder Nanno,(Coordinación)*Gobernanza y desempeño exportador de los servicios modernos en América*

*Latina y la India*, Estados Unidos, Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Konrad Adenauer Stiftung, pp. 177-200. (Publicado).

## Artículos de investigación

- Hualde Alfaro, Alfredo, 2024, "**No toda la inteligencia es artificial: viejas y nuevas formas de precarización en la economía digital**", *Cuestiones de Sociología*, Argentina, vol. , núm. 30, pp. 1-23. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Mancini Fiorella, 2024, "**Los estudios del trabajo en México: los retos del presente y las incertidumbres del futuro**", *Espiral. Estudios Sobre Estado y Sociedad Universidad de Guadalajara*, México, vol. , núm. 90, pp. 49-85. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, Carrillo Viveros Jorge Héctor , Gomis Hernández Redi y Brito Laredo Janette, 2022, "**¿El fin del outsourcing en México? Características de la nueva legislación y perspectivas de futuro**", *Región y sociedad*, México, vol. , núm. 34, pp. 1-34. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Ayala Correa Guillermo, 2022, "**Labor Informality during the Pandemic: Crisis and Recovery in Mexico**", *Revista de Economía Mundial* , España, vol. , núm. 60, pp. 173-195. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo, Contreras Montellano Oscar Fernando , Casas Rosalba y Puga Cristina, 2022, "**Ciencias sociales y pandemia en México: ¿respuestas convencionales frente a emergencias inéditas?**", *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, México, vol. 67, núm. 244, pp. 45-72. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Tapia García Guillermo Adrián, 2020, "**La correspondencia entre las carreras de la educación técnica en el nivel medio superior y el sistema productivo en León y Tijuana**", *Revista Mexicana de Investigación Educativa*, México, vol. 25, núm. 84, pp. 261-289. (Publicado).

## Artículos de divulgación

- Hualde Alfaro, Alfredo, 2023, "**Digitalización y automatización: ¿trabajo precario o empleos creativos?**", *Ciencia*, México, vol. 74, núm. 2, pp. 50-55. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Ayala Correa Guillermo, 2021, "**Las consecuencias de la pandemia en el empleo de los jóvenes mexicanos y las perspectivas de futuro.**", *Momento Pedagógico*, México, vol. 2, núm. 53, pp. 168-185. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Micheli Jordy, 2021, "**Teletrabajo y call center. La experiencia mexicana durante la pandemia en 2020**", *Anuario IET de trabajo y relaciones laborales*, España, vol. 7, núm. , pp. 33-55. (Publicado).
- Hualde Alfaro, Alfredo y Micheli Jordy, 2020, "**Trabajar desde casa en la pandemia: los Call Center hacen home office**", *Documentos de Coyuntura. Página WEB de El Colegio de la Frontera Norte*, México, vol. , núm. , pp. 1-8. (Publicado).

- Hualde Alfaro, Alfredo, 2020, "**Tecnologías contra el virus: un desafío social y político**", *Documentos de Coyuntura. Página WEB de El Colegio de la Frontera Norte*, México, vol. , núm. , pp. 1-12. (Publicado).

## Tesis

- Hualde Alfaro Alfredo, Sinodal, Hedald Tolentino Arellano, "**El mundo del arte del teatro cabaret en contextos de precariedad laboral en México**", Doctorado, Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma Metropolitana, 26 dic 2024
- Hualde Alfaro Alfredo, Sinodal, Edgar López Cano , "**MATAR UNICORNIOS: EMPRENDIMIENTO Y FRAUDE EN MÉXICO (2000- 2018)**", Maestría, Estudios Políticos y Sociales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, 22 ene 2024
- Hualde Alfaro Alfredo, Sinodal, Edgar Daniel Placencia Aguirre, "**Condiciones, relaciones y significados del trabajo: el caso de los repartidores de Uber Eats de la Zona Metropolitana de Guadalajara**", Maestría, Ciencias Sociales, Universidad de Guadalajara, 13 dic 2022
- Hualde Alfaro Alfredo, Director, José Carlos Claderón Martínez, "**Condiciones laborales y precariedad de un profesional emergente en México: un estudio de los fisioterapeutas durante la pandemia del Covid (2020-2022)**", Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, 06 dic 2022
- Hualde Alfaro Alfredo, Lector, Margarita Avalos Salas, "**Trayectorias de los negocios artesanales en el corredor turístico Tijuana-Ensenada durante el contexto de la pandemia Covid-19**", Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 29 nov 2022
- Hualde Alfaro Alfredo, Director, María de los Ángeles Franco Acosta, "**Oportunidades y desafíos en la conformación de cadenas de suministro de productos orgánicos locales en Tijuana B.C.**", Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 28 nov 2022
- Hualde Alfaro Alfredo, Lector, Fredi García Alverdin, "**Capital social y la transferibilidad del capital humano en la inserción laboral de mexicanos deportados y retornados generación 1.5 en México**", Doctorado en Estudios de Migración, El Colegio de la Frontera Norte, 29 sep 2022
- Hualde Alfaro Alfredo, Co-director, Laura Victoria Rodríguez Zaragoza, "**División sexual del trabajo y segregación laboral por género en empresas de software: un estudio en la cadena global de valor de Jalisco**", Doctorado, Ciencias Sociales, Universidad de Guadalajara, 29 abr 2022
- Hualde Alfaro Alfredo, Director, Guillermo Ayala Correa, "**La precariedad laboral en los jóvenes asalariados de México: un análisis regional comparativo entre ciudades, con énfasis en la frontera norte y sur del país**", Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 12 ago 2020
- Hualde Alfaro Alfredo, Lector, Norma Candolfi Arballo, "**Competencias tecnológicas de los líderes de la industria: el caso de las PyME en energías renovables del Estado de Baja California**", Doctorado, Sistemas y Ambientes Educativos, Universidad de Guadalajara, 09 mar 2020

## Cursos

- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de tesis V, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2025 al 04 jul 2025.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de tesis IV, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2025 al 07 feb 2025.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de tesis III, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 12 feb 2024 al 05 jul 2024.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Reestructuración productiva y desarrollo, 30 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2024 al 09 feb 2024.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de tesis VII, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2022 al 05 jul 2022.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de tesis I, 30 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2022 al 05 jul 2022.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Reestructuración productiva y territorio, 22.5 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2020 al 07 feb 2020.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de Investigación Desarrollo Regional VIII, 42 horas, Doctorado, Ciencias Sociales, Universidad de Guadalajara, del 16 feb 2021 al 15 jul 2021.
- Hualde Alfaro, Alfredo, Seminario de tesis IV, 20 horas, Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Estudios Regionales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2021 al 05 feb 2021.

**\* Producción académica de los últimos cinco años, aprobada por la DGAA.**