El Colegio de la Frontera Norte

# Dr. Maximino Matus Ruiz



**Nivel SNI 2**

matus@colef.mx
+52 (664) 631 63 00 Ext. 3222
Tijuana, Baja California
DEC - Departamento de Estudios Culturales

## Acerca de

Doctor en Sociología del Desarrollo Rural por la Universidad de Wageningen, Holanda; maestro en Semiótica por la Universidad de Tartu, Estonia, así como maestro y licenciado en Antropología Social por el Centro de Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS-Occidente) y la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH), respectivamente. Actualmente se desempeña como profesor-investigador en El Colegio de la Frontera Norte (El Colef), adscrito al Departamento de Estudios Culturales y coordina el Laboratorio XQUENDA lab, laboratorio de creatividad e innovación indígena digital. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) nivel 2.

Sus principales temas de investigación son el acceso, uso y apropiamiento tecnológico entre comunidades indígenas, así como los laboratorios de innovación tecnológica, social y cultural.

Entre las principales distinciones se encuentra ser secretario de la XXXI Reunión de Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, Comité Organizador Local de SMA, UABC-Ensenada, Periodo del 2017.

## Investigación

**Eje Temático:** Transformaciones socio-territoriales, problemas laborales e innovación tecnológica
**Tema de Investigación:** Laboratorios vivientes y de fabricación digital en territorios indígenas

## Libros con arbitraje

- Matus Ruiz, Maximino, Colobran Delgado Jordi y Serra Hurtado Artur, 2023, (Coordinador(es)),*Culture, Technology & Design: Essays on Techno-Anthropology*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 373 Págs. (Publicado).

## Libros sin arbitraje

- Matus Ruiz, Maximino, Gonzales Arnao Walter Héctor y Cabrera Cristian, 2023, (Coordinador(es)), *Activismo artesanal y neoartesanía. El impacto de las nuevas tecnologías en el futuro de la I+D+i y la propiedad intelectual en la artesanía*, Perú, Universidad Nacional de Ingeniería, 504 Págs. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino y Torres Georgina Araceli, 2022, (Coordinador(es)),*Las redes sociales digitales en el contexto de la pandemia en México. Una perspectiva antropológica.*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 87 Págs. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino y Hualde Alfaro Alfredo, 2021, (Coordinador(es)),*Los laboratorios vivientes y la innovación social: Experiencias y perspectivas*, México, El Colegio de la Frontera Norte, 95 Págs. (Publicado).

## Capítulos con arbitraje

- Matus Ruiz, Maximino, 2024, **"Las posibilidades de una IA indígena"**, en Palazuelos Rojo Issac de Jesús, García Macías José Antonio y Pérez Rivas Diego Alfredo,(Coordinación)*Inteligencia Artificial: transformación, retos y prospectiva social*, México, Editorial Astra, pp. 0-119. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, 2022, **"Empresarios mayas en la arena transnacional: de las líneas fluidas de vida a las prácticas que promueven su fragmentación"**, en Olmos Aguilera Miguel, (Coordinación) *Espacios fronterizos y diversidad territorial en conflicto*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 133-157. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros Jorge Héctor, 2021, **"Estrategias y políticas públicas para el impulso de la 4.0 en Alemania ¿qué podmeos aprender para el casomexicano?"**, en Velasco Dra. Mónica Velasco Estudillo Mónica, García Del Castillo Rodolfo y Coronilla Cruz Raúl,(Coordinación) *Reflexiones sobre la sociedad del conocimiento y los procesos innovadores*, Universidad Autónoma Metropolitana, pp. 0-0. (Aceptado).
- Matus Ruiz, Maximino, Olmos Aguilera Miguel, 2020, **"Introducción Antropología del norte de México y el suroeste de los Estados Unidos: Entrecruce de caminos y derroteros disciplinarios"**, en Matus Ruiz Maximino y Olmos Aguilera Miguel,(Coordinación)*Antropología del norte de México y el suroeste de los Estados Unidos: Entrecruce de caminos y derroteros disciplinarios* , México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).
- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros Jorge Héctor, Gomis Hernández Redi, Matus Ruiz, Maximino, 2020, **"Multinacionales y desarrollo de empresas pymes tecnológicas mexicanas. ¿El sector de actividad importa?"**, en Contreras Montellano Oscar Fernando, (Coordinación)*Pequeñas empresas mexicanas en cadenas globales de valor*, México, El Colegio de Sonora, Universidad de Guanajuato, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).
- Matus Ruiz, Maximino, Gomis Hernández Redi, Hualde Alfaro Alfredo, 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, El Colegio de Sonora, Universidad de Guanajuato, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).

- Matus Ruiz, Maximino, Gomis Hernández Redi, Carrillo Viveros Jorge Héctor, Matus Ruiz, Maximino, 2020, **"El impacto de los sistemas de innovación regionales y sectoriales en el impulso de las pymes intensivas en conocimiento"**, en Contreras Montellano Oscar Fernando, (Coordinación) *Pequeñas empresas mexicanas en cadenas globales de valor*, México, El Colegio de Sonora, Universidad de Guanajuato, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (Aceptado).
- Matus Ruiz, Maximino, 2020, **"El paisaje alimentario Tex-Mex: desierto, TICs y la emergencia de los cuerpos mexicanos afectados"**, en Johnson Anne W., Salmerón Castro Fernando y Fagoaga Hernández Ricardo A.,(Coordinación)*Antropología hecha en México*, Uruguay, Asociación Latinoamericana de Antropología , pp. 0-0. (Aceptado).

## Capítulos sin arbitraje

- Matus Ruiz, Maximino, 2023, **"Desafios y aprendizajes para el impulso de un laboratori viviente de estudiantes afectados pro la forntera méxico - EUA"**, en , (Compilación)*Fondo semilla - Programa Nacional Estrategico Seguridad Humana*, México, Fondo de Cultura Económica, pp. 0-0. (Aceptado).
- Matus Ruiz, Maximino, 2021, **"De los laboratorio que estabilizan la realidad a los que la transforman"**, en Hualde Alfaro Alfredo y Matus Ruiz Maximino,(Coordinación)*Los Laboratorios vivientes y la innovación social: experiencias y perspectivas*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 13-32. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, 2021, **"El sinuoso viaje de los alimentos de origen oaxaqueño y yucateco a California"**, en Diaz Mariela Paula , Miranda Bruno y Alfaro Yolanda,(Coordinación)*(Trans) Fronteriza: fronteras y circuitos económicos populares (ISBN 978-987-722-877-9)*, CLACS0, pp. 36-44. (Publicado).

## Artículos de investigación

- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros, Jorge Héctor , Saka Helmhout y Ayse, 2024, **"How Institutional Voids are Enacted Through Social Innovation Initiatives by Multinationals in Emerging Markets"**, *International Business Review*, Inglaterra, vol. , núm. , pp. 1-14. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Montoya Restrepo, Luisa Fernanda, Restrepo y Juan Carlos, 2023, **"Colectiv@s TIC en Medellín y Guadalajara: Estrategias para la incorporación de la mujer al mercado laboral de base digital"**, *Guaju, Revista Brasileira de Desenvolvimento terrritorial sustentável*, Brasil, vol. 9, núm. , pp. 165-186. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros y Jorge Héctor, 2023, **"Entre la responsabilidad y la innovación social corporativa: cinco casos de estudio de Empresas multinacionales en México."**, *Entreciencias. Diálogos en la sociedad del conocimiento*, México, vol. 11, núm. 23, pp. 1-18. (Publicado).

- Matus Ruiz, Maximino, 2021, **"LA RECONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE COMUNITARIO TRANSNACIONAL EN UNA RED SOCIO DIGITAL"**, *Cuadernos del sur. Revista de ciencias sociales* , México, vol. 26, núm. 51, pp. 126-145. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, 2021, **"Respuestas socio-tecnológicas frente a la COVID-19 en México: Spin-offs, repositorios e impresión 3D "**, *Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, México, vol. 31, núm. 61, pp. 68-88. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros y Jorge Héctor, 2021, **"Las Pymes intensivas en conocimiento en Ciudad Juárez: Diversidad de trayectorias, prácticas y entendimients sobre la I4.0"**, *Frontera Norte*, México, vol. 33, núm. 1, pp. 1-25. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Colobrans , Jordi, Serra y Artur, 2020, **"Los Fab Lab o la programación del mundo físico: Nuevo medios de producción y el futuro del trabajo"**, *Economía creativa*, México, vol. , núm. 13, pp. 10-35. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros, Jorge Héctor , Gomis Hernández, Redi , De los Santos , Saúl, Covarrubias y Lilia, 2020, **"¿Podrán transitar los ingenieros a la Industria 4.0? Análisis industrial en Baja California"**, *Entreciencias. Diálogos en la sociedad del conocimiento*, México, vol. 22, núm. 13, pp. 1-22. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Carrillo Viveros y Jorge Héctor, 2020, **"Will the Mexican auto parts maquilas will be able to transit to Industry 4.0?"**, *Paradigma Económico. Universidad Autónoma del Estado de México*, México, vol. 12, núm. 2, pp. 39-61. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, Floca , Melissa, Mungarae Y Ana Barbara, 2020, **"Educational Challenges and opportunities Facing Transnational Youth in San Diego and Tijuana"**, *Journal of Borderlands Studies* , Reino Unido, vol. , núm. , pp. 1-14. (Publicado).

## Artículos de divulgación

- Matus Ruiz, Maximino, Bueno Carmen, Alvarado Patricia, Gonzalez Consuelo y Morales Nora, 2023, **"Lessons from the 4thGlobal Business Anthropology Summit "**, *Journal of Business Anthropology*, Dinamarca, vol. 2023, núm. 12, pp. 238-271. (Publicado).
- Matus Ruiz, Maximino, 2021, **"Fab labs en territorios indígenas: Entre el extractivismo capitalista y el diseño autónomo de los pluriversos "**, *Ichan Tecolotl*, México, vol. 33, núm. 352, pp. 1-10. (Publicado).

## Tesis

- Matus Ruiz Maximino, Lector, Elizabeth Rodríguez Rendón, **"Tijuana´s Adult Disneyland: Visualidad, Estéticas mediáticas y Consumo erótico sexual en la Frontera San Diego- Tijuana"**, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, 14 ago 2025
- Matus Ruiz Maximino, Director, Marcelino Ayala Constantino, **"Plataformización del intercambio comercial en Tijuana a través del uso de Facebook"**, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de

la Frontera Norte, 25 ago 2025

- Matus Ruiz Maximino, Sinodal, Luisa Gabriela Avila, **"Apropiación socio-cultural de las políticas globales en contra del cambio climático en pueblos originarios de América Latina: Los casos de los zapotecos de la Sierra Juárez (México) y Paiter Suruí (Brasil),"**, Doctorado, Ciencias Sociales, Universidad de Brasília , 20 abr 2022
- Matus Ruiz Maximino, Director, Naomi Zacarías Lizola, **"La daificación de lo humano desde el bosquejo mercadológico"**, Maestría en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, 29 ago 2022
- Matus Ruiz Maximino, Lector, Francisco Gerardo Peña Flores, **"Trovar frente al espejo roto. Identidades troveras ante la industria musical (México, siglo XXI)"**, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, 16 ago 2022
- Matus Ruiz Maximino, Director, Prudencio González Roberto, **"Innovación social desde la esfera privada"**, Licenciatura, Antropología Social, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, 01 oct 2021
- Matus Ruiz Maximino, Lector, Patricia Alvardo Portillo, **"Un acercamiento antropológico al ecosistema de innovación y emprendimiento de la Ciudad deMéxico"**, Doctorado, Antropología Social, Universidad Iberoamericana, 09 jul 2021
- Matus Ruiz Maximino, Director, Cristina Parra González, **"Youtubers cubanos: creacióndecontenido,audiencias y monetización desdelabrecha tecnológica"**, Maestría, Antropología Social, Universidad Iberoamericana, 17 nov 2021
- Matus Ruiz Maximino, Lector, Marcelino Ayala Constantino, **"El meme de clase: mediatización, redes sociodigitales y vida cotidiana entre jóvenes universitarios tijuanenses"**, Maestría en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, 26 ago 2020
- Matus Ruiz Maximino, Lector, Gloria Laura Cariño Huerta, **"TIC y movilidad inteligente en la creación de valor público para los usuarios del Metrobús de la CDMX"**, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, 17 ago 2020
- Matus Ruiz Maximino, Director, Juan Carlos Daza Sanabria, **"Vive Digital. Estudio socio antropológico del programa gubernamental de apropiación social de las tecnologías de información y las comunicaciones para comunidades éticas colombianas"**, Doctorado, Antropología Social, Universidad Iberoamericana, 20 nov 2020

## Cursos

- Matus Ruiz, Maximino, Seminario de tesis V, 30 horas, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 02 sep 2024 al 07 feb 2025.
- Matus Ruiz, Maximino, Antropología social y cultural, 22.5 horas, Maestría en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 02 sep 2024 al 07 feb 2025.
- Matus Ruiz, Maximino, International program on indigenous peoples rights and policy, 65 horas, Doctorado, Desarrollo Cultural Comunitario, Columbia University en Nueva York, del 27 may 2025 al 06 jun 2025.

- Matus Ruiz, Maximino, Semiótica de la cultura, 25 horas, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 13 feb 2023 al 07 jul 2023.
- Matus Ruiz, Maximino, Metodología (I Epistemología), 22.5 horas, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2023 al 10 feb 2023.
- Matus Ruiz, Maximino, Antropología social y cultural, 22.5 horas, Maestría en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2023 al 10 feb 2023.
- Matus Ruiz, Maximino, Elaboración de informes y reportes Especialidad Ciudades S.XXI, 10 horas, Especialidad en Estudios de las Ciudades del Siglo XXI, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ago 2022 al 15 dic 2022.
- Matus Ruiz, Maximino, Introducción a la innovación social, 20 horas, Introducción a la innovación social , El Colegio de la Frontera Norte, del 31 oct 2022 al 27 nov 2022.
- Matus Ruiz, Maximino, Seminario de tesis-MEC, 20 horas, Maestría en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 08 feb 2022 al 05 jul 2022.
- Matus Ruiz, Maximino, Etnografía digital y sensorial, 20 horas, Maestría, Antropología Social, Universidad Iberoamericana, del 03 may 2021 al 31 may 2021.
- Matus Ruiz, Maximino, Semiótica, 22.5 horas, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 01 ene 2021 al 05 feb 2021.
- Matus Ruiz, Maximino, Etnografía Digital y Sensorial, 22.5 horas, Maestría, Antropología Social, Universidad Iberoamericana, del 03 feb 2020 al 13 ago 2020.
- Matus Ruiz, Maximino, Introducción a la Innovación Social, 20 horas, Introducción a la innovación social , El Colegio de la Frontera Norte, del 20 jul 2020 al 16 ago 2020.
- Matus Ruiz, Maximino, Seminario de Tesis-MDR, 10 horas, Maestría en Desarrollo Regional, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.
- Matus Ruiz, Maximino, Seminario de tesis-MEC, 10 horas, Maestría en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.
- Matus Ruiz, Maximino, Seminario de Tesis II, 15 horas, Doctorado en Estudios Culturales, El Colegio de la Frontera Norte, del 10 feb 2020 al 02 jul 2020.

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