

Felipe Alonso Males Lema
FELIPEAL001@e.ntu.edu.sg
School of Social Sciences
Nanyang Technological University
Singapur
+593 991805544

Felipe es el primer indígena ecuatoriano en estudiar en una de las mejores universidades del mundo, Nanyang Technological University en Singapur. Es un economista y científico de datos. Sus estudios se enfocan en cómo las naciones se desarrollan, el desarrollo de políticas públicas a través de datos, las implicaciones sociales y económicas de la Cuarta Revolución Industrial y del Belt and Road Initiative en comunidades indígenas del Ecuador. El es el Fundador del Kichwa Institute of Science, Technology and Humanities-KISTH, la red de profesionales kichwas más grande del Ecuador. Felipe fue galardonado con Premio Nacional de la Juventud al Mérito "Académico" 2018 y el MIT Global Ideas Challenge 2017.

Información personal

Sitio web: <https://fmales.com/>

Nacionalidad: Kichwa Otavalo-Ecuatoriano

Fecha de nacimiento: 11 de diciembre de 1991

Estudios

2019
Singapur Maestría en Economía Aplicada
Nanyang Technological University

2019-Presente
Online Micromaster en data, economía y política para el desarrollo
Massachusetts Institute of Technology (MIT)

2010-2016
Quito-Ecuador Ingeniero en Ciencias Económicas y Financieras
Escuela Politécnica Nacional

Áreas de estudio Campos primarios: Crecimiento y Desarrollo Económico
Campos secundarios: Data Science, Economía Andina,
Política económica

Idiomas: Kichwa & Español (Lengua materna), Inglés (Avanzado)

Programas manejados Microsoft Word, Power Point, Excel, R, Python, STATA, QGIS, Gams,
Arena, Adobe Photoshop & Lightroom

Cursos de idiomas

2017 Curso Avanzado de Inglés, Target International Student Center.
Boston-Estados Unidos 360 horas.

Experiencia Laboral

Presente
Julio 2021 Director de Relaciones Interinstitucionales y Cooperación Internacional
Secretaría de Gestión y Desarrollo de Pueblos y Nacionalidades(SGDPN)

- Representante ante la Comisión de Estadísticas de Pueblos Indígenas, Afrodescendientes y Montubios (CEPIAM) del INEC.
- Representó a la SGDPN en la gira diplomática a los Estados Unidos, en los cuales mantuvo reuniones interinstitucionales con directivos de la OEA, BID, USAID y Banco Mundial, para la apertura de asistencia técnica y financiera.
- Coordinó el préstamo del Banco Mundial-PROFECPIAM
- Desarrolló, monitoreó y evaluó proyectos de cooperación técnica y financiera a través de organismos internacionales tales como JICA, Unión Europea, AECID, USAID, PNUD, Embajada de Estados Unidos, y Embajada de Japón.
- Desarrolló el programa de becas para pueblos y nacionalidades.

Abril 2022 Consultor
 Noviembre 2021 Fondo de Población de las Naciones Unidas(UNFPA)

- Informe de estadísticas para pueblos indígenas y afrodescendientes.
- Desarrolló el dashboard de estadísticas de pueblos indígenas y afrodescendientes según el censo del 2010, y mapas demográficos con sistemas de información georeferencial.

Dashboard Link
<https://rb.gy/dd4xbq>

Junio 2021 Ministerio de Economía y Finanzas Quito, Ecuador
 Agosto 2020 Analista Gobiernos Autónomos Descentralizados

- Desarrolló el Indicador y el Dashboard del Indicador de Situación Financiera.
- Replanteó el Modelo de Equidad Territorial a través de técnicas econométricas y de data visualization.
- Calculó los montos de transferencias a los GAD por Modelo de Equidad Territorial

Dashboard Link
<https://rb.gy/kf9lbw>

Julio 2020 Empresa Eléctrica Riobamba S.A. Riobamba, Ecuador
 Mayo 2020 Asesor Gerencial

- Estudio climatológico y socioeconómico para la instalación de paneles solares en comunidades indígenas de la Provincia de Chimborazo.
- Creación de parámetros socioeconómicos para la ejecución y priorización de proyectos de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A.

Abril 2020 GADM-Cantón Guamote Guamote, Ecuador
 Enero 2020 Subdirector de Desarrollo Local

- Proyecto de microemprendimientos para las comunidades indígenas de Galtes.
- Cursos de capacitación de temas agroindustriales.
- Aplicación de data science para el análisis de la situación socioeconómica del cantón.
- Creación de cursos artísticos, culturales y científicos conjuntamente con Vision Fund.

Enero 2020 Fundación Cultural e Investigativa “Guanchuro” Quito, Ecuador
 Noviembre 2019 Investigador económico y educativo

- Estudio de demanda educativa y territorialización para la Universidad Intercultural de las Nacionalidades y Pueblos Indígenas “Amawtay Wasi”.

Octubre 2019	Economic Growth Center-NTU &	Singapur
Noviembre 2018	Fundación Cultural e Investigativa “Guanchuro” Investigador Económico y educativo	Ecuador

- Estudio de las implicaciones económicas y educativas de la Cuarta Revolución Industrial en los Pueblos y Nacionalidades del Ecuador.
- Impacto macroeconómico del Belt and Road Initiative (BRI) en Ecuador.

Octubre 2018	Escuela Politécnica Nacional	Quito, Ecuador
Agosto 2017	Asistente de Investigación	

- Estudios enfocados en el futuro del trabajo y educación en el Ecuador.
- Estudios de desempleo en las comunidades indígenas del Ecuador.
- Construcción del Índice de Desarrollo Andino.
- Análisis de la desigualdad económica en las poblaciones indígenas.

Diciembre 2016	Escuela Politécnica Nacional	Quito, Ecuador
Enero 2016	Asistente de Investigación	

- Análisis de la dolarización en el Ecuador
- Estudio del turismo como fuente de ingresos en el Ecuador
- Análisis macroeconómico de las políticas monetarias en el Ecuador.
- Asistente de cátedra en el curso de política económica.

Abril 2015	SENPLANDES	Quito, Ecuador
Febrero 2015	Asistente económico	

- Estudio del Presupuesto General del Estado otorgado a Gobiernos Provinciales, Cantonales y Parroquiales.
- Estudio del impuesto catastral en Quito.
- Análisis de la distribución de los recursos del Estados a través del Modelo de Equidad Territorial (MET)

Cursos:

2022	Competencias de Redacción de Propuestas y Gestión de Proyectos Cyber4Dev-Unión Europea
2018	Curso Masivo Abierto en Línea (MOOC) “La nueva económica digital en Latinoamérica” <i>Banco Interamericano de Desarrollo</i> .
2018	Curso Masivo Abierto en Línea (MOOC) “El Desarrollo económico de Korea” <i>Yonsei University</i> .
2017	Curso Masivo Abierto en Línea (MOOC) “From Poverty to Prosperity” Oxford University

- 2017 Curso Masivo Abierto en Línea (MOOC) “Realidad Socia Latinoamericana”
Banco Interamericano de Desarrollo.
- 2017 Curso Masivo Abierto en Línea (MOOC) “Data for Effective Policy
Making” *Banco Interamericano de Desarrollo.*

Liderazgo comunitario y trabajo social.

- Fundador del Observatorio de Economía Kichwa (OEK) (2020 - Presente)
- Fundador del Kichwa Institute of Science, Technology and Humanities (KISTH) (2020 - Presente)
- Miembro de la Red de Investigación “PhD Network Ecuador” (2019-Presente)
- Co-Fundador del Colectivo científico, social y artístico “Nuevas Ideas” (2018-2019)
- Fundador del voluntariado educativo y cultural “MANOS” (2007-2019).
- Fundador de la Asociación de Estudiantes Indígenas de la Escuela Politécnica Nacional-Ayllu EPN (2016-2017).
- Fundador del Colectivo Investigativo y/o Cultural “TULDUPAY”. (2012-2015)

Referencias

Lic. Gretty Vargas Sánchez
Ministra de Gestión y Desarrollo de Pueblos y Nacionalidades
gretty.vargas@sgdpn.gob.ec

MSc. María José Medina
Jefe de Cooperación de la Unión Europea
Jose-Maria.MEDINA-NAVARRO@eeas.europa.eu

PhD. Marco Naranjo Chiriboga
Vicepresidente del BIESS
marco.naranjo@epn.edu.ec

PhD. Tommy Pan Fang
Harvard Business School
Tpanfang@hbs.edu

Aceptaciones

- 2018 MIT Innovation & Entrepreneurship Bootcamp.
Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Premios & Reconocimientos

- Premio Nacional de la Juventud al Mérito “Académico” 2018. Consejo Nacional para la Igualdad de Pueblos y Nacionalidades.
- MIT IDEAS GLOBAL CHALLENGE “Pokuni Community House”. Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge- Estados Unidos (2017)

- “Proyectos Manos”, Embajada de Estados Unidos, Quito-Ecuador (2012).

Subvenciones:

102 500 USD	Embajada de los Estados Unidos en Ecuador English Scholarship Program “College Horizons Outreach Program”	2022
-------------	--	------

Publicaciones Literarias e Investigativas culturales (Libros)

- El matrimonio en las comunidades kichwas de Quinchuquí-Peguche (2014).
- Si yo estuviera en un laberinto (2012).
- Historia económica de los Kichwas Otavalos (En proceso)

Ponencias académicas:

- 2022 Ciencia y Tecnología en Pueblos y Nacionalidades
Escuela Politécnica Nacional
- 2021 Conocimiento ancestral y propiedad Intelectual en el Ecuador
Universidad de Waikato-Nueva Zelanda (virtual)
- 2021 Avances y planes de desarrollo en poblaciones indígenas y afrodescendientes
Municipalidad Provincial Datem del Marañon-Perú (virtual)

Diálogo y conferencias

- Ricardo Hausmann (Director Center for International Development-Kennedy School of Government), Harvard University (2017).
- Noam Chomsky (Profesor de Lingüística), Massachusetts Institute of Technology (MIT) (2017).
- Daron Acemoglu (Profesor de Economía), Massachusetts Institute of Technology (MIT) (2017).
- Amartya Sen (Premio Nobel de Economía 1998), Harvard University (2014)
- Eric Maskin (Premio Nobel de Economía 2007), Harvard University (2014)