

ALEJANDRA ARLETH LAFUENTE LUIZAGA

El Alto, La Paz Z Ciudad Satélite C 21 Plan 482

Cel: (+591) 65647670

aalafuentelui@gmail.com | [Linkedin](#)

Economista especializada en modelación y teoría económica, con énfasis en macroeconomía y temas socioeconómicos. Integro análisis matemático, estadística, econometría avanzada e inteligencia artificial para el análisis de datos y la generación de evidencia empírica relevante para el diseño y evaluación de política económica. Desarrollo y coordino proyectos de investigación con una visión de trabajo colaborativo, orientada a la innovación metodológica y a la producción de resultados de alto impacto académico y aplicado.

EDUCACIÓN

Universidad Mayor de San Andrés - UMSA

Licenciatura en Economía

La Paz, Bolivia

2021 – 2025

Promedio: 84.61

Distinción: Graduada por la modalidad de Excelencia, ocupando el tercer lugar entre 131 estudiantes (Top 3).

Mención/Especialización: Análisis Económico

Cursos de especialización: Optimización dinámica (Cálculo de Variaciones / Teoría de Control Óptimo / Programación dinámica), Microeconomía Aplicada (Teoría Avanzada de la Empresa y del Consumidor / Teoría de Juegos / Teoría del Equilibrio General), Macroeconomía Avanzada (Modelo de Equilibrio General Dinámico Estocástico), Simulación de Modelos (Simulación de modelos con Dynare).

Universidad Católica Boliviana

Diplomado en Pronósticos Financieros y Macroeconómicos con Machine Learning

La Paz, Bolivia

10/03/2026 – Presente

Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) – CEPIES

Diplomado en Diseño Curricular por Competencias

La Paz, Bolivia

03/2025 – 11/2025

Universidad Mayor de San Andrés - UMSA

Licenciatura en Matemática Aplicada

La Paz, Bolivia

Presente

Centro de Educación Alternativa - CEA

Técnico Básico en Contaduría General

La Paz, Bolivia

2021 – 2022

Unidad Educativa Don Bosco E

Técnico Medio en Sistemas Informáticos

La Paz, Bolivia

2019 – 2020

INVESTIGACIÓN

- Documentos de trabajo

- Wanderley, F. & Lafuente-Luizaga, A. (2026). Brechas persistentes, informalidad y desafíos estructurales de la inserción laboral de las mujeres en Latinoamérica. OIT/IISEC-UCB. *En proceso.*
- Wanderley, F. & Lafuente-Luizaga, A. (2026). Informalidad laboral y economía del cuidado en la promoción del trabajo decente y la formalización con equidad de género en Bolivia. IISEC-UCB. *En proceso.*
- Wanderley, F., Lafuente-Luizaga, A. & Nina, M. (2025). Segundo informe sobre la composición por sexo de la comunidad académica de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo" y Análisis comparativo interuniversitario, 2019-2024. Segunda edición. IISEC-UCB/Presencia Editores. *Disponible aquí.*

- **Lafuente-Luizaga, A.**, Villafuerte, A., Alanoca, K. & Guzmán, T. (2025). *El país que seremos, el país que criamos. La infancia y adolescencia en Bolivia como espejo del desarrollo*. InfoIISEC N°10. Instituto de Investigaciones Socio-Económicas (IISEC-UCB). [Disponible aquí](#).
- Wanderley, F., **Lafuente-Luizaga, A.** (2024). *Primer informe sobre la composición de género de la comunidad académica de la Universidad Católica Boliviana “San Pablo” - UCB Sedes La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y Tarija. Gestión 2023*. Instituto de Investigaciones Socio-Económicas IISEC-UCB. [Disponible aquí](#).
- **Lafuente-Luizaga, A.** (2024). *Riesgo en Bolivia: Determinantes del spread soberano, periodo 2012-2023*. Banco Central de Bolivia.
- **Lafuente-Luizaga, A.** (2024). *Censo en Bolivia: ¿De hecho o derecho? Un estudio acerca del dilema metodológico y una aproximación a la omisión censal*. Instituto de Investigaciones Socio-Económicas IISEC-UCB. [Disponible aquí](#).

- Capítulos de Libros

- **Lafuente-Luizaga, A.** & Wanderley, F. (2025). *Después del boom económico: Dinámicas de pobreza y desigualdad de ingresos en Bolivia*. En Wanderley, F. & Quezada Lambertin, C. (Coords.). *Bolivia en su Bicentenario. Crisis, transiciones y oportunidades para un nuevo pacto de desarrollo*. HSS/IISEC-UCB/Plural Editores. [Disponible aquí](#).
- **Lafuente-Luizaga, A.** & Arias-Uriona, A. M. (2025). *El sistema nacional de salud en Bolivia: Avances, desigualdades y desafíos hacia el Bicentenario*. En Wanderley, F. & Quezada Lambertin, C. (Coords.). *Bolivia en su Bicentenario. Crisis, transiciones y oportunidades para un nuevo pacto de desarrollo*. HSS/IISEC-UCB/Plural Editores. [Disponible aquí](#).

- Presentación en conferencias

- “*El sistema nacional de salud en Bolivia: Avances, desigualdades y desafíos hacia el Bicentenario*”. Presentación del libro: *Bolivia en su Bicentenario. Crisis, transiciones y oportunidades para un nuevo pacto de desarrollo*. Cochabamba, Bolivia. [13 de noviembre de 2025].
- “*Riesgo en Bolivia: Determinantes del spread soberano, periodo 2012-2023*”. Presentado en las Sesiones Paralelas del 17avo Encuentro de Economistas de Bolivia del Banco Central de Bolivia. Sucre, Chuquisaca, Bolivia. [05 de septiembre de 2024].

- Asistencia en investigación

- Cerezo Aguirre, S. M. (2025). *Retorno a la Estabilidad Macroeconómica: Diagnóstico y propuestas de Política para Bolivia*. Revista El Economista, No. 66 (Nueva Época), pp. [29-40]. ISSN: 1819-6632. [Disponible aquí](#).
- Chavez, G. (2025). *Bolivia después del boom: Desequilibrios macroeconómicos y retos estructurales (2015-2024)*. En Wanderley, F. & Quezada Lambertin, C. (Coords.). *Bolivia en su Bicentenario. Crisis, transiciones y oportunidades para un nuevo pacto de desarrollo*. [Disponible aquí](#).

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente de investigación cuantitativa

02/03/2026 – Presente

Instituto de Investigaciones en Ciencias del Comportamiento (IICC)

Proyecto: Índice Multidimensional de Bienestar y Derechos de la Niñez en Bolivia

- Apoya el diseño metodológico y la construcción empírica del índice, en conjunto con especialistas externos –incluida la *London School of Economics (LSE)*–.
- Contribuye a la elaboración de productos de investigación orientados al monitoreo y al uso de evidencia en la toma de decisiones de política económica.

Editora asistente

01/02/2025 – Presente

Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico (LAJED)

Ediciones dirigidas: 43, 44, 45 y 46

- Evalúa preliminarmente los manuscritos en economía, valorando la solidez metodológica, la coherencia teórica y la contribución empírica para establecer estándares claros de publicación.
- Optimiza el ciclo editorial mediante la formalización de flujos de trabajo, criterios y registros. Mejora la trazabilidad de cada manuscrito desde su recepción hasta la publicación.
- Fortalece el posicionamiento de la revista mediante el diseño de nuevos canales de distribución y la generación de alianzas estratégicas, y propuestas de financiamiento que articulan objetivos editoriales con sostenibilidad económica.

Asistente de Investigación

04/03/2024 – 28/11/2025

Instituto de Investigaciones Socio-Económicas IISEC-UCB

Líneas de investigación: Desarrollo económico, políticas públicas e institucionalidad
Justicia social, pobreza y desigualdades

- Diseño e implementó nuevos procesos de recolección y procesamiento de datos utilizando R y Python, mejorando la calidad y eficiencia del análisis empírico.
- Lideró la actualización y construcción de indicadores del Observatorio SocioAmbiental (OBSA) a partir de la Encuesta de Hogares y otras fuentes oficiales, utilizando STATA. Desarrolló más de 40 nuevos indicadores sobre Demografía, Salud Sexual y Reproductiva.
- Participó activamente en todas las etapas de diversos proyectos de investigación, desde la recolección y el procesamiento de datos y la revisión sistemática de literatura, hasta la redacción de productos académicos y el acompañamiento de su publicación y difusión.

Auxiliar de investigación

02/06/2025 – 08/11/2025

Instituto de Investigaciones Económicas (IIE)

- Contruyó indicadores del diagnóstico macroeconómico de Bolivia a partir de datos oficiales en frecuencias mensuales y anuales, generando bases de datos reutilizables para futuros proyectos de investigación.
- Colaboró en investigaciones sobre la estabilidad macroeconómica de Bolivia y desarrolló un estudio individual sobre medios de pago digitales y su efecto en la demanda y la velocidad del dinero en el país.

EXPERIENCIA EN ENSEÑANZA

Profesora particular

12/2023 – Presente

Materias: Cálculo I y II, Estadística Descriptiva, Microeconomía I y Macroeconomía I

Ayudante de Cátedra

03/2024 – 11/2024

Carrera de Economía / Universidad Mayor de San Andrés - UMSA

Asignaturas: Introducción a la Economía y Análisis Matemático I

- Apoyó el proceso de enseñanza-aprendizaje mediante sesiones de refuerzo, resolución guiada de problemas y tutorías focalizadas, contribuyendo a una mejora significativa en las calificaciones promedio.
- Colaboró con el docente titular en el diseño de material didáctico e incorporó herramientas digitales para fomentar la participación activa de la mayoría de los estudiantes.

LIDERAZGO Y VOLUNTARIADOS (SELECCIONADOS)**Asociación de Naciones Unidas de Bolivia (ANUB)**

10/12/2025 – Presente

Especialista en Gestión de Proyectos – Equipo de Apoyo y Ejecución

- Participa en el diseño de la estructura de proyectos, alineándolos con el plan estratégico y los marcos de cooperación de la ANUB.
- Implementa herramientas de gestión de proyectos para dar seguimiento a actividades, hitos y entregables, generando reportes de avance y alertas tempranas sobre desviaciones de tiempo o alcance.

EconThaki Latam

06/2025 – Presente

Área Académica

Sociedad Científica de Estudiantes de la Carrera de Economía

11/2024 – 11/2025

Mentora y voluntaria activa

Tribunal Supremo Electoral de Bolivia (TSE)

08/10/2025 – 19/10/2025

Jurada Electoral – Secretaría de Mesa

Participación cívica voluntaria en la segunda vuelta de las elecciones presidenciales de Bolivia.

Sociedad Científica de Estudiantes de la Carrera de Economía

11/2023 – 11/2024

Coordinadora de Logística y Alianzas Estratégicas

- Dirigió un equipo de más de 30 integrantes y reestructuró el área de logística mediante la implementación de herramientas de planificación y mecanismos de seguimiento que definen roles, metas y responsabilidades.
- Reactivó e institucionalizó las Olimpiadas Científicas de Economía y un programa de capacitación interna, articulando alianzas con el plantel docente administrativo.

Instituto Nacional de Estadísticas - INE

10/02/2024 – 25/03/2024

Agente Censal - Censo de Población y Vivienda 2024

- Lideró un equipo de 7 censistas durante el levantamiento de información, realizando monitoreo en terreno, resolución de incidencias y mediación con los hogares.

Sociedad Científica de Estudiantes de la Carrera de Economía

2022 – 2023

Redacción y Cuadernos de Investigación

- Escribió boletines económicos que analizan la tendencia y comportamiento de los principales indicadores macroeconómicos a nivel nacional, departamental y sectorial.

PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y BECAS (SELECCIONADOS)

- Aspire Institute (Aspire Leaders Program), Estados Unidos** 12/2025
Academic Advancement Grant: Beca competitiva internacional otorgada por mérito académico y proyección de liderazgo, por un monto de USD 200.
- Centro Boliviano Americano Santa Cruz, Bolivia** 14/04/2025 – Presente
Beca completa otorgada por Conecta Mentora
- Conferencia Boliviana en Desarrollo Económico (BCDE15) - Tarija** 07/11/2024 – 08/11/2024
Estipendio de movilidad otorgado por el Comité Organizador
- Banco Central de Bolivia (BCB)** 06/09/2024
1er lugar en la categoría de pregrado en el 17avo Encuentro de Economistas (EEB)
Trabajo de investigación: *Riesgo en Bolivia: Determinantes del spread soberano, periodo 2012-2023*”

FORMACIÓN ACADÉMICA EXTRACURRICULAR (SELECCIONADOS)

- ESCUELAS

- Banco de Desarrollo Productivo (BDP – S.A.M.)** 01/2026 – 03/2026
Escuela de Formación BDP – 6ª versión,
Programa de especialización en crédito productivo y Banca de Desarrollo,
- IDEAs Network & Instituto de Estudios Internacionales (IEI), U de Chile** 15/12/2025 – 19/12/2025
Beca completa en la Segunda Escuela de Tópicos Avanzados en Economía Política 2025
Programa que profundiza los enfoques heterodoxos de la economía política, desarrollo productivo, cambio tecnológico, comercio internacional, economía feminista y ecológica, política industrial y pensamiento económico latinoamericano.
- Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile** 27/09/2025 – 31/09/2025
Beca completa en la Escuela de Matemática Aplicada – Primavera 2025 (EMA-P2025)
Su objetivo es difundir las líneas de investigación en Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales y Sistemas Dinámicos.
- Research Institute in Economics and Finance (RIEF)** 18/08/2025 – 02/11/2025
Beca completa en la Winter School 2025
Centro de investigación privado sin fines de lucro que impulsa estudios de vanguardia en economía y finanzas, reuniendo a expertos internacionales para abordar desafíos económicos y financieros globales.
Cursos aprobados: Microeconomía (20), Macroeconomía dinámica (13), Econometría I (18), Econometría II (20) y Finanzas cuantitativas (11.5).
- Lima Summer School of Economics Lima, Perú** 19/02/2025 – 21/02/2025
Beca completa otorgada por EconThaki
Tópicos abordados: Machine Learning for Economics; Empirical Methods and Topics in Environmental Economics; Asymmetric Information and Incentives: Topics and Applications.
- Research Institute in Economics and Finance (RIEF)** 06/01/2025 – 30/03/2025
Beca completa en la Escuela de Verano de Economía y Finanzas 2025 (SSEF 2025)
Cursos aprobados: Fundamentos microeconómicos del consumo, macroeconomía avanzada, economía del comportamiento, banca e intermediación financiera, tipo de cambio y fricciones financieras, y gestión activa de cartera.

- PROGRAMAS

Aspire Institute x PathWise <i>Programa orientado al desarrollo de la trayectoria profesional, herramientas de planificación y mentoría.</i>	03/2026 – Presente
Aspire Institute – AI Integrated Leadership Program (AILP) <i>Programa en liderazgo integrado con IA generativa.</i>	03/2026 – Presente
Green Dreams Academy Programa de Liderazgo Femenino <i>Formación en liderazgo femenino y desarrollo personal.</i>	03/2026 – Presente
United People Global – #UPGSustainability Leadership, Class of 2026 <i>Programa internacional en liderazgo para la sostenibilidad.</i>	03/2026 – Presente
The Kectil Program – 2026 Kectil Colleague Programa patrocinado por la Malmar Knowles Family Foundation (Atlanta, EE. UU.) <i>Formación en liderazgo auténtico, buena gobernanza, salud mental, finanzas, emprendimiento, medio ambiente, género y tecnología para líderes.</i>	01/2026 – Presente
Friedrich Ebert Stiftung (FES), Bolivia Programa 2026 de Finanzas Verdes <i>Organizado con el apoyo de la Unión Europea, SIDA, Conservation Strategy Fund y la Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN).</i>	11/11/2025 – 17/12/2025
Programa Mujeres 360 – Fundación Emprender Futuro Beca completa en el Programa, 7ma versión 2025 <i>Iniciativa respaldada por la Embajada de los Estados Unidos, BancoSol, FUNDA-PRÓ, Grupo Minero Sinchi Wayra, Eressea Solutions y Georgetown University (GCL). El programa promueve el liderazgo femenino, la innovación tecnológica y el desarrollo profesional.</i>	30/10/2025 – 22/12/2025
Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) – Programa UMSA-Asdi Beca completa en el Curso Taller para Semilleros de Investigación “Impulsando tu Talento Investigador” <i>El programa promueve la formación en metodologías científicas, gestión de proyectos y fortalecimiento de capacidades investigativas en equipos estudiantiles y docentes, con enfoque en investigación aplicada y desarrollo sostenible.</i>	08/10/2025 – 08/12/2025
Aspire Institute, Inc. Cohorte 4 - Aspire Leaders Program <i>Iniciativa de desarrollo de liderazgo fundada en la Universidad de Harvard con financiamiento completo y experiencias educativas de clase mundial.</i>	28/07/2025 – 17/10/2025
NextGen Pioneras Digitales Admisión al programa en su segunda versión 2025 <i>Programa pionero que busca empoderar a jóvenes bolivianas en tecnología y creación de contenido, esto gracias al respaldo de Inspira Small Grants de la Embajada de Estados Unidos.</i>	23/05/2025 – 23/08/2025
EconThaki Latam <i>Comunidad que promueve una academia equitativa y diversa en economía -y carreras relacionadas- en Latinoamérica y el Caribe.</i> Segunda Fase: Participación en el programa de mentoría personalizada e inglés técnico para economistas, enfocado en herramientas de investigación y postulación a posgrados. Primera Fase: Fortalecimiento de bases académicas y vinculación con una red regional de economistas e investigadores.	05/2024 – 11/2024

Conecta Mentora

14/08/2024 – 29/03/2025

Beca completa programa Conecta Mentora versión 2024-2025

*Programa de desarrollo profesional, liderazgo y mentoría, sin fines de lucro, financiado por la Embajada de Estados Unidos en Bolivia y avalado por la Universidad Católica Boliviana, que impacta positivamente a la comunidad boliviana.***Grupo de Financiamiento Climático para Latinoamérica y el Caribe**

03/2024 – 06/2024

Programa de Jóvenes por las Finanzas Sostenibles

- CURSOS**Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) – SEN**

27/02/2026 – 27/04/2026

Cursos virtuales: Datos Ciudadanos y Enfoque Diferencial e Interseccional en la Producción Estadística

Escuela de Gestión Pública Plurinacional (EGPP)

09/02/2026 – 22/02/2026

Ley N° 1178 - Ley de Administración y Control Gubernamentales

Responsabilidad por la Función Pública

Políticas Públicas

Instituto de Estudios Latinoamericanos

20/05/2025 – 12/06/2025

Fundamentos de investigación académica y modelos de machine learning aplicados

Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo - INESAD

07/04/2025 – 19/05/2025

Curso Ejecutivo Virtual “Enfoques y métodos causales para la evaluación de impacto”

Fundación Jubileo e International Budget Partnership (IBP)

11/03/2025 – 13/03/2025

Taller de Implementación de Presupuestos Abiertos y Responsables

Instituto de Estudios Avanzados en Desarrollo - INESAD

04/03/2024 – 29/03/2024

Curso Ejecutivo virtual: Metodología de la investigación para economistas - Segunda Versión

IDIOMAS Y HABILIDADES**Idiomas**

Inglés (B1-B2)

Econometría y estadística

Avanzado: R, Stata; Intermedio: Python (Pandas, NumPy), SPSS, EViews; Básico: Matlab

Herramientas matemáticas

Avanzado: Maple, GeoGebra; Intermedio: Mathematica

Redacción científicaAvanzado: Overleaf, Microsoft Word, Documentos Google; Intermedio: \LaTeX **IA para investigación**

Avanzado: Claude, Perplexity; Intermedio: Elicit, Research Rabbit, Connected Papers

Gestión bibliográfica

Avanzado: Zotero; Intermedio: Mendeley

Herramientas de gestión

Avanzado: Microsoft Office 365, Google Workspace, Canva; Intermedio: Notion

Programación

Avanzado: C, C++, HTML; Intermedio: JavaScript, SQL

PROYECTOS SOCIALES Y DE LIDERAZGO

Brújula Juvenil: Tu Pasaporte al Futuro (Conecta Mentora, 2024–presente)

- Cofundé, junto a un equipo de cinco jóvenes, este proyecto social de orientación vocacional y mentoría académica dirigido a estudiantes de secundaria y universitarios en Bolivia, en respuesta a la limitada disponibilidad de información accesible sobre carreras, becas y oportunidades de formación.

PROYECTOS Y ANÁLISIS DE DATOS

Indicadores de Demografía, Salud Sexual y Reproductiva (IISEC, 2024) - [Ver aquí](#)

- Elaboré un do-file en Stata para la construcción de más de 40 indicadores a nivel nacional y departamental en demografía, salud sexual y reproductiva, a partir de bases de datos secundarias del SNIS (Ministerio de Salud). Además, desarrollé visualizaciones estadísticas y propuse métricas complementarias no estandarizadas, orientadas al análisis de poblaciones específicas y al fortalecimiento de insumos para la formulación de políticas públicas.

REFERENCIAS

Carlos Gustavo Machicado Salas

Doctor en Economía
Universidad de Chile, Santiago, Chile
(+591) 77231809
Email: cmachicado@ucb.edu.bo

Fernanda Wanderley

Doctora en Sociología
Universidad de Colombia, New York, Estados Unidos
(+591) 76735312
Email: fernandawanderley38@gmail.com

Sergio Cerezo Aguirre

Doctor en Ciencias del Desarrollo
Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia
(+591) 71535030
Email: scerezoa@gmail.com

Ana María Arias Uriona

Doctora en Dinámicas de la Salud y del Bienestar
Universidad de Linköping, Suecia
(+591) 73716550
Email: amfau79@gmail.com