

## Curriculum Vitae - Sergio Bobka Calcina (Traducido al Español)

Nombre: Sergio Bobka Calcina

Dirección: Bolivia, La Paz, Achumani, Francisco de Uriondo calle 78

Teléfono: (+591) 762-03577

Correo electrónico: sergiobobka@gmail.com

Nacionalidad: Boliviana/Polaca

Estado civil: Casado

### ÁREAS DE EXPERTICIA

- Econometría
- Ciencia de datos
- Investigación económica
- Economía ambiental
- Estadísticas teóricas y aplicadas
- Gestión de proyectos
- Trabajo con equipos multidisciplinarios
- Dominio de R/Python/Stata/SQL
- Competencia en QGIS y DivaGIS
- Desarrollo de modelos de aprendizaje automático
- Dominio de Tableau y PowerBI
- Colaboración con agencias internacionales y gubernamentales

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2023: Maestría en Economía, especialización en Econometría, Universidad de Ginebra
- 2022: Científico de datos usando Python, DataCamp
- 2020: Diplomado en Big Data y Ciencia de Datos, Universidad Privada Boliviana
- 2018: Postgrado en Educación Universitaria, Universidad Privada del Valle, Bolivia
- 2016: Licenciatura en Economía, Universidad Privada Boliviana, Bolivia

## EXPERIENCIA LABORAL

2024 (julio) - Actualidad: Analista Consultor en Conservation Strategy Fund (CSF), financiado por la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Sida).

- Desarrollando un análisis económico y financiero de la competencia de las NDC en Bolivia.
- Medición del costo de cada meta del plan de NDC de Bolivia y determinación de viabilidad sin financiamiento externo.
- Evaluación del impacto en empleo verde y su enfoque en género, derivado de la inversión en las NDC.

2023 (marzo) - Actualidad: Profesor de tiempo completo en Universidad Privada Boliviana (UPB).

- Profesor en estadística teórica y aplicada, econometría, microeconomía, y modelos de predicción en los países en desarrollo.
- Investigador en temas de crecimiento macroeconómico y sostenibilidad en países en desarrollo.

2022 (agosto) - 2024 (abril): Analista Consultor en CSF, financiado por la Cooperación Sueca.

- Análisis del plan subnacional de Santa Cruz en emisiones de CO2 y resiliencia.
- Creación de modelos micro y macroeconómicos para proyectar impactos hasta 2050.

2020 (octubre) - 2021 (diciembre): Analista Consultor en CSF, financiado por la Cooperación Sueca.

- Guías para las NDC de Bolivia y participación en equipo multidisciplinario.

2019 (diciembre) - 2020 (marzo): Asistente de operaciones en FAO en gestión de activos y pagos.

2018 (octubre) - 2019 (julio): Analista de datos geográficos en AGETIC en visualización de políticas de inclusión.

## INVESTIGACIÓN

- 2024p Co-Autor, 'Impacto del Plan de mitigación de emisiones de CO2 en Santa Cruz', Documento de trabajo.
- 2024p Co-Autor, 'Convergencia tecnológica: IA y crecimiento económico', Documento de trabajo.
- 2024p Co-Autor, 'Turismo como motor de desarrollo sostenible: El caso de Bolivia', Documento de trabajo.
- 2023 Autor, Tesis: 'Función de producción agrícola en Bolivia'.
- 2022 Autor, 'Impacto económico de las NDC de Bolivia', Revista LAJED.

## IDIOMAS

Español: Lengua materna

Inglés: Excelente, TOEFL iBT: 111

Alemán: Bueno, Test B1

Francés: Nivel básico

## REFERENCIAS

- PhD Oscar Molina Tejerina, Presidente UPB, oscar.molina@upb.edu, Tel: +591 2 2165700
- Alfonso F. Malky Harb, Director Técnico CSF, alfonso@conservation-strategy.org, Tel: +591 2 2721925
- Juan Manuel Murguía, Experto en IADB, juanmu@iadb.org, Tel: +506 2588 8700