Carlos Alberto Foronda Rojas

carlos.foronda@gmail.com Santa Cruz de la Sierra, Bolivia Cel: +591-79796190

EXPERIENCIA LABORAL

Vicerrector del campus Santa Cruz de la Universidad Privada Boliviana, 2023 a la fecha. Decano del campus Santa Cruz de la Universidad Privada Boliviana, 2019 a 2023.

Director del Centro de Investigaciones Económicas y Empresariales (CIEE), Universidad Privada Boliviana, 2018 a la 2019, en este cargo se realizaron las siguientes actividades:

- Coordinó las actividades de Investigación del CIEE
- Coordinó las actividades administrativas y financieras del CIEE
- o Coordinó las actividades del Centro de Generación de Información y Estadísticas (CEGIE)
- Implementó el Laboratorio de Economía Experimental (LABEX)
- o Obtuvo el financiamiento para los proyectos del CIEE, CEGIE y LABEX

Director del Centro de Generación de Información y Estadísticas (CEGIE), Universidad Privada Boliviana, 2012 a 2018, en este cargo <u>implementó el CEGIE</u>, <u>obtuvo el financiamiento</u>, <u>coordinó y gestionó</u> los siguientes Estudios/Proyectos de investigación, análisis y levantamiento de información:

- Coordinador/investigador del proyecto "Levantamiento de información, análisis, monitoreo y evaluación de impacto del Programa de Apoyo al Empleo (en 9 departamentos)" con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (2018).
- Coordinador/investigador del proyecto "Levantamiento de información y análisis de brechas de los servicios de cuidado obstétrico neonatales especiales en Redes de Salud del País (en 8 departamentos)" con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (2018).
- Coordinador/investigador del proyecto "Estudio IMAGES en Bolivia" (este estudio fue realizado en más 30 países), con el apoyo técnico y financiamiento de PROMUNDO y la Agencia de Cooperación Sueca (2018).
- Coordinador del proyecto de "Servicios para el levantamiento de encuestas y medición de la calidad de agua en comunidades rurales de los departamentos de La Paz, Cochabamba y Chuquisaca", con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo y el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2018).
- Coordinador del proyecto de "Desarrollo del trabajo de campo para la encuesta hogares del proyecto diseño, construcción y puesta en marcha del sistema de trasporte por cable (teleférico) en las ciudades de La Paz y el Alto, segunda fase – línea plateada", con el apoyo técnico y financiamiento de IBG y Doppelmayr (2018).
- Coordinador/investigador del proyecto de "Evaluación de impacto del componente pico sistema fotovoltaicos del proyecto de electrificación rural con energía renovable, en 9 municipios de Santa Cruz", con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (2018).
- Coordinador del proyecto de "Encuesta de seguimiento a centros infantiles en Chuquisaca y Potosí", con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo y el Programa de Desarrollo Infantil Temprano del Ministerio de Salud (2018).
- Coordinador del proyecto de "Estudio mercado laboral y las demandas de formación técnica en ciudades intermedias y pequeñas de Bolivia", con el apoyo técnico y financiamiento de COSUDE (2017).

- Coordinador/investigador del proyecto de "Encuesta de seguimiento y evaluación de impacto del PROGRAMA P de paternidad activa en la ciudad de El Alto", con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (2017).
- Coordinador investigador del proyecto de "Levantamiento de la encuesta para la evaluación de impacto del Programa de Apoyo al Empleo, en 9 ciudades capitales del país", con el apoyo técnico y financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo y el Ministerio de Trabajo, Empleo y Previsión Social (2017).
- Coordinador/investigador del proyecto de "Estudio de las dinámicas laborales en ciudades intermedias y pequeñas de Bolivia", con el apoyo técnico y financiamiento de COSUDE (2017).
- Coordinador del proyecto de relevamiento de datos a través de encuesta cuantitativa de hogares en el contexto del distrito 8, en la ciudad de El Alto Bolivia, con el financiamiento y apoyo técnico del Banco Interamericano de Desarrollo (2016).
- o Coordinador/investigador del proyecto de "Levantamiento de encuestas y estudio de la innovación empresarial en Bolivia", con el financiamiento y apoyo técnico del Banco Interamericano de Desarrollo (2016).
- o Investigador del proyecto de "Evaluación y caracterización del consumo energético en comunidades rurales de Cochabamba", con el financiamiento y apoyo técnico del Banco Interamericano de Desarrollo (2016).
- Coordinador del proyecto de "Levantamiento de encuesta de hogares transporte para el estudio de impacto socioeconómico en las ciudades de la paz y el alto". Como insumo del "Estudio de Impacto Socioeconómico del Sistema de Transporte por Cable (STC)", con el apoyo técnico y financiamiento de IBG y Doppelmayr (2016).
- Coordinador/investigador del proyecto "Estudio de Mercado Laboral y Formación Profesional (universitaria y técnica) en Bolivia", con el financiamiento y apoyo técnico del Banco Interamericano de Desarrollo (2016).
 El estudio comprendió la realización de:
 - Modelo de búsqueda de empleo en una economía con amplio sector informal y autoempleo.
 - Análisis experimental de la discriminación en el Mercado de Trabajo Boliviano (por género y tipo de universidad): Un Experimento en Campo.
 - Análisis de los procesos de búsqueda de empleo/puesto vacante, brecha de habilidades y brecha salarial.
 - Análisis de la información recolectada en encuestas, entrevistas y grupos focales
 - Diseño y levantamiento de información de: i) Universidades, Institutos Técnicos y Centros de Formación y ii) Empresas, ONGs e Instituciones Públicas (con énfasis en habilidades y competencias).
- Coordinador/investigador del proyecto "Estudio de Mercado Laboral de Jóvenes Vulnerables que Permita Obtener un Modelo de Capacitación en Habilidades Técnicas/Socioemocionales en la Ciudad de El Alto", con el financiamiento y apoyo técnico de OXFAM – BID FOMIN (2015).
- Coordinador/investigador del proyecto "Estudio del Sobreendeudamiento de Clientes de las Instituciones afiliadas a ASOFIN" (2015).
- Coordinador/investigador del proyecto "Estudio de Mercado Laboral en Bolivia", con el financiamiento y apoyo técnico del Banco Interamericano de Desarrollo (2015).
- Coordinador del proyecto "Levantamiento de información de oferta y demanda laboral en Bolivia", con el financiamiento del Banco Mundial y apoyo técnico de UDAPE (2014).
- Investigador del proyecto "Levantamiento de información de indicadores de línea base y desarrollo de un sistema de información geográfico en el sector productor ladrillero artesanal (tejerías) del municipio de Trinidad-Beni", con el financiamiento y apoyo técnico de Swisscontact (2014).

- Coordinador/investigador del proyecto "Estudio sobre conocimientos, actitudes y prácticas en relación al consumo y compra de quinua, camélidos, otros productor Bolivianos Andinos y sub productos de transformación en alimentación escolar", con el financiamiento y apoyo técnico del Banco Mundial (2014).
- Investigador del proyecto "Estudio de impacto del crédito agropecuario en Santa Cruz en clientes de una microfinanciera", con el apoyo de BID FOMIN (2014)
- Coordinador del Proyecto "Levantamiento de Línea Base de Agua y Saneamiento en el Plan 3000, Departamento de Santa Cruz", para el Ministerio de Medio Ambiente y Aguas con el financiamiento y apoyo técnico del BID (2013).
- Coordinador del Proyecto "Levantamiento de Línea de Base para la Evaluación de Impacto de Desarrollo Infantil en Bolivia", para la evaluación de impacto del programa "Crecer Bien para Vivir Bien". Para el Ministerio de Salud, con el apoyo técnico y financiamiento del BID (2013-2014).
- Coordinador del Proyecto "Levantamiento de encuesta de línea de base de salud materno infantil en áreas rurales de los nueve departamentos de Bolivia", para la evaluación de impacto del Bono Juana Azurduy. Para UDAPE, con el financiamiento del Banco Mundial (2012-2013).
- Coordinador del Proyecto "Levantamiento de encuesta de línea de base para el Programa de Desarrollo Infantil Temprano en el departamento de La Paz", UDAPE-UNICEF (2011).

Jefe de la Carrera de Economía - Investigador del CIEE, Universidad Privada Boliviana, 2008 a 2012

Investigador/Docente del Centro de investigaciones Económicas y Empresariales (CIEE), Universidad Privada Boliviana, 2006 a 2007. Durante este participó en cinco proyectos de investigación relevantes:

- o Investigador en el Estudio del Mercado Laboral en Bolivia. FUNDAPRO, UAGRAM y UPB, 20011.
- Investigador en el estudio del sistema microfinanciero y la profundidad financiera del país (Solicitante: OIT),
 2010.
- Coordinador General de la evaluación de Impactos de la recepción de remesas internacionales en los hogares del Departamento de Cochabamba (Financiador: PIEB), 2009.
 - Encuestas en 25 municipios urbanos y rurales de Cochabamba. 2.000 encuestas socioeconómicas de hogares (10 mil personas encuestadas).
- Coordinador General de la elaboración de indicadores de calidad de vida y aplicación en la medición de impacto en los hogares del país (PNUD), 2009.
- Investigador SIG de seguridad Alimentaria: Diagnostico, Modelo y Atlas Municipal. Programa Mundial de Alimentos, 2008.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, 2004 - 2005

o Investigador - Consultor de la Oficina del Informe de Desarrollo Humano

Elaboración de modelos de microsimulación para el Informe del Desarrollo Humano en Bolivia: Desarrollo de Metodología de evaluación de impacto sobre las condiciones de vida en Bolivia. Elaboración del análisis económico del Informe del Desarrollo Humano en Bolivia (Productividad, mercado laboral, exportaciones). Elaboración de un análisis de innovaciones y diversificación con especialización en las exportaciones bolivianas.

Universidad de Paris 1, 2003

o Análisis de series temporales de importación y exportación de mercaderías de Francia y la Unión Europea.

INVESTIGADOR INVITADO

Investigador invitado PNUD, 2018

Investigador invitado para el Cuaderno de Futuro 30: Carencias más allá del Ingreso en Bolivia.

Elaboración de un Indicador de Pobreza Multidimensional para Bolivia adecuando la metodología de OPHI.

Investigador invitado BID, 2018

Investigador invitado para realizar el Estudio del efecto de la Innovación en las empresas de Bolivia sobre la productividad laboral.

Investigador invitado Banco Mundial, 2017

Apoyo técnico para el diseño de un subsidio salarial para empleo juvenil y apoyo a la estrategia de empleo en el Estado Plurinacional de Bolivia, que forma parte del Programa de Mejora de la Empleabilidad e Ingresos Laborales de los Jóvenes (PMEIL).

Investigador invitado BID, 2016

Investigador invitado para el Estudio de Efectividad de Intervenciones Comunitarias para disminuir la desnutrición Infantil en el Distrito 8 de El Alto.

Investigador invitado BID, 2014

Coordinador del proyecto: Mapeo de los programas e instrumentos de apoyo al desarrollo productivo e innovación en Bolivia (2014).

Realizar un mapeo de los programas e instrumentos de apoyo al desarrollo productivo, innovación y exportaciones que se encuentran siendo desplegados desde el sector público y el sector privado.

Investigador invitado PNUD, 2011

Investigador invitado para el Informe de Desarrollo Humano: En Busca de Oportunidades: Clases Medias y Movilidad Social.

Responsable de la evaluación de impacto de la recepción de remesas en la calidad de vida de los hogares bolivianos.

Investigador invitado ONU-HABITAT, 2011

Coordinador del Reporte de Bolivia incluido en el Reporte del Estado de las Ciudades del Mundo de ONU-HABITAT.

Investigador invitado OIT, 2010

Desarrollo de un estudio de Microfinanzas y políticas públicas a partir de la experiencia de BoliviaEstudios de caso seleccionados.

ACTIVIDADES ACADEMICAS

Director del Diplomado en Métodos Cuantitativos para el Análisis Económico – Postgrado /Universidad Privada Boliviana, 2011 a 2015.

Docencia en Postgrado

- Macroeconomía Avanzada Promec Universidad Mayor de San Simón
- Análisis Cuantitativo del Entorno Macroeconómico Universidad Privada Boliviana
- Microeconometría Universidad Privada Boliviana

Docencia en Pregrado

- Microeconomía Universidad Privada Boliviana
- Macroeconomía Universidad Privada Boliviana
- Teoría y Política Monetaria Universidad Privada Boliviana
- Política Económica Universidad Privada Boliviana
- Economía del Trabajo Universidad Privada Boliviana

ESTUDIOS

2017 – 2022	Doctorado en Economía y Administración de la Universidad Privada Boliviana. Tesis: Estudio de la Innovación y Sus Efectos Sobre el Empleo y la Productividad en Empresas de Bolivia
2002 – 2003	DEA (Maestría) en Macroeconomía Universidad de La Sorbonne de Paris. Tesis: Modelo de Equilibrio General Dinámico para la Evaluación del Impacto de Políticas Monetarias en Países Emergentes
1995 – 1999	Economía de la Universidad Privada Boliviana, Cochabamba Bolivia
1988 – 1994	Bachiller del colegio "San Agustín", Cochabamba Bolivia

PUBLICACIONES

- Autor: UPB, 2022. Alza de las tasas de interés 2022: Su impacto en América Latina.
- Autor: BID, 2021. Effects of innovation on employment: An analysis at the firm level in Bolivia.
- Coautor: BID, 2020. Análisis del mercado laboral en Bolivia: Habilidades y necesidades de formación: Dataset.
- Coautor: COSUDE BID, 2020. Análisis del mercado laboral: Demanda de empleo, habilidades y necesidades de formación en Bolivia.
- Coautor: BID, 2019. Luz para las Comunidades de la Chiquitania Los beneficios de la electrificación rural con energía renovable en Bolivia.
- Autor: BID, 2019. Características y efectos de la innovación en empresas de Bolivia: una aplicación del modelo CDM.
- Coautor: BID, 2018. Oferta y demanda laboral en Bolivia.
- Coautor: PNUD, 2018. Carencias más allá del Ingreso en Bolivia. Cuaderno de Futuro 30, Informe Sobre Desarrollo Humano.
- Autor Principal: BID, 2018. Innovación, ciencia y tecnología en Bolivia y su impacto en la productividad laboral de las empresas (Working Papper).
- Coautor: BMJ Global Health, 2018. Effects of a home-based participatory play intervention on infant and young child nutrition: a randomised evaluation among low-income households in El Alto, Bolivia.
- Autor Principal: UPB, 2015. Estimación y características de la duración del desempleo en Bolivia. Revista I&D Vol.2 N.15.
- Coautor: ONU-HABITAT, 2012. Reporte del Estado de las Ciudades del Mundo.
- Autor Priincipal: Journal of Business and Economics, 2011. What an Indicator of Quality of Life Might Contribute.
- Coautor: EDUCAPRO-UPB, 2011. El Estudio del Mercado Laboral en Bolivia.
- Coautor: PNUD, 2011. En Busca de Oportunidades: Clases Medias y Movilidad Social. Cuaderno de Futuro 28,
 Informe Sobre Desarrollo Humano.
- Coautor PNUD, 2010. Informe del Desarrollo Humano "El cambio detrás del cambio".
- Coautor OIT 2010. Bolivia: frente a la comercialización y la competencia en las microfinanzas, ¿qué rol deben tener las políticas públicas?
- Autor Principal: Cambridge University Press, 2010. "Towards Other Ways of Measuring Human Development:
 What an Indicator of Quality of Life Might Contribute".
- Autor Principal: UPB, 2009. "Migración internacional: una cuantificación de sus efectos en la calidad de vida.
- Autor Principal: UPB, 2009. Retornos de la Educacion Pública y Privada: Inferencia Asimtótica y Bootstrap en Medidas de Desigualdad.
- Autor Principal: PIEB. Migracion Transnacional en Bolivia, 2009. Caracterización, Determinantes y Evaluación de Impactos Económicos y Sociales

- Coautor: Programa Mundial de Alimentos, 2008. SIG de seguridad Alimentaria: Diagnostico, Modelo y Atlas Municipal
- Autor Principal:UPB, 2007. Estudio de la Calidad de Vida en Bolivia: Metodologia y Medicion. Revista I&D N.7.
 Tambien publicado en Revista de investigación PNUD Latinoamérica.
- Coautor: USAID, 2006. Inflacion, Ingreso Real y Consumo de Hogares en Bolivia: Estudio de Impacto de Bloqueos.
- Coautor: PNUD, 2005. Informe del Desarrollo Humano "La economia mas alla del gas"
- Autor Principal: UPB, 2006. Evaluacion de Efectos de Pol. Export. y Productividad en la Distrib. del Ingreso -Microsimulaciones. Revista I&D N.6.

CONFERENCIAS DICTADAS

- "Sostenibilidad y Desarrollo de Centros de Investigación en Economía", presentado en 2018 en el Tecnológico de Costa Rica, San José de Costa Rica.
- "Foro Nacional de Empleo Juvenil", presentado en 2016 en La Paz a solicitud de OXFAM.
- "El Estudio del Mercado Laboral En Bolivia", presentado en 2011 en La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.
- "Twenty Years of Human Development: The Past and The Future of The Human Development Index".
 University of Cambridge (St. Edmund's College), UNDP. Cambridge UK, Enero 2010.
- "Hacia una Nueva Agenda Sobre Migración". Corporación Andina de Fomento (CAF). La Paz Bolivia, Agosto 2009.
- Entre otras.

HABILIDADES

Idiomas

Español : Lengua materna

Inglés: Buen nivel (lectura, escritura y dialogo)

Francés : Buen nivel (lectura, escritura y dialogo)

Quechua : nivel medio (lectura, dialogo)

Computación

Manejo a nivel avanzado: Office, FileMaker, SPSS, Eviews, Stata, SAS, Python, MatLab, Gauss, Matematica,
 Pascal, C++, Visual Basic, SQL.

REFERENCIAS

Javier Beverinotti Economista Líder del BID Perú (+519) 41 403 190 javierbe@iadb.org

antonio.aranibar@undp.org

Manuel Urquidi
Especialista Senior en Mercado Laboral del BID Bolivia
(+591) 70 697 007
manuelu@iadb.org
Antonio Aranibar
Coordinador PAPEP, UNDP-Bolivia
Calle 14 y Sanchez Bustamante, Cala Coto, La Paz, Bolivia
(+591) 2-262-4525
antonioaranibara@gmail.com