

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Personales

Nombre: Luis Carlos **JEMIO M.**  
Fecha de Nacimiento: 11/Noviembre/1955  
Nacionalidad: Boliviano  
Estado Civil: Casado  
Dirección: Calle C #9, Auquisamaña, La Paz  
Teléfono-Fax: (591-2) 2799171  
Celular: (591) 71531996  
E-mail: [lcjemiom@accelerate.com](mailto:lcjemiom@accelerate.com)  
Sitio Web: [www.luiscarlosjemio.com](http://www.luiscarlosjemio.com)

### II. Antecedentes Académicos

1. **Ph.D. en Desarrollo Económico**, Instituto de Estudios Sociales, La Haya-Holanda, 1988-1993. Tesis: "Micro- and Macroeconomic Adjustment in Bolivia (1970-89): A Neostructuralist Analysis of External Shocks, Adjustment and Stabilization Policies".
2. **Master en Política Económica**, Instituto de Estudios Sociales, La Haya-Holanda, 1986-1987. Tesis: "A Social Accounting Matriz for Bolivia".
3. **Analista de Sistemas Administrativos**, Programa de Capacitación Intensiva en Procesamiento de Datos, Universidad de Chile, Santiago-Chile, 1981-82.
4. **Ingeniero Comercial, con especialidad en Finanzas y Sistemas de Información**, Universidad de Chile, Valparaíso-Chile, 1976-1980. Tesis: "Construcción de un Modelo de Simulación Computarizado para el Cálculo del Estado de Pérdidas y Ganancias de la Empresa IRT".

### III. Idiomas

Inglés y Español.

### IV. Experiencia de Trabajo

#### **Trabajo actual:**

1. **Miembro del Directorio de Fortaleza SAFI (Sociedad Administradora de Fondos de Inversión) del Grupo Fortaleza.**
2. **Miembro del Directorio de CAISA (Compañía Americana de Inversiones Sociedad Anónima) Agencia de Bolsa del Grupo Fortaleza.**
3. **Director Grupo Integral SRL e Investigador de INESAD**, empresas consultoras en temas de empleo, equidad y pobreza; sostenibilidad fiscal y de deuda pública, políticas públicas, sector financiero, política macroeconómica, reforma de pensiones, comercio exterior y competitividad, modelos macroeconómicos ([www.grupointegral.bo](http://www.grupointegral.bo), [www.inesad.edu.bo](http://www.inesad.edu.bo))

#### **Proyectos de consultoría ejecutados:**

- i. Estudio sobre los impactos macroeconómicos y sectoriales de la crisis económica mundial sobre las economías en desarrollo: El caso de Bolivia. Investigación realizada dentro del proyecto "The Global Financial Crisis and Developing Countries" auspiciado por Overseas Development Insititute (ODI) de la Gran Bretaña (enero-marzo 2009)
- ii. Estudio sobre el proceso de Reformas y Contra-reformas en Bolivia. Investigación realizada dentro del: IDB Research Network Project on "The Political Economy of Productivity", financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (2008-2009).
- iii. Estudio sobre el mercado laboral en Bolivia, con énfasis en la naturaleza segmentada del mercado de trabajo en Bolivia y en el impacto de las reformas estructurales aplicadas en los últimos 20 años en el país sobre el funcionamiento del mismo. Investigación realizada dentro del Proyecto sobre Empleo e Ingresos en Bolivia,

- Paraguay y Perú: Análisis del nexo entre la demanda y la oferta de trabajo en áreas urbanas y rurales, auspiciado por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo ( IDRC ) de Canadá (2008-2009).
- iv. Estudio sobre los determinantes de la deforestación en Bolivia y evaluación de los impactos macroeconómicos y sectoriales de diferentes políticas dirigidas a reducirla. Proyecto en ejecución, para la Oficina de Desarrollo Limpio (ODL) del el Vice-ministerio de Planificación Territorial Medioambiental, financiado por el Banco Mundial, La Paz- Bolivia (2008-2009).
  - v. Estudio sobre los determinantes de la migración en Bolivia y el impacto macroeconómico y microeconómico de las remesas del exterior, proyecto auspiciado por la Fundación Konrad Adenauer con sede en Rio de Janeiro-Brasil (2008).
  - vi. Estudio sobre la posición del departamento de La Paz en el marco de la descentralización fiscal. Investigación elaborada para la Fundación Nuevo Norte, y presentado en el Seminario El Departamento de La Paz y las Autonomías, organizado por la Fundación Nuevo Norte y la Federación de Empresarios Privados de La Paz, Agosto (2008).
  - vii. Estudio sobre la Reforma de Pensiones en Bolivia. Investigación realizada para la Fundación Milenio y financiada por la Fundación Konrad Adenauer. Los resultados de este estudio fueron publicados por la Fundación Milenio en el libro Pensiones y Jubilación en Bolivia, en septiembre (2008).
  - viii. Estudio sobre el Gasto Público en Bolivia, como parte del Proyecto “Eficiencia del Gasto Público en América Latina”, auspiciado por la Fundación Conrad Adenauer con sede en Rio de Janeiro-Brasil. Los resultados de esta investigación fueron publicados en el libro “Eficiencia del Gasto Público en América Latina” (2008).
  - ix. Estudio sobre los determinantes de la explotación de hidrocarburos en Bolivia, dentro del Proyecto “Explotación de Hidrocarburos en Latino América”, auspiciado por el Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA) de Caracas-Venezuela (2007-2008).
  - x. Construcción de un modelo de descentralización fiscal, para evaluar diferentes propuestas de distribución de recursos entre los diferentes niveles de gobierno, e.g. central, departamental y municipal. Este modelo permite detectar asimetrías horizontales y verticales a partir del cálculo de diferentes indicadores financieros y socio-económicos. El modelo permite formular recomendaciones para reducir los desequilibrios existentes. Estudio realizado para el Proyecto Fortalecimiento Institucional para la Democracia (FIDEM), con el financiamiento de USAID-Bolivia (2007).
  - xi. Estudio sobre la estructura y evolución del Sistema Financiero Boliviano en los últimos 25 años, desde un punto de vista macroeconómico y sectorial. El estudio evalúa el rol y participación de las diferentes instituciones de intermediación financiera, y su comportamiento a través de los años, en presencia de la volatilidad externa observada, las reformas estructurales ejecutadas, incluyendo la liberalización financiera emprendida por el país a partir de 1985. Investigación realizada para la Corporación Andina de Fomento, CAF (2006).
  - xii. Construcción de un modelo para evaluar la rentabilidad económica de los proyectos de inversión en infraestructura financiados por la Corporación Andina de Fomento en Bolivia. El modelo de evaluación estaba basado en un modelo de equilibrio general construido para la economía boliviana. Investigación realizada para la Corporación Andina de Fomento, CAF (2006).
  - xiii. Estudio sobre la sostenibilidad de la deuda pública boliviana, incluyendo un análisis de sensibilidad de la misma con respecto a cambios en el crecimiento económico, tasas de interés internacionales, precio de hidrocarburos, tipo de cambio y alivio de deuda. Investigación realizada para el Banco Inter-Americano de Desarrollo, BID (2005-2006).

#### **Trabajos anteriores:**

- 1. Miembro del Directorio de Fortaleza FFP (Fondo Financiero Privado) del Grupo Fortaleza.**
- 2. Miembro del Directorio de Fortaleza Leasing del Grupo Fortaleza.**
- 3. Ministro de Hacienda de Bolivia y jefe del gabinete económico, gobernador por Bolivia ante el Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo y Corporación Andina de Fomento (Presidente del Directorio).** Durante mi gestión como Ministro de Hacienda, se elaboró y se puso en

marcha la “Estrategia para el Fortalecimiento de las Finanzas Públicas”, la cual consistía en un programa de modernización y fortalecimiento del Ministerio de Hacienda, abarcando las áreas de Presupuestos, Tesorería General de la Nación, Política Tributaria, Inversión Pública y Financiamiento Externo, y el Sistema Nacional de Pensiones. La estrategia comprendía entre sus objetivos más importantes el fortalecimiento del proceso de elaboración, aprobación, ejecución y evaluación del ciclo presupuestario, estrategia para la implementación del Sistema Integrado de Gestión y Modernización Administrativa (SIGMA) a nivel de prefecturas y municipios; integración de los sistemas de información de inversión pública dentro del sistema general de presupuestos, implementación de sistemas de control biométrico para el pago de sueldos a los funcionarios públicos (incluyendo maestros y trabajadores del sector salud) y pensiones; fortalecimiento del programa de servicio civil, asignación de responsabilidades de ingreso. La Paz 2004-2005

4. **Economista Senior de la Corporación Andina de Fomento (CAF)** i) Encargado del seguimiento a las economías de Bolivia y Chile, incluyendo la elaboración de reportes mensuales y semestrales sobre la marcha de estas economías; ii) Supervisor y Coordinador del Programa Andino de Competitividad (PAC) de la CAF en Bolivia, el cual incluía temas tales como el desarrollo de clusters, tecnología de información y comunicación, simplificación de trámites, incubación de empresas, etc.; iii) Coordinador en la elaboración del Documento de Estrategia País (DEP) de la CAF en Bolivia, el cual presentaba el programa anual de apoyo financiero y técnico de la CAF a Bolivia; iv) Elaboración y negociación de la “condicionalidad técnica” en los créditos de apoyo presupuestario de la CAF al Gobierno de Bolivia, como ser el Programa de Mejoramiento el Gasto Público, el cual incluía la ejecución de un Programa de Fortalecimiento Institucional para el Ministerio de Hacienda, y la evaluación del Sistema de Administración, Fiscalización y Control Gubernamental (Ley SAFCO) en lo referido a las funciones del Ministerio de Hacienda; v) encargado de la evaluación económica de proyectos de infraestructura financiados por CAF, mediante un modelo de equilibrio general; vi) autor de varios estudios sobre sostenibilidad fiscal, empleo, pobreza y equidad, competitividad, modelos macroeconómicos y políticas públicas, publicados por la CAF, OIT y el Instituto de Economía Mundial (IWE) Kiel. Caracas y La Paz, 1999-2004.
5. **Coordinador y Especialista Principal del Proyecto: Sistema de Indicadores Sociales y Análisis de Políticas Sociales (SISAPS)**. Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Este proyecto, financiado por el BID, tuvo como objetivos: i) Construir un sistema de indicadores sociales, para apoyar la formulación de políticas sociales, y evaluar el impacto de los programas sociales en el alivio de la pobreza. El sistema de indicadores sociales elaborados en el proyecto, sirvió como insumo para el seguimiento de las metas acordadas por el Gobierno dentro de la iniciativa HIPC; ii) Construir un sistema integrado de cuentas nacionales, que incorporara las cuentas sociales y una Matriz de Contabilidad Social; iii) Construir un Modelo Computable de Equilibrio General para evaluar políticas públicas; iv) Participar directamente en reorientar las encuestas de hogares hacia la metodología de Medición de la Calidad de Vida (Mecovi). La Paz-Bolivia, 1998-1999.
6. **Consultor Externo** para el estudio sobre Encadenamientos Empleo-Pobreza y Políticas, auspiciado por la Oficina Internacional del Trabajo (OIT), para el estudio de los determinantes microeconómicos del empleo en las áreas urbana y rural de Bolivia (2004).
7. **Consultor Externo** del Proyecto “Towards a More Employment-Intensive and Pro-Poor Economic Growth in Bolivia: Issues and Policies” auspiciado por la Oficina Internacional del Trabajo (OIT) Los resultados de esta investigación fueron publicados en el libro “Towards a More Employment-Intensive and Pro-Poor Economic Growth in Bolivia: Issues and Policies”, en Figthing Poverty: The Development-Employment Link, Rizwanul Islam (editor), Lynne Rienner Publishers, Roulder, London, 2006 (2002-2003).
8. **Consultor Externo para la construcción de modelos de equilibrio general computables (MEGC)** en el proyecto Poverty Reduction Strategy, para el análisis del impacto de las reformas estructurales y shocks externos sobre el empleo, la distribución de ingresos y la pobreza en Bolivia. Proyecto ejecutado por el Kiel Institut fuer Weltwirtschaft (IfW) y financiado por el Kreditanstalt fuer Wiederaufbau (KfW), (2001).
9. **Consultor para la Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (CEPAL) en el Proyecto sobre Crecimiento, Empleo e Igualdad en América Latina y el Caribe**. Durante esta consultoría desempeñé las siguientes funciones: i) Coordinador del Proyecto para el caso boliviano, lo cual implicó organizar el equipo de consultores para llevar adelante el proyecto, y la publicación y presentación de los resultados finales del mismo; ii) Consultor para elaborar el modulo sobre Crecimiento, Progreso Tecnológico y Empleo en Bolivia; iii) Consultor para elaborar el módulo sobre Crecimiento, Políticas Sociales y Equidad en Bolivia. Los resultados de este proyecto fueron

publicados en un libro titulado “Quince Años de Reformas Estructurales en Bolivia”. Santiago-Chile 1997-1999.

10. **Consultor Internacional del PNUD al Gobierno de Honduras.** La consultoría consistió en la elaboración de un programa de fortalecimiento institucional, estrategia de financiamiento de mediano plazo y un programa de investigación, para la Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE), que es la entidad asesora del Gobierno de Honduras en la elaboración y análisis de políticas económicas. Tegucigalpa-Honduras, 1997.
11. **Elaboración del Reporte Trimestral y Perfil de País para Bolivia,** publicados por el Economist Intelligence Unit (EIU) del The Economist. Encargado de escribir la parte referida al comportamiento económico del país en ambos reportes, incluyendo temas relacionados al crecimiento macroeconómico y sectorial, desempeño fiscal, balanza de pagos, política monetaria, sector financiero, inflación, tipo de cambio, empleo, etc. La Paz- Bolivia, 1998-1999.
12. **Director Ejecutivo de la Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE),** institución de asesoría del Gobierno de Bolivia en el diseño y evaluación de políticas económicas. Durante este período, participé activamente, junto a un equipo de expertos nacionales e internacionales, en el diseño y análisis de las reformas estructurales que ejecutó el país durante ese período, además de la evaluación de los impactos macroeconómicos de las reformas que estaban siendo implementadas. Participación directa en el diseño y ejecución de la reforma de Pensiones en Bolivia. La Paz-Bolivia, 1994-1997.
13. **Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).** Durante mi gestión se realizaron avances en la construcción de un Sistema de Información Geo-referenciado (SIG) para Bolivia y en la digitalización de la cartografía. Además, se realizó la propuesta para construir un sistema integrado de contabilidad económica, social y medioambiental, utilizando la metodología de Cuentas Nacionales publicada por NN.UU, Eurostat, IMF, World Bank y OECD (1991). La Paz-Bolivia, 1993-1994.
14. **Investigador del Proyecto, Dinero y Finanzas para el Desarrollo,** en el Instituto de Estudios Sociales (ISS). Construcción de Modelos de Equilibrio General (MEG) computables y dinámicos para las economías de Filipinas y Tailandia. Co-autor en la publicación de dos estudios sobre shocks externos, ajuste macroeconómico y políticas de estabilización para estos dos países. La Haya-Holanda, 1992-1993.
15. **Analista Macroeconómico,** experto en la construcción de Matrices de Contabilidad Social y Modelos de Equilibrio General (MEG) computables, en UDAPE. Mediante estos modelos se realizaron dos estudio: i) Medición del impacto de la economía de la coca en la economía boliviana, y ii) evaluación de la calidad de la inversión pública. La Paz-Bolivia, 1986, 1989-1990.
16. **Experto en Proyecciones Macroeconómicas de Corto Plazo,** Gerencia de Estudios Económicos, Banco Central de Bolivia. Responsable de realizar la proyección de las principales variables macroeconómicas, i.e. PIB, valor agregado sectorial y componentes de la demanda agregada, mediante la utilización de un modelo de insumo-producto tipo Leontief. La Paz-Bolivia, 1984-1986.
17. **Experto en la construcción de Indicadores Económicos de Corto Plazo,** Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de Bolivia. Responsable de la construcción de indicadores de corto plazo, de cantidades, precios y valor, para los sectores de la construcción, hidrocarburos, minería, energía eléctrica y sector agropecuario de la economía boliviana. La Paz-Bolivia, 1982-1984.
18. **Asesor de la Gerencia General,** Industria de Radio y Televisión (IRT). Encargado de elaborar el Plan de Utilidades de la empresa. Posteriormente se elaboró un modelo computacional para realizar análisis de sensibilidad del Plan de Utilidades, mediante ejercicios de simulación del modelo. Santiago de Chile, 1981-1982.
19. **Analista de Créditos a Empresas,** Financiera del Sur (FINANSUR). Evaluación y seguimiento sobre la capacidad de pago de los clientes de FINANSUR. Santiago de Chile, 1981.
20. **Evaluación de proyectos de desarrollo,** Departamento de Desarrollo, Banco Central de Bolivia. Apoyo en la evaluación de proyectos de desarrollo financiado mediante líneas de crédito concesionales obtenidas por el Banco Central, a través de una institución de crédito intermediaria del sistema financiero boliviano. La Paz-Bolivia, 1978-1979.

## **V. Experiencia Académica**

1. Profesor de: i. Política Económica, ii. Desarrollo Económico, iii. Macroeconomía y iv. Política Fiscal y Monetaria, Universidad Católica Boliviana, en los programas de Pre-grado y Post-grado en Economía. La Paz – Bolivia, 1995-2008.

2. Profesor de: i. Microeconomía y Organización Industrial y ii. Macroeconomía, en los programas de doctorado y maestría de la Universidad del Valle (Univalle), La Paz-Bolivia, 2007
3. Expositor Invitado al seminario sobre Comercio Internacional y Políticas Comerciales, en el seminario de Políticas Económicas para Latino América, Cordes, Quito – Ecuador, 1997.
4. Expositor Invitado al seminario “Resolving the Global Security Crisis”, sobre la experiencia boliviana en reforma del sistema de pensiones, Universidad de Harvard, Cambridge – Massachusetts, 1997.
5. Profesor de Política Económica, Universidad Andina Simón Bolívar, La Paz – Bolivia, 2001-2202.
6. Profesor de Finanzas Internacionales, Programa de Maestrías, Universidad Católica Boliviana, La Paz – Bolivia, 1994.
7. Profesor de Matemáticas, Estadísticas y Macroeconomía, en el Programa Planificación y Desarrollo Regional del Instituto de Estudios Sociales (ISS), La Haya – Holanda, 1991-1992.

## **VI. Publicaciones**

1. Debt, Crisis and Reform in Bolivia: Biting the Bullet, International Finance and Development Series, Palgrave, New York, 2001.
2. “Towards a More Employment-Intensive and Pro-Poor Economic Growth in Bolivia: Issues and Policies”, in Fighting Poverty: The Development-Employment Link, Rizwanul Islam (editor), Lynne Rienner Publishers, Roulder, London, 2006.
3. Volatilidad Externa y el Sistema Financiero en Bolivia, Informe de Consultoría elaborado para la Corporación Andina de Fomento, La Paz, marzo de 2006.
4. Modelo de Evaluación Económica de Proyectos de Inversión en Infraestructura, Informe de Consultoría elaborado para la Corporación Andina de Fomento, La Paz, marzo de 2006.
5. “Employment-Poverty Linkages and Policies: The Case of Bolivia”, Carmen Choque (co-author) Issues in Employment and Poverty, International Labour Organization, August 2003
6. “Bolivia: Del Ajuste Fiscal a las Políticas Contracíclicas. La Agenda Fiscal Necesaria”, en Sostenibilidad Fiscal en la Región Andina, Corporación Andina de Fomento, Caracas, Venezuela, Julio 2004.
7. Macroeconomic Impacts of External Shocks and Anti-shock Policies in Bolivia: A CGE Analysis, Kiel Working Paper No. 1100, The Kiel Institute of World Economics, March 2002
8. Macroeconomic Adjustment in Bolivia since the 1970s: Adjustment to what, by whom and how? Analytical Insights from a SAM model, Kiel Working Paper No. 1031, The Kiel Institute of World Economics, March 2001.
9. Crunch de Crédito en Bolivia, Documento de Políticas, Vicepresidencia de Estrategias de Desarrollo, Corporación Andina de Fomento, 2001.
10. Impacto de las exportaciones de gas al Brasil sobre la economía boliviana, Documento de Políticas, Vicepresidencia de Estrategias de Desarrollo, Corporación Andina de Fomento, 2000.
11. “Competitividad en la Región Andina”, en Temas Críticos para América Latina, Corporación Andina de Fomento, Quito-Ecuador, 2002.
12. Macroeconomía para la Competitividad, en: Estado de Situación de la Competitividad en Bolivia, Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad (SBPC), La Paz, 2002
13. Bolivia: Geografía y desarrollo económico, con Morales R., Galoppo E. Choque MC y Morales N. Latin American Research Network Working Paper No. 387, Inter-American Development Bank Research Department, Washington, D.C, 2000.
14. Quince Años de Reformas Estructurales en Bolivia, con E. Antelo (editores), Universidad Católica Boliviana y CEPAL, La Paz-Bolivia, 2001.
15. Reformas, Crecimiento, Progreso Técnico y Empleo en Bolivia, Serie: Reformas Económicas No 33, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile 1999.
16. Reformas, Políticas Sociales y Equidad en Bolivia, Serie: Reformas Económicas No 38, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Santiago de Chile 1999.
17. Pension Reform: Providing a Foundation for Secure Benefits for Future Generations, in Beyond Orthodoxies: The Art of Reform in Bolivia in the 1990s, J. Muñoz (editor), unpublished, 1997.
18. Ajuste Sectorial y Macroeconómico en Bolivia (1970-1989), Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE), Análisis Económico, vol. 10, nov. 1994, La Paz Bolivia.
19. Competitividad en Bolivia, con B. Requena y E. Antelo, Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE), Análisis Económico, vol. 13, jun. 1995, La Paz Bolivia.
20. Modelo de Evaluación de Impactos en Precios, con E. Cupé, Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE), Análisis Económico, vol. 14, may. 1995, La Paz Bolivia.

21. Una Visión sobre las Perspectivas de Crecimiento de la Economía Boliviana a partir del Modelo de las Tres Brechas, con E. Antelo, Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE), Análisis Económico, vol. 16, jul. 1995, La Paz Bolivia.
22. A Computational General Equilibrium (CGE) Model for The Philippines, with Rob Vos, Working Paper, Money and Finance for Development Series, Institute of Social Studies: The Hague-The Netherlands, 2003.
23. A Computational General Equilibrium (CGE) Model for Thailand, with Karel Jansen, Working Paper, Money and Finance for Development Series, Institute of Social Studies: The Hague-The Netherlands, 2003.