

## ORLANDO JIMÉNEZ (PhD)

---

### I. PERFIL PROFESIONAL

Profesional senior con 15 años de experiencia, especialista en políticas de desarrollo productivo, con énfasis en fomento a la innovación y el emprendimiento, competitividad y medio ambiente, y energías renovables. En lo académico cuenta con un Ph.D (U. Oxford) y un MSc (U. Wageningen), habiendo publicado papers en Journals Internacionales Indexados y en la actualidad es Senior Research Associate de la Universidad de Oxford. Ha ejercido cargos ejecutivos en el Gobierno de Chile. Y ha sido asesor de varios gobiernos de la región como Colombia, Paraguay, Jamaica, y de organismos internacionales como el BID, CAF y la CEPAL. Más de 5 años de experiencia como Consejero de Innova-Chile de CORFO. Posee un estilo de gestión orientado al logro y tiene basta experiencia en conducción de equipos multidisciplinarios. Posee dominio oral y escrito del idioma inglés.

### II. EDUCACIÓN

**PhD en Economía Política de la Innovación, UNIVERSIDAD DE OXFORD, UK** 2001-2005

■ St. Catherine's College.

**Senior Research Associate, UNIVERSIDAD DE OXFORD, UK** 2008-2011

#### **Becas:**

- Clarendon Fund Award, Universidad de Oxford - Oxford University Press.
- Overseas Research Studentship (ORS), Gobierno Británico.
- CONICYT – Chile.

**MSc en Gestión Ambiental UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN, HOLANDA** 1996-1997

- Graduado con honores, summa cum laude.
- Discurso Valedictorian en ceremonia de graduación.
- Beca del gobierno holandés.

**Licenciado en Ciencias Agronómicas e Ingeniero Agrónomo, UNIVERSIDAD DE CHILE** 1985-1991

- Graduado con distinción

**Enseñanza Secundaria, Colegio SS.CC Manquehue.** 1980-1983

### III. EXPERIENCIA PROFESIONAL

**MINISTERIO DE ECONOMÍA DE CHILE:** 2008 - 2010

**Asesor Jefe del área de Innovación:** Lidera equipo de 20 personas, coordinando la acción del Gobierno en materia de innovación, e impulsando planes y programas en las siguientes áreas.

▣ **Puesta en marcha del Fondo de Innovación para la Competitividad:** Negociación e impulso de planes y programas para asignación de recursos (e.g. 110 mil millones de pesos presupuesto 2010) para fomentar la innovación, la ciencia y tecnología.

▣ **Planes y programas de Fomento a la Innovación:**

- Propuesta e implementación de Programa de Clusters prioritarios.
- Desarrollo y Evaluación de Consorcios de I+D Universidad – Empresa.
- Rediseño y modernización del sistema de incubadoras chileno.
- Diseño de Programa de Cultura Pro-Innovación.

▣ **Planes y Programas de Fomento a la Ciencia y Tecnología:**

- Diseño e implementación Programa de Atracción de Centros de Excelencia Internacionales.
- Diseño de Programa de Inversión en Equipamiento Científico Mayor.
- Apoyo al Desarrollo de Centros Regionales de I+D.
- Apoyo al Diseño del Programa de Investigación Asociativa del Gobierno de Chile.

▣ **Miembro equipo defensa ingreso de Chile a OCDE, capítulo Innovación:** Lidera esfuerzo país para nivelar a estándar OCDE la medición y cálculo de indicadores de Innovación, Ciencia y Tecnología.

**CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO (CAF):**

**2010**

▣ **Consultor**

- **Diseño del InnoBarómetro:** Instrumento de benchmarking y medición de la innovación para comparar a los países de la región latinoamericana en el nivel de desarrollo y avances en temas de innovación.

**BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID):**

**2006 - 2008**

▣ **Consultor**

- **Guyana, Barbados y Jamaica:** Asesor en temas de Biocombustibles y competitividad de la industria azucarera.
- **Paraguay:** Evaluación para el diseño e implementación de una Estrategia Nacional de Innovación hacia la producción de biocombustibles.
- **Colombia:** Consultor principal de equipo multidisciplinario para evaluar financiera y ambiental de proyecto de inversión para la producción de bio-etanol en el Departamento de El Quindío.

**INNOVA-CHILE, CORFO:**

**2005 - presente**

▣ **Consejero miembro del Directorio; y Vice-Presidente Área de Emprendimiento.**

**FUNDACIÓN DE INNOVACIÓN AGRARIA:**

**2000-2001 y 2008 - presente**

▣ **Consejero miembro del Directorio.**

**CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN (CORFO):**

**2005-2008**

▣ **Subgerente de Inversión y Desarrollo**

- Lidera programas de atracción de inversiones tecnológicas en: Centros de I+D de clase mundial, biotecnología, energías renovables y mercado del carbono.

- Coordinó diseño metodológico para la evaluación social de proyectos Postulantes a subsidios tecnológicos.
- Asesoró a empresas en diseño y formulación de proyectos de innovación y tecnología.

## **MINISTERIO DE ECONOMÍA**

**1998 - 2001**

▣ **Jefe de Gabinete, Subsecretario de Economía (2000-2001):** Participó en diversas iniciativas de política pública y legales del Ministerio de Economía, destacando:

- Redactor proyecto de ley que moderniza el sistema de otorgamiento de permisos de tratamiento de Riles.
- Lideró fuerza de tarea para la formulación de Estrategia Nacional para el Fomento a la Biotecnología.
- Apoyó el diseño y puesta en marcha del programa de genómica Chile y de biolixiviación bacteriana del Cobre.

▣ **Asesor, División de Desarrollo Productivo y Subdirector de Producción Limpia (1998-1999):**

- Asesor al Ministro en temas de competitividad y medio ambiente.
- Apoya formulación de Política Nacional de Producción Limpia.
- Analiza el impacto financiero de la implementación de incentivos a la eficiencia energética en sectores industriales claves en Chile.

## **MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN**

**1994 - 1997**

▣ **Jefe, Unidad de Análisis Medioambiental y de Inversiones (1996-1997).**

- Asesora al Ministro de Planificación en materias medioambientales.
- Evalúa proyectos de inversión a gran escala (con financiamiento público) considerando el impacto medioambiental.
- Estudia y propone uso incentivos financieros para reducir la generación de residuos sólidos.

▣ **Coordinador, Evaluación de Impacto Ambiental de Inversiones Públicas (1994-1995).**

- Evaluó los informes de impacto ambiental de proyectos a gran escala.
- Desarrolló metodologías para evaluar el impacto ambiental de proyectos de inversión pública.

## **IV. EXPERIENCIA PROFESOR POSTGRADO**

▣ **2003 y 2004:** Profesor Invitado a MSc en Universidad de Oxford, dicta cátedra sobre gestión e innovaciones ambientales en la industria.

▣ **2006 y 2007:** Dicta curso sobre Energía y Medio Ambiente en MSc de la Universidad Mayor.

## **V. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES**

▣ **Publicaciones ISI:**

· **Jiménez, O. 2005.** Innovation-Oriented Environmental Regulations: Direct versus Indirect Regulations. An empirical analysis in Small-and Medium-Sized Enterprises in Chile. **Journal Environment and Planning A, 2005, vol. 37(4), Abril, pages 723 – 750.**

· **Jiménez, O. 2007.** Voluntary agreements in environmental policy. An empirical evaluation for the Chilean Case. *Journal of Cleaner Production* Vol. 15, 620 – 637.

#### ▣ **Otras Publicaciones:**

- Jiménez, O. 2004. Environmental reform in Chile: an ecological modernisation case for Latin America? (working paper).
- Jiménez, O. 2004. Co-operative style of governance: uncovering the institutional foundations for the Chilean case. (working paper).
- Jiménez, O. 1998. Acuerdos de Producción Limpia: Una señal de modernidad para la gestión ambiental. Revista Correo de la Innovación, año 2, número 6, noviembre de 1998.
- Jiménez, O. 1997. Controlling Illegal Dumping of Industrial Solid Waste: Assessment of Environmental Policy Alternatives for the Santiago Metropolitan Region of Chile. Environmental Sociology Series, Wageningen University, Wageningen.
- Jiménez, O. 1996. Institutional Development for the Raba River Catchment Area Water Authority. Working Paper. Center for Urban Environment, Institute for Housing and Urban Development Studies, Rotterdam, The Netherlands.
- Jiménez, O. 1993. Manejo de ecosistemas prateses frágiles en el secano semiárido de la zona central de Chile. BSc Tesis, Universidad de Chile

#### ▣ **Metodologías de Investigación – Conocimientos y habilidades:**

- **Diseño de encuestas:** Desarrollo de 3 cuestionarios para la implementación de 3 encuestas aplicadas oficialmente en Chile:
- Efectos de innovación y gestión ambiental de regulaciones indirectas. El caso de los Acuerdos de Producción Limpia en Chile.
- Análisis del mercado de servicios ambientales en Chile, con énfasis en la caracterización de factores relevantes que posibilitan el desarrollo tecnológico nacional.
- Percepciones de política ambiental de inspectores ambientales de terreno.

#### · **Métodos de investigación cuantitativa:**

- Análisis multivariado estadístico de datos continuos y categóricos.
- Método de Índices de Propensión: Método para la evaluación de políticas y programas gubernamentales.
- Análisis de Clases Latentes: Técnica multivariado para el análisis de estructuras latentes en datos categóricos.
- Análisis de Factores: Similar al anterior pero aplicado a datos continuos.

#### · **Métodos que combinan técnicas cuantitativas y cualitativas:**

- Metodología Q: Método de análisis de discurso. Derivada de la teoría cuántica, éste método replantea los métodos positivistas científicos y construye clases latentes a partir del análisis de percepciones sobre los temas de análisis.

#### ▣ **Otros:**

- Dominio oral y escrito del inglés como segunda lengua.
- Manejo de paquetes estadísticos como SPSS, STATA, JEM, Q-Method.

## **VI. ACTIVIDADES ADICIONALES**

Desde 1992 es socio fundador de la Corporación Educacional Tricahue que creó y administra un Jardín Infantil Montessori en la comuna de Cerro Navia, en Santiago de Chile. Experiencia autogestionada y autofinanciada muy exitosa de intervención social por medio de la educación integral a niños preescolares en situación de pobreza extrema y riesgo social.