



**Reseña Curricular**  
(Abril 2023)  
**CARLOS VIGNOLO FRIZ**  
cvignolo@dii.uchile.cl

Nacido en Concepción, Chile, en 1949, Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Económica de la Universidad de Chile (1975). Estudios libres de postgrado en Economía Política y Desarrollo Económico en la Universidad de Sussex (UK. 1975-1977).

Profesor Investigador del Departamento de Ingeniería Industrial (DII) de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile desde 1972. Actualmente Director del Programa de “Innovación y Sociotecnología”, integrante de la Comisión de Docencia de Pregrado y Director Académico del Programa de Fortalecimiento del Capital Social de Aysén.

Miembro del Directorio del Laboratorio de Gobierno de Chile (2014 - 2018). Consejero de Energía Llaima, empresa chilena en el ámbito de las Energías Renovables (2015 - 2018) Asesor de la Vicepresidencia Ejecutiva de la Corporación de Fomento de la Producción de Chile (CORFO) (2014 - 2018).

Co-creador y Director Académico del Programa de Habilidades Directivas (PHD) del DII (1999 - 2005).

Director Académico de los programas de Fortalecimiento del Capital Social de la Región del Bío Bío (2001-2005).

Fortalecimiento del Capital Social de la Región de Aysén (2001- 2006).

Fortalecimiento del Capital Social del Clúster del Salmón (2005-2007).

Gestión y Economía de Sistemas de Salud (1992-1997) y Modernización de la Gestión Pública (1990-1993) todos ellos realizados desde la División de Proyectos Externos (DIPE) del DII.

Cocreador y director Académico de esta unidad académica. (1990-1993) Integrante del equipo creador de Pesquera FRIOSUR y Salmones FRIOSUR, en la Región de Aysén. Director de ambas empresas. (1985 - 2015).

Miembro del Consejo Asesor de ENDEAVOR Chile. (2007 - 2011).

Investigador Visitante de la Facultad de Educación de la Universidad de Colorado en Boulder. (Febrero a Julio 2010).

Profesor Visitante de la Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas (ESADE). Dos semanas al año entre 2001 y 2005.

Miembro del Consejo Superior Directivo de Fundación Chile (1992-2000).

Presidente del Club de Innovadores de Santiago (1992-1997).

Director del Proyecto “Red Mundial de Chilenos Destacados”, proyecto de la Presidencia de la República. (1991 a 1994).

Socio Fundador y Miembro del Directorio del Centro de Estudios del Cobre y la Minería (CESCO) (1985 y 1990).

Investigador Asociado del Centro de Estudios del Desarrollo (CED) (1981- 1987).

Mi labor en investigación y docencia se han concentrado, en las últimas tres décadas, en los temas de Innovación Radical y Cambios de Paradigmas, Sociotecnología, Habilidades Directivas, Emprendimiento, e Ingeniería de la Educación.

En el ámbito de la innovación docente, co-creador y co-profesor de una decena de cursos, entre los que destacan: “Desarrollo de la Capacidad Emprendedora”; “Diseño y Gestión de Sí Mismo”; “Innovación y Sociotecnología”; “Liderazgo e Innovación Social”, “Discurso para la Efectividad Profesional”; “Integración Cognitivo Corporal” e “Ingeniería de la Educación”.

### **Publicaciones (desde el año 2000):**

VIGNOLO, C. (2016) “Una Aproximación Constructivista Radical a la Innovación Pública”. Proceedings de XXI Conferencia del CLAD, Santiago de Chile, 8 al 11 de Noviembre.

VIGNOLO, C. (2013) “Sociotecnología: Innovación radical y Construcción de Capital Social para América Latina”, en Llambias, Jaime (editor), “América Latina: Interrogantes y Perspectivas”, York University Bookstore, Toronto, 2013.

VIGNOLO, C. (2012) “Consciousness, Design, and Management of Self: A Radical Constructivist Approach to the Education of Integral Engineers”, Proceedings of the World Engineering Education Forum (WEEF 2012), Buenos Aires, 15 al 18 de Octubre de 2012.



VIGNOLO, C., RAMIREZ, A. y VERGARA, C. (2010) “Ángeles y Demonios en la Gestión Pública Chilena: Una aproximación Post-racionalista y Post-romántica a la innovación en el sector público”. Revista Enfoques Gestión Pública, vol. 8, N°13, pp. 183-195.

VIGNOLO, C. y CELIS, S. (2010) “Engineering of Self: Twenty-Five Years Experience Developing New Skills and Expanding Boundaries for Chilean Engineers”, Proceedings of the World Engineering Education Forum (WEEF 2010), Singapore, 17 al 21 de Octubre de 2010.

VIGNOLO, C. (2009) “Ángeles y Demonios en las Organizaciones: Notas para una Psico-Sociopatología de la Innovación”. Documento de Trabajo Serie Gestión N° 113, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile.

VIGNOLO, C., HELD, G. y ZANLUNGO, J.P. (2006), “Strategic Management of Clusters: The Case of the Chilean Salmon Industry”, Proceedings de “Segunda Conferencia Internacional de Management Estratégico”, Universidad Católica de Chile y Journal of Business Research, Santiago, Chile, Jan. 4-5, 2007.

SPOERER, S., VIGNOLO, C., DEPOLO, S., COCIÑA, M. (2005) “Desafiando la Competitividad: Transformación Organizacional, Innovación y Desarrollo Directivo”, Trend Management, V.7, Edición Especial, mayo. (Primer Premio en Competencia “Papers Made in Chile” de esta Revista Chilena de Gestión de Empresas).

VIGNOLO, C. (2004) “Desencadenando la Innovación en la Empresa del Tercer Milenio”. Trend Management, V.6, Edición Especial, Mayo.

VIGNOLO, C., S. SPOERER, C. ARRATIA y S. DEPOLO (2004), “Forming Innovative Leaders: The Leadership Skills Certificate Program of the Bío Bío Región, Chile”, Proceedings of the 8th Annual Meeting, National Collegiate Inventors and Innovators Alliance (NCIIA), “Education that Works”, Marzo 18-20 de 2004 San José California.

VIGNOLO, C., POTOČNJAK C., RAMÍREZ A. (2003). “El Desarrollo como un Proceso Conversacional de Construcción de Capital Social: Marco Teórico, una Propuesta Sociotecnológica y un Caso de Aplicación en la Región de Aysén” Revista Ingeniería de Sistemas, Santiago, Chile, Julio.

VIGNOLO, C. (2002), “Sociotecnología: Construcción de Capital Social para el Tercer Milenio”, Revista del CLAD, Reforma y Democracia, Caracas, N.º 22, Marzo.

VIGNOLO, C. (2002), “Innovando por la Vida: Seis Proposiciones para el Tercer Milenio”. Documento de Trabajo N.º 39, Serie Gestión, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile. Publicado como suplemento del Diario Los Andes de Venezuela, Septiembre 19, 2007.

MATURANA, H., VIGNOLO, C. (2001) “Conversando sobre Educación”, Revista Perspectivas en Política, Economía y Gestión, Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile, Santiago, Vol. 4 - No 2, Mayo de 2001, pág. 249 a 266.

VIGNOLO, C (2000). “Repensando el Pensar”, La Universidad Piensa a Chile. Anales de un Foro Académico, Profesor Luis Riveros (Editor), Colección Sociedad, Estado y Políticas Públicas, Ediciones LOM, Julio de 2001, pág. 63 a 75.