



## CARLOS VIGNOLO FRIZ

(59) Chileno de nacimiento, está casado y tiene 6 hijos. Es Ingeniero Civil Industrial y Magister en Ingeniería Económica de la Universidad de Chile y realizó estudios de postgrado en Economía Política en la Universidad de Sussex (UK).

Desde hace 35 años se desempeña como Profesor Investigador del Departamento de Ingeniería Industrial (DII) de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Actualmente se desempeña como Director del Programa de “Innovación y Tecnologías de Capital Social” de esta unidad académica donde además es miembro de los Comités Académicos de los Magister en Gestión para la Globalización (MGPG) y Gestión y Políticas Públicas (MGPP).

Es Consejero de ENDEAVOR Chile y Director de Pesquera FRIOSUR, Salmones FRIOSUR y DOSA, empresas en cuya gestación y dirección ha participado desde 1983, ligado ello a su compromiso con el desarrollo de la Región de Aysén.

Fue el creador y dirigió el Programa de Habilidades Directivas (PHD) del DII entre los años 1999 y 2005. Participó en la creación y dirigió 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 Cluster 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, en cuya gestación y puesta en marcha jugó un rol protagónico en el período 1990-1993.

Entre los años 2001 y 2005 fue Profesor Visitante de la Escuela Superior de Dirección y Administración de Empresas de Barcelona (ESADE).

Fue miembro del Consejo Superior Directivo de Fundación Chile (1992-2000) y Presidente del Club de Innovadores (1992-1997). Entre 1992 y 1996 dirigió el Proyecto “Red Mundial de Chilenos Destacados”.

Sus labores de investigación y docencia se han concentrado, en la última década, en los temas de Emprendimiento, Innovación, Tecnologías de Construcción de Capital Social, Habilidades Directivas e Ingeniería de la Educación.

Socio Fundador y Director por varios años del Centro de Estudios del Cobre y la Minería (CESCO). Investigador Asociado del Centro de Estudios del Desarrollo (CED) entre 1981 y 1987.

## **Principales Áreas de Investigación y Docencia.**

- Innovación
- Habilidades Directivas
- Emprendimiento
- Tecnologías de Construcción de Capital Social
- Ingeniería de la Educación

## **Principales Publicaciones (Últimos 5 años):**

VIGNOLO., CELIS, S., GUGGISBERG, I. (2008) “Active Learning as source of continuous innovation in courses”. Paper presentado en el Active Learning in Engineering Education 2008, Bogotá, Colombia, 9 al 11 de Junio, 2008.

VIGNOLO, C., CELIS, S. (2007) “Learning to start, starting by Learning”. Paper seleccionado y presentado en la Roundtable on Entrepreneurship Education Latin America 2007, Rio de Janeiro, 30 de octubre al 1 de Noviembre.

VIGNOLO, C., CELIS, S. y RAMIREZ, A.M. (2006) “A Continuous Innovation Model for an Introductory Course to Industrial Engineering”. (Paper presentado y publicado en los Proceedings de la XI Conferencia del Nacional Collegiate Inventors & Innovators Alliance (NCIIA), Tampa, USA, 22 al 24 de Marzo, 2007.

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

VIGNOLO, C. y DEPOLO, S. (2006), “Guía Caleidoscópica para la Innovación”, Revista Trend Management, Volumen 8, Edición especial aniversario, Noviembre.

POBLETE, P., VIGNOLO, C., CELIS, S., YOUNG, W., ALBORNOZ, C. (2006) “Active Induction of First-Year Students at The University of Chile”, Proceedings of the 10<sup>th</sup> Annual Meeting, National Collegiate Inventors and Innovators Alliance (NCIIA), March 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup>, Portland, Oregon, USA.

SPOERER, S., VIGNOLO, C., DEPOLO, S., COCIÑA, M. (2005) “Desafiando la Competitividad: Transformación Organizacional, Innovación y Desarrollo Directivo”, Trend Management, V.7, Edición Especial, May 2005 (Este artículo obtuvo el Primer Premio en la Competencia “Papers Made in Chile” de esta revista chilena)

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

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 8<sup>th</sup> Annual Meeting, National Collegiate Inventors and Innovators Alliance (NCIIA), “Education that Works”, Marzo 18-20 de 2004 San José California.

VIGNOLO,C., POTOENJAK C. , RAMÍREZ A. “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 2003.

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