

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - CHILE
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

***DINÁMICAS DE TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA EN UNIVERSIDADES
PÚBLICAS Y REGIONALES: EL CASO DE LA
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO***

por

Fernando García Llanos

Profesor Guía:

PhD. Pablo Catalán Martínez

Concepción, septiembre de 2015

Tesis presentada a la

**DIRECCIÓN DE POSTGRADO
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**



Para optar al grado de

MAGISTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

RESUMEN

Dinámicas de Transferencia Tecnológica en Universidades Públicas y Regionales: El Caso de la Universidad del Bío-Bío

Fernando Esteban García Llanos
Septiembre 2015

PROFESOR GUÍA: **PhD. Pablo Catalán Martínez**
PROGRAMA: **Magíster en Ingeniería Industrial**

Esta tesis presenta un análisis de las dinámicas de transferencia tecnológica que ocurren en una universidad pública y regional de Chile, como es el caso de la Universidad del Bío-Bío. Para este estudio, se ha realizado un análisis cuantitativo a través de un modelo logit y un análisis cualitativo a través de la metodología de Estudio de Casos. En ambos casos la unidad de análisis son los proyectos de I+D ejecutados por la universidad. Los resultados mostraron que los procesos de transferencia tecnológica en la Universidad del Bío-Bío dependen de cuatro variables explicativas como lo son: el Financiamiento Público en I+D, Capacidades de Investigación de la Universidad, Estructuras de Soporte de la Universidad y Redes. Así también se concluye del análisis que el estado de la transferencia tecnológica en Chile aún es muy incipiente y que falta una mayor alineación entre la oferta de las universidades y la demanda de las empresas.

Palabras Claves: Transferencia Tecnológica, Innovación, Investigación y Desarrollo, Universidad Pública