

ÍNDICE DE CONTENIDO

RESUMEN.....	3
ABSTRACT.....	5
I. INTRODUCCIÓN.....	6
II. OBJETIVOS.....	8
2.1. Objetivo General.....	8
2.2. Objetivos Específicos.....	8
III. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	9
3.1. Antecedentes Generales.....	9
3.2. Sistema de Transferencia Tecnológica en Universidades Chilenas.....	11
3.3. Mecanismos de Transferencia Tecnológica.....	14
3.4. Modelos de Transferencia Tecnológica.....	15
3.4.1. Modelos según Etapas del Proceso.....	16
3.4.2. Modelo Latinoamericano.....	24
3.4.3. Modelo Anglosajón.....	25
3.4.4. El Modelo Nórdico.....	26
3.4.5. Modelo Centroeuropeo.....	26
3.4.6. Modelo Mediterráneo.....	26
3.5. Situación Actual en Chile.....	27
IV. MARCO METODOLÓGICO.....	30
V. RESULTADOS Y ANÁLISIS.....	34
5.1. Caracterización Universidades según Tamaño.....	35
5.2. Análisis de factores.....	37
5.2.1. Variables cuantitativas.....	37
5.2.2. Variables cualitativas.....	38
5.3. Principales brechas.....	45
5.4. Análisis integral del proceso de transferencia tecnológica y propuesta de fortalecimiento.....	47
VI. CONCLUSIONES.....	54
VII. BIBLIOGRAFÍA.....	58
VIII. ANEXOS.....	63

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Patentes solicitadas totales en Chile por universidades nacionales.	13
Figura 2 Modelo Lineal de Transferencia Tecnológica	17
Figura 3 Modelo Dinámico de Transferencia Tecnológica.....	18
Figura 4 Modelo Triple hélice I de transferencia tecnológica.	20
Figura 5 Modelo Triple hélice II de transferencia tecnológica	21
Figura 6 Modelo triple hélice III de transferencia tecnológica.	22
Figura 7 Modelo Cuádruple Hélice Enfoque de las “cuatro hélices”	22
Figura 8 Modelo Quíntuple Hélice. Incorporación del medio ambiente.	23
Figura 9 Modelo de Transferencia Tecnológica Latinoamericano.	24
Figura 10 Modelo de Transferencia Tecnológica Anglosajón	25
Figura 11 Correlación entre N° de Alumnos - N° de Académicos y N° de Alumnos - N° de Investigadores.	34
Figura 12 Diseño base del Proceso de Transferencia de Tecnológica.	47
Figura 13 Flujo de Transferencia Tecnológica por Agente y Etapa.	53

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Información respecto a variables cuantitativas y cualitativas obtenida en las entrevistas.....	31
Tabla 2 Principales características de la entrevista aplicada.....	32
Tabla 3 Media y mediana del Número de alumnos de la muestra.	35
Tabla 4 Número de Universidades por tamaño, según segmentación determinada.....	35
Tabla 5 Descriptor Número de alumnos/académicos – Tamaño Universidades.....	36
Tabla 6 Intensidad de I+D.....	37
Tabla 7 Madurez del Sistema de Innovación y Transferencia Tecnológica.	39
Tabla 8 Complejidad, Estructura y Mecanismos de Gestión de la Innovación.	40
Tabla 9 Vinculación Interna.....	41
Tabla 10 Incentivos Institucionales.....	42
Tabla 11 Estrategias de Gestión de I+D.....	44
Tabla 12 Gestión de Transferencia Tecnológica.....	45
Tabla 13 Variables y brechas identificadas.....	46

RESUMEN