

Índice

Capítulo 1. Introducción	19
A. Naturaleza del problema	19
B. Preguntas de investigación, hipótesis y objetivos de tesis	19
1. Preguntas de investigación	19
2. Hipótesis	19
3. Objetivo general de la tesis	20
4. Objetivos específicos	20
C. Metodología	21
D. Utilidad de la Investigación	21
Capítulo 2. Marco Teórico	24
A. Sistemas Regionales de Innovación, Actores y Gobernanza	24
1. Sistemas e Innovación	24
2. Elementos de la Triple Hélice: Definición de los actores del juego	44
3. Gobernanza: Conceptos Básicos	46
B. Dimensiones Analíticas de la Gobernanza: <i>WHO-HOW-WHAT-WHY</i>	51
1. De tres dimensiones a un esquema de a uno cuatro	51
2. Estructura: Actores, Redes e Instituciones: QUIÉN (WHO)	58
3. Procesos Claves (Funciones) del Sistema: QUÉ (WHAT)	70
4. Bloqueos o Fallas: QUÉ (WHAT)	78
5. Instrumentos para la Gobernanza del Cambio: CÓMO (HOW)	85
6. Propósito y Legitimidad: PARA QUE (WHY)	127
7. Síntesis Dimensiones de la Gobernanza	138
Capítulo 3. Contrastación Empírica	143
A. Caracterización contexto regional en Chile	143
1. Población	143
2. Aglomeraciones urbanas	144
3. Sectores productivos predominantes	144
4. Apuesta por la generación de conocimiento en los sistemas regionales de innovación	147
B. Metodología	152
1. Análisis Cualitativo Comparado de Conjuntos Difusos (Modelo fsQCA)	152
2. Proceso metodológico	153
C. Datos, fuentes y relación con el Marco Teórico	156
1. Resultados (Outcomes)	156
2. Condiciones	163
3. Modelo Propuesto	179
4. Calibración	183
D. Discusión: Modelos y Trayectorias	185
1. Modelo 1: Desarrollo Regional (IDERE)	185
2. Modelo 2: Desarrollo Regional (IDC)	192
3. Modelo 3: Competitividad Regional (ICR)	196
4. Modelo 4: Crecimiento Económico Regional (PIBC)	199
5. Discusión general de la evidencia	203
Capítulo 4. Conclusiones y Recomendaciones	214
A. Respuesta a preguntas	214
B. Consecución de los objetivos de investigación	214
C. Conclusiones del estudio	215
1. El rol de colaboración	217
2. Impacto de la inversión en I+D	217
3. Corporaciones como agencias	218
D. Implicancias para el diseño e implementación de gobernanzas	218
1. Implicancias para el diseño	219
2. Implicancias para la implementación	220
E. Limitación de esta investigación	221

F. Propuesta de futuras investigaciones	221
Bibliografía	223
Anexos	270