

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA	5
3. MARCO CONCEPTUAL	10
3.1 Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y su apropiación en el tejido institucional chileno.	10
3.2 La Bioeconomía: un marco referencial para nuevas políticas públicas.	13
3.2.1 La circularidad de la economía.....	17
3.2.2 El Avance de la Bioeconomía en el mundo.	19
3.3 Gobernanzas para una nueva economía.	21
4. METODOLOGÍA	25
4.1 Pregunta y objetivos de la investigación	25
4.2 Diseño metodológico	26
4.2.1 Fase 1: La Bioeconomía y su aporte al cumplimiento de los ODS.....	26
4.2.2 Fase 2: ODS vinculados a la estrategia corporativa de CORFO en el ámbito de la sostenibilidad.	26
4.2.3 Fase 3: Experiencias internacionales en Bioeconomía.	27
4.3 Métodos para la recolección de datos.....	28
4.4 Operacionalización de objetivos de estudio	29
5. PRESENTACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y RESULTADOS	30
5.1 Fase 1: La Bioeconomía y su aporte al cumplimiento de los ODS.	30
5.1.1 Bioeconomía y los ODS: ¿una relación convergente?	30
5.1.2 ODS y su relación con la Bioeconomía: una nueva propuesta	34
5.2 Fase 2: ODS vinculados a la estrategia corporativa de CORFO en el ámbito de la sostenibilidad.....	43
5.2.1 La Estrategia Corporativa de CORFO para el período 2018-2022.....	43
5.2.2 ODS vinculados con los instrumentos CORFO.	54
5.2.3 Misión institucional y ODS.	63
5.3 Fase 3: Experiencias internacionales en Bioeconomía.....	65
5.3.1 Finlandia: El epicentro del crecimiento bioeconómico.....	65
5.3.2 Alemania: La Bioeconomía basada en el conocimiento.....	71
5.3.3 Colombia: Levantando pilares para una nueva economía	77
5.3.4 Uruguay: Rumbo hacia una estrategia nacional de Bioeconomía.....	80
5.3.5 Cuadro resumen del estudio comparativo.	84

6. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO.....	88
6.1 Perspectiva Institucional.....	88
6.2 Oportunidades para CORFO.....	93
7. BIBLIOGRAFÍA.....	99
8. ANEXOS.....	102
ANEXO N°1: OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	102
ANEXO N°2: INSTITUCIONALIDAD CHILENA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030 (2016-2019).....	103
ANEXO N°3: AVANCE ESTRATEGIAS BASADAS EN LA BIOECONOMÍA ALREDEDOR DEL MUNDO.	104
ANEXO N°4: MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR	105
ANEXO N°5: VALOR GENERADO POR TONELADA DE MATERIAL UTILIZADO PAÍSES OCDE 2000-2018.....	106
ANEXO N°6: OPERACIONALIZACIÓN DE OBJETIVOS	107
ANEXO N°7: EVOLUCIÓN ESTRATEGIA CORPORATIVA DE CORFO.....	108
ANEXO N°8: PERSPECTIVAS DE TRABAJO DE LA ESTRATEGIA ALEMANA DE BIOECONOMÍA BASADA EN EL CONOCIMIENTO	112
ANEXO N°9: POLÍTICAS DE DESARROLLO PRODUCTIVO VERTICALES Y HORIZONTALES DE LA REPÚBLICA DE URUGUAY.....	113

9. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°1: Sectores económicos que abarca la Bioeconomía.....	14
Figura N°2: Elementos de la Bioeconomía.....	16
Figura N°3: La Bioeconomía como la próxima ola de la nueva economía.....	17
Figura N°4: Tipos de estrategias bioeconómicas en el mundo.....	20
Figura N°5: Dimensiones comparativas de análisis.....	27
Figura N°6: Pilares que articulan la Bioeconomía con marcos de políticas.....	32
Figura N°7: Las 8 acciones mínimas de la Bioeconomía.....	34
Figura N°8: Relación entre programa bioeconómico y los ODS.....	35
Figura N°9: Relación propuesta entre Bioeconomía y ODS.....	42
Figura N°10: Iniciativas públicas y privadas vigentes en materia de sostenibilidad en el ámbito del desarrollo productivo.....	45
Figura N°11: Eje estratégico: apropiación de una nueva economía.....	46
Figura N°12: Programas CORFO alineados con el eje N°2 de su estrategia corporativa en los ámbitos de economía circular y triple impacto, y el desarrollo de sectores productivos emergentes.....	48
Figura N°13: Distribución presupuestaria año 2020 por ámbito de acción del eje estratégico N°2.....	51
Figura N°14: Programas y convocatorias excluidas del análisis.....	52
Figura N°15: Iniciativas CORFO pertenecientes al eje de sostenibilidad vinculados con los ODS.....	55
Figura N°16: Porcentaje de programas alineados por área de negocio.....	62
Figura N°17: Actores de la Gobernanza de la Estrategia Nacional de Bioeconomía de Finlandia.....	68
Figura N°18: Inversiones de la Bioeconomía en Finlandia.....	70
Figura N°19: Valor agregado de la Bioeconomía en Finlandia.....	71
Figura N°20: Objetivos de la Estrategia de Política Nacional para la Bioeconomía.....	73
Figura N°21: Actores de la Gobernanza de la Estrategia de Política Nacional para la Bioeconomía.....	74
Figura N°22: Dinamizadores de la Estrategia de Desarrollo 2050 de Uruguay.....	81
Figura N°23: Estrategia de Bioeconomía Sostenible de Uruguay.....	83
Figura N°24: Complementariedad de paradigmas de la economía uruguaya.....	83