

El financiamiento de la bioeconomía en América Latina

Identificación de fuentes nacionales, regionales y de cooperación internacional

Adrián G. Rodríguez
Rafael H. Aramendis



Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.



www.cepal.org/es/publications



www.cepal.org/apps

SERIE

RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO

193

El financiamiento de la bioeconomía en América Latina

Identificación de fuentes
nacionales, regionales y de
cooperación internacional

Adrián G. Rodríguez
Rafael H. Aramendis



Este documento fue preparado por Adrián G. Rodríguez, Jefe de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Biodiversidad, División de Recursos Naturales de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), y Rafael H. Aramendis, Consultor. La investigación contó con el aporte financiero del proyecto "Fondo Futuro", en el marco del Programa de Cooperación entre la CEPAL y el Gobierno de la República Federal de Alemania 2016-2018. La publicación se realiza como parte de las actividades del Programa de Cooperación con el apoyo financiero del Programa de Cooperación entre la CEPAL y el Gobierno de la República Federal de Alemania 2018-2020.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas
ISSN: 2664-4541 (versión electrónica)
ISSN: 2664-4525 (versión impresa)
LC/TS.2019/82
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2019
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.19-00984

Esta publicación debe citarse como: A. G. Rodríguez y R. H. Aramendis, "El financiamiento de la bioeconomía en América Latina: identificación de fuentes nacionales, regionales y de cooperación internacional", *serie Recursos Naturales y Desarrollo*, N° 193 (LC/TS.2019/82), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2019.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Publicaciones y Servicios Web, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resumen	7
Introducción	9
I. Mecanismos nacionales	13
A. Argentina	13
1. Financiamiento de actividades de ciencia, tecnología e innovación	13
2. Financiamiento del emprendimiento, aceleración e incubación de empresas	14
3. Inversión y fomento	14
4. Movilización de capital privado	14
5. Apoyo y apalancamiento de la inversión	14
B. Brasil	14
1. Financiamiento de actividades de ciencia, tecnología e innovación	15
2. Financiamiento del emprendimiento, aceleración e incubación	15
3. Inversión y fomento	15
4. Movilización de capital privado	15
C. Colombia	16
1. Financiamiento de actividades de ciencia, tecnología e innovación	16
2. Financiamiento del emprendimiento y la innovación	16
3. Financiamiento de la aceleración de empresas y de búsqueda de ángeles Inversionistas	16
4. Banca de inversión y fomento	16
5. Capital privado	17
6. Apalancamiento de la inversión	17
D. Costa Rica	17
1. Financiamiento de actividades de ciencia, tecnología e innovación	17
2. Financiamiento del emprendimiento y la incubación de empresas	18

3.	Financiamiento de la aceleración de empresas y búsqueda de ángeles inversionistas	18
4.	Banca de inversión y fomento	18
5.	Capital privado	20
E.	Uruguay	20
1.	Financiamiento de actividades de ciencia, tecnología e innovación	20
2.	Financiamiento del emprendimiento y la incubación de empresas	20
3.	Capital privado	20
II.	Banca multilateral	21
A.	Banco Mundial	21
B.	Banco Interamericano de Desarrollo-BID	22
1.	Financiamiento regular.....	22
2.	BID INVEST (Corporación Interamericana de Inversiones-CII).....	23
3.	Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)	23
C.	Banco de Desarrollo de América Latina-Corporación Andina de Fomento (CAF).....	24
III.	Organismos y fondos regionales y multilaterales.....	25
A.	Organismos del Sistema de Naciones Unidas.....	25
1.	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	25
2.	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	26
3.	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial.....	27
B.	Fondos	29
1.	Global Environmental Facility-GEF	29
2.	Fondo Verde para el Clima (FVC)	29
3.	Fondo Fiduciario Manuel Pérez Guerrero (PGTF)	30
4.	Fondo para los Objetivos de Desarrollo Sostenible-Fondo ODS.....	30
5.	Programa de Acción en Economía Verde (PAGE).....	31
6.	FONTAGRO.....	31
7.	Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED	32
C.	Otros mecanismos regionales	32
1.	Alianza del Pacífico: Fondo de Capital Emprendedor y Red de inversionistas ángeles.....	32
2.	Global Green Growth Institute-GGGI	33
IV.	Mecanismos y fondos de cooperación internacional bilaterales y privados.....	35
A.	Mecanismos y fondos bilaterales.....	35
1.	Alemania: Agencia Alemana para la Cooperación Internacional-GIZ	35
2.	Bélgica: Agencia de Desarrollo de Bélgica-BTC.....	36
3.	Canadá: Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo-IDRC	36
4.	Corea del Sur: Fondo Coreano de Alianza para el Conocimiento en Tecnología e Innovación-KPK	37
5.	España.....	37
6.	Estados Unidos de América: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional USAID	38
7.	Francia.....	38
8.	Japón: Agencia de Cooperación Internacional de Japón-JICA	39
9.	Noruega: Agencia Noruega de Cooperación para el Desarrollo-Norad.....	40
10.	Reino Unido: Fondo Newton.....	40

B.	Fondos privados	40
1.	Gordon & Betty Moore Foundation.....	41
2.	Fundación Bill & Melinda Gates	41
3.	Fundación Ford.....	41
V.	Conclusiones y recomendaciones.....	43
	Bibliografía.....	45
	Anexos	47
	Anexo 1	48
	Anexo 2	55
	Anexo 3	61
	Anexo 4	68
	Serie Recursos Naturales y Desarrollo: números publicados.....	73
	Cuadros	
Cuadro A1	Argentina: ejemplos de proyectos, iniciativas y empresas financiados en áreas de bioeconomía, entidad, proyectos y áreas de la bioeconomía, 2013-2017.....	48
Cuadro A2	Brasil: ejemplos de proyectos, financiados en áreas de la bioeconomía, entidad, proyectos y áreas de la bioeconomía	51
Cuadro A3	Colombia: ejemplos de casos de éxitos financiados en áreas de la bioeconomía.....	52
Cuadro A4	Costa Rica: ejemplos de casos de éxitos financiados en áreas de la bioeconomía financiados.....	52
Cuadro A5	Uruguay: ejemplos de proyectos financiados por la ANNI en áreas de la bioeconomía, 2013-2018	53
Cuadro A6	Banco Mundial: áreas temáticas financiables relacionadas con bioeconomía, área temática y actividades	55
Cuadro A7	Banco Interamericano de Desarrollo: proyectos financiados relacionados directa o indirectamente con la bioeconomía, 2013-2018, sectores, áreas y monto de los proyectos	56
Cuadro A8	BID INVEST: proyectos aprobados en áreas directa o indirectamente relacionadas a la Bioeconomía, 2013-2018, países seleccionados, áreas y proyectos.....	57
Cuadro A9	FOMIN: proyecto aprobados en áreas directa o indirectamente relacionadas con la bioeconomía, 2013-2018, países seleccionados, áreas y proyectos	59
Cuadro A10	América Latina y el Caribe (6 países): proyectos aprobados por la CAF en áreas relacionadas directa o indirectamente con la Bioeconomía, 2013-2018, países seleccionados y proyectos.....	60
Cuadro A11	PNUD: proyectos financiados en el área de desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos.....	61
Cuadro A12	ONUDI: proyectos financiados en ALC (5 países) por ONUDI/UNIDO en temas relacionados directa o indirectamente con la bioeconomía, 2013-2018, países, áreas y proyectos	62
Cuadro A13	GEF: proyectos financiados en ALC (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con la bioeconomía, países, áreas y proyectos	63
Cuadro A14	Proyectos financiados por el PGTF en temas relacionados directa o indirectamente con los senderos de la bioeconomía, países, áreas y proyectos	64

Cuadro A15	FONTAGRO: proyectos aprobados en áreas de la bioeconomía, países y proyectos	64
Cuadro A16	CYTED: proyectos financiados en áreas de la bioeconomía, 2103-2017, proyectos e información	66
Cuadro A17	Alemania-GIZ: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	68
Cuadro A18	Canadá-IDRC: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	68
Cuadro A19	Estados Unidos-USAID: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	69
Cuadro A20	Francia-Agencia Francesa de Desarrollo: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	69
Cuadro A21	Francia-FFEM: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	70
Cuadro A22	Japón-JICA: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	70
Cuadro A23	Reino Unido-Fondo Newton: proyectos financiados por el en Brasil y Colombia en temas relacionados directa o indirectamente con la bioeconomía, 2013-2018	71
Cuadro A24	Gordon & Betty Moore Foundation: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (5 países) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2013-2018, países y proyectos	72
Cuadro A25	Fundación Ford: proyectos financiados en América Latina y el Caribe (Brasil, Centro América y México) en temas relacionados directa o indirectamente con Bioeconomía, 2015-2019, países y proyectos	72

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_482

