

Fondo de Investigación e Innovación en Economía Circular 2022

Informe de cierre de convocatoria

Proyecto

a. Antecedentes

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), BIDLAB y la Alianza para la Acción hacia una economía verde en Uruguay (PAGE por sus siglas en inglés), en el marco de su línea de trabajo junto con el Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) y ONUDI, implementan en forma conjunta un Fondo de Investigación e Innovación en Economía Circular.

El objetivo de la convocatoria es fomentar las capacidades de investigación e innovación, a través de la implementación de los principios de la economía circular, permitiendo de esta forma la reactivación económica y resiliencia de las organizaciones. A continuación detallamos aspectos conceptuales para definir a qué nos referimos cuando hablamos de economía circular y de resiliencia en las organizaciones.

El Comité de Evaluación y Seguimiento (en adelante CES) está integrado por: Federico Baraibar, Julio Cazaban, María José Crosa, Ester Zaha, Marcelo Lanfranconi, Natalia Mamberto y Daniel Vazquez. El Comité de Agenda (en adelante CA) está integrado por: Ana Castillo por el BIDLab, Ximena Camaño por ANII, Manuel Albaladejo por ONUDI/PAGE, y Laura Lacuague por MIEM.

b. Modalidad de presentación

Este llamado se administra bajo la modalidad de concurso, y la presentación de propuestas se realizará en una sola etapa de proyecto.

Los proyectos deberán ser presentados en el formulario elaborado por la ANII disponible en la página web del programa.

c. Resultados de la convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 9 de noviembre de 2021 al 17 de febrero de 2022, y al cierre se presentaron un total de **38 proyectos, 15 Vouchers Circulares y 23 Desarrollo e implementación de la innovación en economía circular.**

Las propuestas que resulten elegibles tendrán una evaluación técnica a cargo del CES. Como resultado de esta etapa del proceso, el CES elaborará un ranking para luego derivar al CA, el cual evaluará la pertinencia de los proyectos seleccionados por el CES.

A continuación se presenta el detalle de las propuestas:

Propuestas postuladas

- Desarrollo e implementación de la Innovación:

Código Propuesta	Empresa/Organización	Razón Social	Organización acompañante	Título del proyecto	Duración (meses)	Costo ANII (UYU)	Otros Aportes (UYU)	Costo total (UYU)
FIIEC_2_2021_1_17 1496	Goland	Empres a sin constitu ir	Departamento de Ingeniería - UCU	Diseño circular de la producción de semillas de cáñamo (Cannabis Sativa) y su procesamiento para la obtención de aceite y derivados.	12	2.359.0 00	0	2.359.0 00
FIIEC_2_2021_1_17 1522	Glantz	Techplu s SAS	N/A	efill - estación eco refill	12	1.602.5 00	412.500	2.015.0 00
FIIEC_2_2021_1_17 1527	Rio Azul	Empres a sin constitu ir	N/A	Rio Azul - Tratamiento y reuso de aguas residuales	12	1.779.6 61	746.717	2.526.3 78
FIIEC_2_2021_1_17 1621	RESUR	DE LEON GALIND O ANA MARIA	N/A	Hilados reciclados	12	4.009.0 00	405.000	4.414.0 00
FIIEC_2_2021_1_17 1626	SS	Empres a sin constitu ir	N/A	MERCADO GRANJERO	12	2.132.3 21	4.326.28 9	6.458.6 10
FIIEC_2_2021_1_17 1674	Buen Provecho Uruguay SAS	Buen Provech o Urugua y SAS	N/A	Buen Provecho	12	2.138.6 75	916.675	3.055.3 50
FIIEC_2_2021_1_17 1680	ABITO UY SRL	ABITO UY SRL	N/A	Trazabilidad Abito	10	1.300.0 00	575.000	1.875.0 00
FIIEC_2_2021_1_17 1685	MILOTUR S.A.	MILOTU R S.A.	N/A	Tecnología aplicada para la recuperación y recirculación de botellas PET Nativa (Industria 4.0 aplicado a economía circular).	12	2.860.0 00	0	2.860.0 00

Código Propuesta	Empresa/Organización	Razón Social	Organización acompañante	Título del proyecto	Duración (meses)	Costo ANII (UYU)	Otros Aportes (UYU)	Costo total (UYU)
FIIEC_2_2021_1_17 1686	RCD Reciclaje	RCD Recicla e SAS	N/A	RCD - Planta Móvil	12	2.200.0 00	1.800.00 0	4.000.0 00
FIIEC_2_2021_1_17 1700	N/A	N/A	Facultad de Química - UDELAR	Aumento de producción de hongos comestibles a través de un proceso de economía circular.	12	3.323.2 78	0	3.323.2 78
FIIEC_2_2021_1_17 1712	Entohops SAS	Entohops SAS	Facultad de Agronomía - UDELAR	Cogeneración energética y valorización de subproductos en la generación de proteína para raciones animales	12	1.735.9 97	375.881	2.111.8 78
FIIEC_2_2021_1_17 1750	LÁCTEOS PIPPO'S	PIMOR S.R.L.	Instituto Tecnológico Regional Suroeste - UTEC	Economía Circular en Pequeñas y Medianas Industrias Lácteas, mediante valorización de lactosuero	12	1.764.9 28	688.202	2.453.1 30
FIIEC_2_2021_1_17 1777	ELDECOR	CALLIA S.A.	MOLA KUNST Arquitectura y Diseño	RE-ROC	12	2.788.7 32	336.642	3.125.3 74
FIIEC_2_2021_1_17 1814	IDATHA	Kybalio n SRL	N/A	Plataforma Multipropósito de Adquisición de Datos Marinos	12	3.580.0 00	0	3.580.0 00
FIIEC_2_2021_1_17 1823	Abbaplast S.A.	Abbaplast S.A.	N/A	Eco circular: reciclaje de pañales mas espuma plast de PS y PVC	6	2.011.7 00	0	2.011.7 00
FIIEC_2_2021_1_17 1864	Granja Don Pablo	Rincón de Albano A.A.R.L.	N/A	Mejora en la regeneración de suelos mediante optimización del proceso de auto producción de compost en tambo	9	2.794.9 50	101.600	2.896.5 50

Código Propuesta	Empresa/Organización	Razón Social	Organización acompañante	Título del proyecto	Duración (meses)	Costo ANII (UYU)	Otros Aportes (UYU)	Costo total (UYU)
FIIEC_2_2021_1_17 1891	SAS	ixalab SAS	N/A	Desarrollo de tecnología 4.0 aplicada a la economía circular	10	2.229.210	0	2.229.210
FIIEC_2_2021_1_17 1919	Tranquera	Rominur SA	Centro Ithaka de Emprendimientos e Innovación - UCU	Eco-Tranquera	12	2.964.485	2.478.000	5.442.485
FIIEC_2_2021_1_17 1923	CEAOSA	CEAOSA	N/A	Circularidad y Gestión de ROCs con tecnología 4.0 en CEAOSA	12	2.196.519	935.000	3.131.519
FIIEC_2_2021_1_17 1931	Olivos de las Animas	GAFIM AX SA	INIA - Las Brujas	Cerrando el círculo de la olivicultura: compostaje y elaboración de pellets a partir del alperujo	12	2.124.000	398.000	2.522.000
FIIEC_2_2021_1_17 1970	Centro de Innovación y Emprendimientos - ORT	Empresa sin constituir	N/A	ALKILATE	12	1.469.554	0	1.469.554
FIIEC_2_2021_1_17 1971	los Bono	los Bono srl	N/A	transformación limpia de residuos a gran escala en silo de bolsa	11	4.340.992	1	4.340.993
FIIEC_2_2021_1_17 1983	CIU - CTplas	Cámara de Industrias del Uruguay	N/A	Economía circular en RAEE: Desarrollo de metodología para la identificación y gestión de contaminantes orgánicos persistentes	12	2.128.421	912.179	3.040.600

- Voucher Circular

Código Propuesta	Empresa/Organización	Razón social	Título del proyecto	Duración (meses)	Costo ANII (UYU)	Otros aportes (UYU)	Costo total (UYU)
FIIEC_1_2021_1_171470	Granja Verde	María Elena Rodríguez	Desarrollo de un sistema de cría de mosca soldado (<i>Hermetia illucens</i>) como alternativa para la biodegradación de gallinaza en Uruguay	12	640.000	192.000	832.000
FIIEC_1_2021_1_171477	ARENAS DE VIDRIO	ADV S.A.S.	ARENAS DE VIDRIO FILTRANTE	12	640.000	215.000	855.000
FIIEC_1_2021_1_171534	EL LENGUAJE DEL TE SRL	EL LENGUAJE DEL TE SRL	Desarrollo de mezclas para preparar infusiones en base a hojas de olivo	12	640.000	0	640.000
FIIEC_1_2021_1_171562	CONAPROLE	Cooperativa Nacional de Productores de Leche	Desarrollo de la estrategia 2030 de Sustentabilidad de Envases de Conaprole con enfoque en Economía Circular	6	2.645.000	0	2.645.000
FIIEC_1_2021_1_171657	1087	1087 SAS	- Desarrollo de IA para innovar en la formulación y elaboración de productos de cuidado personal sin envases plásticos	12	636.150	191.750	827.900
FIIEC_1_2021_1_171715	Soluciones Ecológicas	N/A	Balizas Ecológicas	6	639.500	0	639.500
FIIEC_1_2021_1_171753	CEMPRE	CEMPRE	Capacidades para reciclaje PET en Uruguay	12	660.722	269.898	930.620
FIIEC_1_2021_1_171760	Floralia	FISCHETTI ZARZABAL FLORENCIA PAOLA	Floralia MOD	12	640.000	160.500	800.500
FIIEC_1_2021_1_171770	LCA - REDELEND SA	REDELEND SA	DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE ENSILADO BIOLÓGICO DE VISCERAS DE PESCADO O PESCADO SIN VALOR COMERCIAL	12	640.000	274.286	914.286
FIIEC_1_2021_1_171859	Centro de Industriales Panaderos del Uruguay	Centro de Industriales Panaderos del Uruguay	Optimización del proceso de conservación del bagazo de cerveza para transformarlo de un desecho industrial en un ingrediente alimentario en productos de panadería	12	448.000	192.000	640.000



Código Propuesta	Empresa/Organización	Razón social	Título del proyecto	Duración (meses)	Costo ANII (UYU)	Otros aportes (UYU)	Costo total (UYU)
FIIEC_1_2021_1_171863	Belartza SRL	Belartza SRL	Obtención de rúcula y kale deshidratados en polvo a partir de hojas provenientes de descarte por calidad visual. Siguiendo un enfoque de economía circular	12	445.260	194.600	639.860
FIIEC_1_2021_1_171888	ARENAS DE VIDRIO	ADV S.A.S.	USO DE ARENA DE VIDRIO RECICLADO EN HORMIGÓN	12	635.000	205.000	840.000
FIIEC_1_2021_1_171918	CIU - CTplás	Cámara de Industrias del Uruguay	Fortalecimiento de la digitalización industrial como facilitador para la economía circular	12	629.521	269.794	899.315
FIIEC_1_2021_1_171933	VALETOR	VALETOR S.A	Manejo sustentable de los residuos de aserrín incorporando una línea de pellets en el Aserradero VALETOR	12	2.800.000	4.573.522	7.373.522
FIIEC_1_2021_1_171997	Confederación Uruguay de Entidades Cooperativas (CUDECOOP)		ANTENA COOPERATIVA DE NEGOCIOS CIRCULARES	12	639.000	300.000	939.000