



INFORME FINAL DE CIERRE

Convocatoria

Programa de Oportunidades Circulares
Validación de ideas



Objetivo

El objetivo de la presente convocatoria es apoyar y financiar la validación de ideas que se enmarquen en algunas de las estrategias de economía circular: ecodiseño de productos y procesos, simbiosis industrial, la reutilización de materiales, reparación, remanufactura, y valorización de residuos.

Se busca:

- Contribuir a la mejora de la productividad y rentabilidad de las empresas nacionales en base a modelos sostenibles: reducir, reutilizar y reciclar permite maximizar el valor de uso de insumos y disminuir costos de las empresas.
- Mejorar las condiciones competitivas de los diferentes sectores, apoyando su inserción internacional alineada con la sostenibilidad.
- Fomentar procesos innovadores en cadenas productivas nacionales, el desarrollo de nuevos productos o servicios y la generación de empleos verdes.
- Mejorar la articulación entre actores mediante el fortalecimiento del vínculo entre las empresas comprometidas y conectadas, fomentando la simbiosis productiva y el consumo colaborativo.
- Contribuir al desarrollo productivo sostenible del país y al compromiso país con los ODS.

Convocatoria 2018

Se realizó una convocatoria abierta a presentación de propuestas. El plazo de la convocatoria fue de 90 días (desde el 1 de junio al 30 de agosto de 2018). Las condiciones y requisitos para la presentación de ideas se encuentran explicitados en las bases del Programa Oportunidades Circulares - Validación de ideas de proyectos circulares 2018¹. Se presentaron un total de 70 ideas.

Para la presente convocatoria se asignó un total de USD 25.000 (dólares americanos veinticinco mil) para el conjunto de ideas que resulten seleccionadas.

A continuación, se presenta el detalle de las propuestas presentadas.

1. <https://www.ande.org.uy/op-circulares>

#	Nombre	Postulante
1	Gira y Gira	Analaura Antúnez Latorre + Ignacio Mongrell
2	Alt3rlab - Hempcrete	Andrea Balice + Víctor Francisco Viceconti + Marcos Zefferino
3	WoodPlast	Andrea Pereira García
4	Orujo de Tannat	Andreína Machado + Patricia Arcia + Diego Dubarry + Gerardo Alzogaray + Ana Curutchet
5	“Revalorización del jugo de uva mediante el agregado de moléculas bioactivas extraídas a partir del residuo de la vendimia”	Angela Bernardo + Ana Laura Macció Betancurt
6	Lemon X Ceprodih	Belen Diaz + Adriana Abraham
7	Ukudala	Camila González + Romina Napoli
8	Casa Urbana Uniformes	Sandra Moreira + Carlos Caseres
9	GUP_construir con fibras vegetales.	Cecilia Hrdlicka
10	Vivienda social en BTA	Christian Rodriguez
11	Amartesana	Daniel Rico + Monica Ramella
12	Apolo-Uruplac	Esteban Lucotti + Diego Freiría + Lumber Andrada + Juan Etchechury
13	Eme plásticas	Emilia Longo + María Evangelina Pérez
14	Cooperativa de trabajo la fábrica	Federico Cardeillac + Victoria García + Rosana García + Gabriel Guerra + Leonor Arocena + Diego Tortoriello + Joaquín Díaz +
15	Metamorfosis #2	Federico Carrizo + Natalia Villalobos
16	Nanosilice y Nanocelulosa	Mary Lopretti + Gustavo Balbi + Fernando Niggemeyer
17	Que reciclar PET sea mas facil	Fernando Recuero
18	Reciclado papel y cartón	Néstor Fernando Rodríguez Báez
19	Baglight	Fiorella Bomio + lorena diaz rago
20	Proyecto Guatafak	Fiorella Polcaro
21	Yerba Viva	Gaston Bueno + Martín André + Cecilia Brin + Gabriel Mazza
22	Sustentabilidad y Naturaleza en y con la Comunidad	Guillermo Aishemberg + Hugo Leonel Fossati
23	Parieté	Guillermo Sena + Marcela Rodríguez
24	3R - Reduce, Reuse, Recycle	Guillermo Sienna Díaz + Hernan Pitzer Laglere + Deiner José Farías Magallan

#	Nombre	Postulante
25	Gestión de residuos y agregado de valor en Tacuarembó. El proyecto tiene un antecedente de presentación ante el llamado Uruguay Más Cerca de OPP.	Gusmán Ríos + Ana Laura Martínez
26	Complementos Nutricionales	Mary Lopretti + Gustavo Balbi + Fernando Niggemeyer
27	Carbon0	Hucho Caldeyro
28	Madera+Plástico (M&P)	Iris Miraballes
29	Construcciones amigables	Jhonny Moreira Olivera
30	Huerta inteligente en casa	Joaquín Frechero + Diego Barquet + Alfredo López
31	Revalorización de afrechillo de arroz para producción de WPC	Joaquin Marquisà + Carolina Pérez + Pablo Raimonda + Jorge Acevedo
32	One Plack	Joe Reboledo
33	Estudio de revalorización de residuos plásticos a través de la pirólisis	Raúl Madeira + Pilar Fabra + Jorge Acevedo
34	Tratamiento y reutilización	Jorge Baladon
35	Bioterra - Zona litoral oeste	Jorge Nuñez
36	Naycodo	José Pedro Pérez Labandeira + Carmelo Adrián Dardano Rossini
37	Abono amigable	Juan Bosco Tuberoso Martínez
38	Hongos Comestibles	Juan Davant + Sofia Arellano
39	GeenPet	Juan Juncal + Carolina Juncal
40	Nido de vida	Julia Grenz + Belen Bustos
41	Reciclaje plástico	Juliana Morales
42	Renaciti	Julio Ariztia + Juan Manuel Salvagno
43	Scayola- Sistema modular RETEC urbano y educativo	Ninoska Berbesi + Laura Zambra + Agustin Gonzalez + Joaquin González
44	Escobare	Leonardo Padula
45	Cooperativa de Trabajo La Fábrica	Leonor Arocena + Joaquín Díaz + Victoria García + Federico Cardellac + Rosana García + Gabriel Guerra + Diego Tortoriello
46	MUTA	María Eugenia Larrea + Leticia Gómez + Florencia Cabana
47	Lombriz Urbana	Lucía Castro + Soledad Loriato
48	Nexo	Lucia Lopez + Agustina Comas

#	Nombre	Postulante
49	Catalizador+	Lucía Pérez Curti
50	Reciclometros	Lumber Andrada
51	LOOP	Magdalena Crisci + Mariana Fernández
52	Galena - Barra depilatoria natural	Magdalena Moldes
53	Delorean (una vuelta al futuro)	Mariana Farías
54	Color Pastel	Marianna Mello
55	Geocoins	Martin Moreno + Florencia Herrera
56	Gerónima	Mayra Barros
57	De tu pared al campo	Miguel Scandaliaris
58	La Casa Uruguaya	Paz Amadeo + Nicolás Fernandez + Eliseo Cabrera
59	Re!	Matias Morales + Mauricio Prato + Rosalia Doldan + Damián Solano + Patricia Rijo + Joaquin Bolioli + Camila Otríz + Enzo Scasso
60	Alto de la Ballena	Paula Pivel
61	Transformación de estiércol en biofertilizante	Pedro Obregón
62	Vasos Artesanales Uruguay	Rolando Rodríguez
63	Cooperativa de trabajo la fábrica	Victoria García + Rosana García + Gabriel Guerra + Leonor Arocena + Federico Cardeillac + Diego Tortoriello + Joaquín Díaz
64	RestartApp	Rosario Fossati + Alfredo Belo
65	Fénix	Soledad Mantero Álvarez + Cecilia Passalacqua Espínola + Malena Martínez Mantero
66	Bioteología aplicada a residuos	Fiorella Polcaro + Verónica Braidá
67	Retransformando Ceibalitas: Revalorización de ABS	Victor Romariz + Alejandro Martínez + Paula Iharur
68	La Fábrica Makerspace	Victoria Garcia + Federico Cardeillac + Rosana García + Leonor Arocena + Gabriel Guerra + Joaquín Díaz + Diego Tortoriello
69	Bioaislación de celulosa reciclada (Valorización de residuos a base de pulpa de papel reciclada)	Juan Pablo Gil + Viviana Llera
70	Aserradero Lagunón	Anthony Venini + Paola Serrentino Gigena + Blanca Elizabeth Montejo Rosa + Pablo Sommer Castrillón + Pablo Raimonda

Etapas del proceso de evaluación, aprobación y validación de ideas

Elegibilidad

El equipo técnico de BIOVALOR, ANDE y Socialab verificó el cumplimiento de condiciones e información requerida para la postulación.

Selección

Se llevó adelante un análisis técnico de las propuestas presentadas, en base a los siguientes criterios:

- Grado de circularidad de la propuesta
- Viabilidad técnica de la propuesta
- Prefactibilidad económica de la idea
- Valor estratégico de la propuesta
- Antecedentes y capacidades del equipo postulante

La evaluación técnica fue realizada por un Comité Técnico de Evaluación, conformado por técnicos de: ANDE, BIOVALOR, Socialab y asesores externos con conocimiento experto en la temática de las ideas presentadas.

Como resultado del proceso de evaluación, el Comité Técnico de Evaluación realizó un Informe de Evaluación sobre las ideas postuladas conteniendo un orden de prelación, y una recomendación de las ideas a seleccionar para ser apoyadas en el marco de la convocatoria.

Aprobación

En base a las recomendaciones contenidas en el Informe de Evaluación, el Directorio de BIOVALOR y el Directorio de ANDE, en forma conjunta, seleccionó las ideas a ser validadas en la presente convocatoria.

Implementación

En base a las recomendaciones contenidas en el Informe de Evaluación, se seleccionaron 10 ideas que pasaran a la etapa de Fortalecimiento de la idea. La etapa de Fortalecimiento de la idea consiste en participar de 5 sesiones de formulación y seguimiento durante seis semanas, a desarrollarse en los meses de noviembre y diciembre.

Evaluación técnica para validación

Se seleccionarán hasta un máximo de 5 ideas para ser validadas. Los beneficiarios recibirán un financiamiento no reembolsable de hasta USD 5.000 por idea seleccionada, no exigiéndose aporte de una contraparte a las personas o empresas. La etapa de validación se realizará entre enero de 2019 hasta fines de julio de 2019.

A continuación, se presenta el detalle de las propuestas seleccionadas para pasar a la etapa de fortalecimiento de la idea.

#	Nombre	Postulante	Breve Descripción
1	Orujo de Tannat	Andreína Machado + Patricia Arcia + Diego Dubarry + Gerardo Alzogaray + Ana Curutchet	Desarrollo de productos alimenticios funcionales a partir de Orujo de Tannat
2	Lemon x Ceprodih	Belén Díaz + Adriana Abraham	Desarrollo de un programa que promueva la inclusión económica de mujeres jefas de familia de sectores vulnerables, a través de la comercialización de productos elaborados con material textil reutilizado de la marca Lemon y con el asesoramiento de Ceprodih
3	MUTA	María Eugenia Larrea + Leticia Gómez + Florencia Cabana	Lentes de sol, realizados a partir del reciclaje de bolsas de plástico
4	La Fábrica Makerspace	Victoria García + Federico Cardeillac + Rosana García + Leonor Arocena + Gabriel Guerra + Joaquín Díaz + Diego Tortoriello	La Fábrica es un espacio para hacedores, que surge con el objetivo de compartir recursos y conocimiento y estimular la creación y la creatividad a través de dos pilares fundamentales: herramientas y comunidad
5	Baglight	Fiorella Bomio + Lorena Díaz Rago	Baglight es una línea de luminarias hechas a partir de la reutilización de bolsas plásticas
6	Complementos Nutricionales	Mary Lopretti + Gustavo Balbi + Fernando Niggemeyer	Desarrollo de complementos nutricionales enfocados en la población infantil y deportistas a partir de descartes y desechos de la industria láctea

#	Nombre	Postulante	Breve Descripción
7	Reciclometros	Lumber Andrada	Diseño de recipientes para residuos a partir de la placa URUPLAC, que se produce mediante trituración, mezclado y prensado en caliente de residuos
8	De tu pared al campo	Miguel Scandaliaris	Producción de yeso agrícola a partir de residuos de obra civil y descartes de importadores de placas de yeso
9	Construcciones Amigables	Jhonny Moreira Olivera	Creación de construcciones amigables con el medio ambiente, usando el plástico reciclado para crear ladrillos y vigas, generando construcciones de bajo costo pero con un alto estándar en calidad
10	Ukudala	Camila González + Romina Napoli	Desarrollo de contenedores de alimentos y vajilla plástica descartable biodegradable



INFORME FINAL DE CIERRE

Convocatoria

Programa de Oportunidades Circulares
Implementación de proyectos



Objetivo

El objetivo de la convocatoria es cofinanciar la implementación y ejecución de proyectos que se enmarquen en algunas de las estrategias de economía circular: ecodiseño de productos y procesos, simbiosis industrial, reutilización de materiales, reparación, remanufactura, y valorización de residuos.

Se busca:

- Contribuir a la mejora de la productividad y rentabilidad de las empresas nacionales en base a modelos sostenibles: reducir, reutilizar y reciclar permite maximizar el valor de uso de insumos y disminuir costos de las empresas.
- Mejorar las condiciones competitivas de los diferentes sectores, apoyando su inserción internacional alineada con la sostenibilidad.
- Fomentar procesos innovadores en cadenas productivas nacionales, el desarrollo de nuevos productos o servicios y la generación de empleos verdes.
- Mejorar la articulación entre actores mediante el fortalecimiento del vínculo entre las empresas comprometidas y conectadas, fomentando la simbiosis productiva y el consumo colaborativo.
- Contribuir al desarrollo productivo sostenible del país y al compromiso país con los ODS.

Convocatoria 2018

Se realizó una convocatoria abierta a presentación de proyectos. El plazo de la convocatoria fue de 90 días (desde el 1 de junio al 30 de agosto de 2018). Las condiciones y requisitos para la presentación de proyectos se encuentran explicitados en las bases del Programa Oportunidades Circulares – Implementación de proyectos 2018¹. Se presentaron un total de 37 proyectos.

Para la presente convocatoria se asignó un total de USD 550.000 (dólares americanos quinientos cincuenta mil) para el conjunto de proyectos que resulten seleccionados.

Los proyectos serán evaluados por un Comité Técnico de Evaluación conformado por técnicos del equipo de ANDE, de BIOVALOR y/o por asesores externos a la Agencia. En base a las recomendaciones contenidas en el Informe de Evaluación, el Directorio de ANDE y el Directorio de BIOVALOR seleccionarán en forma conjunta, los proyectos a ser apoyados en la presente convocatoria.

El apoyo para los proyectos seleccionados implica un aporte no reembolsable de ANDE de hasta 80% del costo del proyecto con un aporte máximo de USD 100.000 por proyecto, las cifras varían según el siguiente esquema.

A continuación, se presenta el detalle de las propuestas presentadas en la convocatoria 2018.

1. <https://www.ande.org.uy/op-circulares>

#	Nombre	Empresas Ejecutoras
1	Mercado de los Granjeros	Regules Siles Hernán Pablo (TierraNueva)
2	Revalorizando residuos para el beneficio del sector ovino	Uruplac SRL
3	Proyecto de recuperación de alcohol vínico a partir de vinos desnaturalizados.	Mágenes del Río S.A
4	RCD reciclaje	Ruiz Mendez Carlos Daniel y Ceruti Roascio Giannina Antonella
5	Valorización de los desechos de envases y embalajes plásticos biodegradables y compostables en la producción de compost	Laboratorio Ecotech S.R.L.
6	Tepido (Ex Foodie Hour)	Lotti Leguiza Verónica + Nicolás Cirio
7	Llévate Uruguay en la piel: Experiencia Tannat, Neuromarketing y Turismo	Autóctona SRL
8	Implementación de un servicio integral para disminuir la mortalidad de pollos de engorde	Macció Betancurt Ana Laura y Figueira Oscar (ARAVANLABS) + Netum SRL
9	Procesamiento automático de Gallinaza para la producción de Biofertilizantes estandarizados	Díaz Varela Eduardo Javier
10	ÁDAM	Assandri Punschke Pablo Andrés + Ramiro Mas Negocios Inmobiliarios
11	Techo refrigerante	La Casa Uruguaya (Minidor SA)
12	Alambique móvil	Jose A. Misuraca y Cia SRL + Janet De Armas y Gabriel Luzardo / Tunin Hnos SRL / La Geovana LTDA / Zunino Pastorino Norberto Carlos
13	Implementación de sistema de producción circular de cervezas orgánicas/agroecológicas en Cervecería Oceánica.	Limensol Company SA
14	Montegras	Varela Sosa Días Manuel + Massonnier Bertin Jean Paul
15	Granallado y pintura	VOLFER Ingeniería Metalmecánica (CIGROL S.A)
16	Producción de briquetas de cáscara de arroz	Ecofuego SRL
17	Una escuela abierta	Pulmak S.A
18	Manejo residuos sólidos y efluentes de industria vitivinícola y posterior compostaje	DORILAR S.A
19	La Paloma hacia un Municipio Basura 0	Arbulo Delgado Alejandro, Victoria Elizabeth Pardo y otros (Abono de Mar)
20	Vermicultura a gran escala	Siembra Sustrato SRL
21	Effiseg	SEG Ingeniería S.A

#	Nombre	Empresas Ejecutoras
22	Cáscara de arroz: Residuo agroindustrial, su reutilización y valoración	ARGU SRL (URURICE) + Climatización Integral S.A.
23	Pirólisis de Neumáticos Fuera de Uso (NFU)	Corsial SRL
24	Potenciar la calidad de vida a través de la alimentación saludable.	URUSPRINT SRL
25	Eco Wraps	Lescano Dutrenit Nara Luciana
26	Camino Verde	Mazuco Fernandez Herrera Fiorella (Camino Verde)
27	Ecodiseño de envases plásticos	ANMYPE + Baukraft SRL
28	Producción Ladrillos Ecológicos	Cooperativa de Trabajo Coople + Bader Int Sucursal Uruguay
29	Beer Bros Circular	Gómez Caputi Andrés
30	ECOGUR	Paramagom SA + Martín Ipharraguerre
31	ABITO - Acciones por el bien de todos	ABITOUY SRL
32	Proyecto VOLTA	Cooperativa de Trabajo La Fábrica
33	Mandy Kids	Analía Pereira Panissa
34	Re Vaso. Educando con vasos Reutilizables.	Berterretche Gabriel + GO. Barrios Blois Limitada / Ceronegativo. Talenor S.A
35	No soy plástico. Pellet Biodegradable y Compostable para la Industria del Plástico Nacional	EUROAGRO S.A.
36	Fábrica de aislante celulósico	Gonzalez Scayola Joaquin
37	Casas de Materiales Reciclados	PRUMER LTDA + URUPLAC SRL

Etapas del proceso de evaluación, aprobación e implementación de los proyectos

Elegibilidad

El equipo técnico de ANDE y BIOVALOR verificará el cumplimiento de condiciones e información requerida para la postulación. En caso de entenderse necesario ampliar y/o aclarar cualquier aspecto de la información presentada, el equipo se comunicará con la empresa postulante otorgando un plazo para la presentación de lo solicitado. Una vez realizada la comunicación antes mencionada, la empresa que no presente la información que se le requiera y/o no realice las aclaraciones pertinentes será automáticamente eliminada.

Los proyectos que no cumplan con los requerimientos mínimos establecidos para la convocatoria en las presentes bases no pasarán a la siguiente etapa de evaluación.

Evaluación Técnica y Estratégica

Se llevará adelante un análisis técnico y estratégico de las propuestas presentadas, en base a los siguientes criterios:

- Grado de circularidad de la propuesta
- Validación técnica de la propuesta
- Factibilidad económica del proyecto
- Proyectos presentados por red de empresas
- Valor estratégico de la propuesta
- Antecedentes y capacidades del equipo postulante

La evaluación técnica será realizada por un Comité Técnico de Evaluación, que estará conformado por técnicos/as de ANDE, de BIOVALOR y asesoría externa con conocimiento experto en la temática de los proyectos. El Comité podrá eventualmente solicitar información ampliatoria, aclaratoria y/o la realización de entrevistas con las entidades que presenten las propuestas.

Como resultado del proceso de evaluación, el Comité Técnico realizará un Informe de Evaluación sobre los proyectos, conteniendo un orden de prelación, y una recomendación de los proyectos a seleccionar para ser apoyados en el marco de la convocatoria.

Aprobación

En base a las recomendaciones contenidas en el Informe de Evaluación, el Directorio de ANDE y el Directorio de BIOVALOR seleccionarán en forma conjunta, los proyectos a ser apoyados en la presente convocatoria.

Implementación

Una vez aprobado el proyecto, se firmará el convenio entre la Entidad Ejecutora del proyecto y ANDE comenzando su desarrollo e implementación.

