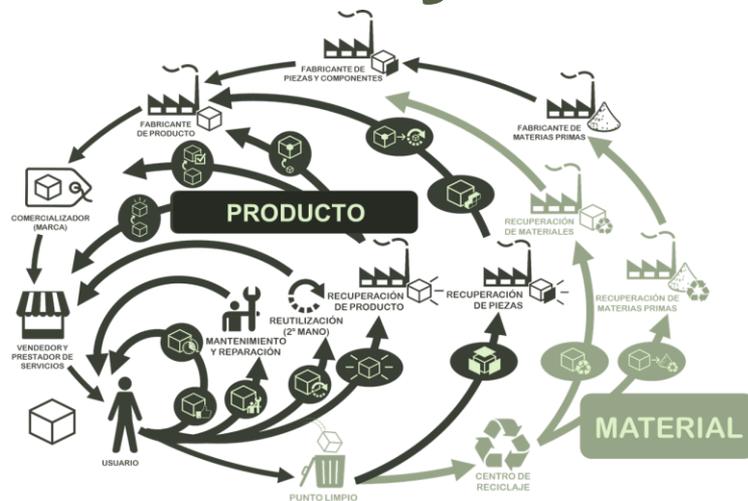


Programas de ayudas 2017-18



Economía circular

Ignacio Quintana
Bilbao, 18 diciembre 2017



Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"



Herri-baltza
Sociedad Pública dd

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAIALA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

Resumen Instrumentos ayudas a la innovación ambiental

FUENTE	LÍNEA	Convocatoria 2017	Próxima Convocatoria 2018
PCTI 2020 Ecosistemas	Proyectos Eco Innovación	800.000 €	~Mayo
	Proy. Industrial Tractor*	200.000 €	~Mayo
	Diseño excelente de proyectos de I+D+i	80.000 €	~Marzo
	Proyectos con PYMEs*	125.000 €	Abierta
	Demostración Econ. Circular	500.000 €	~Junio
	Ecodiseño (BEdC)	120.000 €	~Marzo
TOTAL		1.825.000	¿?

* Iniciativa Circular innovation Factory

Proyectos de ecoinnovación

Línea 1 ayudas a proyectos de ecoinnovación, con un nivel de desarrollo experimental. El proyecto integrará la demostración tecnológica, complementada con la innovación no tecnológica y los datos necesarios para evaluar la viabilidad de creación de nuevos productos o modelos de negocio en la CAPV, cuyo desarrollo siguiente precisará de futuros proyectos para participar en programas de I+D+i internacionales.

Línea 2 ayudas a un proyecto tractor en el marco de la iniciativa estratégica de economía circular. El proyecto debe representar un salto diferencial en el sector, mediante una actuación colaborativa de la cadena de valor, con dimensión internacional, implica el desarrollo de nuevas capacidades y tiene un alto potencial de impacto, que beneficia a gran número de entidades. En esta línea se plantean proyectos con un nivel de desarrollo experimental.

Proyectos de ecoinnovación

2017

- 18 proyectos solicitados
- 42 empresas
- 4.019.000 euros de gasto
- 1.567.300 euros ayudas solicitados

Beneficiarios: Las empresas privadas, así como los miembros de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, que lideren o participen como socias en cualquier consorcio de la cadena de valor de la innovación

Requisitos similares a otras convocatorias

Modalidad de las ayudas:

Línea 1, hasta un 60%* del importe del proyecto con un máximo de 100.000 euros

Línea 2, hasta un 60%* del importe del proyecto con un máximo de 200.000 euros

Reglamento nº 651/2014 de la Comisión Europea “de exenciones”

*Dependiendo de que sean pequeñas, medianas o gran empresa, la colaboración con entidades de investigación y la difusión de los resultados

Ayudas al diseño excelente de proyectos de I+D+i

Programas de Financiación Europea:

Horizon 2020

Climate action, environment, resource efficiency and raw materials (SC5)

Cross-cutting activities (FOF, SCC, CIRC, SPIRE)

Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing (NMBP)

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy (BB, BG, SFS)

Secure, Clean and Efficient Energy (EE y EEB)

Instrumento PYME del Horizon 2020

Otros Programas de colaboración internacional y de la AGE (p.ej. Eranet Manunet,...)

Ayudas al diseño excelente de proyectos de I+D+i

2017

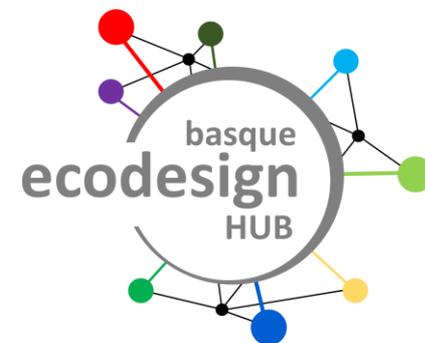
- 19 proyectos solicitados
- Involucran a 58 empresas/organizaciones
- 14 empresas vascas como líder

Beneficiarios: La Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, las empresas privadas con domicilio social, con al menos un centro de actividad ubicado en la Comunidad Autónoma del País Vasco, así como las entidades públicas que en los últimos 4 años hayan participado en proyectos de I+D+i enmarcados en Programas de Financiación a nivel vasco, estatal o europeo.

Modalidad de la ayuda: Máximo de 12.000 euros por solicitud en función del rol de la empresa vasca/agente sea líder o participante; líneas prioritarias y la involucración de otras empresas o de administraciones públicas de la CAPV. Reglamento 1407/2013 de la Comisión Europea de minimis (200.000€/3 años)

Proyectos con PYMEs “Circular innov. Factory”

- Ecodiseño de producto.
- Vigilancia Ambiental competitiva.
- Declaraciones Ambientales de Producto.
- Sostenibilidad Ambiental en eventos



CONVOCATORIA PROYECTOS CON EMPRESA 2018

El **Basque Ecodesign HUB** ha abierto una nueva convocatoria para buscar la colaboración de empresas que quieran desarrollar proyectos eco-innovadores, realizados con la ayuda de jóvenes del HUB y tutorizados por expertos con una amplia experiencia en el sector de la innovación ambiental de productos y servicios.

La iniciativa del "Basque Ecodesign HUB" surge de **Ihobe**, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del **Gobierno Vasco** y **Novia Salcedo Fundación**, en colaboración con la **Universidad del País Vasco /EHU-UPV**, la **Universidad de Deusto**, la **Universidad de Mondragón (MU)** y el **Basque Ecodesign Center**, como núcleo de la actividad formativa en materia de Ecodiseño en el País Vasco. Para ello recoge toda la experiencia acumulada en dos iniciativas anteriores: **el programa de Aula de Ecodiseño de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao** y el **Laboratorio de Ideas del Basque Ecodesign Center**.

El periodo formativo comienza el 6 de noviembre, con una duración de dos meses, en el que los/as jóvenes reciben formación especializada en legislación ambiental de producto, Análisis de Ciclo de Vida (ACV), Eco-etiquetado de producto, marketing ecológico y metodología de Ecodiseño.

Los/as jóvenes, tras el periodo formativo, se incorporan a las empresas en modalidad de prácticas remuneradas con una duración flexible de 6 meses (**Febrero 2018 - Julio 2018**) a 1 año (**Febrero 2018 - Enero 2019**), siendo supervisados en todo momento por un tutor experto del Basque Ecodesign Hub, quien realiza un seguimiento detallado del proyecto. La tipología del mismo puede ser desde el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de un producto, la obtención de una EPD (Declaración Ambiental de Producto), la implantación de un sistema de ecodiseño según la norma UNE EN ISO 14006 o el cálculo de la huella de carbono, entre otros.

Las empresas interesadas pueden cursar su solicitud hasta el 21/12/2017, indicando:

- Nombre de la empresa
- Propuesta de proyecto a desarrollar
- Persona responsable
- Datos de contacto



Fondo Europeo de
Desarrollo Region
"Una manera de hacer"

Eskualde Garapen
Europar Funtsa (E
"Europa egiteko modu"

baltza
dad Pública dd

**KO JAILARITZA
BIERNO VASCO**

IKUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
DEIBIZITZA SAILA

ITAMEN TO DE MEDIO AMBIENTE,
FICACION TERRITORIAL Y VIVIENDA

Proyectos con PYMEs “Circular innov. Factory”

2017

- 36 trabajos de ecodiseño
- 21 declaraciones ambientales de producto
- 7 eventos sostenibles con el sello “Erronka garbia”
- 8 vigilancia ambiental en empresas
- 50 empresas
- 72 personas y 90% han logrado un empleo

Ana Isabel Mañoso Blázquez
Ingeniera Técnica en diseño industrial y Máster en ingeniería de materiales avanzados.

Análisis de Ciclo de Vida comparativo de las tecnologías actuales de tratamiento del polvo de acería existentes en el mercado y la nueva tecnología desarrollada por Digimet.

DIGIMET2013, S.L. es una nueva empresa de Base Tecnológica constituida en el año 2013 entre TECNALIA y Yareon Partners, que nace con el objetivo de convertirse en el referente mundial de tratamiento para polvos de acería.

La tecnología de DIGIMET, protegida por patente en los principales países del arco internacional, está basada en un nuevo concepto de horno metalúrgico.

El proyecto de horno patentado por DIGIMET permite el tratamiento de los polvos de acería en la propia planta productiva de acero, de forma autónoma al proceso productivo de la acería, mejorando frente a las tecnologías actuales la recuperación de los materiales valorizables y sin generar residuos. De esta manera DIGIMET convierte en subproducto valorizable lo que hasta ahora era un residuo peligroso a gestionar.

Entre las ventajas de este sistema de recuperación destacan la flexibilidad operativa, el tamaño reducido, la eficiencia energética y la modularidad.

Desarrollo y comercialización

Este proyecto ha sido desarrollado en un modelo específico de autobús, analizando el impacto ambiental en todo su ciclo de vida. Se pretende detectar posibles mejoras y determinar estrategias de presente o futuro posibles. El producto que va a ser analizado en este ACV va a ser el modelo I6 Integral. Este autobús es especial dentro de la línea de producción, ya que es el único modelo que no incluye un chasis de otra marca.

El alcance que se utilice en el proyecto será el denominado “de la cuna a la tumba”, ya que no se identifican partes del autobús que se recuperen. Se utiliza el software LCAManager con la base de datos Ecoinvent 2.2 y las categorías ambiental que se analizan son: calentamiento global, reducción de la capa de ozono, eutrofización, acidificación, formación de oxidantes fotoquímicos, Recipe.

DIGIMET

Irizar

Proyectos Demostración de economía circular



Objetivos:

Establecer alternativas al depósito en vertedero tal y como recoge el Plan de Prevención y Gestión de Residuos 2020 de Euskadi. Especialmente interesantes aquéllas que pueden implicar una prohibición de vertido

Crear oportunidades empresariales desde la economía circular estableciendo nuevas soluciones de reciclaje de valor para materiales secundarios (“upcycling”), de fabricación de productos en base a materiales secundarios, de reparación y de remanufactura de piezas o componentes, productos o equipos.

Proyectos Demostración de economía circular

Beneficiarios: Entidades industriales extractivas, transformadoras, productivas, de servicios técnicos (ligados al producto-proceso) con grados de libertad en el diseño del producto/servicio

Los sectores o cadenas de valor prioritarias incluyen las empresas afectadas por la normativa IPPC y las alineadas con el PCTI 2020 de la CAPV como es el transporte (automoción, ferroviario, marino), la energía (renovables, generación y eléctrico) y la fabricación de equipos (maquinaria, equipos auxiliares y electrónica).

Modalidad de la ayuda: hasta un 60% de los costes objeto de ayuda en función de que sean pequeñas, medianas o gran empresa, la colaboración con entidades de investigación y la difusión de los resultados. Ayuda máxima de 30.000 euros por proyecto.

Proyectos Demostración de economía circular

2017

- 26 proyectos solicitados
- 37 empresas
- 1.633.000 euros de gasto
- 712.000 euros ayudas solicitadas

Remanufactura de piezas, componentes, productos y equipos: reacondicionar en su fin de vida, garantizando las prestaciones y reduciendo el impacto ambiental desde un enfoque análisis de ciclo de vida.

Plásticos, composites y caucho: Reciclaje y upcycling de residuos plásticos en base PE, PET, PP, PS, PVC, ABS, PA, PUR, cauchos y composites de fibra de vidrio son complejos de recuperar y precisan de tecnologías de detección y segregación innovadoras.

Metal: Reciclar mermas de materia prima técnicamente complejas de recuperar y evitar que una importante cantidad de aleaciones de metal o materiales críticos de gran valor y se diluyan en productos metálicos de menores prestaciones.

Proyectos de ecodiseño

(Re)Diseño y desarrollo de producto: materialización de las especificaciones concretas del producto/servicio nuevo o mejorado (conceptualización, diseño industrial e ingeniería de procesos, planos, dibujos, especificaciones técnicas y características de funcionamiento del producto/servicio) así como la fabricación del prototipo y estudios de validación

Innovación modelo de negocio: el diseño y concepción de modelos de negocio que permitan satisfacer las necesidades del cliente mediante sistemas alternativos al tradicional de fabricación y venta de productos. Dentro de estos modelos figuran estrategias como la servitización o los sistemas producto servicio.

Proyectos de ecodiseño

2017

- 10 proyectos solicitados
- 16 empresas
- 244.000 euros de gasto
- 170.000 euros ayudas solicitados

Beneficiarios: Entidades industriales extractivas, transformadoras, productivas, de servicios técnicos (ligados al producto-proceso) con grados de libertad en el diseño del producto/servicio. Estrategia enfocada a la ecoinnovación y proyecto relacionado con la mejora ambiental de producto/servicio a implantar en los próximos 2 años.

Modalidad de la ayuda: 75% de los costes objeto de ayuda con un máximo de 20.000 euros por proyecto. Sólo se concederá un proyecto por persona beneficiaria. Reglamento minimis (200.000€/3 años)

Eskerrik asko

Gracias

