



CLUB DE EXCELENCIA EN  
SOSTENIBILIDAD

III PREMIOS **BASF**  
a la Mejor Práctica de  
Economía Circular  
en España

Media partner:  **VERDE**  
efeverde.com

## Premiado categoría Mejor Iniciativa Pública

**Proyecto: Catálogo de Buenas Prácticas de Economía Circular**

**Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

*Responsables del proyecto: Ismael Aznar Cano, director general de Calidad y Evaluación Ambiental y Margarita Ruiz Saiz-Aja; subdirectora General de Economía Circular*

El propósito del Catálogo de Buenas Prácticas en Economía Circular (CBPEC) consiste, en primer lugar, en la constitución de un foro de encuentro del sector productivo, el sector público, el sector de la enseñanza y formación que permita el intercambio de buenas prácticas, poniendo en contacto a las diferentes entidades con objeto de entamar una red que afiance las cadenas y sistemas de valor al contactar proveedores y clientes que trabajen con los mismos criterios de economía circular. Adicionalmente, fomenta la conexión sectorial e intersectorial mostrando casos de éxito que puedan ser escalables y transferibles entre empresas y sectores, promoviendo el crecimiento circular en el conjunto de la economía. Por último, este Catálogo puede ser considerado como una importante herramienta para la sensibilización y divulgación de los principios de circularidad en el sector productivo cuyo impacto se ve reforzado tanto por el carácter público de la medida, como por constituir un valor referencial a nivel de todo el territorio nacional, al proceder de la AGE. Esta iniciativa está concebida en dos etapas. La primera se materializa con la elaboración del CBPEC que mostrará los ejemplos más relevantes. En una segunda etapa, se creará un registro de todas las prácticas recibidas pero que no hayan alcanzado la puntuación mínima para ser incorporadas en el catálogo. Este segundo ejercicio busca, igualmente, ser foco de inspiración interempresarial y promover el encuentro comercial profesional. En ambos casos, se clasificará a las empresas en función de los códigos CNAE y sectores para facilitar el intercambio de experiencias y conocimiento. Previamente, al proceso de convocatoria, se han definido los criterios que amparan y definen una buena práctica, para ello se ha tomado como marco de referencia la documentación más relevante y se ha tenido en especial consideración, la definición recogida en el Reglamento (UE) 2020/852, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles, donde por primera vez un documento normativo define y limita la economía circular. En este sentido, el marco de referencia queda circunscrito al marco Resolve, desarrollado por McKinsey y la Fundación Ellen MacArthur; la plataforma de recopilación de buenas prácticas de la UE; el estándar BS 8001 de la institución británica de normalización; el Nuevo plan de acción de la UE; la Estrategia Española de Economía Circular y el Sistema de Categorización de la Economía Circular. Este último documento pone el acento en los criterios que determinan la elegibilidad de los proyectos y por ello destaca entre otros al profundizar en los criterios a tener presentes en un proyecto de economía circular. La primera convocatoria se ha realizado con gran éxito durante 2020, habiéndose recibido más de 270 prácticas de economía circular. De entre ellas, y en base a los criterios previamente establecidos, se han seleccionado un total de 42 Buenas Prácticas de Economía Circular que pasan a formar parte del I CBPEC, quedando así a disposición de las empresas y público interesado a fin de facilitar su replicabilidad.

## Premiado categoría mejor práctica circular en el mundo académico

**Proyecto: Green Tecnun: desarrollo de la sostenibilidad dentro del campus**

**Tecnun, Escuela de Ingeniería de la Universidad de Navarra**

*Responsable: Carmen Jaca García*

Green Tecnun es un grupo formado por alumnos y alumnas de los distintos grados y cursos de Tecnun, la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Navarra, con el propósito de conseguir un campus más sostenible. Green Tecnun es una actividad extra curricular y voluntaria. A lo largo del curso académico van trabajando distintos proyectos de manera autónoma centrados en reducir la huella ambiental del campus a través de promover comportamientos sostenibles, incluir criterios de economía circular en distintas actividades y desarrollar actividades dentro y fuera del campus relacionadas con la sostenibilidad. Desde la Escuela de Ingeniería se les apoya en función de sus necesidades, con asesoramiento técnico o equipamiento (laboratorio, materiales). Además, en estos proyectos se colabora con distintas entidades sociales, pequeñas empresas locales y organismos públicos. En el siguiente apartado se describen las áreas de trabajo en las que desarrollan los proyectos. Green Tecnun comenzó en el curso 2017-18, pero es durante estos dos últimos cursos (2019-20 y 2020-21) cuando más actividad ha desarrollado.

Para conseguir un campus sostenible, se trabaja desde 4 áreas de trabajo diferentes, con los siguientes objetivos: - Comunicación: Sensibilizar al alumnado, profesorado, trabajadores y personas relacionadas con el campus, para conseguir comportamientos que reduzcan el impacto ambiental de las actividades del campus y en su vida personal. Se utilizan principalmente la red social Instagram y las pantallas del campus. - Proyectos: Reducir el impacto ambiental del propio campus, a través de proyectos que reduzcan los residuos y reciclen o reutilicen materiales y productos, como el reciclaje de aceite de la cafetería de la propia Escuela para hacer jabón o la recogida de material de escritura para su reciclaje. - GreenTeR: Mejorar la sostenibilidad del proyecto eRacing según los criterios de economía circular. Este grupo construye un coche para participar en la competición internacional Formula Student. Este proyecto tiene una gran visibilidad y participación en la Escuela, por lo que cualquier mejora relacionada con la sostenibilidad tiene un gran impacto. - Cooperación: Cooperar con otras organizaciones en proyectos de sostenibilidad, especialmente en aspectos sociales. Este curso se ha colaborado con la ONG ICLI, ingeniería para la cooperación a través del Colegio de Ingenieros de Guipúzcoa.

## Premiados categoría Mejor práctica Circular a la Divulgación

**Ganadora: Marynes Rojas Fidalgo**

**Proyecto: Podcast Diseño Circular**

*<https://open.spotify.com/show/03Hg3HxWb7qkDj4hBc8ljh>*

Diseño Circular es el primer podcast sobre Economía Circular y diseño en español. El objetivo principal del podcast es acercar estos conceptos al mayor número de personas y que deje de ser algo tan científico, técnico y abstracto para que sea algo más cercano, impactante, ameno y con ejemplos reales para mostrar los beneficios de hacer esta transformación hacia la economía circular y enseñar que existen alternativas a lo de siempre. La idea del podcast nace como consecuencia de la percepción de la autora de encontrar que casi todo el material existente estaba en inglés por lo que decidió que mientras aprendía y se adentraba en este mundo compartiría todos estos conocimientos con la comunidad en español. Diseño circular es escuchado en 18 países y los 3 países con más oyentes son España, México y Argentina.

**Accesit: David Vidorreta**

**Proyecto: WEB RESIDUOS PROFESIONAL**

*<https://www.residuosprofesional.com>*

Residuos Profesional es una revista digital especializada en el ámbito de la gestión de los residuos y los recursos, el reciclaje y la economía circular en general. Nacida en 2013 en respuesta a la creciente demanda de información rigurosa en este sector, actualmente cuenta con un amplio plantel de colaboradores especializados en distintas ramas como el derecho ambiental, la consultoría, la investigación, la docencia, la empresa privada o la administración. Con más de 100.000 visitas mensuales, RESIDUOS PROFESIONAL se ha convertido en la última década en el medio de comunicación de referencia en España y América Latina en cuestiones relacionadas con la gestión de residuos y la economía circular. En 2019 ganó el Premio Recyclia a la Difusión del Reciclaje.

## Gran Empresa - Mejor Práctica en Circularidad

**Proyecto: CALVO RESIDUO CERO**

**GRUPO CALVO**

*Responsable: Mariví Sánchez, directora de Sostenibilidad y Comunicación*

La misión del Grupo Calvo, como compañía global de alimentación especializada en conservas de pescado, es ofrecer productos de calidad,

saludables y nutritivos, que satisfagan las necesidades de los consumidores. La compañía cree que puede cumplir con su misión y crear valor para el negocio, la sociedad y el medioambiente a través de una gestión responsable que mejore su eficiencia al tiempo que se minimizan los impactos asociados a su actividad. Esta visión se materializa en su estrategia de sostenibilidad “Compromiso Responsable”, que establece 17 ambiciosos objetivos a cumplir antes de 2025 en tres áreas: océanos, medioambiente y personas, y define la hoja de ruta a seguir para gestionar el negocio de forma sostenible.

<https://www.grupocalvo.com/compromiso-responsable/> . La gestión eficiente de los residuos es una parte fundamental de este compromiso y del impulso de una economía circular, lo que se manifiesta desde hace casi 20 años en acciones destinadas al tratamiento de los residuos asociados con la actividad de sus fábricas en España, El Salvador y Brasil, bien a través de la instalación de plantas propias para la fabricación de harinas y aceites como subproductos de los residuos de pescado, o mediante la colaboración con gestores externos acreditados para todo tipo de residuos. En 2017 se produjo el lanzamiento del proyecto Calvo Residuo Cero, con el doble objetivo de valorizar la totalidad de los residuos no peligrosos en las plantas de producción, y lograr una mayor y mejor segregación de residuos en fábricas y oficinas, eliminando los plásticos de un solo uso y evitando el envío de residuos a vertedero. Se trata de un proyecto de alcance global en marcha en todos los centros de la compañía, con indicadores de valorización de residuos no peligrosos en torno al 90%. Indicadores que son monitorizados regularmente y verificados anualmente por un tercero independiente, y el progreso del proyecto se hace público en el informe anual (EINF) y en la web corporativa grupocalvo.com. Grupo Calvo desarrolla el proyecto en distintas vías de trabajo: 1. Caracterización y segregación de residuos. 2. Gestión de fábricas propias de tratamiento de residuos orgánicos (pescado).

3. Inversión en tecnología para la compactación de residuos y optimización de procesos. 4. Formación y sensibilización en gestión de residuos a los colaboradores. 5. Colaboración con

gestores externos acreditados. Grupo Calvo dispone de centros propios para el tratamiento y valorización de los residuos orgánicos resultantes de la producción de atún y sardinas en conserva, tanto en El Salvador (desde 2003, con una capacidad productiva anual de 5.000 toneladas) como en Brasil (desde 2016, con una capacidad de 10.000 toneladas). En España, la totalidad de los residuos orgánicos de pescado de la fábrica de Carballo se envía a un gestor externo acreditado especializado en el tratamiento de este tipo de residuos. El resultado es la reducción del impacto negativo de la actividad, al reutilizarse los residuos sólidos generados como subproductos: harinas de pescado, grasas y proteínas animales utilizadas en nutrición animal, en acuicultura, como fertilizantes, o en la industria química o la cosmética. El proyecto Residuo Cero comenzó en 2017 en la fábrica de Carballo y se amplió en 2018 a las oficinas del Grupo en España, incorporando el reciclaje de papel y cartón, envases, equipos informáticos, etc.; y sustituyendo las botellas de plástico de un solo uso por reutilizables, consiguiendo con ello la eliminación del consumo de 13.000 botellas anuales. En 2019, en la planta d de El Salvador se sustituyeron los cubiertos y recipientes de plástico por otros reutilizables. En España, se sustituyeron en 2020 los vasos de plástico por vasos de papel y cartón.

## **Pyme - Mejor Práctica en Circularidad**

**GANADOR: Too Good To Go**

**Proyecto: Too Good To Go, la mayor contra el desperdicio de alimentos**

*<https://toogoodtogo.es/es>*

*Responsable: Silvia Magán Almenara, PR Specialist*

Un tercio de toda la comida a nivel mundial se desperdicia y solo en España la cifra alcanza los casi 8 millones de toneladas anuales, lo que supone unos 250 kgs de comida desperdiciada cada segundo en nuestro país. Tristemente, el desperdicio de alimentos tiene unas grandes consecuencias a nivel social, pero también económicas con un coste de más de 1,2 billones de dólares anuales y un importantísimo impacto medioambiental ya que supone el desperdicio de todos los recursos naturales empleados para la producción de esa comida y es responsable de entre el 8% y el 10% de las emisiones globales de CO2. De ahí que combatir el desperdicio de alimentos haya sido señalado por los expertos como una de las principales soluciones para frenar el cambio climático y por ello la ONU ha incluido en sus Objetivos de Desarrollo Sostenible la meta de reducir a la mitad el desperdicio de alimentos para 2030 (ODS 12). Estas cifras convierten el desperdicio de alimentos en un problema global y complejo que urge resolver y con la finalidad de ayudar a ponerle freno, crear conciencia social y unos hábitos de consumo más sostenibles nace Too Good To Go, la mayor aplicación contra el desperdicio de alimentos. En Too Good To Go soñamos con un planeta sin desperdicio de alimentos y trabajamos para aportar soluciones y herramientas que ayuden a frenar este problema y a empoderar a la sociedad en la lucha contra el desperdicio de alimentos. A través de una aplicación móvil ayudamos a productores, restaurantes, hoteles, supermercados y comercios de alimentación a vender su excedente diario de comida que los usuarios compran a precios muy reducidos en packs sorpresa para evitar que se desperdicie.

## Mejor Start up Circular

**GANADOR: Gravity Wave**

**Proyecto: DE RESIDUOS DEL MAR A PRODUCTOS DE VALOR**

*<https://thegravitywave.com/>*

Gravity Wave tiene acuerdos con pescadores tradicionales de las costas del Mediterráneo y les paga por cada kg de basura que limpian del mar. Con el residuo de plástico recogido del fondo del mar hacen un proceso de reciclaje para después transformarlo en bancos, mesas, sillas y productos personalizados para empresas que fabrican en Valencia. Además, trabajan con empresas a las que ofrecen servicios de economía circular para utilizar sus residuos y convertirlos en productos que puedan usar en su actividad.

Sus objetivos son Reducir la entrada de residuos al mar, recoger los residuos que están contaminando el mar; darle infinitas vidas a los productos reciclados y trabajar con empresas en la reducción de sus residuos de plástico.

**ACCESIT:**

**Proyecto: RECICLAJE DE BASURA ELECTRÓNICA CON FINES SOCIALES**

**LA HORMIGA VERDE**

*[www.lahormigaverde.org](http://www.lahormigaverde.org)*

*RESPONSABLE: Ignacio García, Gerente*

LA HORMIGA VERDE es un Centro Especial de Empleo que se dedica a la correcta gestión de basura electrónica (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos o RAEE), desde su recogida hasta su valorización. Creamos empleo estable mediante trabajadores con discapacidad. Queremos extender la actividad a otras ubicaciones y más procesos. También gestionamos residuos solidarios (como tapones de plástico), para ayudar a fines sociales. Prestamos un servicio de recogida por toda Extremadura, atendiendo especialmente al mundo rural. ¿Qué es la “basura electrónica”? Es todo tipo de residuos eléctricos y electrónicos, de los que todos tenemos por casa, sin saber qué hacer con ellos. ¡Seguro que en su casa o negocio tiene varias cajas con esto! • Equipos de telecomunicaciones: Móviles, teléfonos inalámbricos, routers,



modems, teléfonos fijos, centralitas, cable telefónico, cable ethernet, cargadores... • Equipos informáticos: ordenadores fijos, portátiles, tablets, impresoras, cables de ordenador, tarjetas de ordenador, cables USB, teclados, ratones, ... • Pequeños electrodomésticos: DVD, equipos de música, reproductores de video, MP3, batidoras, cafeteras, planchas, tostadoras, aspiradoras, juguetes eléctricos, consolas de videojuegos, cables de todo tipo... • Grandes electrodomésticos: fotocopiadoras, impresoras de gran tamaño, trituradoras de papel, cuadros eléctricos, armarios de telecomunicación, ... • Placas solares fotovoltaicas: paneles fotovoltaicos procedentes de instalaciones aisladas o parques fotovoltaicos. • Televisores y monitores: televisores y monitores con tecnologías, CRT, LCD, LED y afines • Residuos solidarios: pilas, tóner, cartuchos impresora, tapones de plástico, tapones de corcho, chapas de aluminio.