

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

Ecodiseño y competitividad

El Ecodiseño como clave de nuestra estrategia para un
crecimiento sostenible y competitivo

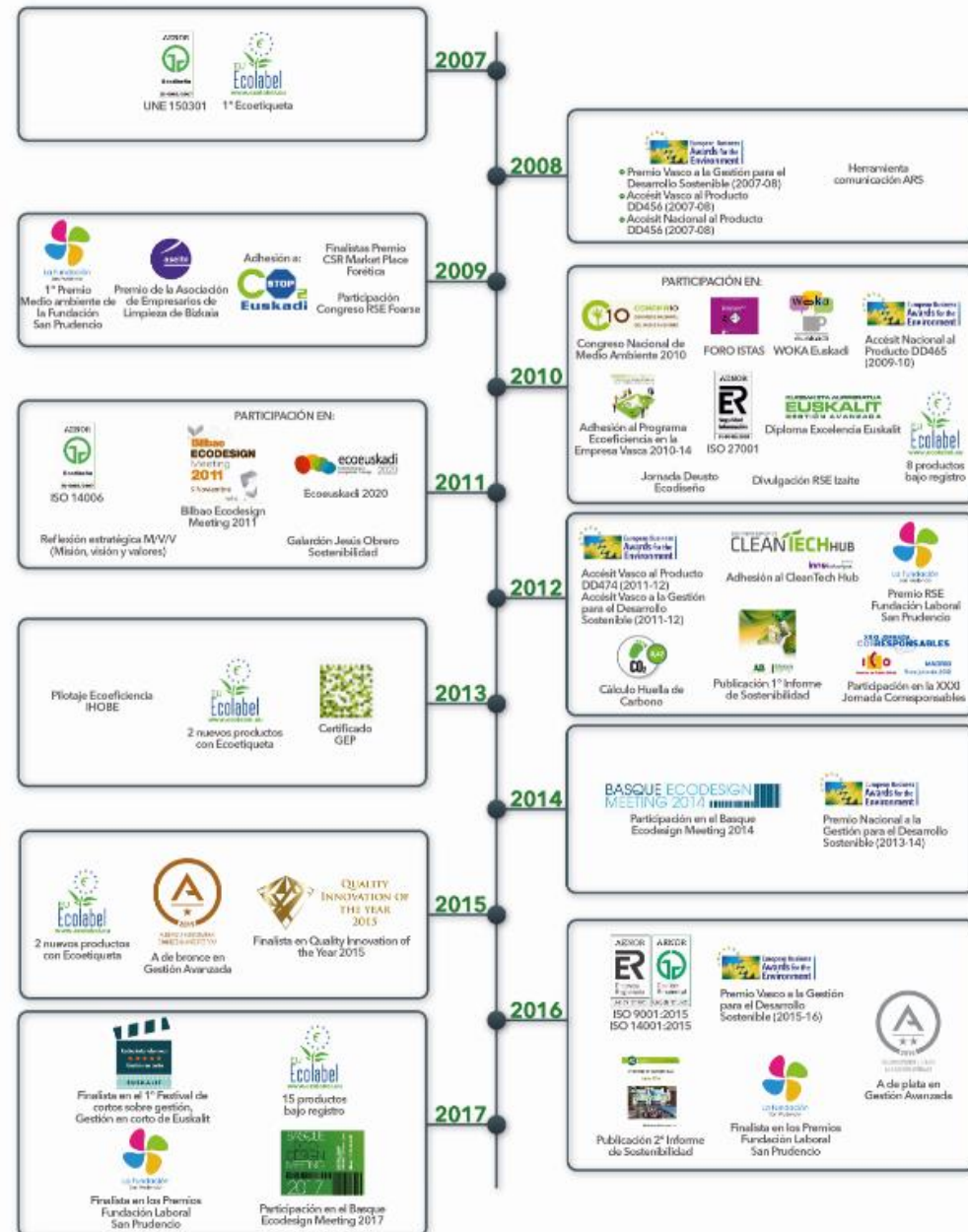
Isabel Acevedo
A&B Laboratorios de Biotecnología
ECONOMÍA Y SOCIEDAD - ECODISEÑO
#conama2018



- 01** Implementación y verificación
- 02** Diferenciación ambiental
- 03** Impacto cadena de valor
- 04** Resultados alcanzados
- 05** Carácter innovador
- 06** Desde lo local a lo global

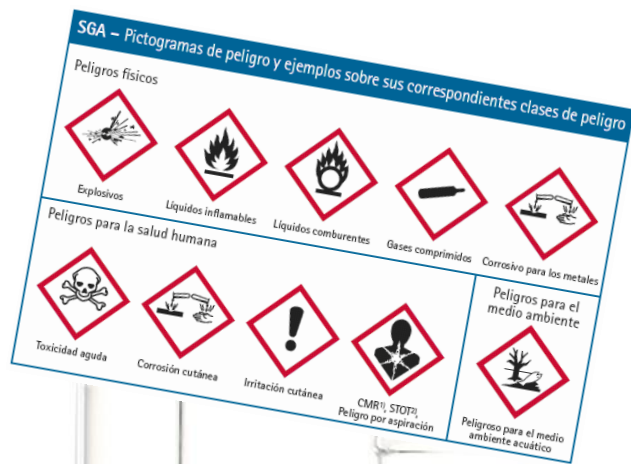


PRESENTACIÓN



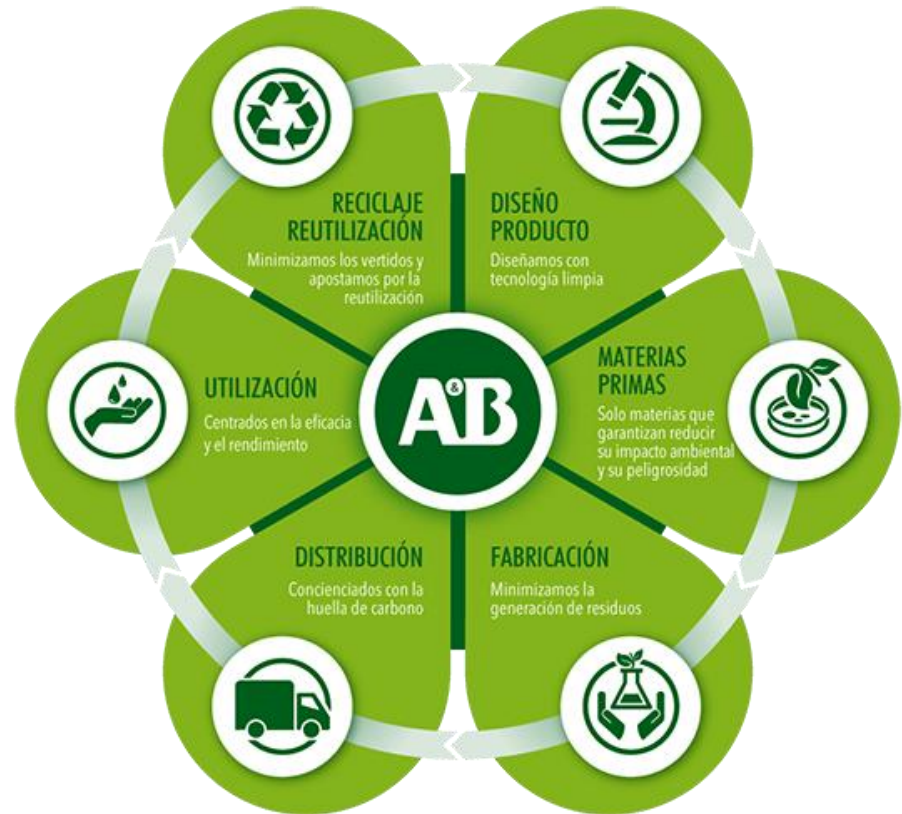


IMPLEMENTACIÓN Y VERIFICACIÓN



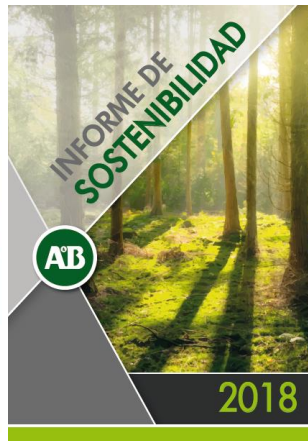
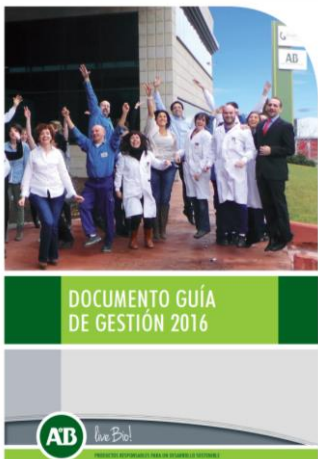
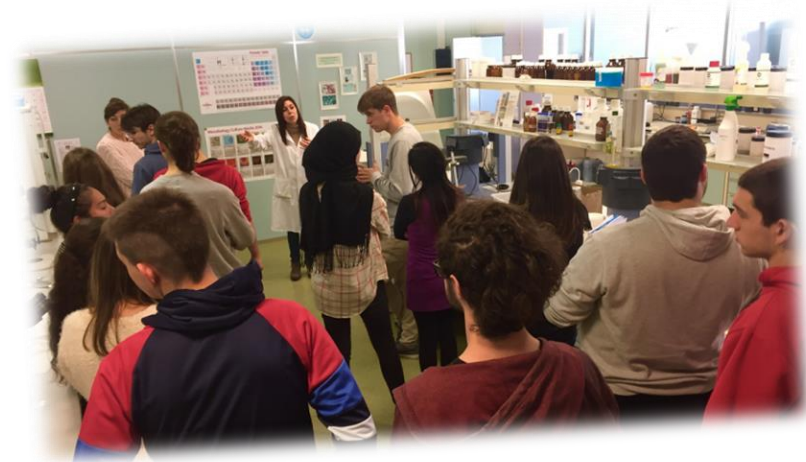


DIFERENCIACIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD





IMPACTO EN LA CADENA DE VALOR



factorCO₂ Informe

INFORME DE VALIDACIÓN DEL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO
DD 456 - LIMPIADOR MULTUSOS ENZIMÁTICO

EMPRESA: AAS Laboratorios de Biotecnología S.A.U.

PRODUCTO VALIDADO: DD 456 - Limpador multusos enzimático

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Producto con propiedades biológicas enzimáticas, de actividad de la leche orgánica, junto con propiedades desengrasantes, fúngicas y desinfectantes eficaces para todo tipo de superficies de plástico, cerámico y eficiente. Con Ecoetiqueta Europea, AFPO FARMACIA ALIMENTARIA, registro A1-NSP.

AÑO DE CÁLCULO: 2013 REVISIÓN: 00

Factor CO₂ se manifiesta conforme con el cálculo de la huella de producto DD 456 - Limpador multusos enzimático: 2.13 kg CO₂e/revista de producto (0.75 litro) 2.81 t CO₂e/revista de producto

ETAPAS DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO: Se han tenido en cuenta los siguientes etapas del ciclo de vida del DD 456 - Limpador multusos enzimático:

- Extracción, cultivo y procesamiento de materias primas y agrícolas.
- Tratamiento químico de materias primas.
- Tratamiento térmico de materias primas y de producto final.
- ACV y transporte de materias primas y producto final.
- Tratamiento distribuido de la fase de uso del producto.
- Tratamiento distribuido de la fase de disposición final (gestión de residuos).

AL SER UN PRODUCTO SUPER CONCENTRADO HAS REDUCIDO LA HUELLA DE CARBONO -29%

-12,796 kg CO₂e

¿Sabías que? LOS QUE AHORRAS AL COMPRAR EL PRODUCTO -12,796 kg CO₂e

LA CANTIDAD DE CO₂e QUE EMITE AL RECORDER 1 COCHE AL RECORRER 14 VUELTAS AL CIRCUITO DE MONTEMÉLO

forma de uso

- 1 Verter botella de 1 litro en garrafa de 5 litros
- 2 Rellenar garrafa con agua
- 3 YA TIENES TU PRODUCTO LISTO PARA DOSIFICAR EN MAGNIFICACION

AB PRODUCTOS RESPONSABLES PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

LOGO CLIENTE

ACUERDO RESPONSABLE DE SUMINISTRO

AB Laboratorios de Biotecnología S.A.U. (AB LAB) se compromete a suministrar a sus clientes productos que cumplen con los requisitos de sostenibilidad establecidos en el presente acuerdo. Este acuerdo es parte integrante del contrato de suministro de productos de AB LAB a sus clientes.

El presente acuerdo se aplica a todos los productos de AB LAB que forman parte del programa de sostenibilidad de AB LAB.

El presente acuerdo se aplica a todos los productos de AB LAB que forman parte del programa de sostenibilidad de AB LAB.

AB Laboratorios de Biotecnología S.A.U. AB LAB

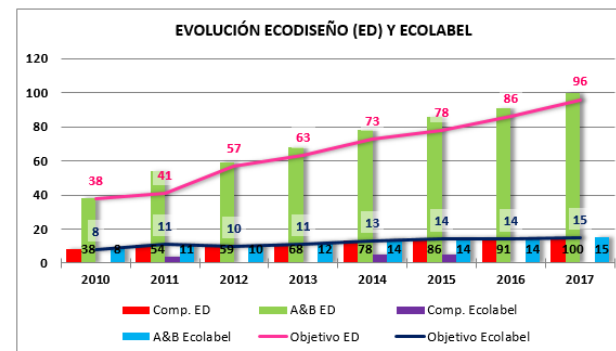
12 DE NOVIEMBRE DE 2016



RESULTADOS ALCANZADOS



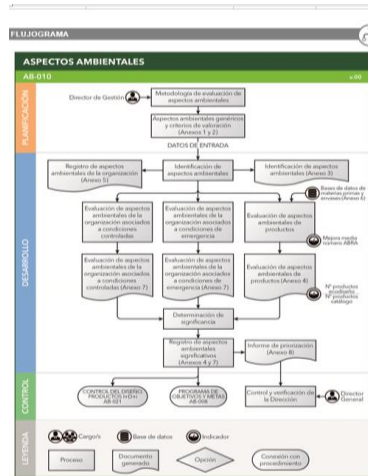
Facturación: 25% int
Fidelidad cliente: 85%
Aporte valor al cliente: 91%
Índice satisfacción clientes: 8,87
Índice satisfacción plantilla: 8,70
Mejora ambiental de productos: 14%
15 ecoetiquetas europeas
100 productos ecodiseñados





CARÁCTER INNOVADOR

- Metodología
- Efecto multiplicador
- Integrado en gestión y en estrategia
- Comunicación
- Efectividad
- Efecto tractor: reducción pasiva



ANEXO 4: IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES DE PRODUCTO



KUDEAKETA AURRERATUA
EUSKALIT
 GESTIÓN AVANZADA

QUALITY
 INNOVATION OF
 THE YEAR
 2015



EJEMPLOS PRODUCTOS ECODISEÑADOS DE ÉXITO



LA RAZON.es

WIKI ESPAÑA INTERNACIONAL SOCIEDAD DEPORTES ECONOMÍA A TU SALUD OPIÓN ED REGIONALES VIVIENDA COMUNICACIÓN TV RELIGIÓN LA RED LOS TOROS VERDE OFICINA VOVAJES MOTOR RE...

Desinfectante sostenible

La compañía A&B Laboratorios de Biotecnología gana uno de los accésit de los Premios Europeos de Medio Ambiente a la Empresa por su Limpiaador...

Desatascador biológico

A&B Laboratorios de Biotecnología, S.A. ofrece DD 438, un bioproducto que hace uso de la biotecnología medioambiental, combinando en su formulación la acción de microorganismos y enzimas activos en la eliminación de grasas y celulosas, lo que permite eliminar eficazmente atascos orgánicos y olores en canalizaciones.

DD 438 se puede aplicar en fosas sépticas, tanques de grasa y féculas, para la mejora y el aumento de rendimientos de depuradoras biológicas y limpieza de canalizaciones.

Empresa XXI

Periódico quincenal de la industria vasca

BIOTECNOLOGÍA

A&B desarrolla un proyecto destinado a combatir hidrocarburos con enzimas

Con los centros tecnológicos Leia y Gaiker

La empresa alavesa A&B Laboratorios de Biotecnología invertirá una cantidad superior a los 500.000 euros en la puesta en marcha de un nuevo proyecto de investigación, desarrollo e innovación, basado en el desarrollo de productos de base biológica que permitan recuperar tanto terrestres como marinos...

ACCÉSIT

GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

A&B Laboratorios de Biotecnología S.A.

DD 456 - Limpiaador enzimático con ecotiqueta europea. Aunando ecodiseño y biotecnología.

El "Multiuso enzimático DD 456" se presenta como una alternativa biológica a los productos de limpieza químicos tradicionales.

La aplicación de Biotecnología y Ecoetiquetado, ha permitido desarrollar un producto con un mejor comportamiento ambiental y de seguridad que los productos tradicionales, llegando a cumplir ampliamente con los requisitos marcados por la Ecoetiqueta Europea.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y POLÍTICA AMBIENTAL

El proyecto multiuso enzimático DD 456 es el resultado de la investigación llevada en los centros tecnológicos Leia y Gaiker.

- Máxima eficiencia en limpieza
- Máxima seguridad de uso
- Máxima seguridad al medio ambiente

Con ello se ha conseguido priorizar los valores de producto más eficaz que un químico tradicional y reducir las emisiones con el medio ambiente y con la salud del consumidor.

Este ha sido posible gracias a tres factores:

1. Selección de enzimas que resultan ser las más eficaces en la eliminación de los residuos de vida por productos desde su nacimiento en el medio ambiente al ser más naturales.
2. Obtener cómo limpiar la naturaleza y mejorar sus reacciones, reduciendo su eficacia mediante el uso de la biotecnología ambiental.
3. Cumplir los requisitos ambientales más exigentes a nivel de la Unión Europea, mejorando la selección de la Ecoetiqueta Europea.

PRINCIPALES LOGROS

- Producto innovador de base biológica, con mayor ambiente y seguridad en su uso que los productos químicos tradicionales.
- Seguro de uso en interiores, no tóxico, no corrosivo, no inflamable, no irritante y no perjudicial para el medio ambiente.
- Eficacia comprobada con 90% de eficacia en la eliminación de atascos orgánicos y olores (CO2) en 15 minutos.
- Eficacia 24h más efectiva que un producto químico en el momento y a un precio competitivo.



DESDE LO LOCAL A LO GLOBAL



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



#COMPANIES4SDGs



Un total de 46 entidades públicas y privadas de Álava han firmado hoy su adhesión a la Alianza Alavesa para el Desarrollo Sostenible 2030 para cumplir con los 17 objetivos que la ONU se marca para lograr una sociedad más justa con su Agenda 2030.



European Commission

WINNER 2018-2019
A&B LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA
 Spain





¡Gracias!

isabel@ab-laboratorios.com

#conama2018