



Nota de Prensa | 20 de junio de 2023

## NATAC ABRE LAS PUERTAS DE SUS INSTALACIONES EN HERVÁS PARA CELEBRAR LA REUNIÓN INICIAL DEL PROYECTO SUSTAINEXT

- *El primer proyecto insignia financiado por Europa para la fabricación de extractos botánicos.*
- *El objetivo principal es implementar a nivel industrial una instalación analítica dinámica e inteligente que integre toda la cadena de suministro y permita la valorización en cascada de la materia prima.*

La semana pasada Natac dio el pistoletazo de salida para que SUSTAINEXT se convierta en una realidad. Natac abrió las puertas de sus instalaciones en Hervás (España) para reunirse durante dos días con el resto de 20 socios de toda Europa que conforman el grupo de trabajo que dará vida a SUSTAINEXT, el primer proyecto insignia con un presupuesto de 22 M€ y una subvención de 14 M€, por parte de la Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU) y tiene como objetivo revolucionar la industria de los extractos botánicos con un modelo único que luego pueda ser replicado por la industria bio-basada europea. Este proyecto insignia es el no. 14 a nivel europeo y es el primero en esta categoría que se construirá en España. Los 21 socios tienen 54 meses por delante para alcanzar juntos los objetivos establecidos.

Como resultado del proyecto SUSTAINEXT, Natac consolidará su posición como la compañía de extractos botánicos más competitiva y sostenible de la industria a nivel global. El objetivo principal es el uso eficiente de recursos implementando una fábrica digital de carbono NetZero versátil y multiproducto, con una capacidad de 20.000 toneladas métricas. Este modelo circular y disruptivo se basa en el concepto DYANA, es decir, una fábrica de extractos analítica, dinámica e inteligente que integra toda la cadena de suministro desde la materia prima hasta los usuarios finales y permite la valorización en cascada de la materia prima, optimizada por lotes en función de la composición inicial de la materia prima para ofrecer el máximo valor con los objetivos gemelos de cero desperdicios y cero emisiones.

SUSTAINEXT se implementará a nivel industrial utilizando seis materias primas europeas de origen sostenible y local. Se cultivarán tres cultivos medicinales y aromáticos (romero, hierba luisa y manzanilla) en Extremadura, en campos de tabaco en desuso, como una alternativa hacia cultivos más saludables, y también en campos con paneles solares, mejorando el uso del suelo. Además, se mostrará cómo el reciclaje de material botánico representa una oportunidad para dar nueva vida a ciertos materiales biológicos poco aprovechados, a

través de tres subproductos agroindustriales (aceituna, alcachofa/cardillo y granada).

El sector de los extractos botánicos es un mercado en auge y con un gran potencial para una actualización tecnológica mediante el uso de nuevos conceptos que SUSTAINEXT desarrollará, y que permitirán avanzar hacia un modelo integrado, dinámico, respetuoso con el medio ambiente y en cascada, con la ambición de cero contaminación y cero emisiones de carbono. Existe una clara oportunidad de negocio con un potencial de mercado muy alto para implementar un modelo industrial disruptivo a gran escala que permita la producción de ingredientes de origen vegetal, al tiempo que cumple con los tres impulsores clave del mercado: competitividad de costes, calidad/garantía de trazabilidad y sostenibilidad de la producción.

#### **El proyecto SUSTAINEXT permitirá:**

- **Generar beneficios socioeconómicos en Extremadura.** Esta región española con gran tradición agrícola y ganadera, ubicada en el suroeste de la Península Ibérica, se enfrenta actualmente a varios desafíos. Esta es una oportunidad clave para desbloquear nuevas cadenas de valor en la región, a través del uso de plantas medicinales y aromáticas seleccionadas (romero, manzanilla y verbena de limón), así como material orgánico de aceituna, alcachofa y granada, lo cual generará nuevas oportunidades de negocio y empleo, tanto directos como indirectos. Natac, en el marco de SUSTAINEXT, pretende ser parte activa y tener un impacto positivo en la búsqueda de soluciones de los desafíos de la región.

- **Establecer nuevas alternativas a la industria del cultivo de tabaco.** El 98% del cultivo de tabaco en España tiene lugar en Extremadura, con un total de 8.664 hectáreas. Actualmente, esta industria busca nuevas alternativas que la hagan más económicamente viable y logren una mayor aceptación social a través de cultivos más saludables. Aquí es donde entran en juego las plantas medicinales y aromáticas que Natac usa para producir sus extractos, y que se alzan como una oportunidad viable y rentable.

- **Transición de la energía solar fotovoltaica a la energía solar agrovoltaica.** Extremadura es la región española con la mayor capacidad instalada de energía solar fotovoltaica, lo que ha intensificado la competencia por el uso del suelo y ha generado un aumento de las emisiones de carbono debido al cambio en el uso del suelo. La agri-energía ha surgido como un modelo sostenible, capaz de combinar la producción de electricidad limpia y asequible con la producción agrícola.

- **Valorizar el material orgánico agroindustrial.** Este es uno de los mayores desafíos para la región de Extremadura, la quinta más grande de España en términos de producción de material orgánico agroindustrial, con 6.800 toneladas al año. Estos recursos son actualmente materias primas poco aprovechadas con un gran potencial para el desarrollo de nuevos ingredientes saludables.

Natac, empresa líder global en la producción de extractos botánicos sostenibles cuya fábrica principal se sitúa en Hervás, abre las puertas de sus instalaciones para que sirva como epicentro del proyecto SUSTAINEXT, liderando un consorcio de expertos provenientes de 20 socios que aportan la diversidad, excelencia y fortaleza para garantizar el progreso tecnológico, técnico y social del proyecto.

### **Citas de representantes de Natac y CBE JU.**

*"El proyecto SUSTAINEXT consolida la estrategia de Natac, que se inició en 2010, de abrazar la bioeconomía circular como un modelo de negocio sostenible. Nuestra misión ha permanecido firme: transferir el conocimiento científico a proyectos industrialmente viables y sostenibles que generen valor y mejoren la vida de las personas. Hoy celebramos el hecho de que este compromiso sea reconocido y respaldado por una multitud de actores, incluyendo entidades públicas y privadas, con y sin ánimo de lucro, de numerosas industrias y sectores. Además, nuestro compromiso resuena con los consumidores finales, quienes en última instancia impulsan nuestro éxito. Guiados por este impulso, nuestro objetivo es continuar con esta estrategia y liderar este movimiento con un enfoque empresarial integral y de impacto múltiple, como lo hace SUSTAINEXT." - Antonio Delgado, CEO de Natac.*

*"El proyecto SUSTAINEXT está mostrando a Europa cómo las industrias bio-basadas circulares pueden crear empleo, atraer talento y fomentar oportunidades de negocio en regiones rurales como Extremadura. El proyecto establecerá un modelo de negocio bioeconómico sostenible y eficiente basado en procesos de cero residuos y cero contaminaciones integrados con energía renovable. Hervás establecerá un nuevo estándar en progreso sostenible con una biorrefinería innovadora y única en su tipo; espero que su ejemplo desencadene un cambio de paradigma que empodere a regiones y sectores para adoptar las industrias bio-basadas circulares." - Nicoló Giacomuzzi-Moore, Director Ejecutivo ad interim de CBE JU.*



*El proyecto arrancó oficialmente el 13 de junio de 2023 con la celebración de su reunión de lanzamiento en Hervás (Cáceres).*



*Los miembros del consorcio tuvieron la oportunidad de visitar la biorrefinería de Natac en Hervás (Cáceres), epicentro del proyecto.*

### **Sobre Natac**

Natac se especializa en la producción de extractos vegetales sostenibles con beneficios comprobados para la salud. Su equipo de expertos realiza una exhaustiva investigación y desarrollo para ofrecer soluciones de alto rendimiento y calidad en diversas industrias. El modelo de negocio sostenible de la empresa implica establecer y mantener relaciones con

agricultores, grandes empresas alimentarias y otros actores, lo que le permite ofrecer ingredientes de diferentes regiones y extraídos con tecnologías innovadoras. La integración de una variedad de procesos, tecnologías y equipos en una sinergia sin igual nos permite controlar el ciclo desde el agricultor hasta el producto final.

Visite [www.natacgroup.com](http://www.natacgroup.com) para más información.

## **Contacto**

Noela González – Chief Marketing Officer

[ngonzalez@natacgroup.com](mailto:ngonzalez@natacgroup.com) / +34 918 27 64 70

**Sitio web:** <https://natacgroup.com>

**Industrias:** Biotecnología, Ciencias de la Salud

**Tamaño de empresa:** 51-200 empleados

**Central:** Alcorcón, Madrid

**Tipo:** Empresa privada

**Año de establecimiento:** 2010

**Especialidades:** Extractos herbales mediterráneos, Ingredientes derivados de la vid y el olivo, Fabricante de extractos naturales, Extractos de azafrán, Extractos de Rhodiola.