

Somos una Benefit Company certificada B Corporation, líder a nivel internacional en el sector de los **BIOPLÁSTICOS** y en el desarrollo de bioproductos, obtenidos gracias a la integración de la **QUÍMICA**, el **MEDIO AMBIENTE** y la **AGRICULTURA**.

Promovemos un modelo de **BIOECONOMÍA CIRCULAR** que no solo se basa en el uso eficiente y sostenible de recursos renovables, sino que también se centra en la regeneración territorial, con un enfoque especial, en la regeneración del suelo.

La **INNOVACIÓN** es nuestro motor: invertimos en actividades de **I+D** y desarrollamos tecnologías propias que nos permiten mejorar de forma constante el rendimiento y el perfil medioambiental de nuestros productos.

Nuestro modelo de desarrollo comienza en áreas locales creando **BIORREFINERÍAS INTEGRADAS** al reconvertir zonas industriales y de investigación poco competitivas, siempre respetando las características específicas de cada territorio y en colaboración con todas las partes interesadas de la cadena de valor.

Promovemos un enfoque cultural, además de industrial, capaz de **CREAR EMPLEO** y **COMPETITIVIDAD** a través de la mejora de las habilidades de los trabajadores locales y de la implementación de programas de formación en todos los niveles.

- 1990** — Nace NOVAMONT (centro de investigación de Fertec)
- 1991** — Fertec se incorpora a NOVAMONT
- 1996** — Adquisición de NOVAMONT por parte de inversores privados e institucionales, entre los cuales se encuentra Investitori Associati y la Banca Commerciale Italiana
- 1997** — Primer aumento de la capacidad de producción de MATER-BI en la provincia de Terni
- 2001** — NOVAMONT alcanza el umbral de rentabilidad
- 2004** — Desarrollo tecnológico de los biopolíesteres ORIGO-BI
- 2006** — Arranque de la producción de biopolíesteres en Terni (proceso discontinuo)
- 2009** — Segundo aumento de la capacidad de producción de MATER-BI en Terni
- 2011** — Reconversión de la línea de PET en la central de M&G en Patrica, provincia de Frosinone. Primera gama continua de biopolíesteres
  - Creación de Matrica, Joint-Venture (JV) con Versalis, en Porto Torres, provincia de Sácer
- 2012** — Adquisición de una central de producción de lisina clausurada en Adria para transformarla en una central emblemática de producción de bio-BDO (Bio-butanodiol). Se funda Mater-Biotech
  - Adquisición del centro de investigación de biotecnología en Piana di Monte Verna, en la región de Campania
  - Tercer aumento de la capacidad de producción de MATER-BI en Terni
- 2014** — Asignación de la sede de Patrica. Fundación de Mater-Biopolymer (78% NOVAMONT)
- 2015** — Matrica: producción de los primeros intermedios químicos a partir de fuentes renovables
- 2016** — Inauguración de la planta de producción de Mater-Biotech
- 2017** — Adquisición del 100% de Mater-Biopolymer
- 2018** — Se completa la reconversión de la segunda gama de PET y se dobla la producción de ORIGO-BI
- 2019** — Comienza la producción de MATER-BI en la central de Mater-Biopolymer
  - Comienza la construcción de una central para la producción de ácido furandicarboxílico en Terni
- 2020** — NOVAMONT se convierte en una empresa Benefit y obtiene la certificación B Corporation
- 2021** — Adquisición de BioBag International, empresa líder mundial en la producción y comercialización de productos compostables y biodegradables



### ¿QUÉ ES MATER-BI?

**MATER-BI**, diseñado y desarrollado por **NOVAMONT**, es una innovadora familia de bioplásticos que utiliza materias primas vegetales. Gracias a sus propiedades biodegradable y compostable, permite una gestión óptima de los residuos orgánicos, y contribuye al desarrollo de sistemas virtuosos a través de sus significativas ventajas durante todo el ciclo de producción-consumo-tratamiento final.

Uno de los componentes que se utilizan para elaborar **MATER-BI** es la familia de biopolíesteres **ORIGO-BI**, que se obtienen de materias primas de fuentes renovables con el uso de tecnología propia de **NOVAMONT**.

Todos los grados de **MATER-BI** han sido certificados de acuerdo con estándares europeos e internacionales por entidades acreditadas.

### CARACTERÍSTICAS

Biodegradabilidad y compostabilidad (**ESTÁNDAR DE REFERENCIA EN 13432** para compostaje industrial) y también en compostaje doméstico (home compostable).

Biodegradabilidad en suelo (**ESTÁNDAR DE REFERENCIA EN 17033**) para aplicaciones en el sector agrícola.

Versatilidad y procesabilidad.

Altos estándares de rendimiento.

### SECTORES DE APLICACIÓN

**LOS PRODUCTOS MATER-BI** se utilizan en muchos sectores diferentes, en cadenas de distribución, para la recogida selectiva de residuos, en catering, agricultura y envases.

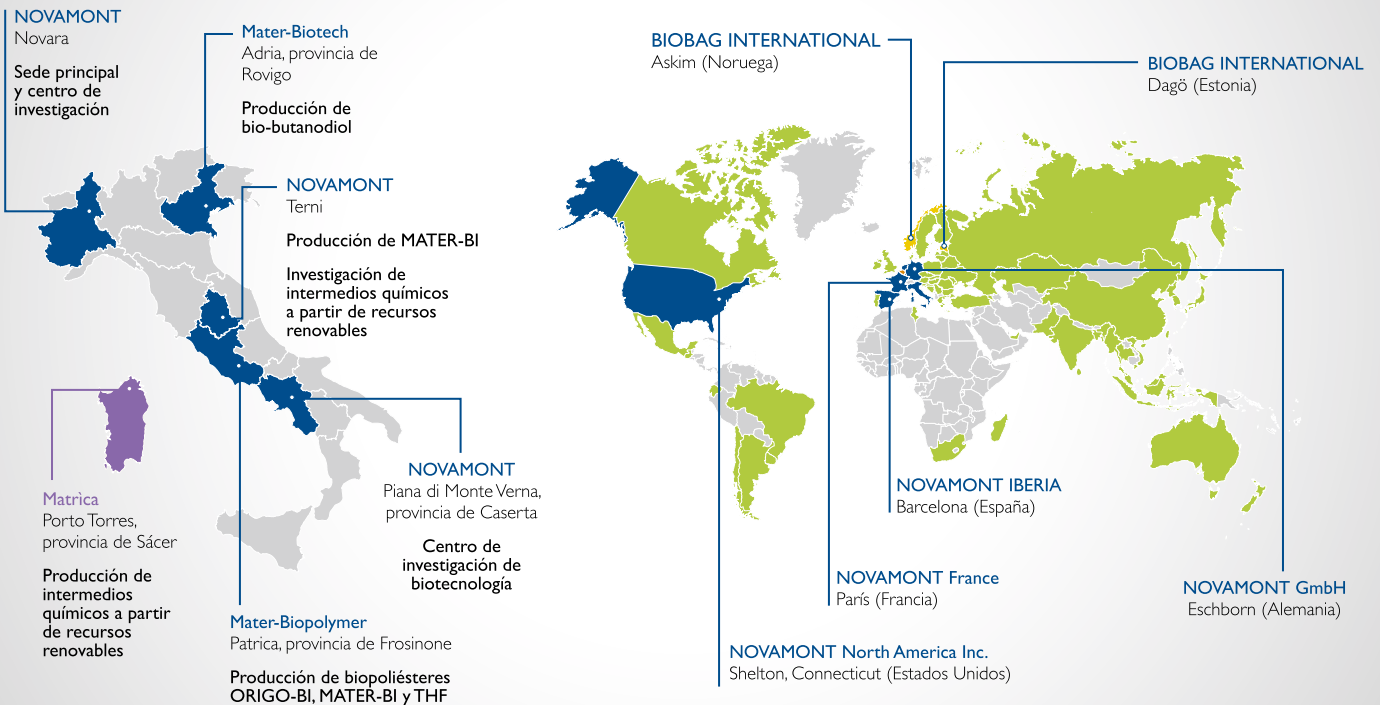
- 1989** — Reloj biodegradable de Mickey Mouse (Walt Disney)
- 1992** — Producción de la primera bolsa biodegradable hecha de MATER-BI
- 1998** — Primer envase de MATER-BI con Ecolucart para distribución minorista a gran escala
- 2001** — Lanzamiento del neumático verde en colaboración con Goodyear
- 2002** — Lanzamiento de Wave, una almohadilla de espuma hecha de MATER-BI
- 2005** — Lanzamiento de Pneo, una innovadora bolsa hecha de MATER-BI
- 2009** — 2ª generación de MATER-BI
- 2011** — Lanzamiento del primer film para cling film industrial biodegradable y compostable, en colaboración con Silvex
- 2012** — Se utilizan productos para la restauración hechos de MATER-BI en las Olimpiadas de Londres
  - Recogida selectiva de residuos orgánicos utilizando bolsas hechas de MATER-BI en Milán
- 2014** — Lanzamiento de prototipos de bolsas hechas de MATER-BI de 3ª generación en la feria de Ecomondo
  - Bolsas de frutas y verduras hechas de MATER-BI en el Unicoop de la provincia de Florencia
- 2015** — Eatly utiliza productos para la restauración hechos de MATER-BI en la Expo de Milán
  - Primera cápsula de café compostable
- 2016** — 4ª generación de MATER-BI
- 2017** — Aumento adicional del contenido renovable de MATER-BI (> 40 %)
- 2018** — Producción de ingredientes biodegradables de acción exfoliante para productos cosméticos
- 2019** — Lanzamiento de la ensaladera de MATER-BI en la feria Marca
  - Acolchado biodegradable en suelo certificado para agricultura ecológica
- 2020** — Lanzamiento del primer envase multicapa y multimaterial para productos de Colussi (gama de productos Misura)
  - Lanzamiento de la bandeja compostable para carne ecológica Fileni
  - Bolsa biodegradable y compostable para ensaladas frescas del grupo La Línea Verde

# GRUPO NOVAMONT: DÓNDE ESTAMOS

## EN ITALIA

- Sedes
- Red de negocios
- Empresa del Grupo
- JV Novamont/Eni Versalis
- Oficina de representación en Bruselas, Bélgica

## EN EL MUNDO



## 👥 NUESTRO EQUIPO

> 600

Desde 1996: más de **400** actividades de formación para investigadores y PhD, en colaboración con los mejores centros de investigación de Italia y del extranjero, y formación continua para el personal de todos los niveles.

## 📊 NUESTRO 2019 EN CIFRAS

~ **1800**  
PATENTES / SOLICITUDES DE PATENTE

### FACTURACIÓN

**270**  
millones de euros

### INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

INVERSIONES:  
 ~ **5%**  
de la facturación

PERSONAL DE I+D:  
 > **20%**

## Empresa



Certificada

NOVAMONT es una Benefit Company\* con el certificado B Corporation\*\*, que trabaja de forma responsable, sostenible y transparente en cuanto a las personas, comunidades, territorios y medioambiente, bienes, actividades culturales y sociales, entidades y asociaciones, otras partes interesadas.

\* <https://www.societabenefit.net/english-information/>  
\*\* <https://bccorporation.net/>

[www.novamont.com](http://www.novamont.com)

[www.materbi.com](http://www.materbi.com)

[info@novamont.com](mailto:info@novamont.com)

