

Hechos y datos de Novozymes

Perfil de la compañía

Novozymes es líder mundial en bioinnovación. Nuestros negocios son la producción y comercialización de enzimas y microorganismos para uso industrial.

Las enzimas son proteínas. En la naturaleza son responsables de reacciones químicas en todos los organismos vivos. Debido a la acción de las enzimas los alimentos que ingerimos son transformados en energía, y por ejemplo, las hojas que caen de los árboles no sólo se convierten en abono.

Novozymes busca enzimas en la naturaleza, dejándolas listas para las aplicaciones más diversas. En la industria, las enzimas sustituyen a los productos químicos y aceleran los procesos de producción. Gracias al uso de las enzimas nuestros clientes pueden hacer más con menos, consumiendo menos energía y agua, generando así, menos residuos industriales.

Las enzimas son ampliamente usadas en la fabricación de detergentes para lavar la ropa y la loza, facilitando la remoción de manchas y permiten lavar la ropa a temperaturas bajas, y por supuesto, ser usadas para la producción de detergentes concentrados.

Otras enzimas mejoran la calidad del pan, la cerveza y el vino, y algunas son usadas para incrementar el valor nutricional de la alimentación animal. Las enzimas también se usan en la producción de biocombustible, mediante la conversión del almidón y la celulosa en azúcares fermentables para producir etanol.

Estos son apenas algunos ejemplos del uso de las enzimas. Actualmente vendemos enzimas en más de 40 segmentos industriales.

Al igual que las enzimas, los microorganismos también tienen propiedades naturales que se pueden usar en varios procesos. Novozymes provee varios microorganismos para agricultura, salud y nutrición animal, limpieza industrial y tratamiento de efluentes.

Las acciones de Novozymes son negociadas en NASDAQ OMX Copenhagen (NZYM B).

Matriz, fábricas y oficinas de representación

- Nuestra matriz se encuentra en Bagsvaerd, ciudad satélite de la región de Copenhague, Dinamarca.
- Nuestras fábricas se localizan en Argentina, Brasil, Canadá, China, Dinamarca, Inglaterra, India y Estados Unidos.
- Contamos con oficinas de representación y ventas en más de 30 países.

Historia

Novozymes nació en el 2000 a partir de la separación de la farmacéutica Novo Nordisk. Las raíces de Novozymes data de 1920 cuando las empresas *Novo Therapeutisk Laboratorium* y *Nordisk Insulinlaboratorium* se fundaron en Copenhague, Dinamarca. La producción de enzimas inició en 1941.

Administración ejecutiva

- Presidente y CEO: Peder Holk Nielsen
- Investigación, Innovación y Suplementos: Vice-presidente Ejecutivo y de Operaciones Thomas Videbæk
- Agricultura y Bioenergía: Vice-presidenta Ejecutiva Tina Sejersgård Fanø
- Alimentos y Bebidas: Vice-presidente Ejecutivo Andrew Fordyce
- Detergentes y División Técnica: Vice-presidente Ejecutivo Anders Lund

Sustentabilidad

Juntos buscamos soluciones biológicas para una mejor vida en el mundo en desarrollo. Pensemos en el mañana. Este es nuestro propósito. Novozymes se esfuerza en crear un gran impacto mediante la promoción de negocios sustentables para los clientes y la compañía, liderando al mismo tiempo, cambios para el medio ambiente y la sociedad.

En 2016 el uso de nuestros productos por las industrias de todo el mundo hizo que nuestros clientes dejaran de emitir alrededor de 69 millones de toneladas de CO₂. Nuestra ambición es reducir la emisión de CO₂ en 100 millones de toneladas en 2020.

El Índice de Sustentabilidad Dow Jones, referencia mundial de sustentabilidad, eligió a Novozymes como miembro del selecto grupo de 6% de las empresas más sustentables en el sector químico en 2016. Novozymes también recibió la medalla de oro del Año de la Sustentabilidad de RobecoSAM para el periodo 2010-2014, la medalla de bronce en 2015 y la medalla de plata en 2016-2017.

Números principales

- Ventas: 14,142 billones de Coronas Danesas en 2016
- Margen EBITDA: 27,9% (2016)
- Participación de mercado (market share) de enzimas industriales: 48% (2016)
- Investigación y Desarrollo (I+D): Invertimos alrededor de 13% de nuestros ingresos en investigación y desarrollo, y tenemos más de 6.500 patentes concedidas o pendientes.
- Colaboradores: Total: 6.441 Dinamarca (2.660), Norteamérica (1.304) Asia-Pacífico (1.827), Europa (284), América Latina (366) – Referencia: Enero de 2017



- Europa 36%
- Norteamérica 34%
- Asia/Pacífico 20%
- América Latina 10%



- Detergentes 33%
- Alimentos y Bebidas 26%
- Bioenergía 17%
- Agricultura y Alimentación Animal 16%
- Enzimas Técnicas y Farmacéutica 8%