

CREANDO VIDAS MÁS BRILLANTES PARA TODOS



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.



NUTRICIÓN · SALUD · VIDA SOSTENIBLE



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

SOBRE

DSM es una empresa global, de origen holandés, enfocada en la ciencia y especializada en nutrición, salud y vida sostenible. Fundada en 1902 y hoy con más de 23.000 empleados en todo el mundo, DSM tiene como objetivo crear vidas más brillantes para todos y se enorgullece de que su nombre haya adquirido un nuevo concepto en los últimos años: ***Doing Something Meaningful!***

1980

DSM inicia operaciones en América Latina

2013

DSM adquiere la empresa Tortuga y se convierte en líder del mercado de complementos nutricionales para ganado lechero y de carne.

2003

DSM adquiere el negocio de vitaminas y productos químicos de Roche y se convierte en líder en nutrición humana y animal en la región.

2020

DSM adquiere las empresas Glycom y Erber Group, estas adquisiciones contribuyen fuertemente al desarrollo de nuevas tecnologías para el mercado.
Planta de DSM en Colombia recibe certificación de ANVISA para la producción de productos farmacéuticos.



AMÉRICA
LATINA
2.3 mil
COLABORADORES
en 13 países

VENTAS
GLOBALES DE
€ 8,106 MIL
MILLONES
EN 2020

AMÉRICA
LATINA
12%
DE LAS VENTAS
GLOBALES

ÁREAS DE NEGOCIOS

Salud, Nutrición y Vidas Sustentables son las tres áreas en las que utilizamos la tecnología y la ciencia para ofrecer soluciones que mejoren la vida de las personas.



NUTRICIÓN HUMANA

Como uno de los principales productores mundiales de nutrientes esenciales, como vitaminas y lípidos, y compuestos bioactivos, como HMO, carotenoides, entre otros, DSM promueve una nutrición y alimentos saludables, placenteros y accesibles para todos. Vamos más allá del suministro de ingredientes y premezclas; ofrecemos una amplia gama de soluciones y servicios personalizados para ayudar a nuestros clientes en la idealización de sus productos. Todas las actividades cuentan con el trabajo de nuestros especialistas, avaladas por la ciencia y se estructuran de acuerdo a los desafíos de diferentes mercados, tales como Alimentos y Bebidas, Complementos Nutricionales, Farmacéuticos, Nutrición Médica, Primeros Etapas de la Vida y otros. Además, buscamos estar al día con las tendencias y expectativas del consumidor con productos que van desde alimentos básicos hasta soluciones para vegetarianos, mantenimiento de peso, rendimiento deportivo, salud cardíaca, ocular, cerebral, entre otros.

NUTRICIÓN ANIMAL

DSM ofrece las soluciones nutricionales más completas para diferentes especies, como aves, rumiantes, cerdos, mascotas y animales acuáticos. Somos una autoridad mundial en cerdos, gallinas ponedoras y pollos de engorde, y hemos ganado aún más notoriedad en rumiantes, a través de la experiencia y la historia de la marca Tortuga®. También nos destacamos por ser pioneros en aditivos alimentarios y vitaminas, carotenoides, eubióticos y enzimas alimentarias líderes en la industria alimentaria mundial. Nuestros productos están diseñados para resolver los principales retos empresariales y de sostenibilidad. Así, nuestros aditivos nutricionales contribuyen a una alimentación de alta calidad, priorizando el cuidado para el bienestar animal, la sostenibilidad social y ambiental.



CUIDADOS PERSONALES

A todos, en todas partes del mundo, nos gusta estar bonitos y sentirnos bien. Pero la salud y la belleza van más allá de la estética. En DSM, atendemos los mercados del cuidado personal, cuidado del hogar y fragancias finas, con ingredientes aromáticos, vitaminas, bioactivos naturales, filtros UV, péptidos y polímeros. A lo largo de este proceso, abordamos algunos de los principales desafíos de la sociedad, que van desde el apoyo a una población con una edad promedio mayor, hasta la protección de las personas de las amenazas de la polución y el cáncer de piel.

MATERIALES PROTECTORES

DSM Protective Materials es el inventor y fabricante de Dyneema®, la fibra de polietileno ultrarresistente, 15 veces más resistente que el acero. Dyneema®, además de increíblemente ligero, es flexible, versátil, tiene alta absorción de energía y mínima elasticidad, flota en el agua, no se hincha ni se dilata y no absorbe líquidos ni aceites. Resistente a la abrasión, la humedad, los rayos UV y los productos químicos, es una fibra para aplicaciones prácticamente ilimitadas. Hoy en día, la fuerza y la seguridad de Dyneema® están presentes en innumerables sectores: protección personal, marina, industria pesquera, levantamiento de materiales pesados, deportes, aviación, estilo de vida y muchos otros.

ALIMENTOS Y BEBIDAS ESPECIALES

Ofrecemos una mejor alimentación para todos a través de soluciones especializadas en enzimas, probióticos, conservación biológica, reducción de azúcar, sal y grasa para la industria de alimentos y bebidas.

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

Somos líderes en termoplásticos sostenibles y de alto rendimiento, utilizados en los sectores de automoción, eléctrico y electrónico, construcción civil y bienes de consumo.

PRODUCTOS DE BASE BIOLÓGICA

Con productos y servicios de base biológica, incluidas soluciones sostenibles para biocombustibles, estamos ayudando al mundo a avanzar hacia una economía baja en carbono y la reducción de desechos.



SOSTENIBILIDAD

NUESTRO COMPROMISO

No queremos tener éxito en un mundo donde millones de personas sufren desnutrición y cambio climático. Creemos tan firmemente en la sostenibilidad que incluimos los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU en nuestra estrategia comercial y de desempeño, con énfasis en los cinco objetivos siguientes:

2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



- Junto con el Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas, crearemos conciencia sobre una mejor nutrición, mientras continuamos desarrollando nuevas soluciones alimentarias.
- Asumimos la responsabilidad de controlar y minimizar todos los posibles riesgos de seguridad y efectos adversos que pudieran ocasionar nuestros productos (y sustancias presentes en ellos) a lo largo de toda la cadena de valor.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



- Respalda los objetivos medios anuales de mejora de la eficiencia energética de > 1%. Compra del 75% de la energía procedente de fuentes renovables para 2030.
- Aplicamos un precio interno del carbono de 50 € / t CO₂eq en nuestras principales inversiones, adquisiciones y en nuestros informes de gestión.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



- Ofreceremos un portafolio completo de alternativas que contengan al menos un 25% de contenido reciclado y/o de origen biológico para 2030 en nuestro negocio de Materiales de ingeniería.
- El 60% de la materia prima utilizada en nuestros productos Dyneema será de base biológica para 2030.
- Del 80 al 90% de nuestros residuos se reciclarán en 2020.
- Mejoraremos nuestra eficiencia de emisión de COV en un 50% para 2021 (en comparación con 2015).

La innovación es lo que transforma nuestra “Ciencia brillante” en “Vida más brillante”. Nuestro objetivo es desarrollar soluciones innovadoras y sostenibles, aprovechando nuestras habilidades científicas únicas y nuestro profundo conocimiento de las mismas: - La ciencia detrás de la nutrición y la capacidad de desarrollar nuevos ingredientes nutricionales con beneficios comprobados para la salud humana y animal, respaldados por nuestros Centros de Biotecnología de última generación, que ofrecen alternativas sostenibles para la síntesis química.



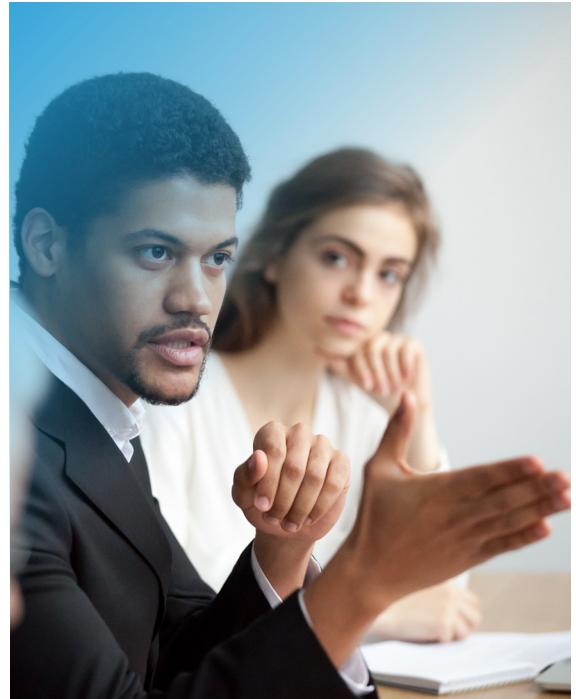


NUESTRA RESPONSABILIDAD SOCIAL

El Instituto Tortuga es el brazo de responsabilidad social de DSM, cuya misión es valorar y promover la educación contribuyendo a la calidad de vida, apoyando proyectos que prioricen la niñez y la adolescencia. Además de promover el desarrollo humano, sostenible y socioambiental en la comunidad, a través de instituciones colaboradoras, impactando a más de 15.000 jóvenes, niños y familias con sus proyectos.

NUESTRO COMPROMISO CON LA DIVERSIDAD

Para DSM, la diversidad de orígenes, experiencias, culturas y opiniones es esencial para lograr nuestro objetivo conjunto de crear vidas más brillantes para todos. En 2019 creamos el Comité de Inclusión y Diversidad de América Latina, que tiene los pilares de Raza, Etnia, Género, Personas con Discapacidad y LGBTQI +. Actualmente tenemos 82 miembros en el comité que trabajan para hacer de DSM una empresa inclusiva para todos. Tenemos objetivos importantes en esta área que pretendemos alcanzar para 2023.



SOLUCIONES DE NUTRICIÓN Y SALUD

Vivimos en un mundo lleno de contradicciones, donde casi mil millones de personas son obesas y dos mil millones están desnutridas. La necesidad de alimentar al mundo puede afectar los recursos naturales del planeta y los efectos del cambio climático están provocando casos récord de cáncer de piel. En medio de tales desafíos, DSM desarrolla ciencia que brinda beneficios a gran escala.

COMBATIR LA DESNUTRICIÓN

Como uno de los principales fabricantes de vitaminas del mundo, ingredientes nutricionales y tecnologías de enriquecimiento de alimentos, trabajamos con empresas alimentarias, gobiernos y organizaciones humanitarias y sociales para llegar a poblaciones a gran escala en la lucha contra lo que llamamos “hambre oculta”. Esta condición de deficiencia de vitaminas y minerales ya afecta a 2 mil millones de personas en todo el mundo.

En este contexto, DSM invierte en investigación científica para ampliar la cartera de micronutrientes y soluciones nutricionales que se utilizan en programas y alianzas con gobiernos de diferentes países, con el objetivo de promover mejoras en la salud pública y combatir la desnutrición.

El Programa Mundial de Alimentos es el socio global de DSM que ofrece conocimiento, productos y apoyo financiero para aumentar el valor nutricional de los alimentos, y atiende anualmente a alrededor de 90 millones de personas en más de 80 países en todo el mundo. Aún en 2020, el Programa fue galardonado con el Premio Nobel de la Paz en reconocimiento a sus acciones. En febrero de 2020, DSM hizo un pacto con el gobierno colombiano en el proyecto “Gran Alianza por la Nutrición”, con el compromiso de promover

estrategias e intervenciones nutricionales efectivas para reducir la anemia y las carencias de micronutrientes en la población, con un enfoque en la niñez (primeros mil días de vida a cinco años) y mujeres embarazadas. En el marco de esta alianza, donamos MixMe, un compuesto nutricional que agrega todos los micronutrientes necesarios para el desarrollo de la niñez, en beneficio de más de 1000 niños de la orinoquia amazónica y colombiana.

DSM mantiene una alianza con varias instituciones, ONG y empresas para diseñar e implementar proyectos dirigidos a combatir la desnutrición, tales como: UNICEF, Programa Mundial de Alimentos, Gastromotiva, Vitamin Angels, World Vision entre otros.



SALUD Y CUIDADO PERSONAL

Las investigaciones muestran que las personas se muestran reacias a aplicarse protector solar debido a la incomodidad con la grasa de los productos. También afirman que su uso regular interfiere con su proceso de belleza diario. Por lo tanto, la incidencia de cáncer de piel continúa aumentando, con más de 3 millones de casos de cáncer de piel en todo el mundo cada año.

DSM ha desarrollado una variedad de modificadores sensoriales: ingredientes que reducen la sensación de untuosidad y dejan la piel agradablemente seco y sedoso, que se puede agregar fácil y eficazmente a las formulaciones existentes en la actualidad, sin afectar su rendimiento.



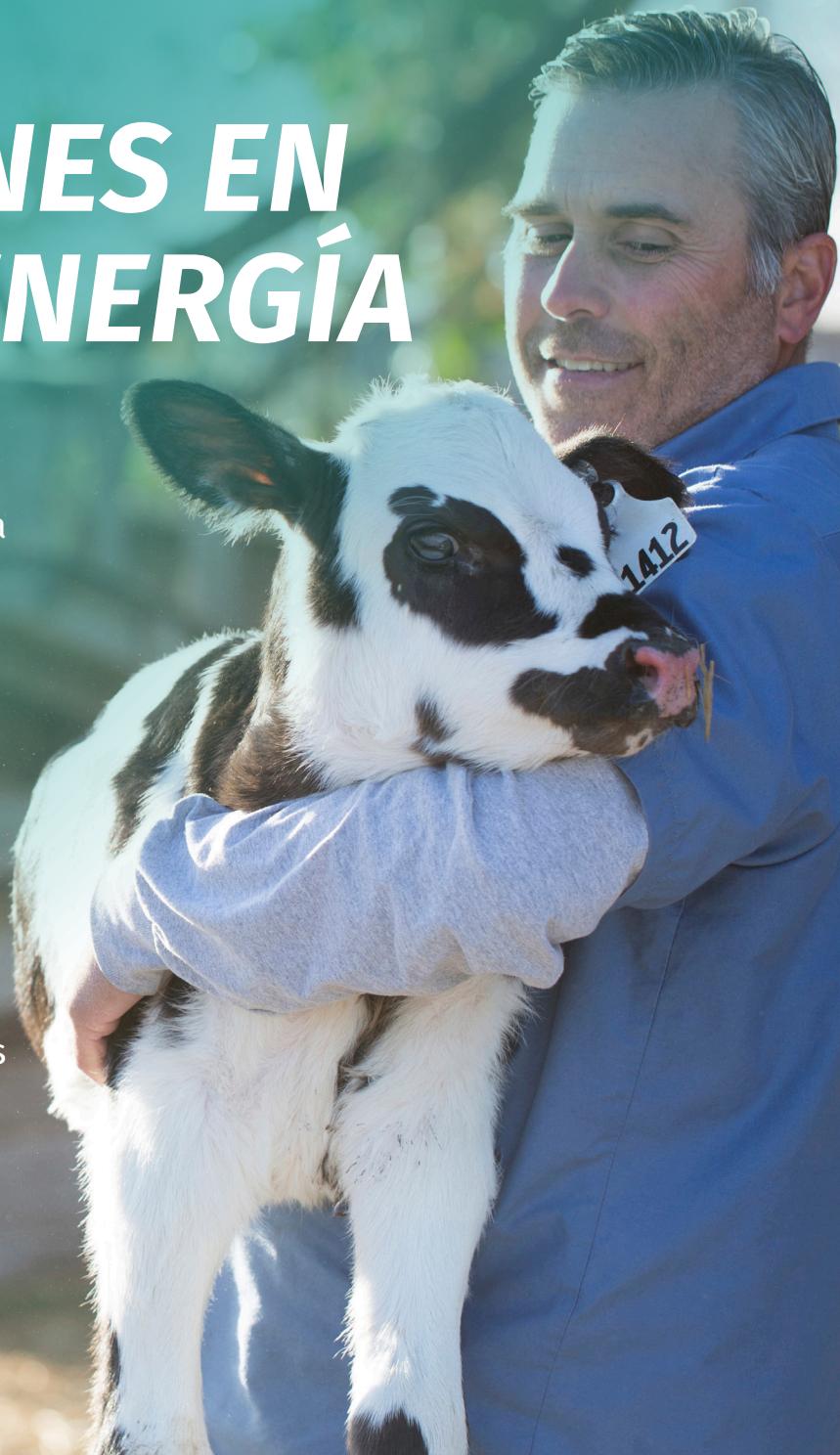
Reducir el número de casos de **cáncer de piel** en el mundo es el objetivo de la empresa, maximizar el potencial de salvar vidas con productos de protección solar.



SOLUCIONES EN CLIMA Y ENERGÍA

El cambio de nuestra sociedad a una economía y estilo de vida con bajas emisiones de carbono nunca ha sido más urgente.

Creamos la tecnología para poner esto en práctica a través de innovaciones en materiales para vehículos y electrónica, que reducen las emisiones de carbono y permiten productos (y procesos de producción) más amigables con el medio ambiente; la ciencia que reduce drásticamente las emisiones de metano del ganado, lo que ayuda a eliminar uno de los gases de efecto invernadero más potentes del medio ambiente.





REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Alimentar al mundo requerirá más de 40 millones de toneladas de carne y 25 millones de toneladas de pescado por día hasta 2026. La reducción de los gases de efecto invernadero es una prioridad urgente para el mundo. Con eso en mente, dos soluciones en proteínas animales son el foco de la compañía para la reducción de gases de metano y nitrógeno.

El ingrediente RONOZYME® Proact mejora la eficiencia alimenticia de las aves, disminuyendo el consumo de proteínas (como la soja) y energía (como los aceites vegetales) y reduciendo la cantidad de nitrógeno emitido por los animales en el medio ambiente.

El Proyecto Clean Cow, con el producto Bovaer®, desarrollado para reducir las emisiones de metano, fue presentado por el IWorld Resources Institute como una de las diez tecnologías innovadoras que pueden ayudar a alimentar al mundo de manera sostenible. El complemento alimenticio, agregado a la dieta regular del ganado, permite la reducción de las emisiones de gas metano por parte del animal en aproximadamente un 30%, sin ningún efecto adverso sobre su bienestar, consumo de alimento o rendimiento. Esto significa reducir la huella ambiental para el sector de la carne de vacuno y lácteos.



El recorrido del corral de engorda DSM, que realiza la empresa desde 2015, permite evaluar el desempeño zootécnico de los bovinos que consumieron complementos nutricionales con tecnologías DSM, que incluyen vitaminas y enzimas de origen natural que mejoran el desempeño del ganado. Desde el punto de vista medioambiental, los complementos permiten una mayor producción en un área más pequeña y mejor uso de los recursos naturales.





SOLUCIONES DE RECURSOS Y CIRCULARIDAD

Nuestro paso hacia una economía circular, de base biológica, con cero residuos es esencial para proteger el planeta y satisfacer las necesidades de una población en crecimiento.

Hemos desarrollado una gama de productos e innovaciones para ayudar a pasar de una cultura desechable a una cultura en la que podemos preservar los recursos naturales. Con los principios de reemplazar, extender, activar y recuperar.

COMBATIR EL DESPERDICIO DE ALIMENTOS

DSM ha estado trabajando para desarrollar soluciones que aporten eficiencia a las diferentes etapas de la producción de alimentos, minimizando las pérdidas y el desperdicio. Un tercio de la comida del mundo se pierde durante la producción o el consumo. Este residuo representa alrededor del 8% de las emisiones globales totales de gases de efecto invernadero, degradación del ecosistema y pérdida de biodiversidad.

En nutrición animal, DSM ha creado un ingrediente para la alimentación de aves de corral llamado Hy.D[®], una forma activa de vitamina D3 elaborada específicamente para mejorar la salud y el desarrollo de los esqueletos de animales, además de fortalecer la cáscara de huevo, reduciendo hasta en un 15% su quiebre.

En envases, como Pack-Age[®], la empresa ha desarrollado una membrana transpirable y permeable a la humedad, que elimina la necesidad de una costra no comestible. En los quesos, esto evita que se pierda el 10% de la comida. Además, el aumento de la eficiencia del envasado reduce la huella de carbono de la producción de queso en un 10%.

Con antioxidantes, como las vitaminas C y E, estamos creando una solución más

natural y científicamente probada, que ralentiza los procesos de oxidación de alimentos y bebidas, alargando la vida útil y reduciendo los residuos.

PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Actualmente, el 76% de las pesquerías del mundo están agotadas o explotadas. Con eso en mente, DSM y Evonik desarrollaron una solución innovadora para producir aceite omega-3 sin la necesidad de pescar, extrayendo ácidos grasos EPA y DHA de las algas y multiplicándolos en tanques. Esto reduce la dependencia de recursos finitos y capturas silvestres, apoyando la acuicultura sostenible garantizando al mismo tiempo alimentos de alta calidad nutricional. Nuestro objetivo es ampliar el uso de harina extraída de algas para alimentar a otras especies, además del salmón.



RECURSOS RENOVABLES

Cuidar el medio ambiente significa innovar siempre, combinando ciencia, tecnología y responsabilidad medioambiental, en la búsqueda de un futuro verdaderamente sostenible. Por eso, con Dyneema®, hemos desarrollado la primera fibra de HMPE de base biológica del mercado. Con las mismas características y prestaciones que la fibra Dyneema® convencional, pero ahora aún más sostenible.

Para el 2030, al menos el 60% del material utilizado en la producción de fibra serán artículos de esta naturaleza, lo que permitirá a nuestros clientes recibir una solución más sostenible, sin comprometer el rendimiento del producto.

La fibra Dyneema® continúa utilizándose en muchas aplicaciones, como chalecos salvavidas, cables, eslingas, redes, guantes resistentes a cortes y tejidos especiales. También se utiliza mucho en cadenas de elevación y amarre.

Con Dyneema®, nos unimos a la misión de The Ocean Cleanup de lanzar el primer sistema del mundo para eliminar el plástico de los océanos. Los océanos saludables son fundamentales para sustentar la vida, regular nuestro clima, contribuir con más de la mitad del oxígeno en la atmósfera de la Tierra y servir como nuestra mayor fuente de proteína.

www.dsm.com/latam

 @dsmlatam

 @DSMLatam

 /DSMLatam

 /company/DSM