



Informe de Sostenibilidad | 2022

| Alltech Spain

Aprovechando el poder de la agricultura y de la ganadería





CONTENIDO INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2022

1. CARTA DE DIRECCIÓN	3	4.3 REVITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL.....	32
2. QUIÉNES SOMOS.....	5	4.3.1 Compromiso con la Sociedad	32
3. NUESTRO COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD	8	4.3.2 Cultura Corporativa y Compromiso con el Empleado	33
4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD	11	4.4 BUEN GOBIERNO	34
4.1 NUTRICIÓN PARA TODOS: Productos y Servicios sostenibles.....	12	4.4.1 Cumplimiento normativo	34
4.1.1 Evaluaciones de Huella de Carbono en granjas (Alltech E-CO ₂)	20	4.4.2 Protocolo de Prevención contra el acoso.....	34
4.1.2 Impulsando la Innovación	22	4.4.3 Código de Conducta	34
4.1.3 Proyectos con Impacto Positivo	24	4.4.4 Canal de denuncias	34
4.1.4 Calidad y Seguridad Alimentaria.....	26	4.4.5 Comunicación Responsable	35
4.2 PRESERVAR LOS RECURSOS NATURALES DEL PLANETA	27		
4.2.1 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.....	27		
4.2.2 Energía: Paneles solares en Alltech Spain.....	28		
4.2.3 Envases y Embalajes.....	29		
4.2.4 Gestión de residuos.....	30		
4.2.5 Logística Sostenible.....	30		
4.2.6 Transporte Responsable.....	31		





1. Carta de Dirección

Hola a todas/os

Estoy encantado de compartir con ustedes el Informe de Sostenibilidad 2022 de Alltech Spain. El mismo presenta los avances significativos que hemos logrado para alinear nuestras acciones con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

En esencia, la sostenibilidad siempre ha sido una fuerza impulsora detrás del éxito de Alltech Spain que, como empresa subsidiaria, ha seguido fielmente los principios emanados desde la empresa matriz, Alltech Inc.

Así, durante décadas, nuestra empresa se ha mantenido firme en la defensa de los valores que priorizan a los animales, los consumidores y el Medio Ambiente.

La consecución de este informe requirió de un esfuerzo colectivo de colaboración de múltiples disciplinas y empleados, que se unieron para transformar los datos en información significativa. Y constituye un verdadero testimonio de la dedicación inquebrantable de nuestros equipos, todos trabajando en armonía hacia nuestra visión “Working together for a Planet of Plenty”.



En los últimos años hemos hecho grandes progresos hacia nuestro propósito “Planet of Plenty” en los ámbitos de Medio Ambiente, Social y de Gobernanza, y tenemos metas ambiciosas para el futuro.

Les animo a que tomen unos minutos para leer este informe, que recoge el poderoso impacto que podemos tener cuando luchamos juntos por alcanzar los límites de lo que es posible.

Atentamente,
Jomi Bernard
Director Regional de Alltech Spain

Mensaje del Departamento de Sostenibilidad

Alltech Spain representa los intereses de Alltech Inc. en la Península Ibérica y el desarrollo del negocio en dicho mercado. Como tal sigue fielmente los postulados de la empresa matriz y sus empleados son firmes creyentes de que la empresa ejerce sus actividades para mejorar la salud y el rendimiento de las personas, los animales y las plantas a través de la nutrición y la innovación científica. El principio ACE (Animal, Consumer, Environment) que rige la empresa y que fue ideado por su fundador, Dr. Pearse Lyons, busca desarrollar soluciones nutricionales que sean seguras para los animales, los consumidores y el medio ambiente.

El principio ACE ha evolucionado con el tiempo hasta dar origen a la visión Planet of Plenty™, presentada por el actual Presidente de la compañía, Dr. Mark Lyons, en 2019. La visión Planet of Plenty promueve la producción de alimentos nutritivos y en cantidad suficiente para la población, en forma sostenible, de manera que nuestras acciones permitan preservar los recursos del planeta para las generaciones futuras. En palabras de nuestro Presidente, “debemos trabajar juntos para lograrlo, aunando voluntades y logrando acuerdos entre todos los integrantes de la cadena alimentaria. Las iniciativas individuales son muy valorables, pero alcanzan mejores resultados cuando se comparten y se desarrollan en conjunto”.



Ilustración 1. Integrantes del equipo de Sostenibilidad de Alltech Spain

De forma operativa, nos dedicamos a la fabricación y comercialización de productos seguros y de calidad destinados a la alimentación animal. Nuestros equipos se afanan cada día por hacerlo bien y por trasladar a nuestros clientes las ventajas asociadas al uso de nuestras tecnologías: económicas, de salud para sus animales y de mejora constante de sus intereses personales y sociales. Esta base de actuación se complementa a mayores con nuestro interés por inculcarles los aspectos relacionados con el impacto ambiental de sus actividades, que tendrán una relevante importancia durante los próximos años.

En consonancia con lo que es ya una demanda real de la sociedad al sector agropecuario, Alltech Spain ha desarrollado una Política de Sostenibilidad que tiene presente los pilares básicos de la visión Planet of Plenty:

- Lograr alimentos para todos.
- Revitalizar las economías locales.
- Preservar los Recursos Naturales del Planeta.

Nuestra actividad, orientada a preservar la calidad de los productos y servicios, agilizar la respuesta a situaciones de emergencia, controlar y minimizar los riesgos asociados a la actividad, cumplir con los requisitos legales y perseguir la mejora continua de la eficacia del Sistema, se ve ahora incrementada con el impulso de los aspectos ambientales y con la búsqueda de la mejora de la satisfacción del cliente.

En Alltech Spain, entendemos la Sostenibilidad como una herramienta más de negocio y es responsabilidad de todos los integrantes de la empresa promoverla e impulsarla. Es fundamental la participación y colaboración de todos, por lo que la política de sostenibilidad de Alltech Spain se difunde a todo el personal de la empresa para su conocimiento y comprensión. La sostenibilidad conforma un eje fundamental en todas las áreas de la empresa puesto que nuestras actividades generan un impacto directo en la sociedad y en el entorno que nos rodea.

Atentamente,

D. Mariano Gómez Albarrán

Director de Sostenibilidad, Alltech Spain

2. Quiénes Somos



Ilustración 2. Sede central de Alltech, Lexington, Kentucky

En la década de 1970, nuestro fundador y presidente, el Dr. Pearse Lyons, emigró a los Estados Unidos con un sueño: Preservar nuestro planeta y todo lo que habita en él. Como científico irlandés, vio la oportunidad de aplicar su experiencia en fermentación de levadura a los desafíos de la nutrición animal, y su sueño se hizo realidad cuando fundó Alltech en 1980.

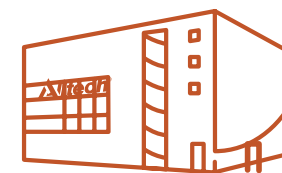
Actualmente, la empresa está integrada por un equipo de más de 5.000 personas en todo el mundo. Nuestra cartera diversificada de productos y servicios mejora la salud y el rendimiento de las plantas y de los animales, dando como resultado una nutrición óptima para todos y un menor impacto sobre el medio ambiente.



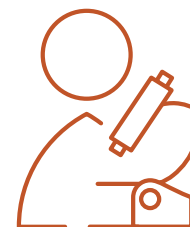
Un equipo de más de **5.000** personas en más de 85 países



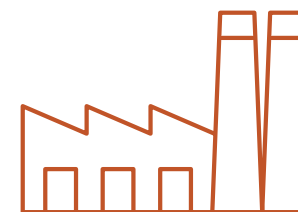
Clientes en más de **120 países**



5 bioscience centers



Más de **20** alianzas formales para la investigación, complementadas con convenios con más de +100 universidades



Más de **80** instalaciones fabriles estratégicamente situadas por todo el mundo

Ilustración 3. Presencia global de Alltech



En los últimos años, más de 20 empresas de todo el mundo se han unido a nuestra familia y nos estamos alineando para brindar soluciones más inteligentes y sostenibles para la alimentación global.

A continuación se presentan algunos miembros de la familia de empresas de Alltech:



Fortalecidos por más de 40 años de investigación científica, mantenemos un legado de innovación y una cultura excepcional que contempla los desafíos a través de un prisma empresarial. Como empresa familiar de capital privado, nos adaptamos con rapidez a las necesidades de nuestros clientes y nos concentramos en avances innovadores.



Ilustración 4. Fábrica de Alltech Spain, Almoguera, Guadalajara

En España, Alltech Spain cuenta con una instalación de fabricación de premezclas y piensos que está situada en Almoguera (Guadalajara). Dicha instalación da servicio al mercado de Iberia y atiende a servicios especiales demandados por otras compañías de Alltech en Europa.

La fábrica está equipada con moderna maquinaria y sus procesos industriales están adecuados a las estrictas normas internacionales de calidad conforme al standard Alltech Quality System, además de contar con las certificaciones necesarias en materia de seguridad alimentaria y sostenibilidad.

Certificados Alltech Spain:



3. Compromiso de Alltech con la Sostenibilidad

Nuestra política y visión en materia de sostenibilidad. Compromiso con los ODS.

El equipo de Alltech Spain, como miembro de la organización global de Alltech, es consciente de la labor de corresponsabilidad que conlleva cuidar de nuestra sociedad y de nuestro entorno. Por eso apostamos firmemente por un modelo de empresa sostenible, que trata de aunar el crecimiento económico y la responsabilidad con el entorno y las personas.

El propósito de Alltech, “Working together for a Planet of Plenty”, pretende dar forma a un planeta donde las soluciones basadas en la ciencia ayuden a garantizar la producción sostenible de alimentos para la población mundial. Un planeta donde la agroganadería se convierta en el eje de desarrollo de comunidades y ecosistemas prósperos. Un planeta donde, a través de la colaboración y la innovación, podamos crear un mundo de abundancia para las generaciones futuras.

Está en el ADN de lo que siempre hemos sido. El Dr. Pearse Lyons, fundador de Alltech, quería asegurarse de que el negocio tuviera un impacto en nuestra industria y nuestro planeta a largo plazo. En 1989, estableció el principio rector ACE, que requiere de todos nuestros esfuerzos para buscar la seguridad y el bienestar del Animal y el beneficio para el Consumidor y el Medio Ambiente.

La visión Planet of Plenty™ de Alltech impulsa nuestro principio ACE fundacional hacia el futuro y hacia un nuevo mundo de posibilidades. El mundo que compartimos es diverso, con innumerables necesidades, y la visión Planet of Plenty™ aborda tanto los requisitos más básicos de la sociedad como nuestras aspiraciones para un futuro mejor:

- Apoyando la agricultura y la ganadería, para producir alimentos suficientes que cubran el crecimiento de la población.
- Mejorando la seguridad y la calidad dentro de la cadena alimentaria.
- Agregando valor nutricional a frutas y verduras, carne, leche y huevos.
- Satisfaciendo las demandas de los consumidores, ayudando a producir sus alimentos de manera que se asegure el bienestar del animal y la protección del medio ambiente.

La visión Planet of Plenty™ es una visión de un futuro positivo, lleno de promesas y posibilidades que se extienden a la educación, el desarrollo del talento, las tecnologías nutricionales y digitales, nuevas prácticas de gestión, ideas innovadoras y salud humana. Creemos que un mundo de abundancia es alcanzable, pero requerirá que todos trabajemos juntos.

Planet of Plenty™ proporciona ejemplos de métodos que representan una mejora del bienestar animal y del medio ambiente. También recoge historias inspiradoras de personas y tecnologías que hacen posible un Planeta de

Abundancia. Alltech está continuamente creando recursos que respalden los tres principios básicos de la visión Planet of Plenty: ciencia, sostenibilidad y narración. Al compartir esta información, queremos fomentar una mayor adopción de prácticas sostenibles, pero, sobre todo, deseamos inspirar más ingenio y un espíritu de colaboración.

Nuestros objetivos individuales pueden ser únicos, pero si trabajamos juntos, nuestro destino puede ser compartido: un Planeta de Abundancia en el que haya suficientes alimentos para todos, donde los recursos del mundo se gestionen de manera responsable para el futuro de nuevas generaciones, y donde las personas, los animales y las plantas prosperen.





Compromiso de Alltech con los ODS.

El 12 de julio de 2019, Alltech se convirtió en signataria del Pacto Mundial de las Naciones Unidas (UNGC). El UNGC proporciona a las corporaciones un sistema de valores y un enfoque basado en principios para llevar a cabo su negocio.

Nos esforzamos por operar cumpliendo con las responsabilidades fundamentales en las áreas de los derechos humanos, el trabajo, el medio ambiente y la anticorrupción, y estamos trabajando para incorporar los Diez Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en nuestras estrategias, políticas y procedimientos.



Los diez principios son los siguientes:

DERECHOS HUMANOS

- Principio 1:** Las empresas deberán apoyar y respetar la protección de derechos humanos proclamados internacionalmente.
- Principio 2:** Garantizar que las empresas no sean cómplices en los abusos de los derechos humanos.



TRABAJO

- Principio 3:** Las empresas deberán defender la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
- Principio 4:** La eliminación de todas las formas de trabajo forzado y obligatorio.
- Principio 5:** La abolición efectiva del trabajo infantil.
- Principio 6:** La eliminación de la discriminación con respecto al empleo y al puesto de trabajo.



MEDIO AMBIENTE

- Principio 7:** Las empresas deberán respaldar el principio de precaución ante retos medioambientales.
- Principio 8:** Empezar iniciativas que fomenten una mayor responsabilidad medioambiental.
- Principio 9:** Propiciar el desarrollo y la difusión de tecnologías respetuosas del medio ambiente.



LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

- Principio 10:** Las empresas deberán trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluyendo la extorsión y el soborno.

Ilustración 5. Diez Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

Alltech es un líder en la industria agroalimentaria, y su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS) constituye un paso natural para una empresa apasionada por la sostenibilidad y por tener un impacto positivo en el planeta que todos compartimos. En 2019, cuando el Dr. Mark Lyons presentó la visión Planet of Plenty™, fue una llamada a la colaboración y a la asociación entre industrias y geografías, porque la innovación no conoce fronteras. Hoy nuestro compromiso con los ODS fortalece nuestra misión de lograr un futuro mejor juntos, e inspirar a otros en nuestra industria a hacer lo mismo.

Hay nueve de los 17 ODS de las Naciones Unidas que sentimos se alinean más estrechamente con nuestro negocio principal y, por lo tanto, son desarrollados por la empresa.





Oportunidades y responsabilidades con los ODS

Nuestro sector tiene muchas oportunidades para abordar el cambio climático (ODS 13, Acción climática), y Alltech, a través de su visión Planet of Plenty, anima a los operadores y a la industria a encontrar soluciones más inteligentes y sostenibles para la agricultura y la ganadería. Gobiernos y grandes corporaciones están desarrollando medidas para proporcionar los incentivos necesarios que permitan a los agricultores y ganaderos poner en marcha iniciativas relacionadas con la lucha por el cambio climático. En este escenario Alltech es un gran aliado para ellos, dado que sus productos y servicios pueden ayudarles a reducir su huella de carbono y, por tanto, su impacto ambiental.

La acción por el clima constituye una prioridad para Alltech y Alltech Spain

Los resultados esperados y el impacto de la empresa

En Alltech, por tanto también en Alltech Spain, estamos desarrollando metas específicas para cada uno de los ODS, que están alineadas con nuestro negocio. Además, estamos implementando un sistema de medición y reporte de nuestro progreso. Es por ello, que Alltech se comprometió con la iniciativa Science Based Targets en 2019, que está diseñada para ayudar a las empresas a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y compartir su progreso a través de documentación transparente. Hemos

recopilado datos de todas nuestras instalaciones y oficinas en todo el mundo para determinar nuestras emisiones de gases de efecto invernadero de Alcance 1 y Alcance 2, emisiones para un año de referencia de 2019. En Alltech Spain hemos calculado también nuestro Alcance 3 para el año de referencia 2021.

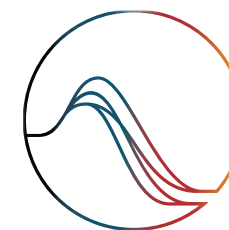
Una hoja de ruta hacia la reducción de emisiones: Science Based Targets

En 2019, Alltech se comprometió con la iniciativa Science Based Targets (SBT), que está diseñada para ayudar a las empresas a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero e informar públicamente sobre su progreso. El SBTi establece objetivos de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que siguen las recomendaciones de los científicos del clima.

Los objetivos basados en la ciencia proporcionan un camino claramente definido para que las empresas reduzcan sus emisiones, ayudando a prevenir los peores impactos del cambio climático y preservar el crecimiento empresarial a prueba de futuro. El mundo debe alcanzar cero emisiones netas de GEI para 2050 para limitar el calentamiento global del planeta a 1,5 °C a finales de siglo (acuerdo de París en 2015) y evitar los peores impactos del cambio climático. Cualquier objetivo

de reducción entre ahora y 2050 debería caer en esa trayectoria en línea recta hasta el Net Zero.

A nivel global, Alltech se compromete a reducir sus emisiones de GEI de Alcance 1 y 2 en un 42% para 2030 y nuestras emisiones de GEI de Alcance 3 en un 25% para 2030. Junto con los líderes ejecutivos de Alltech, el equipo de sostenibilidad de Alltech Spain ha estado trabajando con el equipo mundial para recopilar y analizar datos y crear una hoja de ruta de reducción de emisiones a fin de cumplir con los objetivos de SBT.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

Para 2030, estamos comprometidos a reducir nuestras emisiones de alcance 1 y 2 un 40% y nuestras emisiones de alcance 3 un 25%

4. Pilares de Nuestra Política de Sostenibilidad

A mediados de 2022, Alltech nombró a su primer vicepresidente global ESG, Tara McCarthy. Tara McCarthy está trabajando para promover la visión Planet of Plenty™ y construir redes a lo largo de la cadena de suministro, iniciar nuevas conversaciones y ayudarnos a comprender diferentes perspectivas.

Además de diseñar el plan de reducción de emisiones de Alltech y elevar los objetivos ESG de Alltech en todas los países, McCarthy y el equipo ESG de Alltech han estado consultando con partes interesadas clave y líderes de opinión de toda la cadena de valor como parte de una nueva Encuesta Global, que nos permitirá explorar cómo Alltech, en asociación con la

industria agroalimentaria en general, puede mejorar y optimizar el sistema alimentario mundial, lo que afectará un cambio real en toda la cadena de valor.

Alltech Spain forma parte del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad Global, y en 2022 creó el Comité de Sostenibilidad de Alltech Spain, integrado por su equipo directivo y el Departamento de Sostenibilidad, para alentar y monitorizar los avances en esta materia.

Como parte de la hoja de ruta, se han definido cuatro pilares fundamentales, en los cuales se irán incluyendo cada uno de los proyectos y objetivos a llevar a cabo. Los tres primeros pilares son coincidentes con los establecidos en la visión Planet of Plenty de Alltech y el último de ellos (Buen Gobierno) supone el establecimiento de mecanismos para aportar valor a la empresa, favorecer la toma de decisiones internas y actuar de forma más rápida y eficaz.



Ilustración 6. Tara McCarthy, vicepresidenta ESG en Alltech, junto a Mark Lyons, Presidente de Alltech



4.1 Nutrición para Todos: Productos y Servicios

Conforme con la visión Planet of Plenty de Alltech, el gran reto de la industria agroganadera es producir alimentos para la creciente población del planeta. Lo ideal es hacerlo con alimentos de calidad, ricos en proteína, manejando cultivos que crezcan en suelos sanos, mientras trabajamos para revitalizar las economías locales y preservamos los recursos naturales del planeta.

Esto se puede lograr mejorando la salud de los animales y su entorno, maximizando el valor de los alimentos, aumentando la eficiencia de la granja y reinvertiendo en innovación. Alltech se ha esforzado por cumplir todos esos objetivos durante más de 40 años, y es el único socio global con experiencia desde cero. Como resultado, la compañía ofrece a sus clientes un conjunto de tecnologías nutricionales que permiten hacer frente a los retos del sector: mejoran la eficiencia productiva de las explotaciones, reducen la huella de carbono de las ganaderías de leche y carne, mejoran la sostenibilidad de la producción avícola y porcina y evitan el efecto negativo de las micotoxinas de las dietas animales, incrementando la seguridad alimentaria para ellos y para los consumidores.

La viabilidad futura de la industria ganadera dependerá de cómo aproveche la tecnología y la innovación para mejorar la eficiencia y encontrar soluciones a las preocupaciones de sostenibilidad sin precedentes en el mundo. La investigación ha demostrado que las soluciones nutricionales para mejorar la productividad animal también se pueden utilizar como una herramienta para ayudar a reducir la huella de carbono y cumplir los objetivos de sostenibilidad.

Productos con Impacto Positivo

Nuestros Productos con Impacto Positivo no solo mejoran el rendimiento zootécnico en las explotaciones sino que lo hacen respetando el entorno, reduciendo emisiones y garantizando el bienestar animal y la seguridad alimentaria.

Estos productos garantizan la contribución a los ODS de una manera directa, ya que impactan e influyen en los animales, en su producción y en el entorno en que habitan:



Algunos de ellos, como **Optigen® Actigen® Yea-Sacc®** o **Mycosorb A+®** han sido certificados por Carbon Trust, mostrando así nuestro compromiso por mejorar la salud de los animales, aumentar su rendimiento y proteger el medioambiente a través de la innovación científica.



A continuación se muestran algunos ejemplos:



Optigen® y Optisync®

Estos ingredientes innovadores proporcionan una liberación controlada de nitrógeno no proteico (NPN) al rumen en el tiempo. Su modo de acción garantiza que las bacterias del rumen tengan acceso continuado a esta fuente de alimento esencial, lo que conduce a un aumento de la producción de proteína microbiana, de la digestión de la fibra y de la energía disponible para la producción de leche y carne.

El nitrógeno desperdiciado significa pérdida de rendimiento. En los sistemas de producción de rumiantes, entre el 75 y el 95% del nitrógeno dietético consumido como proteína de alimentación se excreta. Este nitrógeno se desperdicia porque los rumiantes son generalmente incapaces de utilizar el nitrógeno eficientemente, y esto tiene un impacto importante en el rendimiento animal, la rentabilidad y el medio ambiente.

El suministro controlado y continuo de amoníaco ruminal proporcionado por Optigen y Optisync sirve para satisfacer las necesidades de nitrógeno de los microbios del rumen más eficazmente que otras fuentes, como la urea pura. Esto conduce a un uso más eficiente del nitrógeno dietético, un aumento de la proteína microbiana y una reducción de la excreción de nitrógeno.



Optigen® y Optisync® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Optigen® y Optisync®	Medición de sus efectos beneficiosos
	<ul style="list-style-type: none"> Mayor retorno económico para los productores 	<ul style="list-style-type: none"> ROI consecuente con la utilización de Optigen y Optisync
 	<ul style="list-style-type: none"> Mayor eficiencia nutricional Reducción de las emisiones de GEI 	<ul style="list-style-type: none"> Mejores índices técnicos en granja Menor huella de carbono
 	<ul style="list-style-type: none"> Permiten hacer menor uso de soja y otras fuentes de proteína vegetal. Menor deforestación Disminución del uso de la tierra, de agua y de energía Menor excreción de nitrógeno 	<ul style="list-style-type: none"> Menor inclusión de soja y otras proteínas vegetales en las raciones Mejor aprovechamiento de pastos y forrajes
	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de la salud y el bienestar animal 	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de resultados productivos



Actigen®

Actigen es una nueva tecnología, rentable, segura y trazable, desarrollada a través de la Nutrigenómica, que permite a animales de todas las especies alcanzar su potencial genético productivo. Es una fracción de un carbohidrato natural aislado de una cepa específica de levadura. Actigen promueve la primera línea de defensa del animal, estabiliza la función intestinal y maximiza la absorción de nutrientes.

Eficaz en todas las etapas de vida, Actigen promueve la salud intestinal, el crecimiento y la rentabilidad, salvaguardando el futuro de las granjas.



Bio-Mos®

Bio-Mos es una tecnología registrada por Alltech, formulada para alimentar el tracto gastrointestinal, participar en la integridad del intestino y promover el rendimiento en cualquier estado de la producción animal.

Desarrollado a través de un proceso patentado y derivado de una cepa selecta de levadura *Saccharomyces cerevisiae*, Bio-Mos promueve el desarrollo de bacterias beneficiosas y de defensas naturales para maximizar los beneficios.

Actigen® y Bio-Mos® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Actigen® y Bio-Mos®	Medición de sus efectos beneficiosos
 	<ul style="list-style-type: none"> Actúan como promotores del crecimiento, favoreciendo una mayor eficiencia alimenticia de las dietas 	<ul style="list-style-type: none"> Menor I.C. Mayor GMD de peso
 	<ul style="list-style-type: none"> Favorecen la salud intestinal de los animales y su mejor respuesta inmunitaria, lo que redunda en crecimientos más consistentes y en menor tasa de mortalidad 	<ul style="list-style-type: none"> Mayor GMD de peso Menor tasa de mortalidad
  	<ul style="list-style-type: none"> Suponen una alternativa natural al uso de antibióticos y de óxido de zinc para control de diarreas 	<ul style="list-style-type: none"> Menor uso de antibióticos Menor excreción de zinc a través de las heces
	<ul style="list-style-type: none"> Los efectos anteriores implican una menor huella de carbono en las granjas como consecuencia de una mayor eficiencia nutricional 	<ul style="list-style-type: none"> Menor intensidad de las emisiones






Bioplex®

Los minerales Bioplex son únicos porque están protegidos por su fuerte unión a aminoácidos y péptidos que emula la forma en que los minerales traza están presentes en las plantas. Esta unión les protege de las cambiantes condiciones a las que se enfrentan durante su tránsito por el tracto gastrointestinal, lo que facilita su absorción y posterior almacenamiento en los tejidos.

Al aportar los minerales traza unidos al mismo tipo de compuestos presentes en los granos y los forrajes, los productos Bioplex cuentan con una mayor capacidad para satisfacer los elevados requerimientos nutricionales del ganado actual y maximizar así su crecimiento, eficiencia reproductiva y salud.

Minerales Bioplex® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Bioplex®	Medición de sus efectos beneficiosos
	<ul style="list-style-type: none"> Mejor salud de los animales, que se traduce en un mejor comportamiento productivo 	<ul style="list-style-type: none"> Mayor tasa de crecimiento Mayor tasa reproductiva Respuesta inmune, mejor defensa ante la enfermedad
	<ul style="list-style-type: none"> Menor excreción de minerales por los animales, lo que evita contaminaciones de los acuíferos y de la tierra 	<ul style="list-style-type: none"> Potabilidad de los manantiales y cursos naturales de agua
	<ul style="list-style-type: none"> Disminución de la intensidad de las emisiones de GEI como respuesta a una mayor productividad animal 	<ul style="list-style-type: none"> Mejor índice de conversión Menor mortalidad



TRABAJAMOS PARA USTED

Confíe en uno de los mayores productores de minerales orgánicos del mundo

SUMINISTRAMOS EN MÁS DE 120 PAÍSES

La fabricación de nuestras soluciones nutricionales se controla cuidadosamente bajo estrictas condiciones de producción en instalaciones situadas estratégicamente alrededor del mundo. Alltech ha comprometido importantes recursos en la producción de minerales traza orgánicos, en su control de calidad y en investigación aplicada.



Alltech Spain
 19115 Almoquera (Guadalajara)
 T. 949 105 305
 pedidos@alltech.com | AlltechEurope | @AlltechSpain

MINERAL MANAGEMENT



De-Odorase®

De-Odorase es un producto obtenido de la planta *Yucca schidigera*, y tiene capacidad para aglutinar el amoníaco. De-Odorase se usa para disminuir las emisiones perjudiciales del estiércol y se caracteriza por reducir de manera muy eficiente el nivel de las concentraciones de amoníaco en los alojamientos de los animales cuando se añade al pienso. De-Odorase mantiene el olor del estiércol y los niveles de amoníaco a raya para proteger la función respiratoria. Esta acción crea un medio ambiente más sano y saludable, no solo para el animal, sino también para el productor.

De-Odorase® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de De-Odorase®	Medición de sus efectos beneficiosos
	<ul style="list-style-type: none"> Reducción de amoníaco y otros gases en el ambiente cuando se incorpora en la alimentación de los animales Reducción de olores Mejor ambiente laboral 	<ul style="list-style-type: none"> Ambiente de las granjas más puro, con menos amoníaco Menos problemas respiratorios en los animales y mejor salud laboral para los trabajadores
	<ul style="list-style-type: none"> Mejora el manejo de las excretas Reduce las emisiones de amoníaco y otros gases en las balsas de purín 	<ul style="list-style-type: none"> Mejor valorización de los purines como abono
	<ul style="list-style-type: none"> Facilita el transporte de oxígeno a los tejidos animales, lo que redonda en una mejor tasa reproductiva y en mayores rendimientos 	<ul style="list-style-type: none"> Menor uso de antibióticos Menor excreción de zinc a través de las heces
	<ul style="list-style-type: none"> Los efectos anteriores implican una menor huella de carbono en las granjas como consecuencia de una mejora en las producciones 	<ul style="list-style-type: none"> Menor intensidad de las emisiones

EGALIS®

Egalis es la gama de inoculantes de alta calidad para ensilados de Alltech.

No todo el ensilado producido llega a convertirse en alimento. Desde su cosecha en fresco y el posterior almacenamiento, el valor del alimento y la cantidad física disminuyen hasta en un 25%. Esto puede perjudicar el rendimiento de los animales y aumentar los costos de alimentación.

Egalis maximiza la calidad de los nutrientes, reduce las pérdidas de materia seca e incrementa el rendimiento de los animales. Esto significa que el productor dispondrá de más ensilado para alimentar a los animales y de mejor calidad; y tendrá menos preocupaciones sobre el desperdicio de alimento. A través de una mayor palatabilidad e ingesta de materia seca, Egalis contribuye a una producción de leche y carne más rentables.

Beneficios de Egalis:

- Maximiza la calidad del forraje.
- Ayuda en la retención de nutrientes.
- Reduce las pérdidas de materia seca.
- Impulsa el uso sostenible de piensos.

En resumen, Egalis proporciona:

Más disponibilidad de ensilado	Más nutrientes	Más apetecibilidad
Más eficiencia productiva		

EGALIS™

Con Egalis podemos asegurar que usted y sus animales obtienen el máximo provecho de su ensilado. Contacte con su representante de Alltech

Acerca de Alltech
 La fermentación es la esencia de todos los alimentos. Desde la leche hasta el queso, desde el pan hasta la cerveza, pasando por los alimentos para animales. En Alltech, nos dedicamos a mejorar la salud y el bienestar de los animales a través de soluciones innovadoras. Nuestra tecnología de fermentación ayuda a mejorar la digestión y la salud de los animales, lo que resulta en una mayor producción y bienestar. En Alltech, trabajamos para mejorar la vida de los animales y la vida de los productores.

Mejora las pérdidas de ensilado que contribuyen a una producción ganadera más sostenible y rentable. Los animales consumen los alimentos que se generan en las explotaciones ganaderas. Los alimentos que se pierden en el ensilado representan una pérdida de nutrientes y de energía. Alltech ofrece soluciones que ayudan a reducir las pérdidas de ensilado, lo que resulta en una mayor producción y bienestar de los animales.

Mejora la calidad del forraje que ayuda a los animales a obtener el máximo provecho de su ensilado. Contacte con su representante de Alltech.

www.alltech.com/egalisp

Alltech



Mycosorb®

Mycosorb es el adsorbente número uno de micotoxinas autorizado en Europa. Mycosorb reduce la absorción de micotoxinas, anulando los efectos dañinos de las micotoxinas en la salud y en el rendimiento de los animales.

Mycosorb® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Mycosorb®	Medición de sus efectos beneficiosos
	<ul style="list-style-type: none"> La suplementación con Mycosorb de las raciones y piensos contaminados con micotoxinas evita su efecto tóxico, contribuyendo a una mejora de las producciones animales 	<ul style="list-style-type: none"> Disminución del I.C. Disminución de la mortalidad de los animales
	<ul style="list-style-type: none"> Ayuda a mejorar los beneficios del productor 	<ul style="list-style-type: none"> Ratios económicos de la actividad
	<ul style="list-style-type: none"> Menor huella de carbono como consecuencia de una mejora de las producciones 	<ul style="list-style-type: none"> Menor intensidad de las emisiones de GEI
	<ul style="list-style-type: none"> Ayuda en el suministro de proteína para una población creciente 	<ul style="list-style-type: none"> A través del análisis de los datos productivos



NuPro®

NuPro es una fuente de proteína con nutrientes esenciales, fácilmente digeribles y de alta calidad y trazabilidad, desarrollada para ayudar a los animales jóvenes en las primeras etapas de su vida y guiar su crecimiento.

NuPro contribuye a la eficiencia digestiva del animal joven a través de una nutrición precisa, y favorece el desarrollo del tracto gastrointestinal del animal, con lo que la absorción de los nutrientes se acelera y en consecuencia se incrementa el rendimiento.







Nupro® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Nupro®	Medición de sus efectos beneficiosos
	<ul style="list-style-type: none"> Nupro es una fuente de proteína funcional no animal destinada a animales en sus primeras edades: Facilita un rápido desarrollo del tubo digestivo Es rico en ingredientes funcionales Facilita el crecimiento de bacterias beneficiosas para el microbioma intestinal Nupro es un producto de calidad consistente y asegurada por el sistema AQS de Alltech Constituye una fuente de proteína altamente digestible 	<ul style="list-style-type: none"> Ayuda en el crecimiento y el desarrollo temprano del animal Reduce los desordenes intestinales de los animales Mejora la palatabilidad de las dietas Mejora las tasas de crecimiento de los animales Favorece una disminución de la huella de carbono
	<ul style="list-style-type: none"> Ayuda a mejorar los beneficios del productor 	<ul style="list-style-type: none"> Ratios económicos de la actividad



Sel-Plex®

Sel-Plex es la forma orgánica de levadura de selenio registrada por Alltech. Además de constituir una excelente fuente de selenio en la dieta, Sel-Plex se elabora para proporcionar este mineral a los animales en la forma en que está presente en las plantas.









Los estudios han demostrado que optimizar la suplementación de la dieta con selenio redonda en una mayor eficiencia en la producción de huevos, carne y leche. Y lo que es más importante aún, mejora la calidad y el valor nutritivo de estos productos. Sel-Plex aporta una fuente superior de selenio a la que se suman sus beneficios antioxidantes.

Sel-Plex® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Sel-Plex®	Medición de sus efectos beneficiosos
 	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de la alimentación de los animales, que redonda en su mejor salud corporal y reproductiva Obtención de alimentos de origen animal con mayor contenido en selenio Mejora de la capacidad antioxidante de los alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> Índices de crecimiento Tasa reproductiva Respuesta inmune, mejor defensa frente a la enfermedad Menor desperdicio de alimentos
 	<ul style="list-style-type: none"> Menor excreción de selenio por los animales, lo que evita contaminaciones de los acuíferos y de la tierra 	<ul style="list-style-type: none"> Potabilidad de los manantiales y cursos naturales de agua
 	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de las producciones de carne, leche y huevos 	<ul style="list-style-type: none"> Disminución de la intensidad de las emisiones de GEI como respuesta a una mayor productividad animal

Synergen® y Amin-Alltech®, ingredientes con actividad enzimática

Synergen y Amin-Alltech son subproductos de la fermentación de hongos en estado sólido, que contienen actividad enzimática.

Synergen y Amin-Alltech permiten un enfoque más flexible en la formulación de las dietas, ya sea mediante la inclusión de subproductos, o reduciendo las restricciones de ciertos nutrientes en ellas. También se ha demostrado que, a través del rendimiento de los animales, son eficaces en un amplio rango de condiciones distintas de formulación de piensos.

Synergen® y Amin-Alltech® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Synergen® y Amin-Alltech®	Medición de sus efectos beneficiosos
	Reducen las emisiones de GEI	Menor huella de carbono
 	Reducen las emisiones de fósforo y amoníaco	Eficiencia del fosfato, utilización de nutrientes y uso del fósforo
  	Ayudan a una menor utilización de tierra, agua y energía	Menor uso de soja, aceites y fósforo
 	Mejoran la salud y el bienestar animal	Mejora de resultados productivos



Yea-Sacc®

Yea-Sacc es un cultivo de levadura viva de Alltech, específicamente seleccionado por su influencia en el rendimiento de los animales.










Yea-Sacc es única por su capacidad de estimular tanto las bacterias que digieren la fibra como las que utilizan ácido láctico, lo que provoca una elevación del pH del rumen, una digestión más eficiente de la ración y una menor excreción al medio ambiente.

Una mayor estabilidad ruminal se traduce en una mayor energía disponible para incrementar la ganancia de peso o la producción de leche, menos alimento desperdiciado y un menor impacto medioambiental.

Lo fundamental para que cualquier explotación de rumiantes sea rentable es lograr la mayor producción láctea posible, máxima ganancia productiva diaria posible, reducir la edad de sacrificio o el tiempo de estancia en el cebadero y aumentar el peso final de la canal.

Los resultados productivos obtenidos tras la inclusión de Yea-Sacc en la ración suponen un beneficio económico superior al coste de dicha inclusión.

Yea-Sacc ha sido validada por Carbon Trust por reducir las emisiones de metano y la excreción de nitrógeno en el ganado vacuno.

Yea-Sacc® y su participación en los ODS	Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Yea-Sacc®.	Medición de sus efectos beneficiosos
 	<ul style="list-style-type: none"> La suplementación de la dieta de vacuno con Yea-Sacc da como resultado: <ul style="list-style-type: none"> Mayor eficiencia nutricional Menor intensidad de emisiones de GEI 	<ul style="list-style-type: none"> Índices de crecimiento Tasa reproductiva Respuesta inmune, mejor defensa frente a la enfermedad Menor desperdicio de alimentos
	<ul style="list-style-type: none"> Mayores retornos económicos para los productores 	<ul style="list-style-type: none"> Potabilidad de los manantiales y cursos naturales de agua
 	<ul style="list-style-type: none"> Mejor eficiencia de los recursos alimenticios 	<ul style="list-style-type: none"> Disminución de la intensidad de las emisiones de GEI como respuesta a una mayor productividad animal
   	<ul style="list-style-type: none"> Menor impacto en las emisiones de nutrientes, aire y agua 	<ul style="list-style-type: none"> Menores pérdidas de nitrógeno y amoníaco Menor producción de nitratos Menor generación de compuestos orgánicos volátiles



Uso del ACV para evaluar los impactos ambientales de nuestros productos e instalaciones

Alltech se ha comprometido a completar los análisis del ciclo de vida (ACV) de 12 de los productos principales en todos nuestros sitios de fabricación a nivel mundial. Hemos desarrollado plantillas y modelos de ACV, y hemos completado un ACV para cada producto, además de que estamos en las etapas iniciales de planificación de evaluaciones adicionales.

Los ACV cuantifican los impactos ambientales asociados con un producto. Las evaluaciones consideran todos los insumos, incluidos los ingredientes, la energía, el transporte, el envasado y todos los contaminantes generados en la producción de un producto desde la cuna hasta la puerta.



4.1.1 Evaluaciones de Huella de Carbono en granjas (Alltech E-CO₂)

El Proyecto E-CO₂ se estableció en 2009 para proporcionar a la industria agrícola una herramienta para medir y gestionar el impacto ambiental a nivel de granja. En los primeros años de actividad comercial, E-CO₂ fue pionera en el uso de herramientas y evaluaciones ambientales para brindar oportunidades para comparar y mejorar la eficiencia de las explotaciones, lo que condujo a una mayor rentabilidad y sostenibilidad de las mismas.

El Proyecto E-CO₂ se unió a la familia de empresas Alltech en febrero de 2015 y se convirtió en Alltech E-CO₂, con el objetivo de expandirse a más ubicaciones y ofrecer servicios adicionales. Hoy, Alltech E-CO₂ atiende a una amplia gama de clientes, desde granjas individuales hasta organizaciones multinacionales en varios países.

Alltech E-CO₂ ha realizado más de 20.000 evaluaciones remotas y en fincas a nivel mundial y ha desarrollado modelos de evaluación para cultivos y todas las principales especies de ganado. Las evaluaciones ambientales certificadas brindan una gran cantidad de datos detallados sobre producción animal, salud, alimentación, uso de fertilizantes, balance de nitrógeno, agua, energía y uso de otros recursos. Los datos recopilados se utilizan para ofrecer programas prácticos en la granja y en línea, así como informes de referencia, con consejos de consultoría claros y concisos para reducir las emisiones de carbono del productor.

Los gobiernos y las industrias de todo el mundo se han comprometido a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a través de una variedad de objetivos y marcos. La agricultura y ganadería tienen una responsabilidad creciente hacia un futuro sostenible. Alltech E-CO₂ tiene como objetivo ayudar a reducir la carga ambiental de los agricultores y ganaderos al proporcionar una forma tangible de reducir su huella de carbono.



Ilustración 7. Estadísticas Alltech E-CO₂.

Alltech E-CO₂ ofrece actualmente un conjunto de modelos de cálculo de la huella de carbono que cubren una amplia gama de sistemas productivos, enfocados en la reducción de carbono, el uso del agua y la mejora de la biodiversidad:

- Vacuno leche EA™
- Vacuno carne EA™
- Cordero EA™
- Aves EA™ (ponedoras, pollos de engorde, pavos, pollitas, criadero, reproductoras)
- Porcino EA™
- Cabra EA™
- Cultivo EA™
- Alimentación EA™ (Enfocándose en fábricas de alimentos para animales)



Todos los modelos Alltech E-CO₂ están acreditados de forma independiente por Carbon Trust ya que Alltech ha acreditado su gama de herramientas de evaluación a medida. Cada uno de los modelos desarrollados está certificado para cumplir con el estándar de huella de carbono del producto PAS 2050 (BSI, 2011).

La consistencia de la metodología en toda la gama de modelos permite que sus resultados sean directamente comparables, no solo entre los resultados de diferentes especies, sino también entre los diferentes territorios en los que se emplean para cumplir con el estándar PAS 2050 (BSI, 2011) de huella de carbono del producto.

Alltech E-CO₂ en España

Alltech Spain lleva trabajando con sus clientes desde 2019 con el fin de evaluar el impacto ambiental de sus explotaciones, midiendo su huella de carbono, y proponiendo medidas de reducción a través del uso de tecnologías nutricionales o mejoras en los procesos.

La monitorización del rendimiento de sus granjas es vital para ayudar a mejorar la eficiencia general. Se conoce que las granjas eficientes son más rentables, con menores emisiones de gases de efecto invernadero. Los ganaderos que mejoran sus ratios clave de salud y fertilidad no solo mejoran sus ganancias de peso, sino que también reducen su huella de carbono. Se muestra un ejemplo de lo que un ganadero ha logrado trabajando con Alltech.



Ilustración 8. Estadísticas Alltech E-CO₂.

La determinación de la huella de carbono es un proceso de cálculo de los gases de efecto invernadero (GEI) provenientes de las actividades que se llevan a cabo en la granja y que se compilan en una unidad patrón de evaluación que es la cantidad de CO₂ equivalente emitida por unidad funcional de producto, leche, carne o huevo.

El interés del productor por obtener una mejora constante de sus producciones y contribuir de forma honesta a una disminución del impacto ambiental que genera su actividad conlleva a una constante

reevaluación, que se traduce en la mejora continuada de su negocio a lo largo del tiempo.

Alltech Spain ha implantado un servicio de asesoría que facilita el desarrollo de las prácticas de sostenibilidad de los clientes y que básicamente agrupa las siguientes iniciativas:

- Medición de la huella de carbono de la explotación.
- Recomendaciones para reducirla.
- Asesoramiento sobre las soluciones más adecuadas para lograr la reducción.
- Preparación de la documentación necesaria para certificar la verificación de la huella de carbono.

Fases de un proceso de evaluación ambiental

Desde 2019, Alltech Spain y Alltech E-CO₂ han llevado a cabo **más de 500 evaluaciones de huella de carbono** en explotaciones, y solo en el último año se ha incrementado en un 120% el número de evaluaciones realizadas.



Ilustración 9. Fases de proceso de evaluación ambiental.

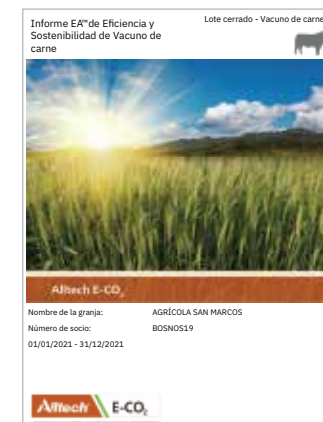


Ilustración 10. Ejemplo de Informe de evaluación de emisiones de Alltech E-CO₂.



4.1.2 Impulsando la Innovación

“Si le hubiera preguntado a la gente qué querían, me habrían dicho que un caballo más rápido.” - Henry Ford.

A través de nuestro estudio innovador de nutrigenómica, las tecnologías nutricionales de Alltech ayudan a los animales a maximizar el valor nutricional del alimento para obtener un bienestar y un rendimiento óptimos.

Trabajamos con los productores de todo el mundo ayudándoles a enfrentarse a los problemas más importantes para ellos, incluyendo la eficiencia de la conversión del pienso, la producción sin antibióticos, el enriquecimiento de los alimentos y el manejo de las micotoxinas, la salud intestinal, el mejor aprovechamiento de la proteína, el uso de enzimas y el uso más eficiente de los minerales.

Nuestras tecnologías de salud intestinal, por ejemplo, están respaldadas por una investigación exhaustiva, incluyendo más de 730 ensayos. A medida que las regulaciones sobre antibióticos, globalmente, se vuelven más exigentes, nos hemos posicionado para suministrar soluciones contrastadas sobre el terreno para mejorar la integridad intestinal y el bienestar general de los animales.

Dos ejemplos a nivel global lo constituyen:

Alltech 37+®

Se ha demostrado que las micotoxinas reducen la ingesta de pienso, dañan la integridad intestinal y generan una fertilidad mediocre, y cada uno de estos problemas puede causar costes mayores a los productores. Identificar y abordar estos problemas ocultos es muy importante y con el análisis Alltech 37+ las micotoxinas no pueden permanecer ocultas por mucho tiempo.

La prueba analítica de micotoxinas Alltech 37+ constituye la piedra angular de nuestro programa de control de micotoxinas y, conjuntamente, en nuestros laboratorios de Lexington, Kentucky y de Dunboyne, Irlanda, hemos realizado el análisis de cerca de 20.000 muestras, en cada caso para detectar la presencia de más de 40 micotoxinas en los alimentos de los animales.

Los resultados del análisis de Alltech 37+ proporcionan una imagen realista de los contaminantes en los piensos, en sus ingredientes, o en las raciones (TMR), para agilizar el proceso diagnóstico, sugerir la remediación efectiva y ayudar a poner en marcha un plan eficaz de control de las micotoxinas.

Alltech® In Vitro Fermentation Model (IFM)

El Alltech In Vitro Fermentation Model (IFM) es una herramienta de apoyo para nutricionistas, que evalúa y soluciona problemas relacionados con las raciones, para maximizar la eficiencia de conversión de la ración y bajar su coste, siempre en constante ascenso.

Los nutricionistas se basan en los modelos y en las características químicas de los ingredientes para formular las dietas. Sin embargo, esta información es estática y no proporciona una evaluación completa de la disponibilidad de los nutrientes. Alltech IFM es una herramienta de diagnóstico dinámico que mide la digestión del alimento en el rumen en tiempo real. Esto nos permite proporcionar una visión global de la digestión del alimento frente a una foto fija en el tiempo.





Innovación en Alltech Spain

El carácter innovador de Alltech y su investigación siempre encontraron en el equipo de Alltech Spain un aliado ideal para trasladar el conocimiento al campo.

Alltech Spain fue pionera en la introducción de las fuentes de nitrógeno de lenta degradación ruminal en las dietas de rumiantes y **Optigen®** y **Optisync®** son hoy en día dos productos de máxima reconocimiento y acreditación por los productores de carne y leche. Ambas tecnologías



Ilustración 11. Cebadero de terneros en España.

constituyen una importante ayuda para los técnicos de Alltech Spain cuando estudian y diseñan las estrategias nutricionales de sus clientes, pues en base a su funcionamiento en el rumen, es posible disminuir el uso de soja y otras proteínas vegetales de elevada carga de carbono, lo que posibilita la reducción de la huella de carbono de las producciones animales.

Igualmente, Alltech Spain, constituye el socio ideal para los productores cuando quieren y necesitan establecer programas de control y gestión del riesgo consecuente a la contaminación por micotoxinas de los ingredientes para alimentación. **El uso de las técnicas analíticas más evolucionadas (37+) y de la informática (Alltech RapidRed)**, representan un confortable marco de seguridad para ellos.

La empresa se anticipó a las necesidades del mercado con la implantación de estrategias nutricionales para disminuir el uso de antibióticos en producción animal y para evitar los riesgos asociados a la prohibición del óxido de zinc en la alimentación porcina. Además ha desarrollado una gama de alimentos completos para lechones que da respuesta a las necesidades surgidas del nuevo contexto legislativo europeo.

Como comentamos en el apartado anterior, en la actualidad somos la primera empresa del sector en España que ha implantado un programa de sostenibilidad ambiental en la producción ganadera y en su industria asociada. Apoyados por los recursos técnicos de Alltech E-CO₂, desarrollamos evaluaciones del impacto ambiental generado en las granjas y asesoramos sobre las estrategias que permiten la reducción de dicho impacto. La cooperativa Covap firmó en 2020 el primer acuerdo de colaboración realizado en España, al que han seguido otros acuerdos con otras compañías en años posteriores.

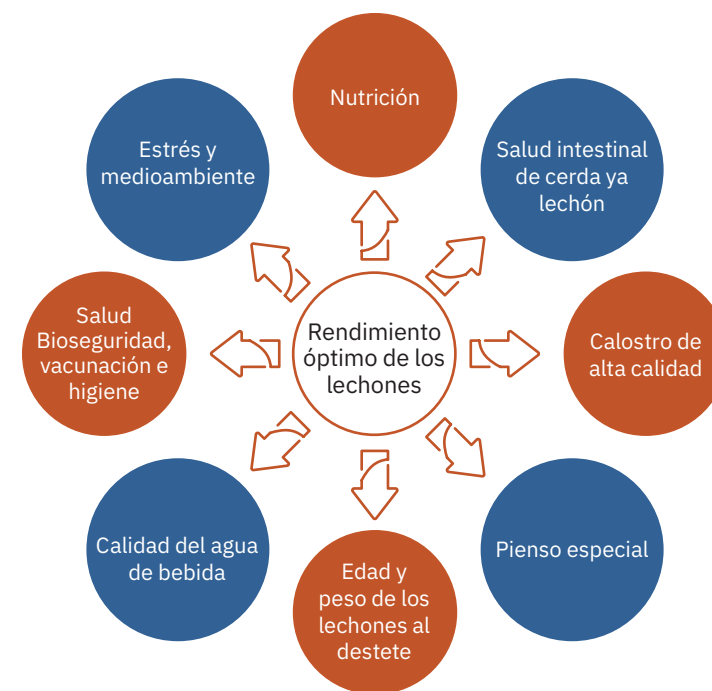


Ilustración 12. Programa SFW, Alimentación de lechones libre de óxido de Zn.



4.1.3 Proyectos con Impacto Positivo

El secuestro de carbono en la dehesa

Los suelos que se dedican a la ganadería y a la agricultura juegan un papel fundamental contra el cambio climático debido a su capacidad de secuestrar carbono. En este sentido, la Universidad de Córdoba y Alltech Spain han acordado establecer un proyecto de investigación por el cual medirán el balance de carbono de los diferentes sistemas ganaderos de las dehesas de la comarca de Los Pedroches, Córdoba (Andalucía). Para tal efecto, se integrarán dos estudios que normalmente se tratan por separado. Por un lado, la huella de carbono mediante el análisis del ciclo de vida de la actividad agroganadera y, por otro lado, el secuestro de carbono del suelo, cuyo análisis se realizará, para ser lo más exhaustivo y completo posible, siguiendo los modelos publicados por la FAO, al no disponer actualmente de un sistema de certificación en la UE para tal efecto.

El proyecto, que se realizará a lo largo de un año y medio, estará coordinado por el **Departamento de Producción Animal de la Universidad de Córdoba** y en él también participará el **grupo de investigación SUMAS del Departamento de Química Agrícola, Edafología y Microbiología**.

Este estudio se centrará en una comarca de más de 3.500 km², los Pedroches, cuya principal economía es, precisamente, la ganadería. De esta forma, se pretende que este proyecto tenga un efecto positivo en cada uno de los tres pilares de la Sostenibilidad: Medioambiental, Económico y Social. Al hacerse en una zona tan amplia, el proyecto permitirá estudiar ambos parámetros de huella y secuestro de carbono en fincas de diferentes tipologías de explotación y manejos sobre distintos tipos de suelos, permitiendo detectar buenas prácticas que permitan reducir la huella de

carbono, llegar a la neutralidad o que incluso el balance sea negativo, lo que permitiría poder ponerlo a disposición en el mercado de emisiones en un futuro. Además, el conocimiento de esas buenas prácticas ayudará a orientar el manejo de las ganaderías.

El proyecto pretende demostrar que hay diferentes formas de hacer ganadería y que la ganadería extensiva, bien practicada en la dehesa (el ecosistema imperante en la comarca), es una herramienta de mitigación del cambio climático por su potencial capacidad de secuestrar carbono.



Ilustración 13. Cerdo ibérico en la dehesa.

En general se reconoce el gran potencial de secuestro y almacenamiento de carbono en los suelos de los pastos, que a escala planetaria es tan importante como el de los bosques.

Por otro lado, la ganadería extensiva constituye una gran oportunidad de producción de servicios ecosistémicos, destacando la producción de alimentos de calidad a partir de recursos limitados en medios difíciles, garantizando la sostenibilidad de los aprovechamientos.



Ilustración 14. Vaca y ternero en la dehesa.



Alltech Spain también piensa en la Biodiversidad

En los últimos años Alltech Spain ha guardado un rincón entre sus actividades que favorece la biodiversidad. Conscientes como somos de la importancia que las abejas tienen como agentes polinizadores, la compañía ha desarrollado un programa de alimentación para estos insectos (BEE-SACC™), que ofrece una completa gama de alimentos proteicos para suministrar a los enjambres en épocas de carencia de alimento en el campo (invierno, fundamentalmente, o épocas de sequía). Son numerosos los casos de éxito del programa nutricional BEE-SACC, que demuestran las bondades de los productos y, sobre todo, que los

apicultores pueden estar confiados respecto de la salud de sus colmenas y de su producción de miel.

Por todos es conocida la importancia de la apicultura sobre la sostenibilidad; fomenta la biodiversidad, permite fijar la población en áreas rurales y aportarles una renta digna, y tiene una influencia directa sobre la igualdad en el trabajo, al ser, en general, empresas familiares donde hombres y

mujeres participan con igual grado de responsabilidad.

Nuestra contribución a este sector tan importante ha sido la de dotar a los y las apicultores/as de herramientas que les permitan adaptarse a una gestión que haga viables sus explotaciones, en este momento de múltiples retos.

Como buena herramienta, versátil y eficaz, el rango de productos Bee Sacc se utiliza en todas las orientaciones que puede tener una explotación apícola, ya sea la producción de miel, reinas, jalea o núcleos. A pesar de la falta de resultados cuantificables, los casos de éxitos son numerosos y así lo transmiten nuestros clientes, tanto directamente a nosotros como a través de las redes sociales.

Nuestro objetivo general es conseguir una buena nutrición en los apiarios, ya que el hambre es la segunda causa de mortalidad de las colmenas según el último estudio publicado por la EFSA. Los efectos derivados de conseguir un buen estado nutricional en las colmenas son un incremento de la inmunidad, una mayor longevidad, una mayor tasa reproductiva que redonda en una mayor supervivencia de las colonias y un mejor bienestar físico y económico de los apicultores.

Casos concretos de éxito han sido, por ejemplo, en explotaciones de reinas, el incremento de las larvas reales viables. En explotaciones productoras de miel, hemos conseguido reducciones de la mortalidad de un 25%.

Indirectamente, el incremento de la producción es exponencial a la inversión realizada.

Durante los 4 años de proyecto, el equipo ha trabajado en 3 direcciones:

- Crear un rango de productos que pueda satisfacer con eficiencia las necesidades de cualquier tipo de orientación productiva.
- Presentar el proyecto a los apicultores y clientes finales que son los generadores de la demanda
- Construir una red de distribuidores de confianza que se integren en nuestro equipo, replicando nuestro trabajo con los apicultores.

Estimamos que todo este trabajo nos ha llevado a que más del 50% de los apicultores de España conozcan nuestros productos (10% en Francia o Portugal) y un 20% los consuman en los momentos puntuales en los que son necesarios.

El futuro del proyecto pasa por abordar líneas que den soporte directo a los apicultores y que sigan mejorando la salud de las abejas, para convertirnos así en un referente como proveedor de soluciones en apicultura.



Ilustración 15. BEE-SACC™, alimentación proteica para abejas.

4.1.4 Calidad y Seguridad Alimentaria

Como comentábamos al principio de este Informe, la Calidad y la Seguridad Alimentaria constituyen un eje fundamental en el sector agroalimentario, ya que son la base de la cadena alimenticia.

Por ello, desde el Departamento de Calidad, se establecen las normas y protocolos necesarios para llevar a cabo una buena práctica en la gestión de los productos. Como acreditación de nuestros procedimientos, contamos con Certificaciones por parte de entidades externas que respaldan y garantizan nuestros procedimientos.

ISO 22000:2018 Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos

La primera norma acreditada de Alltech Spain se certificó en Junio de 2019. Esta certificación exige unos niveles de calidad e inocuidad dentro de nuestro sistema de gestión de la calidad, además de cumplir con los requerimientos legislativos e inspecciones de la autoridad competente (Junta de Castilla La Mancha).

Es un sistema de gestión que cumple con las directrices internacionales en seguridad alimentaria y genera confianza en todas las partes interesadas y en el mercado agroalimentario.



FSSC 22000 Food Safety System Certification

Nuestra segunda norma acreditada de Alltech Spain, obtuvo su certificación en Noviembre 2021. Es una norma con un gran peso en el mercado de alimentos para mascotas. Es una norma muy exigente a nivel de calidad y seguridad del producto, ampliando sus enfoques a cuestiones relacionadas con el fraude y la defensa.

La FSSC 22000 tiene como objetivo el aseguramiento del control en los riesgos de seguridad alimentaria. El requisito para esta certificación trata de facilitar un sistema riguroso para identificar, controlar y minimizar los riesgos derivados de la seguridad alimentaria.



FAMI QS

Nuestra tercera norma acreditada en Alltech Spain obtuvo su certificación en Marzo 2022. Prácticamente, todas las sedes de Alltech a nivel mundial están certificadas bajo este estándar. Es un sistema internacional aplicable en todo el mundo. FAMI QS fue el primer esquema de garantía de inocuidad de ingredientes de piensos y premezclas desarrollado en 2004, siendo pionero en este ámbito. Para Alltech Spain refuerza principalmente las

fuentes seguras y un control exhaustivo de los proveedores a los que se exige estar también acreditados por una certificación al nivel de exigencia de Fami QS, si no deberán ser evaluados y verificados bajo nuestro sistema.

Además de las auditorias de cada una de las normas, somos evaluados anualmente por el Gobierno regional, con inspección de instalaciones documentación y toma de muestras.

Alltech Spain colabora con diversos laboratorios para analizar muestras de ingredientes con el fin de mejorar los rendimientos y asegurar la calidad de los productos, además de estudiar el estado sanitario de los animales cuando es preciso. De este modo, en 2022, Alltech Spain analizó 4.114 muestras en colaboración con 17 laboratorios, destacando el conjunto de análisis nutricionales (81% del total de análisis realizados):

Tipo de análisis	Nº muestras
Mycotoxin analysis	774
Nutritional analysis	3.325
Serológico	15
Total general	4.114



4.2 Preservar los recursos naturales del planeta

Los recursos naturales de nuestro Planeta son limitados, por lo que cada vez es más urgente cuidar nuestro entorno y promover iniciativas encaminadas a la economía circular y a la lucha por el cambio climático, contribuyendo así a los objetivos de la Agenda 2030.

4.2.1 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

El cambio climático es, sin duda, un tema controvertido y de alcance global que, en la actualidad, está provocando impactos severos sobre La Tierra. Estos efectos impactan a escala socioeconómica y se ha convertido en el gran reto ambiental del siglo XXI.

Huella de Carbono Reducida

BUREAU VERITAS Certification



En respuesta a esta circunstancia, los agentes económicos y sociales se enfrentan a una necesaria etapa de transformación del modelo de desarrollo, basada en la descarbonización y en

la economía circular. Es en este contexto en el que ALLTECH SPAIN se compromete a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las que es responsable.

A través de la implantación de un Sistema que permite la identificación de las fuentes de emisión de GEI, su seguimiento y cuantificación de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14064-1:2019, la empresa establece una metodología de cálculo de sus emisiones, determina su huella de carbono y actúa para lograr su reducción.

Por ello, durante el periodo 2021 y 2022, se han analizado y verificado con Bureau Veritas las siguientes instalaciones de ALLTECH SPAIN:

- ALMOGUERA: planta de producción y departamento de calidad.
- CERDANYOLA DEL VALLÉS: oficinas administrativas.

En base al Procedimiento ALLTSP HC-01. DISEÑO Y DESARROLLO DEL INVENTARIO DE GEI, se identifican las fuentes de emisión/remoción dentro de los límites definidos por la organización, de acuerdo con las categorías definidas en la norma de referencia UNE-EN ISO 14064-1:2019 (apartado 5.2.4.). En cuanto al enfoque adoptado, se establece un Enfoque de Control y se analizan los alcances 1, 2 y 3, siendo la Categoría 3 (emisiones indirectas procedentes del transporte), la que mayor peso tiene.

Los cálculos se han realizado a través del programa Air.e LCA, el software suministrado por la empresa española Solid Forest S.L. para el análisis de Ciclo de Vida y el cálculo profesional de Huella de Carbono, que incorpora las principales metodologías internacionales (IPCC, OECC, DEFRA...). Con ello, se ha elaborado el “Informe del Inventario de GEI. de Alltech Spain” con los siguientes resultados:

Emisiones de GEI en Alltech Spain			
	2021	2022	2022 vs 2021
Ratio Tn CO2e (1+2)/Tn producto vendido	0,024	0,023	-5,5%
Ratio Tn CO2e TOTAL/Tn producto vendido	0,241	0,223	-7,7%

El análisis de los datos se continúa con la implementación de medidas para los próximos años encaminadas a la reducción de las emisiones de GEI generadas por la organización.

Durante 2023 estamos elaborando una RUTA DE DESCARBONIZACIÓN 2025 centrada en aquellas actividades de la empresa que tienen un mayor impacto medioambiental.

Objetivo 2025: 10% reducción de GEIs (Alcances 1,2 y 3)

Como primera iniciativa de reducción, ALLTECH SPAIN propone actuar sobre las emisiones derivadas del consumo de energía importada. Para ello, la organización se compromete a utilizar electricidad con garantía de origen renovable en sus instalaciones.

Con la instalación de placas solares para la generación de energía fotovoltaica, se ha reducido en un 26% el consumo de energía de red durante el año de arranque. Esto ha supuesto que en 2022 se hayan reducido un -17% de las emisiones indirectas derivadas de la energía.

Actuaciones en las fuentes de energía, el transporte de materias primas y de producto final y un plan de gestión de residuos, constituyen la base de la ruta de descarbonización de Alltech Spain

A su vez, en el Departamento de Operaciones, se están desarrollando planes de acción encaminados a reducir las emisiones derivadas de los transportes de materias primas y de producto final, así como un plan de gestión de residuos que permita aumentar la tasa de reciclado, reducir el número de transportes y minimizar el impacto de la huella.

Asimismo, la empresa está valorando la posibilidad de cambiar el material de los envases por un packaging de origen reciclado.



4.2.2 Energía: Paneles solares en Alltech Spain

Alltech Spain cuenta con una instalación de fabricación de premezclas y piensos que está situada en Almodovar (Guadalajara). Dicha instalación da servicio al mercado ibérico y atiende a servicios especiales demandados por otras compañías de Alltech en Europa.

La fábrica está equipada con una moderna maquinaria y sus procesos industriales están adecuados a las estrictas normas internacionales de calidad conforme al standard Alltech Quality System (AQS).

En julio de 2021 fueron instalados dos campos fotovoltaicos, uno sobre cubierta y otro en suelo. El conjunto total de la instalación permite cubrir el 80% del consumo de energía eléctrica de la fábrica, además de evitar emisiones de CO₂, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre. La instalación es una muestra del compromiso por ser una compañía sostenible y responsable con el entorno en que desarrolla su actividad.

La instalación de los paneles solares fotovoltaicos permitirá, adicionalmente, la puesta en marcha de puntos de carga para vehículos eléctricos.

En 2022, el 26% de la energía consumida fue energía solar, y el 100% de la energía consumida ha sido compensada, de acuerdo a un certificado de VERRA aportado por nuestro proveedor.

Objetivo 2025:

- Que el 100% de energía consumida sea de origen renovable
- Que el 30% de la energía consumida, sea energía solar generada en la fábrica



Ilustración 16. Paneles solares fotovoltaicos en la fábrica de Alltech Spain en Almodovar (Guadalajara).



4.2.3 Envases y Embalajes

El ecodiseño y la compra sostenible son pilares fundamentales en la economía circular. Por ello se promueve el uso de packaging sostenible, teniendo en consideración que debe respetar la calidad del producto o contenido y cumplir con la normativa relativa al contacto alimentario.

Alltech Spain ha optado por aumentar la reciclabilidad y reducir el consumo de plástico en los envases y embalajes.

En 2022, se llevaron a cabo tres iniciativas encaminadas a la consecución de un packaging más sostenible:

- **Iniciativa de Prevención:** Se redujo en un 50% el consumo de bigbags de polipropileno y polietileno.
- **Iniciativa de Reutilización:** Se promueve una cultura de reutilización de bigbags de plástico y pallets de madera. Con dicha iniciativa se reducen costes operativos y se minimiza el consumo de nuevas materias primas para la elaboración de envases.
- **Iniciativa de Reciclado:** todos nuestros envases son 100% reciclables, lo que favorece la gestión de residuos.

Para los próximos años, se establece como objetivo trabajar con nuestros proveedores para aumentar el uso de materiales de origen reciclado en nuestros envases, continuando con la política de prevención, reutilización y reciclado de materiales.

Objetivo 2025:

- **10% envases de origen reciclado**
- **100% envases reciclables**



Ilustración 17. Big Bags reutilizables.



4.2.4 Gestión de residuos

Actualmente, la fábrica de Almoguera está en proceso de implantar un nuevo sistema de gestión de residuos que optimice los transportes y mejore la separación en origen de los materiales con el fin de incrementar la valorización de los residuos.

El nuevo sistema de recogida selectiva entrará en vigor en 2023 y no solo tendrá en cuenta la prevención del residuo, fomentando la reutilización de los materiales, sino también el reciclado de aquellos residuos que no puedan ser reutilizados y la reducción del número de transportes a la planta de tratamiento.

Con ello, se pretende alcanzar una tasa de reciclado del 80% en 2025

Objetivo 2025: 80% tasa de reciclado

4.2.5 Logística Sostenible

El transporte genera gran parte de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. Según datos de GHG Protocol, CDP, Boston Consulting Group (BCG) y World Economic Forum, dependiendo del sector de actividad, el alcance 3 (transportes) representa entre el 70 y 90% de la huella de carbono de una organización. En Alltech Spain, el transporte de materias primas y productos vendidos representó el 78,4% de la huella de carbono de organización en 2022, habiéndose reducido en un -7,15% con respecto a 2021. Es evidente que los esfuerzos necesarios para reducir la huella de carbono de Alltech Spain deben contemplar una optimización de la actividad logística.



Ilustración 18. Camión para logística de productos Alltech Spain.

Para ello, se trabaja en:

Optimización de rutas y flujos:

Se ha llevado a cabo un cambio a nivel logístico, agrupando al máximo las entregas con el fin de reducir el número de viajes y de kilómetros por carretera.

La reducción ya mencionada de la huella de carbono por una mejor gestión logística (-7,15%) se ha logrado incluso en un escenario de incremento de la producción y venta de productos

Optimización del almacenamiento.

En Alltech Spain trabajamos con una plataforma logística, que nos da soporte, sirve de pulmón para agrupar pedidos y aumentar la capacidad de almacenamiento, reduciendo así transportes poco eficientes. A su vez, se está estudiando la posibilidad de ampliar el almacenamiento dentro de fábrica.

Es fundamental trabajar con proveedores que muestren un compromiso por la sostenibilidad similar al nuestro; en este sentido, nuestra plataforma logística ha verificado sus emisiones de gases de efecto invernadero, lo cual muestra que compartimos una preocupación común para reducir el impacto ambiental de la actividad.

Trabajar con medios de transportes externos más sostenibles garantiza una reducción de la contaminación y un ahorro en las emisiones de GEI.

Reutilización de soportes logísticos.

Como comentábamos en el apartado de Envases y Embalajes, la reutilización de los bigbags y pallets de madera supone un hito más hacia una logística sostenible, ya que se reduce tanto el consumo de materias primas para los envases como la generación de residuos.



Objetivo 2025: reducción del 15% las emisiones del transporte de materias primas y productos vendidos con respecto a 2021.



4.2.6 Transporte Responsable

En Alltech Spain se apuesta por un enfoque ambiental encaminado a la reducción del impacto ambiental en nuestro entorno. En razón a dicha apuesta, en 2022 se implementó una política de contratación de vehículos de flota más ecológicos, fomentando el transporte eléctrico o híbrido frente al convencional. Ello significa que las renovaciones de vehículos se llevarán a cabo por la contratación de vehículos de dichas características.

Actualmente, un 69% de la flota es ya vehículo eléctrico o híbrido, un 82% más que el año anterior. Y se ha establecido el compromiso de llegar al 100% de vehículos eléctricos o híbridos en 2025.

La medida se acompaña de la instalación de un punto de carga para coches en las oficinas centrales de Cerdanyola y está prevista la instalación de dos puntos más en la fábrica de Almoguera. Es una iniciativa más para lograr una reducción de consumo en combustibles, que conlleva a una reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de la organización.

Objetivo 2025: 100% vehículos renting híbridos o eléctricos



4.3 Revitalización de la Economía local

4.3.1 Compromiso con la Sociedad:

4.3.1.a Donaciones de productos

Con motivo de los incendios del verano de 2022, los apicultores de la Sierra de la Culebra vieron desaparecer muchas de sus colmenas y sufren el hecho de tener que esperar tiempo para que crezca la vegetación necesaria para que las abejas encuentren suficiente polen y néctar con los que producir miel.

En Noviembre de 2022, Alltech Spain le hizo entrega a la Asociación Apis-Durii, canalizadora de la donación, de un cargamento de tortas Bee-Sacc®, un alimento proteico para abejas que ayudó a que los colmenares de los apicultores afectados pudieran disponer de reservas alimenticias para superar el invierno. De este modo, más de 2.400 colmenas afectadas por los incendios recibieron 1.200 tortas de alimento proteico de Alltech Spain.

En palabras de Lourdes Martínez, directora del negocio de apicultura de Alltech, “la donación representó un gesto noble de apoyo a quienes el verano de 2022 sufrieron un duro revés en sus dedicaciones y que mantienen una actividad, la apicultura, que además



Ilustración 19. Muestra de una de las tortas proteicas Bee-Sacc

de proporcionarnos miel, polen y jalea real, es de extrema importancia para mantener la biodiversidad de nuestro ecosistema. Las abejas están consideradas como los principales polinizadores del planeta, y sin ellas habría una gran merma en los rendimientos agrícolas y desaparecería la producción de ciertas frutas”.



Ilustración 20. Grupo de apicultores de Sierra de la Culebra, recibiendo la donación de manos de los representantes de Alltech Spain.

4.3.1.b Formaciones impartidas a ganaderos

Nuestro compromiso con el cuidado del entorno y con la sociedad no solo se hace visible en nuestra manera de trabajar, sino también con actuaciones que llevamos a cabo para fomentar el bienestar animal, el consumo responsable y la sensibilización medioambiental entre nuestros clientes y la sociedad en general.

Por ello, promovemos e impartimos formaciones por toda la geografía ibérica, para que nuestros clientes conozcan de primera mano la influencia

de la actividad agrícola y ganadera en su entorno y cómo pueden **incrementar la sostenibilidad** de sus producciones.

De este modo, en 2022 se impartieron 19 jornadas formativas donde participaron cerca de 700 ganaderos, a los que se les aportaron conocimientos y mecanismos para promover una gestión menos contaminante de sus explotaciones y más eficiente y sostenible.

Objetivo 2025: 60% incremento de formaciones dadas por Alltech Spain



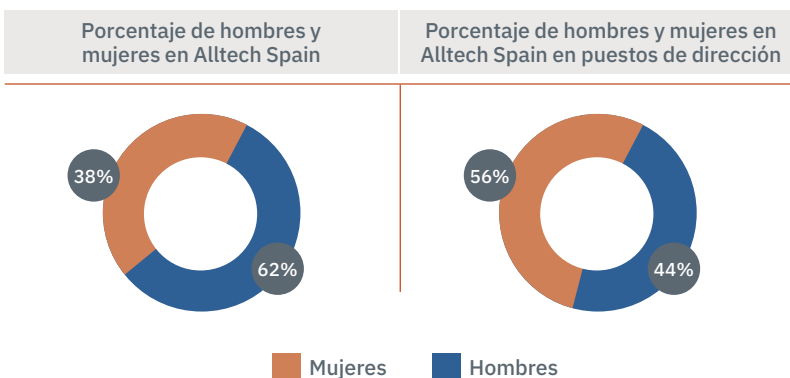
Ilustración 21. Formación para ganaderos impartida por Alltech Spain.



4.3.2 Cultura Corporativa y Compromiso con el Empleado:

4.3.2.a Igualdad, Diversidad e Inclusión

Porcentualmente, Alltech Spain cuenta con una plantilla de hombres y mujeres bastante equilibrada, donde la presencia de mujeres en puestos de dirección ha ido en aumento en los últimos años y, actualmente, el porcentaje de mujeres es superior al de hombres, logrando así un sistema paritario en puestos de alta responsabilidad.



4.3.2.b Conciliación y Bienestar del empleado

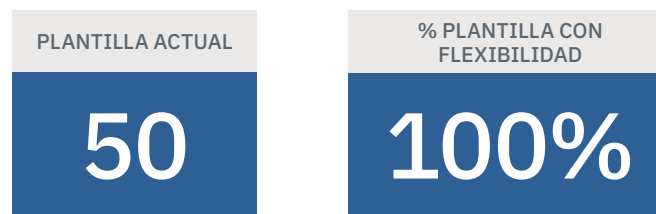
Horario flexible para una mayor conciliación.

En línea con los objetivos de la nueva regulación, la implantación de un modelo de flexibilidad horaria se plantea como una medida dirigida a fomentar una cultura corporativa vinculada al trabajo por objetivos y a la consecución de resultados.

Esta medida se fundamenta en un modelo de gestión orientado a la mejora de la conciliación de la vida profesional, familiar y personal, sin perjuicio, y como premisa fundamental, de la atención y servicio al cliente, que no debe verse afectados a fin de tener un adecuado funcionamiento y desarrollo de nuestra actividad.

Flexibilidad de Empleo.

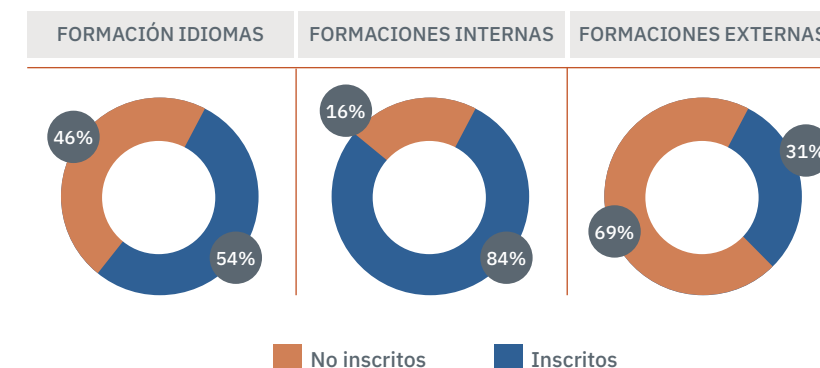
La Política de Flexibilidad laboral se aplica a todos/as los/as trabajadores/as que presten sus servicios en la empresa bajo estándares de razonabilidad y proporcionalidad respecto a sus necesidades y las de la empresa.



4.3.2.c Formación continuada y Desarrollo profesional

El mercado laboral cambia continuamente, lo que exige a los trabajadores mantenerse actualizados y desarrollar nuevas competencias. En este sentido, Alltech Spain responde a estas necesidades, poniendo a disposición de todos los empleados formaciones de carácter interno y externo, así como formación a solicitud del propio trabajador/a, adaptadas a cada perfil y posición.

El 100% de la plantilla tiene acceso a programas de formación. Destaca la formación en el ámbito de idiomas (inglés, alemán, francés y portugués), lucha contra el soborno, Protección de los derechos humanos o Ciberseguridad.



4.4 BUEN GOBIERNO

4.4.1 Cumplimiento normativo

Alltech Spain tiene el compromiso de cumplir con la normativa vigente, tanto a nivel nacional como internacional. Por ello, a través de la plataforma Red On Line EHS Solutions, se analiza la normativa que es de aplicación con el fin de garantizar y vigilar su cumplimiento periódicamente. A su vez, se llevan a cabo auditorías externas para verificar el seguimiento de dicho cumplimiento.

4.4.2 Protocolo de Prevención contra el acoso

Toda empresa debe combatir y erradicar el acoso sexual y el acoso por razón de sexo en el ámbito laboral por dos razones. La primera, como manifestación atentatoria contra la dignidad de la persona en su dimensión discriminatoria, y la segunda, como conducta expresamente prohibida en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

En este sentido, se establece la obligatoriedad de proteger a los trabajadores y trabajadoras de situaciones de acoso mediante la prevención y la sensibilización del acoso sexual y por razón de sexo a través de la aplicación de medidas y acciones específicas desarrolladas al efecto.

No será permitida, tolerada o ignorada en ninguna circunstancia cualquier tipo de manifestación de acoso. En el caso en que se produzca, será sancionada con contundencia. Por ello, la organización establece como objetivo prioritario prevenir el acoso sexual y por razón de sexo,

estableciendo un protocolo de actuación para estos casos, debidamente regulado y comunicado.

Mediante este Protocolo, hace público su compromiso con el mantenimiento de un entorno de trabajo seguro y respetuoso con la dignidad, la libertad individual y los derechos fundamentales de todas las personas que la integran, y de tolerancia cero ante cualquier comportamiento, actitud o situación de acoso sexual y acoso por razón de sexo.

4.4.3 Código de Conducta

Alltech se esfuerza en crear una cultura basada en la confianza e integridad. Nuestro Código de Conducta ayuda a asegurar la coherencia, la transparencia y la integridad a través de todas nuestras actividades comerciales. Esta guía refleja los valores esenciales sobre los que Alltech fue fundada y la cultura que nos hace avanzar.

Este código de conducta implica a toda la compañía y promueve una actuación ética en el lugar de trabajo y en el mercado, protegiendo así a la compañía y a su reputación.

4.4.4 Canal de denuncias

Alltech Spain ha habilitado un Canal de denuncias para que los empleados, ex-empleados, contratistas, clientes y demás pueden enviar denuncias, tal y como lo establece la nueva directiva de la Unión Europea.

Los canales de denuncia deben permitir la posibilidad de presentar denuncias tanto por escrito como verbalmente, así como por teléfono u otros sistemas de mensajería de voz y en persona, si así lo solicita el denunciante, garantizando en todo momento la confidencialidad de la identidad del denunciante y de cualquier tercero mencionado en la denuncia.



Ilustración 22. Código de Conducta de Alltech.



4.4.5 Comunicación Responsable



Ilustración 23. Ejemplos de comunicaciones en redes sociales (Twitter, Facebook y LinkedIn).

La comunicación es clave para alcanzar nuestros objetivos, para despertar motivaciones a través de la empatía, dando ideas o proponiendo retos mediante diferentes canales: redes sociales, prensa impresa...

Con el objetivo de compartir nuestra experiencia y aprender de forma conjunta, nos servimos de la comunicación y la creación de alianzas con clientes, colaboradores y diferentes organizaciones, generando así impactos positivos, sustentados en relaciones de confianza y a largo plazo, fruto de una suma de esfuerzos que nos permiten avanzar hacia una sociedad sostenible, inclusiva, abierta y colaborativa.

Trabajando juntos por un planeta de abundancia (visión Planet of Plenty)

Queremos que nuestras apuestas sean conocidas y compartidas por otras empresas e industrias y que juntos podamos colaborar y trabajar para lograr un prometedor futuro para el planeta y las futuras generaciones. Por eso Alltech Spain se ha convertido en un activo miembro de organizaciones integradas por compañías con los mismos intereses.

Alltech Spain forma parte, como socio preferente, del **Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad**, un foro de trabajo cuyo objetivo fundamental es el apoyo a aquellas empresas del sector agroalimentario que apuestan por la innovación y trasladarla a la

sociedad, que en muchos casos desconocen los esfuerzos que la industria agrícola realiza para atender sus necesidades y hacerlo de forma sostenible.



Recientemente Alltech Spain se ha asociado a **Forética**, la plataforma empresarial de referencia en España en materia de sostenibilidad empresarial. Germán Granda,

Director General de Forética, ha destacado que “la incorporación de Alltech Spain como socio de Forética supone formar parte de una red en la que trabajamos por un triple objetivo: aumentar la ambición empresarial en materia de sostenibilidad, acelerar la acción para abordar los retos ESG (ambientales, sociales y de buen gobierno), y potenciar las alianzas que permitan afrontar una recuperación sostenible, verde e inclusiva”. La adhesión a Forética es una muestra del compromiso de Alltech por seguir contribuyendo a lograr un planeta más sostenible y donde las soluciones basadas en la ciencia ayuden a garantizar una nutrición sostenible para la población mundial.



Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad



Este informe incluye declaraciones sobre los pasos y acciones esperados para nuestro programa de sostenibilidad. Las declaraciones contenidas en este informe se basan en nuestras expectativas de futuro. Cuando hemos usado palabras como “planear”, “esperar”, “estimar”, “creer”, “anticipar”, “objetivo” o “metas”, representamos nuestra visión actual a septiembre de 2023, que podría cambiar debido a una variedad de razones. Las declaraciones incluidas en este informe pretenden informar a otros sobre nuestra comprensión actual de las cuestiones materiales de la sostenibilidad. Los resultados futuros pueden diferir de lo que esperamos y hemos comunicado en este informe.

