



Good food, Good life

Nota de prensa

Esplugues de Llobregat (Barcelona), 9 de febrero, 2022

Nestlé fortalece su experiencia en ciencias agrícolas con un nuevo centro de investigación

Cumplir con la hoja de ruta de Nestlé hacia las 0 emisiones netas y la transición a un [sistema alimentario regenerativo](#) requieren cambios a gran escala en la forma en la que se producen y se obtienen las materias primas agrícolas. Para traducir las nuevas ciencias agrícolas en aplicaciones concretas e identificar las tecnologías agrarias más prometedoras, Nestlé ha anunciado hoy la creación del Instituto Nestlé de Ciencias Agrícolas.

El nuevo instituto se centrará en las áreas de la ciencia que estudia las plantas, la ganadería lechera y la ciencia de sistemas agrícolas. En estrecha colaboración con *partners* internos y externos, el centro evaluará y combinará soluciones basadas en la ciencia para mejorar las cualidades nutricionales y sensoriales de las materias primas agrícolas y su impacto ambiental.

"Nuestra transición hacia un sistema alimentario regenerativo es posible gracias a las ciencias agrícolas y a las nuevas tecnologías agrícolas. El nuevo instituto acelerará la transformación de la ciencia a soluciones concretas que pueden implementarse a nivel de granja, para apoyar a los agricultores a nivel mundial en la mejora de su huella ambiental, en la reducción de pérdidas de alimentos y nutrientes y en adaptarse mejor al cambio climático mientras aseguran la calidad de las materias primas que producen", declara Stefan Palzar, Chief Technology Officer de Nestlé.

El instituto se basa en el trabajo y el conocimiento ya existente de Nestlé en materia de ciencias agrícolas que ya se están implementando en importantes programas. Por ejemplo, los expertos en ciencias vegetales han estado contribuyendo a los planes de abastecimiento sostenible de cacao y café de la Compañía —[Nestlé Cocoa Plan](#) y [Nescafé Plan](#)— incluso con hallazgos científicos como las [variedades de café](#) de alto rendimiento anunciadas recientemente, resistentes a la sequía y a las enfermedades. El equipo de expertos también está trabajando en identificar las legumbres y cereales más adecuados para proporcionar alternativas *plant-based* a la carne, marisco y lácteos bajas en

carbono. Este fuerte enfoque en ciencias vegetales se fortalecerá aún más y se extenderá a otros cultivos.

El instituto también acelerará el trabajo con *partners* externos para contribuir a reducir las emisiones en las granjas lecheras, desarrollar prácticas de agricultura regenerativa y mejorar la biodiversidad y la salud del suelo. Asimismo, el centro explorará nuevos enfoques para reciclar las [corrientes secundarias agrícolas](#) para reducir la pérdida de nutrientes y el desperdicio alimentario a lo largo de la cadena de valor agrícola.

Isabelle Bureau-Franz, directora de Nestlé Research, destaca: *"El trabajo en ciencias agrícolas complementará nuestra amplia experiencia en Nestlé Research, que abarca desde la inocuidad de los alimentos hasta la ciencia de la salud, la ciencia de los materiales y el envasado. Aprovecharemos nuestra amplitud científica para impulsar enfoques holísticos, contribuyendo a soluciones concretas e innovación aplicada a lo largo de la cadena de valor, incluso en los productos"*.

El instituto trabajará en estrecha colaboración con instituciones académicas y organizaciones de investigación, así como *start-ups*, *partners* de la industria y agricultores para evaluar y desarrollar soluciones basadas en la ciencia y adaptarlas para su implementación y ampliación en toda la cadena de suministro de la empresa, al tiempo que tiene un impacto positivo en el medio de vida e ingresos de los agricultores. Se basará en colaboraciones nuevas y existentes, como el [programa de investigación con ETHZ](#) para reducir la huella de carbono de los productos agrícolas.

"En el instituto examinaremos una amplia variedad de soluciones agrícolas basadas en la ciencia y evaluaremos su potencial para reducir la huella ambiental de materias primas agrícolas clave. Junto con nuestros partners de investigación y de la industria, queremos brindar a los agricultores los enfoques y soluciones más prometedores y contribuir a su transición hacia prácticas regenerativas con aplicaciones a escala e impactantes", explica Jeroen Dijkman, director del Instituto de Ciencias Agrícolas.

Como parte de la organización de investigación global de Nestlé, el instituto tendrá su sede en instalaciones de última generación en Lausanne (Suiza) y se inaugurará formalmente a finales de año. También incluirá la unidad de ciencia vegetal de la Compañía en Francia, así como las granjas de investigación de cacao, café y productos lácteos existentes con sede en Ecuador, Costa de Marfil, Tailandia y Suiza.

Nestlé invierte anualmente 1700 millones de francos suizos en investigación y desarrollo, involucrando a más de 4.000 personas en 23 lugares del mundo para acelerar la innovación de productos basados en la ciencia en todas las etapas de la vida.

Acerca de Nestlé

Nestlé está presente en 186 países de todo el mundo y cuenta con 273.000 empleados, firmemente comprometidos con el propósito de desarrollar todo el poder de la alimentación para mejorar la calidad de vida, hoy y para las futuras generaciones. Su oferta de productos y servicios cubre las necesidades nutricionales de las personas y de sus mascotas en todas las etapas de la vida.

En España, Nestlé instaló su primera fábrica en La Penilla de Cayón (Cantabria) en 1905. En la actualidad, cuenta con 10 centros de producción distribuidos en 5 Comunidades Autónomas. El 57% del total de la producción española se destina a la exportación, principalmente a países de Europa.

Con una facturación de 2.050 millones de euros y una plantilla media de 3.940 personas en 2020, Nestlé lidera el mercado alimentario español con una amplia gama de productos: alimentos infantiles, lácteos, chocolates, cafés y bebidas a base de cereales, culinarios, cereales para el desayuno, aguas minerales, especialidades de nutrición clínica y alimentos para mascotas. Más datos clave en [Nestlé en España](#).