

UN MEJOR ENTORNO REGULATORIO Y APOYO para los emprendedores agrifoodtech



Por: Catalina Valencia Z.

Community lead de KM ZERO Food Innovation Hub

 [in/catalinavalenciazuluaga](https://www.linkedin.com/in/catalinavalenciazuluaga)

Según los últimos datos de Agfunder, la inversión en tecnología agroalimentaria disminuyó un 4 % a nivel mundial en 2024, pero aumentó un 63 % en los mercados en desarrollo (liderados por la inversión en la empresa india Zepto). Las tendencias en estos mercados difieren ligeramente de los datos globales: la financiación en el segmento de alimentos innovadores aumentó un 79% (aunque disminuyó un 20% a nivel mundial) y aumentó en los segmentos de mercados agrícolas y tecnología financiera, biotecnología agrícola y bioenergía y biomateriales, que disminuyeron a nivel mundial en 2024.

Aunque son cifras alentadoras, aún hay muchos retos que abordar para que haya una consolidación de las startups y scaleups que surgen en mercados emergentes como pueden serlo Colombia, Brasil o México.

Y precisamente varios de estos retos se abordan en la nueva edición del informe anual Fooduristics creado por KM ZERO Food Innovation Hub, con el apoyo de Valencia Innovation Capital, que recopila las claves y propuestas debatidas por el grupo internacional de expertos The Food Changemakers, integrado por líderes mundiales en la transformación del sistema alimentario. El informe Fooduristics'25 recoge más de 90 recomendaciones y acciones específicas de este grupo de expertos para transformar la cadena alimentaria, entre las que destacan las demandas de un entorno regulatorio más sencillo para los emprendedores y la recomendación de redirigir la inversión hacia proyectos de triple impacto. El análisis de este grupo internacional de expertos, creado con el objetivo de ejercer una influencia real en las estrategias y legislación alimentaria a largo plazo, integra las conclusiones de sus sesiones de trabajo desarro-



lladas en Valencia (España) en 2024, ahora recogidas y divulgadas gracias a este informe.

La labor de este think tank ha quedado plasmada en un decálogo que resume los principales retos detectados en el sistema alimentario y proponen medidas concretas para transformar la cadena de valor. Entre ellas, se encuentra la necesidad de facilitar la entrada de startups al mercado a través de marcos regulatorios más accesibles, incentivar la redirección del capital privado para financiar startups con enfoques en sostenibilidad, regeneración y circularidad o impulsar alianzas público-privadas para compartir riesgos y maximizar el impacto social y ambiental.

Estas demandas se integran en las “10 claves del futuro de la alimentación” proporcionadas por los expertos, en la que la décima clave “Dirigir la atención hacia soluciones de impacto”, centra su atención en el ecosistema foodtech y los emprendedores.



1. ALIMENTOS PARA TODOS EN UN MUNDO SIN HAMBRE

La fragilidad de las cadenas de suministro ha quedado expuesta por factores como el cambio climático o los conflictos geopolíticos. Se deben solucionar disfunciones como que se desperdicien el 30% de los alimentos producidos.



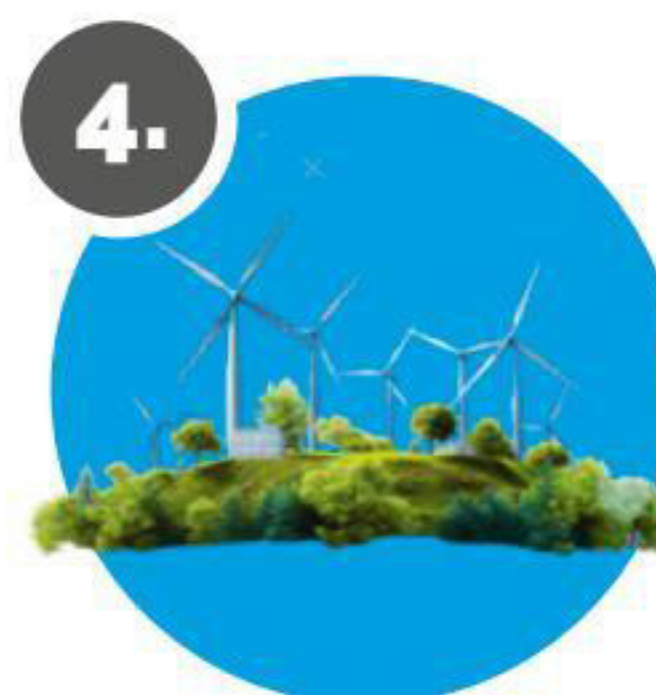
2. REGENERAR EL SUELO PARA GARANTIZAR UNA MEJOR ALIMENTACIÓN

La agricultura regenerativa tendrá un papel crucial para restaurar los suelos y asegurar tanto las fuentes de alimentos como la biodiversidad. Un tercio de los suelos utilizados para la agricultura están degradados y cada año se pierden 5.2 millones de hectáreas de cultivo.



3. EL AGUA ES EL ORO DEL SIGLO XXI

La gestión hídrica eficiente en la agricultura será esencial para mitigar la crisis climática y garantizar la seguridad alimentaria. La agricultura consume el 70% del agua dulce global con eficiencias de riego de apenas el 40-50%.



4. ESTANDARIZAR CRITERIOS PARA UNA DESCARBONIZACIÓN EFICIENTE

El sistema alimentario genera el 35% de las emisiones globales, pero también es una poderosa palanca de cambio hacia la sostenibilidad global. Será esencial estandarizar la medición de la huella de carbono derivada de la producción alimentaria para aspirar a transformar con éxito la totalidad del sistema.



5. LA COMIDA ALARGARÁ LA VIDA Y MEJORARÁ EL BIENESTAR

La malnutrición y la sobrealimentación son caras opuestas de un mismo problema: una dieta deficiente. Las consecuencias de las

dietas no saludables en el mundo ya tienen un coste de 76 mil millones de dólares anuales en asistencia socio-sanitaria.



6. TRANSFORMAR EL DESPERDICIO EN OPORTUNIDAD

El desperdicio alimentario es una paradoja: mientras 900 millones de personas pasan hambre, 1.000 millones de raciones de comida diarias son desperdiciadas, produciendo entre el 8% y el 10% de las emisiones globales.



7. DESVELAR EL COSTE REAL DE LOS ALIMENTOS

Incluir los costes ambientales y sociales en el precio de los alimentos será fundamental para fomentar decisiones más conscientes entre los consumidores.



8. ENTORNOS QUE FAVOREZCAN MEJORES DECISIONES DE CONSUMO

Se necesitarán políticas y entornos urbanos que hagan más accesibles y atractivas las buenas elecciones alimentarias, evitando los “desiertos alimentarios” o áreas donde el acceso a alimentos frescos y nutritivos es limitado.



9. EDUCACIÓN ALIMENTARIA COMO CATALIZADORA DEL CAMBIO

La educación alimentaria será clave para transformar hábitos de consumo y mejorar la salud. Se calcula que los niños que reciben edu-

cación alimentaria en la escuela tienen un 30% menos de probabilidad de desarrollar obesidad.



10. DIRIGIR CAPITAL HACIA SOLUCIONES DE IMPACTO

La inversión en startups e innovaciones que prioricen la sostenibilidad y el impacto positivo marcará el sistema alimentario. Esta inversión será rentable, generando 23 dólares (USD) por cada dólar invertido en combatir la desnutrición.

Entre las más de 90 recomendaciones y acciones específicas que plasma el documento, al que se puede acceder de forma libre en la web de KM ZERO Food Innovation Hub, se encuentran otras propuestas para el sector público como la reducción de impuestos para los alimentos más nutritivos y saludables, la bajada del IVA a los productos usados para la regeneración de los suelos de cultivo, la implementación de gravámenes especiales para los productos de alta huella ambiental o la petición de estandarizar la normativa sobre descarbonización para hacerla más eficiente.

Los expertos también han destacado el papel que la tecnología deberá ocupar en el sector primario y la industria, subrayando cuestiones como la necesidad de mejorar la eficiencia en el uso del agua a través de sistemas de riego de precisión o la importancia de usar la IA y la automatización para mapear la generación de excedentes en la cadena alimentaria.

Con esta última edición, centrada en el trabajo realizado por este Think Tank, Fooduristic cumple siete años de vida consolidado como el informe de referencia en el ámbito de la innovación alimentaria. Sus anteriores ediciones han tenido un papel clave para dar visibilidad al trabajo de cientos de emprendedores y expertos de todo el mundo a la vanguardia de la alimentación y la gastronomía, avanzando las tendencias y tecnologías que la industria, el sector primario, la gran distribución o la restauración ya están incorporando en sus proyectos. ^{IA}