



**FOOD 4
FUTURE**

BILBAO FOODTECH
WORLD SUMMIT

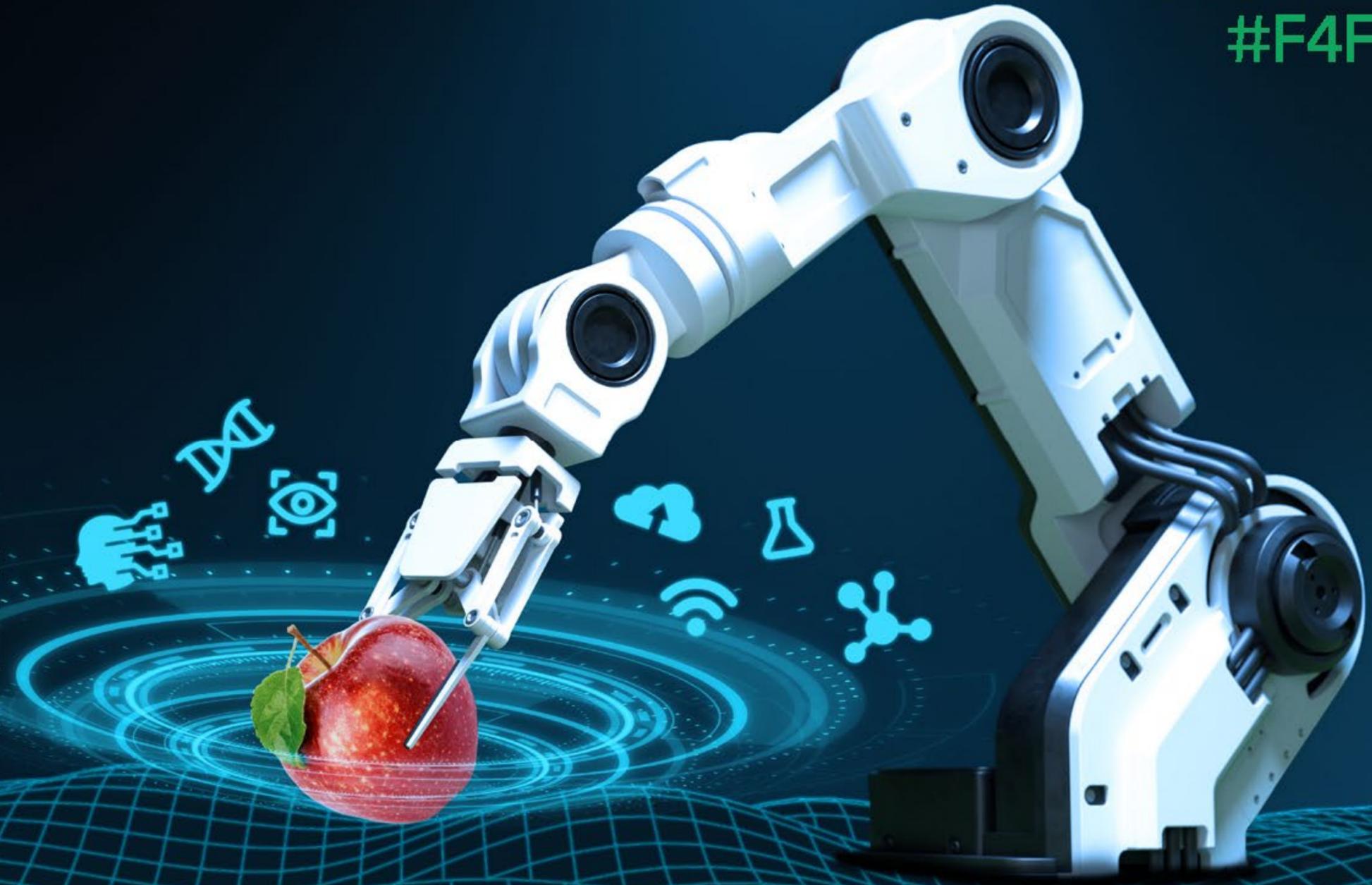
16-18 MAY 2023

BILBAO - BEC

#F4F2023

**SHAPING
THE NEW RULES
OF FOOD**

www.expofoodtech.com



UNA INDUSTRIA ESTRATÉGICA PARA EL FUTURO DE LA HUMANIDAD

La industria alimentaria está inmersa en toda una revolución. Se la ha denominado la revolución FoodTech. Y no sólo hay un reto que afrontar. No sólo hay un protagonista. Desde la industria hasta los consumidores, debemos pensar en términos sostenibles, en el consumo local y la reducción del desperdicio alimentario.

Las previsiones demográficas indican que la población mundial aumentará hasta los 9.700 millones de habitantes en 2050. Un escenario con retos como el aumento de la obesidad y las enfermedades crónicas asociadas, la disponibilidad de nuevas fuentes sostenibles de proteínas y la garantía de la seguridad alimentaria en el suministro de alimentos. La FAO estima que tendremos que aumentar la producción de alimentos en un 70%. Este aumento de la demanda de alimentos debe satisfacerse en un entorno de cambio climático que está haciendo que haya menos tierra fértil y agua disponible para la producción. Otros factores que agravan esta crisis alimentaria mundial son la guerra en Ucrania, el aumento de los precios de la energía y los 1.300 millones de toneladas de alimentos que tiramos a la basura cada año.

Responder a estos retos es clave y ha desencadenado una geoestrategia alimentaria mundial y una revolución tecnológica, con la aparición de nuevas tecnologías para la agricultura, el procesado y la distribución, donde la digitalización de la cadena desde la granja hasta la mesa jugará un papel vital.

Gracias a la automatización y a la Industria 4.0, podemos predecir la demanda de nuestros productos y reducir el desperdicio alimentario. Es posible aplicar la trazabilidad y mejorar la seguridad alimentaria, utilizando tecnologías como blockchain o Big Data. La robótica ha demostrado que puede mejorar el proceso de fabricación, así que ahora es el momento de confiar en ella e introducirla en nuestro sistema de producción de alimentos.

En este mundo de oportunidades, Food 4 Future se ha convertido en un punto de encuentro para que las empresas alimentarias muestren casos de éxito, tendencias, nuevas tecnologías y soluciones para la sostenibilidad, la salud y la digitalización en toda la cadena de valor alimentaria.

PRINCIPALES RETOS DE LA INDUSTRIA



957 MILLONES DE PERSONAS EN 93 PAÍSES

no tendrán suficiente para comer en 2021.



35% DE LA SUPERFICIE CULTIVADA está gravemente degradada.



50% DE LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA

está en riesgo debido al cambio climático.



37% DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE ALIMENTOS se desperdicia.



30% DE LAS POBLACIONES MUNDIALES DE PECES ESTÁN SOBREEXPLOTADAS,

y un 60% está en su límite sostenible.



La población mundial aumentará hasta **9.7 BILLONES PARA 2050.**

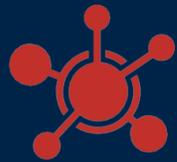


Nuestro suministro de alimentos debe hacer frente a un **AUMENTO DE LA DEMANDA DEL 70% PARA 2050.**





FOODTECH PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



TECNOLOGÍA

78% DE LOS DIRECTIVOS DE EMPRESAS ESTÁN ADOPTANDO TECNOLOGÍAS AVANZADAS, como la inteligencia artificial (IA) y la automatización, para hacer frente al aumento de los costes, las turbulencias económicas y la escasez de talento.

69% DE LOS DIRECTIVOS TIENE PREVISTO RECURRIR A ESTRATEGIAS QUE IMPLICAN LA AUTOMATIZACIÓN para mejorar los puntos débiles de sus operaciones e instalaciones de producción.

+20% DE MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD gracias a nuevas tecnologías como la automatización, la robótica, la inteligencia artificial, la ciberseguridad, gemelo digital...

15% DE LAS INSTALACIONES DE ROBOTS EN EL MUNDO se encuentran en empresas de restauración (18% en España).

34% DE LOS FABRICANTES DE ALIMENTOS planea incorporar IoT a sus procesos.

El uso de la **INTELIGENCIA ARTIFICIAL** en la industria de la alimentación y las bebidas crecerá un 45,7% de 2021 a 2027.



INNOVACIÓN

12% ES LA TASA DE CRECIMIENTO ANUAL PREVISTA del mercado mundial de ingredientes alimentarios especiales.

42% DE LAS EMPRESAS ALIMENTARIAS UTILIZAN SOLUCIONES DIGITALES para registrar con mayor precisión los datos de seguridad alimentaria, minimizar los errores humanos y facilitar en general el cumplimiento de las normas.

32% DE LOS LÍDERES EMPRESARIALES VEN EL BLOCKCHAIN COMO TECNOLOGÍA CLAVE para la trazabilidad de la cadena de valor alimentaria.

Se espera que el mercado de ingredientes **ALCANCE LOS 200.000 BILLONES DE DÓLARES EN 2028.**

Se espera que las empresas alimentarias lancen más alimentos funcionales que combinen **PRODUCTOS DE BUENA CALIDAD CON BENEFICIOS PARA LA SALUD** derivados de ingredientes funcionales.

Los **ALIMENTOS PLANT-BASED** han crecido tres veces más rápido que las ventas totales de alimentos.



SOSTENIBILIDAD

75% DE LOS LÍDERES EMPRESARIALES indican que la estrategia de sostenibilidad corporativa se ha convertido en una estrategia empresarial fundamental.

MÁS DEL 30% DE LAS +1.000 EMPRESAS EUROPEAS QUE COTIZAN EN BOLSA aspiran a conseguir cero emisiones netas en 2050

51% DE LAS EMPRESAS ALIMENTARIAS ESTÁN DESARROLLANDO NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO basados en la economía circular para la valorización de subproductos alimentarios.

17% de las empresas alimentarias invierte en **ENERGÍAS RENOVABLES Y TECNOLOGÍAS CIRCULARES.**

Los nuevos avances en el campo de la **BIOTECNOLOGÍA** serán clave para afrontar los retos de sostenibilidad del sector alimentario.

IIOT JUGARÁ UN PAPEL DECISIVO en la reducción de la huella hídrica y el consumo de energía.

FOOD 4 FUTURE

PERFIL DEL VISITANTE



+8.000
Profesionales



Desde **24**
países



250
Expositores



250 Supporting
Partners



120 Media
Partners



23%
CARNE



18%
BEBIDAS



14%
LÁCTEOS



12% FRUTAS
Y VERDURAS



11%
PANADERÍA



10%
PESCA



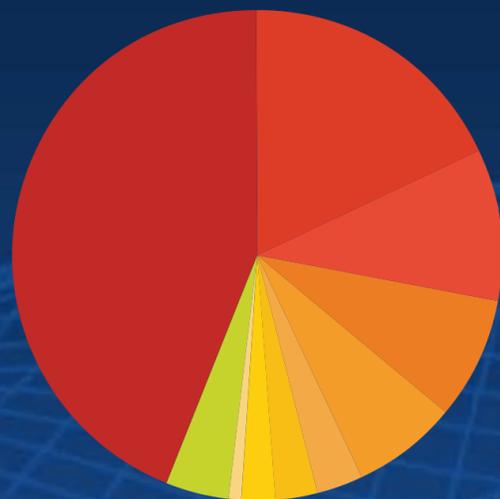
7%
CONSERVAS



2%
ACEITE



3%
OTROS



- 44% **España**
- 18% **Francia**
- 10% **Países Bajos**
- 8% **Italia**
- 7% **Bélgica**
- 3% **Reino Unido**
- 3% **Estados Unidos**
- 2% **Polonia**
- 1% **Asia**
- 4% **Latam**

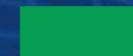
22% DIRECTORES DE PLANTA Y PRODUCCIÓN



20% C-LEVEL Y DIRECCIÓN GENERAL



14% OPERACIONES Y INGENIERÍA



13% I+D+I



12% IT



9% COMPRAS



7% VENTAS Y MARKETING



3% OTROS



EXPO Y CONGRESO INMERSIVOS

TODAS LAS SOLUCIONES FOODTECH PARA MEJORAR LA INNOVACIÓN DE TU EMPRESA

AGRITECH

- AGRICULTURA INTELIGENTE
- SOLUCIONES DE TRAZABILIDAD
- SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS

PROCESADO

- SISTEMAS DE PROCESADO Y FABRICACIÓN
- MAQUINARIA DE PROCESADO
- TECNOLOGÍA DE PROCESADO
- SISTEMAS DE PRESERVACIÓN

PACKAGING

- MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO
- TECNOLOGÍA DE ENVASADO
- SMART PACKAGING
- MATERIALES DE PACKAGING
- SISTEMAS DE CALIDAD

CIENCIA ALIMENTARIA

- SISTEMAS DE PRESERVACIÓN
- BIOTECNOLOGÍA
- INGREDIENTES DE ÚLTIMA GENERACIÓN
- INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
- CENTROS DE INNOVACIÓN
- LABORATORIO

SEGURIDAD ALIMENTARIA

- EQUIPAMIENTO
- CONTROL Y CALIDAD
- HIGIENIZACIÓN Y LIMPIEZA
- ANÁLISIS Y DETECCIÓN
- TECNOLOGÍA SANITARIA



"FoodTech nace para responder a los retos medioambientales a los que se enfrenta el mundo, Food 4 Future nace para ayudar a superarlos"



AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

- ROBÓTICA
- SOFTWARE
- SISTEMAS DE CONECTIVIDAD
- SISTEMAS DE INTEGRACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL
- SISTEMAS DE CONTROL
- AUTOMATIZACIÓN FLEXIBLE

INDUSTRIA 4.0

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- CIBERSEGURIDAD
- IMPRESIÓN 3D
- RA/VR
- IIOT
- BIG DATA Y ANALYTICS
- BLOCKCHAIN
- TECNOLOGÍA CLOUD

REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

- SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN
- SOLUCIONES DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN
- CADENA DE SUMINISTRO EN FRÍO

INTRALÓGÍSTICA

- EQUIPOS Y MANIPULACIÓN DE MATERIALES
- ALMACENAMIENTO
- VEHÍCULOS GUIDADOS
- SISTEMAS DE TRANSPORTE

MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

- ECONOMÍA CIRCULAR
- GESTIÓN DE RESIDUOS ALIMENTARIOS
- SOLUCIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
- MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

FOOD 4 FUTURE WORLD SUMMIT

Food 4 Future World Summit es el mayor congreso FoodTech de Europa para descubrir las últimas tendencias de la industria alimentaria



KEY TOPICS

- _ FABRICACIÓN INTELIGENTE
- _ SMART PACKAGING
- _ AUTOMATIZACIÓN
- _ SOSTENIBILIDAD
- _ SMART FOOD
- _ PROTEÍNAS DEL FUTURO
- _ GESTIÓN DE RESIDUOS
- _ ALIMENTOS SALUDABLES Y BIENESTAR

VERTICAL FORUMS

- _ AGRITECH
- _ GANADERÍA Y CARNE
- _ BEBIDAS
- _ SNACKS Y PANADERÍA
- _ PESCA Y MARISCOS
- _ LÁCTEOS
- _ GESTIÓN DE RESIDUOS
- _ INGREDIENTES

TECH SERIES

- _ AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
- _ INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- _ BLOCKCHAIN
- _ BIO-TECH
- _ ANÁLISIS DE DATOS
- _ IIOT, CIBERSEGURIDAD Y CLOUD



C-LEVEL
AGENDAS



+450
SPEAKERS



5
AUDITORIOS



+150 HORAS
DE INSPIRACIÓN

ALGUNAS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES



BILBAO CAPITAL MUNDIAL FOODTECH

El País Vasco es famoso en todo el mundo por su gastronomía, cultura, monumentos, tradiciones y patrimonio artístico. Pero también es el centro neurálgico del Norte de España, con magníficas conexiones por avión.

Bizkaia, repleta de verdes paisajes y un asombroso balcón al Cantábrico, es sinónimo de vanguardia. Su gastronomía más típica recorre su famosa ruta de los pinchos, una tradición que atrae a gran parte de sus visitantes.

Bilbao se convertirá en la capital mundial de la innovación Foodtech congregando durante tres días a los principales líderes del sector, las soluciones más disruptivas y el debate sobre el futuro y los retos de la industria de la alimentación y las bebidas.



FOODTECH INNOVATION AWARDS 2023



FOODTECH STARTUP FORUM



TECH GUIDED TOURS



EUROPEAN FOODTECH NATIONS SUMMIT



LEADERSHIP SUMMIT



CORPORATE VENTURE MEETING



GUEST COUNTRY PARTNER



WELCOME PARTY



HIGH LEVEL INSTITUTIONAL AGENDA



EIT FOOD INNOVATION FORUM

UN EVENTO DEDICADO SOLO PARA EMPRESAS INNOVADORAS

Participa en el evento líder en Innovación Tecnológica Alimentaria, y conecta con tu target para convertirte en el líder que guíe a las empresas en la transformación digital de sus negocios, y la mejora de su competitividad.

Si eres uno de ellos, aquí te presentamos 5 razones para no perderte esta gran oportunidad para tu negocio:

AMPLIFICA LA NOTORIEDAD DE TU MARCA

1

CONECTA CON DECISION-MAKERS

2

SUBE AL ESCENARIO Y COMPARTE TU EXPERIENCIA

3

INMEJORABLES OPORTUNIDADES DE NETWORKING

4

GENERACIÓN DE LEADS PARA IMPULSAR TU NEGOCIO

5

OPCIONES DE PARTICIPACIÓN



PARTNER

La mejor opción es mostrar tu liderazgo en el sector y destacar entre la competencia. Ubica tu stand en la mejor zona de la expo, gana la máxima visibilidad, participa en el congreso e invita a tus mejores clientes y prospects, entre muchas más actividades.



EXHIBITOR

Presenta tus productos y soluciones a miles de compradores potenciales en la zona de exposición. Elige entre Zona Premium para disfrutar del mayor tráfico a tu stand, o Zona Business para economizar tu inversión.



NEWCOMER

Sabemos lo difíciles que son los comienzos. Por eso te ofrecemos un "Pack Llave en Mano" para que puedas participar en el evento más innovador del sector, con la mínima inversión.





NETWORK



KNOWLEDGE



BUSINESS OPPORTUNITIES

PERFORMING STUNNING EXHIBITIONS TO YOUR BUSINESS SUCCESS

BILBAO info@nebext.com

LISBON portugal@nebext.com

BRUSSELS belgium@nebext.com

MADRID spain@nebext.com

SHANGHAI china@nebext.com

TELAVIV israel@nebext.com

BOLOGNA italy@nebext.com

DELHI india@nebext.com

FRANKFURT germany@nebext.com

MEXICO CITY mexico@nebext.com

SAO PAULO brazil@nebext.com

SILICON VALLEY usa@nebext.com

TORONTO canada@nebext.com

WARSAW poland@nebext.com

www.expofoodtech.com



FOOD 4 FUTURE IS AN EVENT OF:

NEBEXT
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS

AZTi
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

**FOOD 4
FUTURE**
BILBAO FOODTECH
WORLD SUMMIT

IN COLLABORATION WITH:

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONOMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

B
Bilbao
UDALA
AYUNTAMIENTO

Bizkaia
Fora alandua
diputazioa foral