ainia
learning



FEBIO Congreso Internacional de Biotecnología y Alimentación

Fecha de inicio: **24 noviembre 2026**
Fecha de fin: **25 noviembre 2026**
Duración: **horas**
Horarios: **09:00 - 15:00**
Ubicación:
Modalidad: **Presencial**

Precio: **€**

Introducción

FEBIO es el primer Congreso Internacional de biotecnología aplicada a la alimentación, que tendrá lugar los días 24 y 25 de noviembre de 2026 en el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe, en la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Cómo llegar

Organizado por FEDACOVA, BIOVAL y AINIA, FEBIO busca conectar a diferentes agentes de la industria alimentaria para acelerar la llegada al mercado de soluciones innovadoras y listas para escalar. Durante el Congreso, se abordarán desafíos clave como la sostenibilidad, la salud y las nuevas regulaciones, enfocándose en áreas de vanguardia como la fermentación de precisión, la producción celular, el *plant molecular farming* y los nuevos ingredientes funcionales.

FEBIO
FutureEatsBiotech
Valencia

Dirigido a

- Empresas biotecnológicas
- Proveedores de tecnología
- *Startups* y *scaleups*

Programa

DÍA 1

Biotecnología alimentaria y biomanufactura: la próxima gran oportunidad industrial de Europa

La sesión de apertura analizará cómo Europa puede convertir sus fortalezas en biotecnología, alimentación y fabricación en una industria competitiva a escala global, así como las condiciones regulatorias, de inversión e innovación necesarias para hacerlo posible.

Diseñando la próxima generación de ingredientes alimentarios a través de la biotecnología

Este panel explorará cómo los avances tecnológicos pueden traducirse en ingredientes que respondan a necesidades reales de la industria y qué se necesita para pasar del descubrimiento y desarrollo a aplicaciones alimentarias escalables y comercialmente viables.

Fermentación de biomasa y de precisión: construyendo la industria europea de biomanufactura alimentaria

Este panel debatirá qué necesita Europa para construir una industria de biomanufactura alimentaria competitiva.

Más allá de la fermentación: nuevas plataformas de biomanufactura para alimentación — cultivo de células vegetales y plant molecular farming

Este panel explorará el potencial tecnológico del cultivo de células vegetales y el plant molecular farming, sus aplicaciones en las que pueden generar un valor real y los retos de escalar estas tecnologías desde la ingeniería biológica hasta la producción alimentaria industrial.

Food Biotech in Action: de la innovación al mercado

Esta sesión mostrará casos reales de biotecnología que ya están avanzando hacia aplicaciones comerciales e industriales, desde alimentos innovadores e ingredientes funcionales hasta fermentación, probióticos, bioprocesos y tecnologías habilitadoras, poniendo el foco en innovaciones tangibles que ya están llegando a los consumidores.

Food Biotech Challenge

Una competición dirigida a startups de biotecnología alimentaria que quieran presentar sus soluciones ante líderes de la industria, inversores y expertos en innovación. Las startups seleccionadas presentarán sus proyectos en directo en este panel, y la startup ganadora recibirá el Premio FEBIO Food Biotech Startup.
Deadline para presentar tu Startup el 31 de octubre. Más información

DÍA 2

Food as Medicine: GLP-1, nutrición personalizada y microbioma

Desde bioactivos descubiertos mediante IA y soluciones basadas en el microbioma hasta la nutrición personalizada y los retos nutricionales asociados a las terapias GLP-1, este panel explorará cómo la innovación tecnológica puede traducirse en soluciones basadas en la evidencia para la salud metabólica, el envejecimiento saludable y el bienestar.

Diálogo de Expertos: ¿cómo puede Europa construir un marco competitivo para la biotecnología alimentaria?

Esta mesa redonda analizará cómo la regulación y las políticas públicas pueden facilitar la innovación, garantizando la seguridad, el acceso al mercado y la inversión.

Diálogo de Expertos:¿cómo puede Europa construir un ecosistema competitivo de biotecnología alimentaria?

Esta mesa redonda explorará cómo los ecosistemas de innovación, la inversión, las alianzas industriales y el apoyo al escalado pueden trabajar de forma conjunta para ayudar a las tecnologías a llegar al mercado y crecer hasta convertirse en empresas europeas competitivas a escala global.

Ver programa

PATROCINADORES

PATROCINADOR PLATINO

ainia
learning

VICKY FOODS

PATROCINADOR ORO

LA ESPAÑOLA
COMO NINGUNA