

DE LA NATURALEZA AL DISEÑO. INGENIERÍA DE BIOACTIVOS Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA A COSMÉTICA, NUTRACÉUTICOS Y ALIMENTACIÓN

Descripción



DE LA NATURALEZA AL DISEÑO. INGENIERÍA DE BIOACTIVOS Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA A COSMÉTICA, NUTRACÉUTICOS Y ALIMENTACIÓN

OBJETIVO DEL CURSO

La biotecnología se ha convertido en una herramienta clave en la transformación de los sectores cosmético, alimentario y nutracéutico, permitiendo el desarrollo de ingredientes más eficaces, seguros, sostenibles y científicamente validados. Frente a las limitaciones de los modelos tradicionales basados en la extracción de materias primas naturales, las nuevas tecnologías biotecnológicas permiten diseñar y producir compuestos bioactivos de forma controlada, reproducible y escalable.

Este curso ofrece una visión técnico-científica actualizada sobre las principales plataformas biotecnológicas aplicadas a estos sectores, incluyendo cultivos celulares, fermentación de precisión e ingeniería metabólica. Asimismo, se abordarán las ventajas competitivas de estas tecnologías frente a métodos tradicionales, así como su impacto en el desarrollo de productos innovadores.

A lo largo de la sesión se presentarán tendencias del mercado, ejemplos industriales y perspectivas futuras.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionales de la industria cosmética, alimentaria y nutracéutica, así como a perfiles de I+D, innovación y desarrollo de producto que quieran comprender cómo está evolucionando el uso de la biotecnología en estos sectores.

Especialmente orientado a aquellos interesados en conocer el estado actual de las tecnologías, las principales tendencias científicas e industriales, y cómo la biotecnología está redefiniendo el desarrollo de ingredientes y productos en el mercado.

COORDINADO POR

NOEMÍ SERRA. Miembro de la Vocalía de Alimentación y Cosmética. AEFI – Sección Catalana.

PONENTES

JAIME SERRA SERRA, PhD Researcher Bioingeniería (IQS) / Vicepresident of ASBTEC (Associació de Biotecnòlegs de Catalunya)

AGENDA

| | |
|----------------------|--|
| 16:00 | Recepción y control de asistencia |
| 16:00 - 16:10 | Presentación del curso |
| 16:10 - 16:40 | Fundamentos de biotecnología |

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| 16:40 - 17:20 | Tecnologías clave |
| 17:20 - 17:50 | Aplicaciones y casos reales |
| 17:50 - 18:00 | Ruegos y preguntas |
| 18:00 | Clausura del curso |

CANCELACIONES

En caso de cancelación recibida 72 horas antes de la celebración del curso, se devolverá el 100% de los derechos de inscripción. Las cancelaciones recibidas con posterioridad no tendrán derecho a devolución, aunque sí a la transferencia de derechos a otra persona de la misma organización, siempre que fuera comunicada en fecha anterior al propio inicio del curso y aplicando la tarifa que le corresponda según su situación de socio o no socio. Las cancelaciones deben comunicarse por escrito a: secretaria.catalana@aefi.org

FECHA Y HORA

Miércoles 10 de junio de 2026

De 16:00h a 20:00h

2 horas lectivas

LUGAR

Online - Plataforma Zoom

PRECIO

Socio AEFI: 80€

Entidades con acuerdo: 80€

No socios: 140€

Inscripción múltiple 15% descuento. A partir de 3 inscripciones de la misma empresa (mismo NIF) en el mismo curso.

PDF DEL PROGRAMA

BECAS Y AYUDAS

Se concederán dos becas en cursos no subvencionados para socios de AEFI con un mínimo de antigüedad de un año.

Socios desempleados (sólo cursos online): gratuito, previa presentación en el momento de la

inscripción del justificante del SEPE.
Consulte [AQUÍ](#) las condiciones.

CERTIFICADO

El certificado de asistencia se expedirá a los alumnos que hayan asistido como mínimo al 75% de la duración del curso.

Hazte socio de AEFI y benefíciate de todas las ventajas y descuentos para nuestros asociados desde este mismo curso.

[Haz clic aquí para
más información](#)

FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria a c/c AEFI

ES20 0049 3076 4522 1413 4405

Envía el comprobante de pago a secretaria.catalana@aefi.org

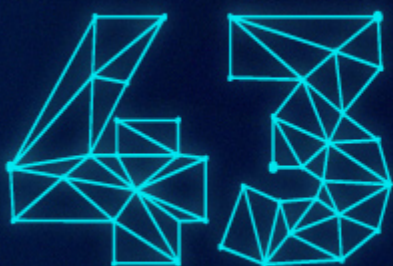
PLAZAS

Aforo limitado.

Se reserva el derecho de suspensión si no se llega al mínimo de alumnos.

PROTECCIÓN DE DATOS

Tiene disponible la política de protección de datos en el siguiente [ENLACE](#)



SYMPOSIUM
AEFI
BARCELONA, 21 MAYO 2026

**ACERCANDO
EL FUTURO
AL PRESENTE**