

Curso en Técnicas Bioquímicas en Alimentación





Elige aprender en la escuela líder en formación online

ÍNDICE

1	Somos
	INESEM

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By **EDUCA EDTECH**

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Temario

Contacto



SOMOS INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

18

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Más de un

90%

tasa de empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Leaders driving change

Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica Inesem: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.





















ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales









Relaciones internacionales





Acreditaciones y Certificaciones













BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



































METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la Al mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

1. Nuestra Experiencia

- Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- √ 97% de satisfacción
- √ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



4. Calidad AENOR

- Somos Agencia de Colaboración N°9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001.







5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.**



FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI 20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL



Solicitar información

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos más...





Curso en Técnicas Bioquímicas en Alimentación



DURACIÓN 150 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Título Propio del Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM)



Descripción

La creciente demanda y exportación de alimentos debido a la globalización de mercados ha convertido a la seguridad alimentaria en un requisito ineludible a cumplir por cualquier empresa. Las técnicas de análisis se han convertido en la herramienta idónea para poder demostrar la salubridad del alimento.



Es por ello, que el principal objetivo de este Curso es garantizar la inocuidad de los productos mediante la realización de la técnica de laboratorio adecuada en función del parámetro a medir: macronutrientes, micronutrientes, enzimas u otros componentes. El equipo docente de INESEM te ayudará, mediante su dilatada experiencia laboral y académica a conseguir estos objetivos.

Objetivos

Conocer la estructura y contenido de los alimentos en cuanto a su humedad y composición. Identificar la técnica más adecuada en función de los parámetros a analizar. Definir la técnica idónea en función del análisis de enzimas, lípidos, glúcidos o otros componentes.

Para qué te prepara

Dirigido a Licenciados, Diplomados o Graduados así como estudiantes de ciencias de la salud, farmacia, químicos, ingenieros agrónomos, ingenieros industriales, nutricionistas, biólogos, directos y mandos intermedios relacionados con el área de la calidad, seguridad y análisis alimentario, así como cualquier persona interesada en la temática.

A quién va dirigido

Con este CURSO ONLINE en Técnicas bioquímicas en alimentación adquirirás los conocimientos más importantes en cuanto al análisis químico y bioquímico de los alimentos en relación al nutriente a diagnosticar. Conocerás la estructura y contenido de los alimentos en cuanto a su humedad y composición para diferenciar la técnica más adecuada en función de los parámetros a medir y analizar.

Salidas laborales

Desarrolla tu carrera profesional en el ámbito Educativo, el Sector Sanitario, de la Calidad y Seguridad Alimentaria o Responsable de departamentos relacionados. Te proporcionará conocimientos para el desempeño o mejora de funciones como Técnico de calidad, consultoría, asesoramiento a empresas del sector así como conocimientos para las funciones de técnico de laboratorio.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN AGUA EN LOS ALIMENTOS

- 1. Estructura del agua
- 2. Propiedades del agua
- 3. El agua en los alimentos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE PROTEÍNAS

- 1. Aminoácidos
- 2. Pépticos
- 3. Proteínas
- 4. Análisis de aminoácidos
- 5. Propiedades funcionales de las proteínas
- 6. Alteración de las proteínas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE ENZIMAS EN LOS ALIMENTOS

- 1. Enzimas: Nomenclatura y clasificación
- 2. Cinética química
- 3. Análisis de enzimas
- 4. Factores que influyen en la actividad enzimática
- 5. Algunos procesos importantes en los que están implicados enzimas
- 6. Análisis de enzimas en los alimentos
- 7. Utilización de enzimas en la industria alimentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LÍPIDOS

- 1. Clasificación de lo lípidos
- 2. Análisis de lípidos
- 3. Lípidos en los alimentos
- 4. Alteraciones de lo lípidos
- 5. Química del proceso de grasas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE LOS CARBOHIDRATOS EN LOS ALIMENTOS

- 1. Estructura y propiedades
- 2. Monosacáridos derivados
- 3. Enlace glocosídico Oligosacáridos y polisacáridos
- 4. Análisis de carbohidratos
- 5. Papel de los carbohidratos en los alimentos
- 6. Monosacáridos
- 7. Oligosacáridos
- 8. Derivados de los carbohidratos
- 9. Polisacáridos
- 10. Reacciones de los carbohidratos en los alimentos



UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTROS COMPONENTES EN LOS ALIMENTOS

- 1. Vitaminas
- 2. Minerales
- 3. Pigmentos
- 4. Edulcorantes no calóricos
- 5. Levaduras



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto



+34 958 050 205

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)





www.inesem.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 09:00 a 20:00h





