



www.inesalud.com

La escuela de
formación online líder
en el sector de la salud



Curso de Bioquímica Cerebral (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

Avalado por:



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Curso Bioquímica
Cerebral

[Ver curso en la web](#)

ÍNDICE

1

Sobre
INESALUD

2

Somos
INESALUD

3

Nuestros
valores

4

Metodología
EDAN

5

Alianzas

6

Razones
por las que
elegir
INESALUD

7

Nombre
formación,
datos clave
y titulación

8

Objetivos
y salidas
laborales

9

Temario

10

Becas y
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

SOBRE INESALUD

SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

INESALUD es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

SOMOS INESALUD

INESALUD es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años
formando a especialistas
de la salud

+ de 50.000
estudiantes formados

98%
tasa empleabilidad

NUESTROS VALORES

Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



e-CAMPUS
UNIVERSITY

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



Contenido de calidad

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



Oposiciones

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria baremables.



Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



Flexibilidad de estudio

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés y sea cual sea el momento en el que decidas estudiar.



Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

Curso de Bioquímica Cerebral (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

Para qué te prepara

El Curso en Bioquímica Cerebral se estructura con el objetivo de desarrollar el entorno de la bioquímica, profundizando en las técnicas necesarias para lograr desenvolverse eficazmente en este ámbito concreto, donde analizarás los fundamentos y características de la neurona y los neurotransmisores, así como la estructura planteada de los lípidos y proteínas y su afectación en el desarrollo cerebral.

Titulación

El Curso en Bioquímica Cerebral se estructura con el objetivo de desarrollar el entorno de la bioquímica, profundizando en las técnicas necesarias para lograr desenvolverse eficazmente en este ámbito concreto, donde analizarás los fundamentos y características de la neurona y los neurotransmisores, así como la estructura planteada de los lípidos y proteínas y su afectación en el desarrollo cerebral.



Objetivos

- Profundizar sobre el concepto de neurona y su composición. - Desarrollar los fundamentos del impulso nervioso y los diferentes tipos de sinapsis. - Analizar los diferentes componentes a tratar como enzimas, vitaminas o proteínas. - Saber los procesos aplicados a los neurotransmisores y los aspectos generales de la química y el sistema hormonal. - Introducirse a las estructuras de proteínas, lípidos y la regulación en esta materia.

A quién va dirigido

El Curso en Bioquímica Cerebral se dirige a estudiantes y profesionales que deseen obtener una formación especializada en el desarrollo bioquímico y todo lo que engloba, a través de los fundamentos aplicables a las biomoléculas y al desarrollo químico cerebral, con el que obtener las aptitudes necesarias para operar correctamente en el sector sanitario.

Salidas laborales

Con el Curso en Bioquímica Cerebral el alumnado obtendrá las habilidades y competencias necesarias sobre el desarrollo bioquímico en el organismo humano, que le permitirá impulsar su carrera en el ámbito de la ciencia y la biomedicina, desarrollando funciones especializadas como investigador, en laboratorios, medicina o personal sanitario o científico.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA NEURONA Y SU COMPOSICIÓN

1. Axón
2. Cuerpo celular o soma
3. Dendritas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL IMPULSO NERVIOSO

1. Bomba sodio / potasio
2. Potencial de reposo
3. Generación del potencial de acción
4. Ciclo GABA-Glutamato-Glutamina
5. Sinapsis eléctricas y químicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NEUROTRANSMISORES I

1. G.A.B.A
2. Acetilcolina. (Ach)
3. Catecolaminas
4. Adrenalina. (A)
5. Noradrenalina. (NA)
6. Dopamina (DA)
7. DAe
8. DAi

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUROTRANSMISORES II

1. Indolaminas
2. Serotonina. (5-HT)
3. Polipéptidos gastrointestinales
4. Protanglandinas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NEUROTRANSMISORES III

1. Glicerina
2. Encefalinas y endorfinas
3. Adenilato ciclasa (ATP)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL NEUROTRANSMISOR Y SUS PROCESOS

1. Proceso de la neurotransmisión
2. Síntesis del neurotransmisor
3. Almacenamiento del neurotransmisor
4. Liberación hacia el espacio intersináptico
5. Interacción con el receptor postsináptico
6. Recaptación del neurotransmisor

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASPECTOS GENERALES DE LA QUÍMICA Y EL SISTEMA HORMONAL

1. Difusión a la circulación general
2. Inactivación por la M.A.O

3. Ríos de química que inundan nuestro cerebro
4. Familias químicas e interacciones entre ellas
5. Sistema hormonal

BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DISCAPACIDAD

20% Beca
para profesionales,
sanitarios,
colegiados/as



FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



¿Te ha parecido interesante esta formación?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

¿Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO

EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

Telf.: 958 050 746

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

