



www.inesalud.com

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



Curso en Análisis e Investigación de las Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio

Analisis Investigacion
En...

[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 en Análisis e Investigación de las Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio

Para qué te prepara

Este Curso en Análisis e Investigación de las Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio te prepara para comprender a fondo las enfermedades autoinmunes y dominar las técnicas de diagnóstico y análisis genético, y contribuir al avance en la comprensión y el tratamiento de las enfermedades autoinmunes. Obtendrás habilidades prácticas en el cultivo celular lo que te permitirá realizar investigaciones en profundidad en el laboratorio.

Titulación

Este Curso en Análisis e Investigación de las Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio te prepara para comprender a fondo las enfermedades autoinmunes y dominar las técnicas de diagnóstico y análisis genético, y contribuir al avance en la comprensión y el tratamiento de las enfermedades autoinmunes. Obtendrás habilidades prácticas en el cultivo celular lo que te permitirá realizar investigaciones en profundidad en el laboratorio.



Objetivos

- Comprender en profundidad las enfermedades autoinmunes y los mecanismos subyacentes. - Identificar los principales genes y alteraciones epigenéticas relacionados con estas enfermedades. - Dominar las técnicas de diagnóstico, incluyendo la detección de autoanticuerpos y el mapeo genético. - Analizar la relación entre la microbiota humana y las enfermedades autoinmunes. - Explorar la epidemiología de enfermedades como la celiaquía, el síndrome de Crohn y el lupus. - Conocer los modelos animales utilizados en la investigación de enfermedades autoinmunes. - Investigar las citoquinas y otras moléculas relevantes, así como con las técnicas de cultivos celulares.

A quién va dirigido

Este Curso en Análisis e Investigación de las Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio está dirigido a profesionales formados dentro del ámbito de la biología, medicina, bioquímica y campos afines, así como a profesionales de laboratorios médicos y de investigación que deseen adquirir conocimientos sólidos sobre las enfermedades autoinmunes y sus métodos de estudio

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Curso en Análisis e Investigación de las Enfermedades Autoinmunes en el Laboratorio son las de profesional de investigación en laboratorios de investigación biomédica dentro del ámbito tanto público como privado. Si eres biólogo, biotecnólogo, biomédico o similar, este curso es un perfecto complemento a tu formación

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

1. ¿Qué es y en qué consiste una enfermedad autoinmune?
2. Mecanismos inmunológicos subyacentes
3. Enfermedades autoinmunes más comunes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GENÉTICA Y EPIGENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

1. Genética de las enfermedades autoinmunes. Principales genes relacionados con diversas enfermedades
2. Diferentes alteraciones epigenéticas en enfermedades autoinmunes
3. miRNAs implicados en diferentes enfermedades autoinmunes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES

1. Detección de autoanticuerpos.
2. Mapeo genético para la detección de alelos específicos del HLA de clase I y II
3. Uso de SNP (Single Nucleotide Polymorphism) y otros marcadores
4. Microarrays de péptidos y proteínas
5. Método ELISA
6. Uso de citometría de flujo para la detección de enfermedades autoinmunes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RELACIÓN ENTRE LA MICROBIOTA HUMANA Y LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EPIDEMIOLOGÍA DE DIVERSAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

1. Celiaquía
2. Síndrome de Crohn
3. Lupus Eritematoso
4. Colitis ulcerosa
5. Artritis reumatoide

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELOS ANIMALES UTILIZADOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES

1. Modelos murinos
2. Rata
3. Primates no humanos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CITOQUINAS, OTRAS MOLÉCULAS Y SU RELACIÓN CON LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

1. Los linfocitos Th22. Secretores de citoquinas proinflamatorias
2. IL-1
3. IL-22
4. TNF-alfa
5. IFN-gamma
6. Péptidos antimicrobianos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CULTIVOS CELULARES

1. Líneas celulares más empleadas según el estudio
2. Tipos de cultivo celular
3. Importancia Ventajas y usos del cultivo celular

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL LABORATORIO DE CULTIVOS CELULARES

1. Materiales necesarios en el laboratorio
2. La técnica aséptica y manipulación
3. El entorno importa: Medios de cultivo y sustratos para cultivo celular según la línea
4. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS EMPLEADAS EN CULTIVOS CELULARES

1. Obtención de un cultivo primario
2. Mantenimiento de una línea celular
3. Subcultivos
4. Técnicas para el aislamiento y la selección de clones celulares
5. Técnicas de criopreservación

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!"

