



www.inesalud.com

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



Curso en Laboratorio Escolar

Curso Laboratorio
Escolar

[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 Laboratorio Escolar

Para qué te prepara

Este curso en Laboratorio Escolar le prepara para poder complementar en un laboratorio escolar los conocimientos teóricos de las asignaturas de Didáctica de las Ciencias Experimentales en los grados de educación primaria, conteniendo normas, experiencias y aplicaciones de los conceptos científicos más relevantes de Química, Biología, Física y Geología, de forma que el aprendizaje se realice de una manera competencial y significativa.

Titulación

Este curso en Laboratorio Escolar le prepara para poder complementar en un laboratorio escolar los conocimientos teóricos de las asignaturas de Didáctica de las Ciencias Experimentales en los grados de educación primaria, conteniendo normas, experiencias y aplicaciones de los conceptos científicos más relevantes de Química, Biología, Física y Geología, de forma que el aprendizaje se realice de una manera competencial y significativa.



Objetivos

Este Curso de Laboratorio Escolar facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: - Conocer las normas de trabajo y seguridad en un laboratorio escolar. - Conocer algunas operaciones básicas a llevar a cabo en el laboratorio escolar. - Aprender algunas técnicas de enseñanza para la participación de los alumnos en el laboratorio escolar.

A quién va dirigido

Este curso en Laboratorio Escolar está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la Educación y/o Formación que deseen llevar a cabo actividades en un Laboratorio Escolar y quieran aprender las normas básicas, técnicas y métodos de enseñanza.

Salidas laborales

Con este Curso de Laboratorio Escolar, ampliarás tu formación en el ámbito de la química. Asimismo, te permitirá mejorar tus expectativas laborales en centros educativos de cualquier modalidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMAS DE TRABAJO Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO

1. ¿Qué se entiende por laboratorio?
2. Normas de trabajo y seguridad en el laboratorio
 1. - Riesgos químicos
 2. - Riesgos físicos
 3. - Riesgos biológicos
 4. - Peligros y accidentes en el laboratorio
 5. - Medidas de seguridad en el laboratorio
3. Pictogramas de seguridad: frases H y P
4. Eliminación de residuos
 1. - Gestión de los residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAL DE LABORATORIO Y SU USO

1. Aparatología de un laboratorio
 1. - Pipetas y material volumétrico. Tipos y mantenimiento
 2. - Balanzas. Tipos de balanzas. Mantenimiento. Condiciones para efectuar una pesada
2. Materiales de laboratorio
 1. - Tipos de materiales de laboratorio
 2. - Sistemas de clasificación y ordenación de materiales y reactivos
3. Limpieza del material
4. Cuaderno de laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES BÁSICAS

1. Manipulación del vidrio
2. Taladrado de tapones
3. Construcción de un destilador casero
4. Fuentes de calor

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS

1. Algunos métodos de separación de mezclas: tamizado, filtración, decantación, evaporación, destilación
2. Cromatografía en capa fina, en columna y en papel
3. Purificación por recristalización: formación de cristales
4. Separación de sustancias: extracción líquido-líquido
5. Determinar la fórmula de un hidrato

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MATERIA: RECONOCIMIENTO DEL CARÁCTER QUÍMICO-BIOLÓGICO

1. Los metales y su identificación a la llama
2. Preparación de disoluciones
3. Iniciación a la reacción química: reacción ácido-base
4. Preparemos un indicador de pH: la col lombarda
5. El principio de Arquímedes: ¡gritemos todos Eureka!
6. Composición de un alimento completo: la leche

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL MUNDO MICROSCÓPICO: BIOLOGÍA DEL MEDIO NATURAL

1. El mundo en miniatura
2. El microscopio
 1. - Microscopio óptico
3. Manejo del microscopio y estudio de una planta acuática
 1. - Observación e identificación de diatomeas
4. Frotis y fijación observación microscópica de células de la mucosa bucal humana
 1. - Fundamentos prácticos
 2. - Procedimiento para la realización de la práctica
5. Observación microscópica de las bacterias del yogur
6. Extracción y observación de la molécula de la información biológica: el ADN
 1. - Fundamento científico de la extracción
7. Análisis del cariotipo humano
 1. - Conceptos previos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL MUNDO MACROSCÓPICO: BIOLOGÍA DEL MEDIO NATURAL

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. MAPA CONCEPTUAL
4. Disección de una flor y observación al microscopio del polen
5. Observación de células vegetales: epidermis de la cebolla
6. Reconocimiento del almidón en los alimentos
7. Determinación del grupo sanguíneo
8. Descalcificación de huesos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAMBIOS FÍSICOS: MECÁNICA DEL MEDIO NATURAL, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

1. Los cambios físicos de la materia
2. Mezclas frigoríficas y anticongelantes
3. Arquímedes y la regla de la palanca
4. El centro de gravedad
5. Elasticidad. La ley de Hooke
6. El péndulo y la gravedad. Concepto de energía
7. Electricidad y magnetismo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE ENSEÑANZA

1. Definición
2. Modelado
3. Andamiaje
4. Moldeamiento
5. Toma de decisiones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRIMEROS AUXILIOS EN EL LABORATORIO

1. Introducción a los primeros auxilios
 1. - Principios básicos de actuación en primeros auxilios
 2. - La respiración

3. - El pulso
2. Actuaciones en primeros auxilios
 1. - Ahogamiento
 2. - Las pérdidas de consciencia
 3. - Las crisis cardíacas
 4. - Hemorragias
 5. - Las heridas
 6. - Las fracturas y luxaciones
 7. - Las quemaduras
3. Normas generales para la realización de vendajes
4. Técnicas de reanimación
 1. - RCP básica
5. 4.- Apertura de la vía aérea
6. Maniobras de resucitación cardiopulmonar
 1. - Ventilación manual
 2. - Maniobra de Heimlich
7. Actualizaciones RCP 2015 del Consejo Europeo de Resucitación (ERC)

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!"

