



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso en Laboratorio Escolar





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



Suma conocimiento
para avanzar en salud



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

RANKINGS DE INESALUD

INESALUD 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD 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



Ver en la web



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 dónde, cuándo y cómo 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 AI 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 INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

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



2. OPOSICIONES

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



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

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



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses 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

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

Curso en Laboratorio Escolar



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



Descripción

Este curso en Laboratorio Escolar le ofrece una formación especializada en la materia. La formación del

[Ver en la web](#)

futuro maestro requiere, además de conceptos teóricos, de herramientas prácticas que fomenten un aprendizaje integral. Preguntas como ¿por qué las hojas son naranjas en otoño?, ¿es cierto que la leche desnatada no contiene grasa?, ¿para qué se añade sal a la nieve en invierno? o ¿por qué una ensalada de col a veces tiene colores tan variados?, no son fáciles de explicar a escolares sin una experiencia previa que lo sustente. Este curso en Laboratorio Escolar le ofrece las pautas para poder llevar acabo las tareas de Docencia en un laboratorio escolar.

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.

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.

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.

TEMARIO

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)

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España    
 Latino America  
 República Dominicana  

Ver en la web

