



Curso de Principios Básicos de Laboratorio Clínico





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos INESALUD

Rankings

Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP Razones por las que elegir INESALUD

Financiación y **Becas**  Métodos de pago

Programa
Formativo

1 Temario

Temario 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% los estudiantes

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





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**















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**



































# 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 quera.



### 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.



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

### 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 mas...







# Curso de Principios Básicos de Laboratorio Clínico



**DURACIÓN** 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

# **Titulación**

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



# Descripción

Si desea aprender los *principios básicos* de *laboratorio clínico* este es su momento, con el **Curso de** 



Principios Básicos de Laboratorio Clínico podrá adquirir los conocimientos necesarios para poder realizar labores en un <u>laboratorio clínico</u> de la mejor manera posible. A lo largo de la historia, tanto el concepto de enfermedad como los tratamientos utilizados han ido evolucionando desde una etiología y terapéutica basada en la magia, los hechizos y la intervención de los dioses, hasta una etiología y terapéutica racional como la que hay en la actualidad. Este Curso de Principios Básicos de Laboratorio Clínico proporcionará al alumno los conocimientos necesarios para asistir en la realización de <u>análisis clínicos</u>, además de aportar los conocimientos básicos respecto al <u>laboratorio de análisis clínico</u> y las técnicas utilizadas en el mismo.

# **Objetivos**

- Mostrar el funcionamiento de un laboratorio de análisis clínicos, su distribución y los factores básicos a tener en cuenta.
- Aplicar técnicas de limpieza, desinfección, esterilización y conservación de los materiales, reactivos y equipos básicos del laboratorio clínico.
- Conocer las normas de higiene en el laboratorio clínico.
- Identificar las técnicas básicas utilizadas en un laboratorio de análisis clínico, así como gestionar de forma adecuada el tratamiento de muestras.
- Interpretar las variaciones de las constantes biológicas extraídas de las muestras de análisis clínicos.

# A quién va dirigido

Este CURSO DE PRINCIPIOS BÁSICOS DE LABORATORIO CLÍNICO está dirigido a todas aquellas personas que estén interesadas en labrar su futuro profesional en torno a los **laboratorios clínicos**, así como también a aquellas personas que quieran actualizar sus conocimientos al respecto o, sencillamente, que estén interesadas por esta temática. Además es interesante para aquellos que quieran especializarse en **laboratorios clínicos**.

# Para qué te prepara

Con la realización de este <u>Curso de Principios Básicos de Laboratorio Clínico</u>, el alumnado estará preparado para asistir en la realización de *análisis clínicos* elementales y normalizados, bajo supervisión del facultativo. Conocerás todos los *principios básicos del laboratorio de análisis clínico*, sus secciones, materiales, las normas de higiene, limpieza, desinfección, esterilización y conservación de materiales; así como las técnicas utilizadas en dicho *laboratorio* y lo que respecta al tratamiento de muestras. Aprenda los conocimientos básicos sobre *laboratorios clínicos* y trabaje con total profesionalidad en este ámbito.



### **INESALUD**

# Salidas laborales

Auxiliares de enfermería / Auxiliares de clínica / Auxiliares de farmacia / Técnicos sanitarios / Laboratorios de análisis / Hospitales / Clínicas / Especialista laboratorio clínico / Bioquímica en laboratorio clínico.



### **TEMARIO**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

- 1. Características generales del laboratorio de análisis clínicos.
- 2. Funciones del personal de laboratorio.
- 3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos.
- 4. Eliminación de residuos.
- 5. Control de calidad.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SECCIONES DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

- 1. Sección de toma de muestras.
- 2. Sección de recepción y registro de muestras.
- 3. Sección de siembra de muestras.
- 4. Sección de medios de cultivo.
- 5. Sección de almacén de productos y reactivos.
- 6. Sección de bacteriología.
- 7. Sección de micobacterias.
- 8. Sección de micología.
- 9. Sección de antibióticos.
- 10. Sección de inmunología o serología.
- 11. Otras secciones: virología y biología molecular.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES, REACTIVOS Y EQUIPOS BÁSICOS

- 1. Materiales de laboratorio.
- 2. Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
- 3. Material volumétrico.
- 4. Equipos automáticos.
- 5. Reactivos químicos y biológicos.

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE HIGIENE EN EL LABORATORIO CLÍNICO. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, ESTERILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MATERIAL

- 1. Normas básicas de higiene en el laboratorio.
- 2. Limpieza del material e instrumental clínico.
- 3. Desinfección del material e instrumental clínico.
- 4. Esterilización del material e instrumental clínico.
- 5. Conservación y mantenimiento de los equipos.
- 6. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio.

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS BÁSICAS UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

- 1. Medidas de masa y volumen.
- 2. Preparación de disoluciones y diluciones. Modo de expresar la concentración.
- 3. Filtración. Centrifugación.



### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DE MUESTRAS

- 1. Recogida de muestras.
- 2. Identificación y etiquetado de muestras.
- 3. Transporte de muestras.
- 4. Almacenamiento y conservación de muestras.
- 5. Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras.
- 6. Preparación de muestras.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

- 1. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos.
- 2. Fotometría de reflexión.
- 3. Analítica automatizada.
- 4. Aplicaciones.
- 5. Expresión y registro de resultados.
- 6. Protección de datos personales.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONSTANTES BIOLÓGICAS

- 1. Interpretación de sus variaciones.
- 2. Interferencias de los medicamentos con los parámetros biológicos analizados.



#### **INESALUD**

# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

# Telefonos de contacto

España	6	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	62	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	62	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	63	+57 601 50885563	Mexico	B	+52-(55)11689600
Costa Rica	6	+506 40014497	Panamá	B	+507 8355891
Ecuador	6	+593 24016142	Perú	6	+51117075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	6	+18299463963

# !Encuéntranos 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!







