



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Espectrometría Aplicado al Laboratorio Clínico (Titulación Universitaria + 4 Créditos ECTS)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Inesalud

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por
las que elegir
Inesalud

8 | Financiación
y Becas

9 | Metodos de
pago

10 | Programa
Formativo

11 | Temario

12 | 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



Suma conocimiento
para avanzar en salud

ALIANZA INESALUD Y UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES

La colaboración exitosa entre INESALUD y la Universidad Europea Miguel de Cervantes ha sido consolidada con éxito. En este sentido, ambas instituciones optan por una educación innovadora y singular, accesible para todos y adaptada a las necesidades individuales de cada estudiante.

Tanto INESALUD como la Universidad Cervantes Salud respaldan una enseñanza práctica y dinámica, adaptada a las demandas del actual mercado laboral, promoviendo el crecimiento personal y profesional de los estudiantes. Todo esto con el objetivo de contribuir a una transformación social liderada por expertos especializados en diversas áreas de conocimiento.

La democratización de la educación es uno de los principales objetivos de INESALUD y la Universidad Cervantes Salud, comprometiéndose a llevar la educación a todas partes del mundo, haciendo uso de las últimas innovaciones tecnológicas. Además, gracias a un equipo docente altamente cualificado y a plataformas de aprendizaje equipadas con tecnología educativa de vanguardia, se ofrece un seguimiento personalizado durante todo el proceso de formación.



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



[Ver en la web](#)



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

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 para oposiciones o concursos de la Administración Pública dependiendo de la última instancia de las bases de cada convocatoria.



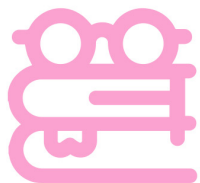
3. METODOLOGÍA ONLINE

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.

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

Espectrometría Aplicado al Laboratorio Clínico (Titulación Universitaria + 4 Créditos ECTS)



DURACIÓN
100 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
4 ECTS

Titulación

Título Propio de Curso de Formación Permanente en Espectrometría Aplicado al Laboratorio Clínico expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 4 Créditos Universitarios

[Ver en la web](#)



Descripción

En la actualidad, la espectrometría de masas es una técnica analítica de gran relevancia en el ámbito del laboratorio clínico. El Curso en Espectrometría Aplicado al Laboratorio Clínico ofrece una formación especializada y completa en esta área. El curso abarca los aspectos fundamentales de la instrumentación y los componentes de un espectrómetro, así como los diferentes tipos de espectrometría de masas utilizados en el laboratorio clínico y se brindan las herramientas necesarias para la interpretación de espectros de masas. Al elegirnos, los estudiantes obtendrán una formación sólida y actualizada en espectrometría de masas en el laboratorio clínico, lo que les proporcionará una ventaja competitiva en el campo de la investigación y el diagnóstico clínico.

Objetivos

- Comprender los principios fundamentales de la instrumentación utilizada en la espectrometría de masas.
- Conocer los componentes principales de un espectrómetro de masas y su funcionamiento.
- Dominar las técnicas de preparación de muestras y las diferentes técnicas de ionización.
- Identificar y diferenciar los distintos tipos de espectrometría de masas aplicados en el laboratorio clínico.
- Aprender a interpretar correctamente los espectros de masas y extraer información relevante de ellos.
- Entender las aplicaciones clínicas de esta técnica y su importancia en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades.

Para qué te prepara

Este curso está dirigido exclusivamente a personal sanitario, Diplomados o Graduados/as en Farmacia y Diplomados o Graduados/as en Química según Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias.

A quién va dirigido

Este Curso en Espectrometría Aplicado al Laboratorio Clínico te prepara para llevar a cabo análisis mediante esta técnica en un entorno clínico. Obtendrás la capacidad de interpretar y evaluar los espectros de masas, y aplicar estos conocimientos en la investigación y el diagnóstico clínico. Al finalizar el curso, estarás preparado para enfrentar los desafíos de esta técnica en el ámbito del laboratorio clínico.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Curso en Espectrometría Aplicado al Laboratorio Clínico son las de especialista en espectrometría de masas en laboratorios clínicos, investigador en el campo de la salud y técnico de laboratorio especializado en espectrometría de masas. Además, también podrás dedicarte a la investigación en instituciones académicas y centros de investigación.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES PRINCIPALES DE UN ESPECTRÓMETRO

1. ¿Qué es la espectrometría de masas?
2. Instrumentos necesarios para realizar una espectrometría de masas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y TÉCNICAS DE IONIZACIÓN

1. Introducción
2. Preparación de muestras
3. Técnicas de ionización

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO

1. Introducción
2. Clasificación de la espectrometría de masas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERPRETACIÓN DE ESPECTROS DE MASAS

1. Introducción al espectro de masas
2. Interpretación de espectros

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES CLÍNICAS DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS

1. Aplicaciones clínicas
2. Espectrometría de masas para la detección del cáncer

Solicita información sin compromiso

¡Matriculorme ya!

Teléfonos 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!



Ver en la web

