



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Curso de Aspectos Clínicos y Microbiológicos de la Infección por VIH (Titulación Universitaria + 8 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

[Ver en la web](#)



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.



[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.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



**e-CAMPUS**  
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**



**SAN IGNACIO**  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



**UCAV**  
[www.ucavila.es](http://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.

## 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 de Aspectos Clínicos y Microbiológicos de la Infección por VIH (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
8 ECTS

### Titulación

---

Título Propio de Curso de Formación Permanente en Aspectos Clínicos y Microbiológicos de la Infección por VIH expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 Créditos Universitarios

[Ver en la web](#)



## Descripción

Nuestro conocimiento actual sobre la infección por el virus del VIH es bastante amplio, sin embargo, debido a su alta tasa de mutagenicidad, es complicado encontrar una vacuna eficiente. De cualquier modo, los síntomas del SIDA, la enfermedad desencadenada por este virus, se conocen bastante bien. Gracias a los antirretrovirales, una persona infectada por el virus puede llevar una vida totalmente normal y no transmitir el virus a otras personas. Mediante el Curso en Aspectos Clínicos y Microbiológicos de la Infección por VIH conocerás los aspectos clínicos más relevantes relacionados con la infección, desde tratamientos, hasta infecciones por patógenos oportunistas. Dispondrás de un equipo docente multidisciplinar que no dudará en acompañarte en tu proceso formativo.

## Objetivos

- Ubicar taxonómicamente al virus, e indicar aspectos generales sobre sus mecanismos de transmisión.
- Comprender la diferencia entre VIH y SIDA.
- Mostrar las principales técnicas de inmunodiagnóstico relacionadas con el VIH.
- Familiarizarse con el tratamiento de la infección por VIH.
- Indicar las principales alteraciones sistémicas provocadas por la presencia del virus en el organismo.
- Conocer los principales patógenos oportunistas que pueden generar una infección en situación de inmunodeficiencia.

## Para qué te prepara

---

Este curso está dirigido especialmente a médicos, enfermeros, técnicos de laboratorio, etc. Si bien se trata de una titulación dentro de las enseñanzas propias de la Universidad que no habilita para el ejercicio profesional, por lo que según el artículo 37.7 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad para las titulaciones englobadas dentro de las enseñanzas propias que no requieren titulación universitaria previa para el acceso a los mismos, la finalidad de los mismos es la ampliación y actualización de conocimientos, competencias y habilidades formativas o profesionales que contribuyan a una mejor inserción laboral de los ciudadanos y de las ciudadanas sin titulación universitaria, por lo que estará abierto a toda persona sin titulación universitaria sanitaria de acceso que tenga interés en realizarla.

## A quién va dirigido

---

El Curso en Aspectos Clínicos y Microbiológicos de la Infección por VIH te prepara para conocer las actuaciones necesarias en la prevención y cuidado de pacientes que presenten la infección por VIH o el SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida). Para ello, este curso integra diferentes conocimientos que son necesarios para abordar a tiempo la infección antes de que aparezca el SIDA y proceder a la administración de antirretrovirales.

## Salidas laborales

---

Las principales salidas del Curso en Aspectos Clínicos y Microbiológicos de la Infección por VIH se relacionan con el trabajo en centros sanitarios tanto públicos como privados, así como en laboratorios de análisis clínicos especializados en el diagnóstico de infecciosas. Si dispones de una formación previa dentro del ámbito biosanitario, este curso es un buen complemento.

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

1. Introducción a los retrovirus
2. Triada ecológica
  1. - Agente causal
  2. - Huésped
  3. - Medio ambiente
3. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica
4. El virus VIH
  1. - Mecanismos de transmisión del VIH

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SIDA

1. SIDA: fases de la infección por el VIH
2. Manifestaciones clínicas del SIDA
3. Marcadores de progresión de la enfermedad producida por el VIH a SIDA

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DE SIDA

1. Introducción a la detección de la infección por VIH
2. Técnicas de análisis basadas en las reacciones antígeno-anticuerpo
  1. - Aglutinación
  2. - Precipitación
  3. - Técnicas de fijación de complemento
  4. - Inmunoanálisis
  5. - Inmunofluorescencia
  6. - Western Blott
  7. - Otras técnicas
3. Técnicas de biología molecular
  1. - Técnicas de extracción y amplificación de ácidos nucleicos
  2. - (PCR) RT-PCR
  3. - Otras técnicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DEL SIDA

1. Tratamiento antirretroviral
  1. - Inhibidores de la transcriptasa inversa
  2. - Inhibidores de la proteasa
  3. - Resistencia del VIH a los fármacos antirretrovirales
2. Estrategias de prevención del SIDA
  1. - Prevenir nuevas infecciones
  2. - Reducir el impacto negativo personal y social de la epidemia
  3. - Movilizar y coordinar los esfuerzos contra el VIH

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES RESPIRATORIAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Conceptos generales del aparato respiratorio
2. Afectación pulmonar infecciosa
  1. - Infecciones bacterianas
  2. - Infecciones micóticas
  3. - Infecciones de micobacterias
  4. - Infecciones virales
  5. - Infecciones parasitarias
3. Neoplasias
  1. - Sarcoma de Kaposi
  2. - Linfoma
  3. - Carcinoma
4. Alteraciones no infecciosas ni malignas
  1. - Neumonitis linfocítica intersticial
  2. - Bronquiolitis obliterante

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES GASTROINTESTINALES Y RENALES EN PACIENTES CON SIDA

1. Afectaciones gastrointestinales en el SIDA
  1. - Patología esofágica
  2. - Enfermedades del estómago
  3. - Enfermedades hepáticas y biliares
  4. - Páncreas
2. Alteraciones renales en el SIDA
  1. - Fracaso renal agudo
  2. - Trastornos hidroelectrolíticos
  3. - Nefropatía asociada al VIH

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES CARDÍACAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Introducción al aparato cardiovascular
2. Factores de riesgo de enfermedad cardiovascular
3. Alteraciones cardíacas en el SIDA
  1. - Pericarditis
  2. - Enfermedad miocárdica
  3. - Enfermedad valvular
  4. - Hipertensión arterial
  5. - Enfermedad arterial periférica
  6. - Hipercoagulabilidad
  7. - Enfermedad coronaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES REUMATOLÓGICAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Conceptos básicos de reumatología y del aparato locomotor
2. Afectaciones derivadas de la infección de VIH
  1. - Espondiloartropatías
  2. - Artralgia
  3. - Artritis
  4. - Fibromialgia
  5. - Síndrome de infiltración linfocítica difusa
3. Alteraciones presentadas por el estado de inmunosupresión

1. - Artritis séptica
2. - Osteomielitis
3. - Polimiositis
4. Alteraciones secundarias a la terapia antirretroviral de alta eficiencia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ALTERACIONES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Alteraciones de la distribución de grasa corporal
2. Alteración del metabolismo hidrocarbonado
3. Alteración pancreática
4. Alteraciones tiroideas
5. Alteraciones del metabolismo lipídico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALTERACIONES OFTALMOLÓGICAS EN PACIENTES CON SIDA

1. Conceptos básicos de oftalmología
  1. - Las órbitas oculares
  2. - El globo ocular
  3. - Los anejos oculares
2. Retinitis por citomegalovirus (CMV)
3. Necrosis retiniana
4. Lesión coroidea por pneumocystis carini
5. Coriorretinitis de la toxoplasmosis
6. Afectaciones del párpado y conjuntiva por Sarcoma de Kaposi
7. Papiledema
8. Neuritis óptica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ALTERACIONES GINECOLÓGICAS

1. Patología asociada a la infección VIH en la mujer
  1. - Candidiasis vulvo vaginal
  2. - Enfermedad inflamatoria pélvica
  3. - Papiloma virus
  4. - Displasia cervical
  5. - Herpes genital
  6. - Úlceras genitales
2. Embarazo y SIDA
  1. - Tratamiento de la infección VIH en el embarazo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. NUTRICIÓN DE LOS PACIENTES CON SIDA

1. Alimentación
  1. - Clasificación de los alimentos
2. Valor energético de los alimentos
3. Nutrición
  1. - Clasificación de los nutrientes
  2. - Pirámide nutricional
4. Necesidades nutricionales de los pacientes con SIDA

## Solicita información sin compromiso

¡Matriculome 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@euroinova.com](mailto:formacion@euroinova.com)

 [www.euroinova.com](http://www.euroinova.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

 inesalud

 By  
EDUCA EDTECH  
Group