



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso Enfermedad de Gaucher y la Afectación Neurológica





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.



[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



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.

MÉTODOS DE PAGO

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...



Ver en la web

Curso Enfermedad de Gaucher y la Afectación Neurológica



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPANIAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



Descripción

Gracias a este Curso Enfermedad de Gaucher y la Afectación Neurológica podrás obtener los

Ver en la web

conocimientos y habilidades necesarios para detectar, diagnosticar y tratar adecuadamente la afectación neurológica de la enfermedad de Gaucher. Esto ayudará a mejorar la calidad de vida de los pacientes y a reducir la morbilidad y mortalidad asociadas a la enfermedad. La enfermedad de Gaucher es una enfermedad lisosomal hereditaria que se caracteriza por el almacenamiento de glucoesfingolípidos en los lisosomas de las células, lo que provoca una serie de manifestaciones clínicas, que pueden ser viscerales, óseas y neurológicas. La afectación neurológica es una de las manifestaciones más graves de la enfermedad de Gaucher, y puede provocar una amplia gama de síntomas.

Objetivos

- Adquirir conocimientos sobre la enfermedad de Gaucher, incluyendo su epidemiología y fisiopatología.
- Comprender la afectación neurológica de la enfermedad de Gaucher.
- Desarrollar las habilidades necesarias para detectar, diagnosticar y tratar adecuadamente la afectación neurológica.
- Mejorar la capacidad de comunicar información sobre la enfermedad de Gaucher y la afectación neurológica a pacientes.
- Contribuir a la investigación sobre la enfermedad de Gaucher y la afectación neurológica.

A quién va dirigido

El Curso Enfermedad de Gaucher y la Afectación Neurológica está dirigido a médicos, enfermeros, fisioterapeutas, nutricionistas, logopedas, psicólogos u otros profesionales de la salud que trabajen con este tipo de pacientes. El curso proporcionará los conocimientos necesarios para lograr una atención de calidad a los pacientes.

Para qué te prepara

El Curso Enfermedad de Gaucher y la Afectación Neurológica te prepara para proporcionar una atención de calidad a los pacientes con esta enfermedad. El curso te proporcionará los conocimientos y habilidades necesarios para detectar, diagnosticar y tratar adecuadamente la afectación neurológica de la enfermedad de Gaucher. También para comunicar información sobre la enfermedad de Gaucher y la afectación neurológica.

Salidas laborales

Las salidas profesionales del Curso Enfermedad de Gaucher y la Afectación Neurológica son diversas y dependen de la formación y experiencia previa de la persona. Los profesionales sanitarios que completen este curso podrán trabajar como médicos especialistas en esta enfermedad, fisioterapeutas especializados,

enfermeros que trabajen en el departamento de Neurología.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EPIDEMIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD NEUROLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Historia
2. Frecuencia
3. Correlación genotipo y fenotipo
4. Manifestaciones clínicas
5. Patogénesis
6. Clasificación de la enfermedad y sintomatología
7. Tratamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Tronco cerebral
2. Cerebelo
3. Ganglios basales
4. Córtex cerebral

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y SUS IMPLICACIONES EN LA AFECTACIÓN NEUROLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Disfunción mitocondrial en la enfermedad de Gaucher
2. La enfermedad de Gaucher y la afectación neurológica
3. Disfunción mitocondrial y deficiencia de glucocerebrosidasa
4. Mecanismos fisiopatológicos de la disfunción mitocondrial en la enfermedad de Gaucher

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOPATOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Enzima disfuncional
2. Proceso de degradación
3. Localización inadecuada
4. Relación entre mutaciones en GBA y enfermedad neurológica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNDAMENTOS DE LA AFECTACIÓN NEUROLÓGICA EN LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Descripción clínica
2. Neuropatología
3. Genética
4. Fisiopatología
5. Tratamiento
6. Consejo genético
7. Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Objetivos
2. Introducción: la enfermedad de Gaucher
3. Presentación de la enfermedad de Gaucher
4. Patrón de herencia de la enfermedad de Gaucher
5. Clonación y descripción del gen GBA1
6. Aspectos moleculares de la enfermedad de Gaucher
7. Correlación molecular y clínica de la enfermedad de Gaucher
8. Heterogeneidad alélica de GBA
9. Asesoramiento genético en la EG

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTROS GENES INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD NEUROLÓGICA EN LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Manifestaciones neurológicas presentes en la EG
2. Mutaciones en GBA1 asociadas a enfermedad neuronopática
3. Reguladores de GBA1 y/o la expresión de glucocerebrosidasa y sus implicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 8. AFECTACIÓN NEUROLÓGICA EXTRAPIRAMIDAL EN LOS SUJETOS CON MUTACIONES EN EL GEN DE LA GLUCOCEREBROSIDASA (GBA1)

1. Enfermedad de Parkinson
2. Enfermedad de Gaucher (EG) como factor de riesgo para la EP
3. Clínica de la EP relacionada con la EG
4. Neuropatología
5. Glucocerebrosidasa y sinucleopatías
6. Conclusión

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA EN LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Funciones superiores
2. Pares craneales
3. Sistema motor, tono y movimientos anormales
4. Sistema sensitivo
5. Reflejos
6. Función cerebelosa
7. Signos meníngeos
8. Marcha

UNIDAD DIDÁCTICA 10. VALOR DE LOS BIOMARCADORES EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Biomarcadores de diagnóstico: actividad glucocerebrosidasa
2. Alteraciones lipídicas en la EG
3. Marcadores proteicos: citocinas
4. Otros marcadores proteicos en el suero y/o plasma
5. Marcadores proteicos en el líquido cerebrospinal (LCE)
6. Marcadores bioquímicos de metabolismo óseo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO POR MÉTODOS NEUROFISIOLÓGICOS

1. Neurofisiología clínica
2. El electroencefalograma
3. Los potenciales evocados
4. La conducción de nervio periférico. Electroneurografía
5. Otras exploraciones neurofisiológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ENFERMEDAD DE GAUCHER Y NEUROIMAGEN FUNCIONAL

1. Consideraciones clínicas sobre el movimiento
2. La enfermedad de Gaucher
3. La enfermedad de Gaucher y los trastornos neurológicos
4. Justificación del uso de la neuroimagen
5. Procedimientos en medicina nuclear

UNIDAD DIDÁCTICA 13. ESTUDIO DE EVALUACIÓN AUDITIVA, POTENCIALES EVOCADOS Y VIDEONISTAGMOGRAMA, EN PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Hipoacusia en pacientes con Gaucher
2. Potenciales evocados auditivos de tronco cerebral en pacientes con Gaucher
3. Anomalías oculomotoras, videonistagmografía y enfermedad
4. de Gaucher
5. Conclusiones
6. Casos clínicos

UNIDAD DIDÁCTICA 14. TRATAMIENTO ACTUAL Y FUTURO DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER

1. Tratamiento enzimático sustitutivo
2. Tratamiento por reducción de sustrato
3. Otros tratamientos
4. Seguimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 15. IMPLICACIONES DEL SISTEMA INMUNE EN LA ENFERMEDAD DE GAUCHER. TERAPIA DE REEMPLAZO ENZIMÁTICO

1. Efectos adversos del tratamiento enzimático sustitutivo
2. Sistema inmune y enfermedad de Gaucher
3. Respuesta inflamatoria
4. Anticuerpos
5. Reacciones de hipersensibilidad
6. Hipersensibilidad a los fármacos
7. Conclusiones

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ENFERMEDAD GAUCHER Y REGISTROS INTERNACIONALES

1. Principales registros internacionales

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme 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@euroinova.com

 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