



Curso en Reproducción Humana Asistida





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 en Reproducción Humana Asistida



**DURACIÓN** 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

## **Titulación**

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



## Descripción

Este curso en Reproducción Humana Asistida le ofrece una formación especializada en la materia. La



Reproducción Humana Asistida es un tipo de tratamiento que pretende actuar como alternativa a la reproducción natural del ser humano. El presente curso en Reproducción Humana Asistida pretende aportar información sobre los métodos y las técnicas que existen actualmente para conseguir que una persona se quede embarazada de forma artificial, así como informar sobre los riesgos que se derivan de estos métodos, tanto para el futuro ser como para la persona que lo recibe. También incluye información sobre el ámbito legal que cubre dicha práctica médica.

## **Objetivos**

Los objetivos que se pretenden conseguir con este curso de reproducción asistida son los siguientes: - Conocer el concepto de Reproducción Humana Asistida, y diferenciarlo de la Reproducción Humana Natural. - Conocer los factores que intervienen en la decisión de iniciar un tratamiento de reproducción asistida, así como los criterios que ha de reunir una persona para poder someterse a dicho tratamiento. - Describir cada uno de los métodos utilizados en la actualidad para la reproducción asistida, a través de las implicaciones que tiene para la persona y los riesgos que conlleva. - Orientar el empleo de la reproducción asistida como tratamiento teniendo en cuenta el marco legal que lo regula.

## A quién va dirigido

Este curso en Reproducción Humana Asistida está dirigido a todo aquel profesional sanitario interesado en la reproducción humana de tipo asistida, en los métodos y técnicas que existen para llevar a cabo este proceso y en los procedimientos a seguir para conseguirlo. También está dirigido a todo aquel profesional que le interese el ámbito legal de la Reproducción Humana Asistida, y en general a cualquier persona que le interese conocer el mundo de la reproducción humana, tanto natural como asistida, para la perpetuidad de la especie humana.

## Para qué te prepara

Este curso en Reproducción Humana Asistida te prepara para conocer la metodología empleada en el área de la Reproducción Humana Asistida como alternativa para aquellas personas que no pueden engendrar a un nuevo ser por el método tradicional (reproducción natural). Además, el curso en Reproducción Humana Asistida te prepara para poder conocer los requisitos que ha de tener la persona que se va a someter a dicho tratamiento, así como también la atención psicológica que debe recibir la persona en caso de intento fallido.

## Salidas laborales

Una vez finalizado el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y aptitudes necesarios para ejercer profesionalmente en el sector de la Medicina, Enfermería, Ginecología, Genética, Sanidad,



Psicología.



## **TEMARIO**

## MÓDULO FORMATIVO 1. INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN HUMANA

### UNIDAD DIDÁCTICA. REPRODUCCIÓN HUMANA

- 1. Proceso biológico de la reproducción
  - 1. División celular
  - 2. Formación de los gametos: gametogénesis
- 2. Anatomía de los órganos reproductores femeninos
  - 1. Órganos genitales internos
  - 2. Órganos genitales externos
- 3. Fisiología del aparato reproductor femenino
  - 1. Ciclo reproductor femenino
  - 2. Sistema hormonal femenino
  - 3. Funciones de las hormonas femeninas
  - 4. Causas de la menstruación
- 4. Mamas: anatomía y estructura
- 5. Anatomía y fisiología de los órganos reproductores masculinos
  - 1. Genitales externos
  - 2. Genitales internos
  - 3. Genitales auxiliares
  - 4. Hormonas masculinas

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIFERENCIACIÓN SEXUAL

- 1. Bases genéticas de la diferenciación sexual
- 2. Procesos que influyen en el diformismo
  - 1. Diferenciación genital interna
  - 2. Diferenciación genital externa
  - 3. Diferenciación neurológica
- 3. Las hormonas sexuales
- 4. Anomalías en desarrollo de la diferenciación sexual

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FECUNDACIÓN Y DESARROLLO PRENATAL

- 1. Fecundación y fases del desarrollo embrionario
  - 1. Primera fase: desde la ovulación hasta la implantación
  - 2. Segunda fase: formación del disco germinativo bilaminar (2ª semana)
  - 3. Tercera fase: formación del disco germinativo trilaminar (3ª semana)
- 2. Periodo embrionario
- 3. Periodo fetal
  - 1. Primer mes de embarazo
  - 2. Segundo mes de embarazo
  - 3. Tercer mes de embarazo
  - 4. Cuarto mes de embarazo
  - 5. Quinto mes de embarazo



#### **INESALUD**

- 6. Sexto mes de embarazo
- 7. Séptimo mes de embarazo
- 8. Octavo mes de embarazo
- 9. Noveno mes de embarazo
- 4. La placenta
  - 1. Estructura de la placenta
  - 2. Funciones de la placenta
  - 3. Líquido amniótico

## MÓDULO FORMATIVO 2. REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1. Conceptos
- 2. ¿Cuántas parejas están afectadas por estos trastornos?
- 3. ¿Cuándo se debe solicitar ayuda ante una posible limitación reproductiva?
- 4. Factor causal de esterilidad
- 5. Técnicas de reproducción asistida
  - 1. Inseminación artificial (IA)
  - 2. Fecundación in vitro (FIV)
  - 3. Donación de ovocitos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANAMNESIS MASCULINA Y FEMENINA

- 1. Causas de infertilidad femenina
  - 1. Edad
  - 2. Peso
  - 3. Alteraciones del ciclo
  - 4. Enfermedades de las trompas de Falopio y del útero
  - 5. Alteraciones del moco cervical
- 2. Causas de infertilidad masculina
  - 1. Edad
  - 2. Peso
  - 3. Poca calidad del semen
  - 4. Eyaculación retrógada
  - 5. Criptorquidia
  - 6. Varicocele
  - 7. Vasectomía

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTUDIO DE FERTILIDAD

- 1. Introducción al estudio de la fertilidad
- 2. Estudio ginecológico
  - 1. Anamnesis
  - 2. Análisis sanguíneos
  - 3. Ecografía ginecológica
  - 4. Histerosalpingografía
  - 5. Histeroscopia
  - 6. Laparoscopia
- 3. Estudio andrológico



- 1. Espermiograma (análisis del semen)
- 2. Test de capacitación espermática
- 3. Cultivo y supervivencia espermática
- 4. Fragmentación del ADN de los espermatozoides
- 5. Selección de espermatozoides por separación magnética
- 6. Ecografía (Eco-Doppler) testicular
- 7. Deferentovesiculografía
- 8. Biopsia testicular
- 9. Estudios citogenéticos
- 4. Estudio psicológico

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA (RHA)

- 1. Introducción a los tratamientos de RHA
- 2. Inseminación Artificial (IA)
  - 1. Inseminación Artificial Conyugal (IAC)
  - 2. Inseminación Artificial de Donante (IAD)
- 3. Fecundación In Vitro (FIV) y Microinyección Intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)
  - 1. Criterios de oferta
  - 2. Procedimiento general de la FIV/ICSI
  - 3. Posibilidades de éxito
  - 4. Riesgos de la FIV/ICSI

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1. Inducción a la ovulación
- 2. Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP)
  - 1. Indicaciones de la técnica
  - 2. Descripción del proceso
- 3. Donación de ovocitos
  - 1. Causas para recurrir a la donación de óvulos
  - 2. Procedimiento de la donación de óvulos
- 4. Extracción espermática
  - 1. Procedimiento de la extracción espermática
  - 2. Posibilidades de éxito de la técnica
- 5. Preservación de la fertilidad

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. LABORATORIOS PARA LLEVAR A CABO LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1. Laboratorios de análisis clínicos
  - 1. Organización del laboratorio
- 2. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos
  - 1. Riesgos químicos
  - 2. Riesgos físicos
  - 3. Carga física y postural
  - 4. Riesgos biológicos
  - 5. Peligros y accidentes en al laboratorio de análisis
- 3. Recursos del laboratorio clínico necesarios para cada técnica
  - 1. Generalidades del laboratorio de IA



#### **INESALUD**

- 2. Generalidades del laboratorio de FIV/ICSI
- 3. Generalidades del laboratorio de banco de semen
- 4. Generalidades del laboratorio de alta seguridad biológica (LASB)

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. LEGISLACIÓN RELACIONADA CON LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

- 1. Normativa de la Reproducción Humana Asistida
  - 1. Normativa nacional que regula la Reproducción Humana Asistida
  - 2. Normativa nacional que regula la Reproducción Humana Asistida
- 2. Normativa sobre técnicas de reproducción humana asistida



#### **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!







