



Máster de Formación Permanente en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud + 60 Créditos ECTS





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

ÍNDICE



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

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.









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.



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.



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...







Máster de Formación Permanente en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN 1500 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 60 ECTS

Titulación

Título Propio de Máster de Formación Permanente en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud expedido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 60 Créditos Universitarios





Descripción

La investigación es el fuelle que alimenta el conocimiento en ciencias de la salud. Sin un procedimiento adecuado para adquirir nuevos conocimientos, sería imposible desarrollar nuevos tratamientos o procedimientos para abordar diferentes enfermedades, como por ejemplo el cáncer o enfermedades neurodegenerativas o autoinmunes. Mediante el Master en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud obtendrás herramientas adecuadas destinadas al desempeño en investigación tanto básica como aplicada dentro del ámbito de las ciencias de la salud. En EUROINNOVA disponemos de un equipo docente especializado que no dudará en asesorarte a lo largo de todo tu proceso formativo con las dudas que puedan llegar a surgirte.

Objetivos

- Conocer los fundamentos de la investigación en el ámbito de las ciencias de la salud.
- Familiarizarse con la gestión de ensayos clínicos.
- Adquirir conocimientos básicos en estadística para efectuar un correcto tratamiento de datos de investigación.
- Comprender el funcionamiento de las revistas científicas y la publicación de artículos.
- Aprender las aplicaciones de la tecnología al ámbito sanitario.
- Definir las aplicaciones de la biotecnología al ámbito sanitario.



Para qué te prepara

Este Master en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud está exclusivamente dirigido a estudiantes o graduados universitarios que quieran ampliar y actualizar sus conocimientos, competencias y habilidades formativas o profesionales y que pretendan enfocar su carrera profesional a la investigación ya sea desde lo público o lo privado.

A quién va dirigido

El Master en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud te prepara principalmente para conocer las principales herramientas orientadas a una investigación de calidad (escritura y publicación de artículos científicos, tratamiento estadístico de los datos, divulgación científica y datos derivados de investigación y avances en el campo de la biotecnología). Si te gusta la investigación, este máster es un perfecto complemento.

Salidas laborales

Las principales salidas profesionales de este Master en Evidencias y Publicaciones Científicas en Salud van orientadas a la investigación tanto pública como privada, o en centros de investigación biomédica especializados. Si eres sanitario o dispones de formación en biociencias (biología, biotecnología, etc.), este máster es un complemento más que perfecto a tu formación previa.



TEMARIO

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INVESTIGACIÓN EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD

- 1. La investigación
- 2. La investigación científica
- 3. El proceso de la investigación
- 4. Objetivos de la investigación
- 5. Hipótesis de la investigación
- 6. Ética de la investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EPIDEMIOLOGÍA I

- 1. Concepto de Epidemiología
- 2. Epidemiología descriptiva
- 3. Epidemiología analítica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EPIDEMIOLOGÍA II

- 1. Diseño de estudios epidemiológicos
- 2. Principales estudios epidemiológicos
- 3. Análisis de los datos en los estudios epidemiológicos
- 4. Errores en Epidemiología
- 5. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECOGIDA DE DATOS

- 1. Herramientas de recogida de datos en estudios epidemiológicos
- 2. Observación
- 3. Encuestas
- 4. Entrevistas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INVESTIGACIÓN PRECLÍNICA

- 1. Fundamentos de la investigación preclínica
- 2. Metodología en investigación preclínica
- 3. Ética y legislación en investigación preclínica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENSAYOS CLÍNICOS

- 1. Ensayos Clínicos
- 2. Clasificación de los Ensayos Clínicos
- 3. Protocolización de un Ensayo Clínico
- 4. Participantes en los Ensayos Clínicos
- 5. Normas de buena práctica clínica



UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA EN PROGRAMAS INFORMÁTICOS. EL SPSS

- 1. Introducción
- 2. Cómo crear un archivo
- 3. Definir variables
- 4. Variables y datos
- 5. Tipos de variables
- 6. Recodificar variables
- 7. Calcular una nueva variable
- 8. Ordenar casos
- 9. Seleccionar casos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON SPSS

- 1. Introducción
- 2. Análisis de frecuencias
- 3. Tabla de correlaciones
- 4. Diagramas de dispersión
- 5. Covarianza
- 6. Coeficiente de correlación
- 7. Matriz de correlaciones
- 8. Contraste de medias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- 1. Introducción
- 2. Búsqueda bibliográfica
- 3. Estructura de los artículos científicos
- 4. Participación en congresos
- 5. Factor de impacto e índices de evaluación en revistas científicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- 1. El proyecto de investigación
- 2. Fondos de investigación en salud
- 3. Elaboración del proyecto de investigación

MÓDULO 2. GESTIÓN DE ENSAYOS CLINICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENSAYOS CLÍNICOS

- 1. Ensayos Clínicos
- 2. Clasificación de los ensayos clínicos
- 3. Protocolización de un ensayo clínico
- 4. El paciente en los ensayos clínicos
- 5. Normas de buena práctica clínica
- 6. Hoja de información y consentimiento informado del sujeto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FASES DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS. PARTICIPACIÓN Y TOMA DE DECISIÓN



EN UN ENSAYO CLÍNICO. FDA

- 1. Fases de los ensayos clínicos
- 2. Participación y toma de decisión en un ensayo clínico
- 3. FDA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO DE FÁRMACOS

- 1. Proceso de desarrollo de fármacos
- 2. Fases de investigación y comercialización
- 3. Fármacos huérfanos y de uso compasivo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENTORNO REGULATORIO DEL ENSAYO CLÍNICO

- 1. Aspectos éticos del ensayo clínico
- 2. Aspectos legales del ensayo clínico
- 3. Buenas prácticas clínicas
- 4. Responsabilidad médico-sanitaria derivada de los experimentos clínicos en humanos
- 5. El Real Decreto por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOCUMENTACIÓN EN EL ÁMBITO DE ENSAYOS CLÍNICOS

- 1. Requisitos documentales exigidos por el CEIm y la AEMPS para iniciar un ensayo clínico
- 2. Protocolos de Ensayo clínico
- 3. Hoja de información y consentimiento informado del sujeto
- 4. Cuaderno de recogida de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REGISTROS DE ESTUDIOS CLÍNICOS Y MEDICAMENTOS

- 1. Nociones básicas del registro de estudios clínicos y medicamentos
- 2. La patente farmacéutica
- 3. Autorización de nuevos medicamentos
- 4. Industria farmacéutica y regulación de precios y acceso a medicamentos y productos sanitarios en España
- 5. Market Access

MÓDULO 3. BIOESTADÍSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS Y ORGANIZACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS

- 1. Introducción, concepto y funciones de la estadística
- 2. Estadística descriptiva
- 3. Estadística inferencial
- 4. Medición y escalas de medida
- 5. Variables: clasificación y notación
- 6. Distribución de frecuencias
- 7. Representaciones gráficas
- 8. Propiedades de la distribución de frecuencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y POSICIÓN



- 1. Medidas de tendencia central
- 2. La media aritmética
- 3. La mediana
- 4. La moda
- 5. Medidas de posición
- 6. Medidas de variabilidad
- 7. Índice de asimetría de Pearson
- 8. Puntuaciones típicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE UN CONJUNTO DE VARIABLES

- 1. Introducción al análisis conjunto de variables
- 2. Asociación entre dos variables cualitativas
- 3. Correlación entre dos variables cuantitativas
- 4. Regresión lineal

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD

- 1. Conceptos previos de probabilidad
- 2. Variables discretas de probabilidad
- 3. Distribuciones discretas de probabilidad
- 4. Distribución normal
- 5. Distribuciones asociadas a la distribución normal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTRASTE DE HIPÓTESIS

- 1. Estadística inferencial
- 2. La hipótesis
- 3. Contraste de hipótesis

MÓDULO 4. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INVESTIGACIÓN: IMPORTANCIA

- 1. Investigación: evolución histórica
- 2. Tipos de investigación
- 3. La investigación científica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- 1. La investigación
- 2. La investigación científica
- 3. El proceso de la investigación
- 4. Objetivos de la investigación
- 5. Hipótesis de la investigación
- 6. Ética de la investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROYECTO E INFORME FINAL

- 1. Presentación de resultados cualitativos
- 2. Estructura del informe de investigación



3. Formato del artículo científico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

- 1. Ética de la investigación
- 2. Planear y poner en práctica la difusión
- 3. Cómo elegir la revista para la publicación de un artículo científico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- 1. Introducción
- 2. Búsqueda bibliográfica
- 3. Estructura de artículos científicos
- 4. Participación en congresos
- 5. Factor de impacto e índices de evaluación de las revistas científicas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIALES Y PRESENTACIONES MULTIMEDIA

- 1. El proyector multimedia
- 2. Presentación multimedia
- 3. Aplicación de medidas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental en el diseño y elaboración de una presentación multimedia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- 1. Divulgación científica en medios masivos
- 2. Divulgación científica en radio
- 3. Divulgación científica en televisión
- 4. Divulgación científica Internet
- 5. Divulgación científica en redes sociales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA INFANTIL Y ADOLESCENTE

- 1. ¿Qué es el aprendizaje?
- 2. El proceso de enseñanza-aprendizaje
- 3. Aprender a aprender
- 4. Divulgar ciencia en infancia y adolescentes

MÓDULO 5. USO DE LA TECNOLOGIA EN SISTEMAS BIOLOGICOS CON APLICACION SANITARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA TECNOLOGÍA EN SISTEMAS BIOLÓGICOS

- 1. Introducción
- 2. Conceptos básicos en biotecnología
- 3. Situaciones previas en relación a la biotecnología
- 4. Clasificación de la tecnología en sistemas biológicos
- 5. Tecnología en sistemas biológicos con aplicación sanitaria
- 6. Biotecnología sanitaria. Fermentaciones de microbios
- 7. Usos de la tecnología de sistemas biológicos con aplicación sanitaria



UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN APLICABLE A LA BIOTECNOLOGÍA

- 1. Normativa aplicable
- 2. Protocolos de control en laboratorios y biotecnología sanitaria
- 3. Control de calidad en el laboratorio biotecnológico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. USOS DE LA TECNOLOGÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS

- 1. Repercusiones del uso de la biotecnología
- 2. Uso de los avances en biotecnología en la industria actual
- 3. Asociación entre tecnología de sistemas biológica e industria química

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIDAS TERAPÉUTICAS CON GENES

- 1. Introducción a la medicina regenerativa
- 2. Conceptos clave y propósitos de la terapia génica
- 3. Evolución
- 4. Sistemas de transferencia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDIDAS TERAPÉUTICAS CON CÉLULAS

- 1. ¿Qué es la terapia celular?
- 2. Experimentación en terapia celular
- 3. Control y valoración de las experimentaciones en terapia celular

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TECNOLOGÍA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS DE ORIGEN MARINO CON APLICACIÓN SANITARIA

- 1. Introducción
- 2. Creación de nuevos fármacos a partir de especímenes marinos
- 3. Hallazgo de fármacos de organismos de especímenes marinos
- 4. Empresas de biotecnología: Zeltia
- 5. Cultivos celulares
- 6. Creación de terapias con proteínas en cultivos celulares
- 7. Técnicas de transformación genética de células de origen vegetal
- 8. Elementos transgénicos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS EN EL LABORATORIO BIOTECNOLÓGICO

- 1. Prevención y control de riesgos físicos
- 2. Prevención y control de riesgos químicos
- 3. Prevención y control de riesgos biológicos
- 4. Limitaciones

MÓDULO 6. BIOTECNOLOGÍA SANITARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA BIOTECNOLOGÍA?

- 1. Introducción
- 2. Definiciones de biotecnología



- 3. Antecedentes históricos
- 4. Tipos de biotecnología
- 5. Introducción a la biotecnología sanitaria
- 6. Fermentaciones microbianas, genómica y biotecnología para la salud
- 7. Áreas de aplicación de la biotecnología sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGLAMENTACIÓN Y NORMATIVA EN BIOTECNOLOGÍA

- 1. Legislación de aplicación
- 2. Seguridad en laboratorios de biotecnología sanitaria
- 3. La calidad en el laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES A LA BIOTECNOLOGÍA

- 1. Aplicaciones e impactos de la biotecnología
- 2. Aplicaciones de la moderna biotecnología en la producción
- 3. Relaciones entre la biotecnología y la industria química

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TERAPIA GÉNICA

- 1. ¿Qué es la medicina regenerativa?
- 2. Definición y objetivos de terapia génica
- 3. Desarrollo de la terapia génica
- 4. Vector

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TERAPIA CELULAR

- 1. Introducción a la terapia celular
- 2. El ensayo clínico de la terapia celular
- 3. Regulación y evaluación de los ensayos clínicos de terapia celular

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOTECNOLOGÍA DE ORIGEN MARINO APLICADO A LA SALUD

- 1. Introducción
- 2. Organismos marinos como fuentes prometedoras de nuevos fármacos
- 3. Proceso de descubrimiento de medicamentos de origen marino
- 4. Zeltia
- 5. Cultivo de células animales y vegetales
- 6. Producción de proteínas terapéuticas en cultivos de células animales
- 7. Metodologías para la modificación genética de células vegetales
- 8. Plantas y alimentos transgénicos Problemas legales y de percepción pública

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO BIOTECNOLÓGICO

- 1. Prevención de riesgos físicos en el laboratorio biotecnológico
- 2. Prevención de riesgos químicos en el laboratorio biotecnológico
- 3. Prevención de riesgos biológicos en el laboratorio biotecnológico
- 4. Barreras físicas, químicas, biológicas, educativas

MÓDULO 7. PROYECTO FIN DE MASTER



INESALUD

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España	6	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	6	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	6	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!







