



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 **ESIBE** ESCUELA
IBEROAMERICANA
DE POSTGRADO

Maestría Internacional en Neurociencia y Dolor





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos **ESIBE**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir ESIBE**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS ESIBE

ESIBE es una **institución Iberoamericana de formación en línea** que tiene como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de Europa y América a través de masters profesionales, universitarios y titulaciones oficiales. La especialización que se alcanza con nuestra nueva **oferta formativa** se sustenta en una metodología en línea innovadora y unos contenidos de gran calidad.

Ofrecemos a nuestro alumnado una **formación de calidad sin barreras físicas**, flexible y adaptada a sus necesidades con el fin de garantizar su satisfacción y que logre sus metas de aprendizaje más ambiciosas. Nuestro modelo pedagógico se ha llevado a miles de alumnos en toda Europa, enriqueciendo este recorrido de la mano de **universidades de prestigio**, con quienes se han alcanzado alianzas.

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](#)



Conectamos continentes,
Impulsamos conocimiento



QS, sello de excelencia académica
ESIBE: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE ESIBE

ESIBE ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas de Master profesionales y titulaciones oficiales.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la excelencia académica, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

ESIBE 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 multidisciplinarios 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 donde, cuando y como 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 ESIBE

1. Formación Online Especializada

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador de **más de 20 años de experiencia educativa** con Calidad Europea.



2. Metodología de Educación Flexible



100% ONLINE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online**



PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendrán **acceso los 365 días del año** a la plataforma educativa.



3. Campus Virtual de Última Tecnología

Contamos con una plataforma avanzada con **material adaptado a la realidad empresarial**, que fomenta la participación, interacción y comunicación on alumnos de distintos países.

4. Docentes de Primer Nivel

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con amplia experiencia profesional.





5. Tutoría Permanente

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. Bolsa de Empleo y Prácticas

Nuestros alumnos tienen acceso a **ofertas de empleo y prácticas**, así como el **acompañamiento durante su proceso de incorporación al mercado laboral** en nuestro ámbito nacional.

7. Comunidad Alumni

Nuestros alumnos tienen acceso automático a servicios complementarios gracias a una **Networking formada con alumnos en los cinco continentes**.



8. Programa de Orientación Laboral

Los alumnos cuentan con **asesoramiento personalizado** para mejorar sus skills y afrontar con excelencia sus procesos de selección y promoción profesional.



9. Becas y Financiación

Nuestra Escuela ofrece **Becas para profesionales latinoamericanos y financiación sin intereses y a la medida**, de modo que el factor económico no sea un impedimento para que los profesionales tengan acceso a una formación internacional de alto nivel.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 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 interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



[Ver en la web](#)

Maestría Internacional en Neurociencia y Dolor



DURACIÓN
1500 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Titulación de Maestría Internacional en Neurociencia y Dolor con 1500 horas expedida por ESIBE
(ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO)

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

ESCUOLA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de la Escuela Iberoamericana de Postgrado.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

ISO ISO IQNET

Con Establecimiento Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Item: Producción 0000)

Ver en la web

Descripción

El dolor constituye el principal motivo de consulta médica, erigiéndose no solamente como un síntoma sino como una entidad clínica propia que requiere su abordaje a manos de profesionales especializados. Al finalizar la Maestría en Neurociencias y Dolor, los alumnos estarán capacitados para abordar los diferentes cuadros dolorosos desde un amplio enfoque multifocal, que les permitirá especializar su perfil profesional en un mercado de demanda creciente. A través de contenidos teóricos con una aplicación eminentemente práctica, adquirirán una visión global de los principales tratamientos, así como de las patologías dolorosas más prevalentes.

Objetivos

- Desarrollar competencias necesarias para abordar multidimensionalmente las diferentes entidades clínicas dolorosas.
- Conocer el mecanismo fisiológico y el sustrato anatómico del dolor.
- Analizar las distintas modalidades de tratamiento del dolor.
- Aprender los principales fármacos analgésicos y sus mecanismos de acción.
- Estudio pormenorizado de las principales entidades clínicas dolorosas.

A quién va dirigido

Dirigido a profesionales sanitarios (médicos, farmacéuticos, enfermeros, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales) y a toda persona que quiera reforzar sus conocimientos sobre el abordaje terapéutico del dolor y mejorar sus capacidades asistenciales.

Para qué te prepara

La presente Maestría pretende dotar al alumno de una formación completa e integral sobre el dolor, permitiéndole abarcar sus múltiples facetas desde un enfoque teórico-práctico que le ayudará a comprender mejor su abordaje terapéutico, especializando su perfil profesional hacia uno de los motivos de consultas más frecuente. El alumno aprenderá los fundamentos fisiológicos y fisiopatológicos del dolor y las diferentes modalidades de tratamiento.

Salidas laborales

Área sanitaria, centros de atención primaria, farmacias, centros de atención especializadas, departamento de enfermería, centros de terapia ocupacional.

TEMARIO

MÓDULO 1. ANATOMÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA MICROSCÓPICA: NEURONAS Y NEUROGLIA

1. La neurona
2. Neuroglía o células gliales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MENINGES E IRRIGACIÓN DEL CEREBRO

1. Meninges
2. Neuroanatomía vascular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

1. Organización del sistema nervioso
2. Encéfalo
3. Médula espinal

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP)

1. El sistema nervioso periférico
2. Sistema Nervioso Somático
3. Sistema Nervioso Autónomo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HEMISFERIOS Y CORTEZA CEREBRAL

1. Los hemisferios cerebrales
2. La corteza cerebral

MÓDULO 2. NEUROANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL DOLOR

1. Dolor: concepto y definiciones
2. Historias del dolor
3. Clasificación del dolor
4. Epidemiología del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEORÍAS DEL DOLOR

1. Teoría de la especificidad de Von Frey
2. Teoría de la sensibilidad protopática y epicrítica de Henry Head
3. Teoría del patrón
4. Teoría de la compuerta: cambio de paradigma
5. Teorías más recientes
6. Situación actual en la comprensión del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA DEL DOLOR

1. Anatomía del dolor
2. Inicio del dolor: nociceptores y fibras aferentes
3. Neurona de primer orden: periferia-médula espinal
4. Neuronas nociceptivas de la médula espinal (neurona de segundo orden)
5. Vías ascendentes: médula - centros superiores
6. Mecanismos tálamo-corticales (neurona de tercer orden)
7. Vía trigeminal
8. Vías descendentes

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOLOGÍA DEL DOLOR

1. El proceso nociceptivo
2. Transducción
3. Vías nociceptivas ascendentes
4. Función talámica
5. Modulación
6. Percepción del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIFERENCIAS EN LA PERCEPCIÓN DEL DOLOR

1. Diferencias en la percepción dolorosa
2. Género y dolor
3. Edad y dolor

MÓDULO 3. CLASIFICACIÓN DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOLOR AGUDO

1. Dolor agudo: definición
2. Dolor agudo postquirúrgico
3. Dolor en obstetricia
4. Dolor en politraumatizados
5. Dolor en pacientes quemados
6. Dolor agudo sintomático

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOLOR NEUROPÁTICO

1. ¿Qué se entiende por dolor neuropático?
2. Tratamiento
3. Tipos de dolor neuropático
4. Diagnóstico
5. Epidemiología del dolor neuropático

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NEURALGIA POSTHERPÉTICA

1. ¿Qué es la neuralgia postherpética?
2. Manifestaciones clínicas
3. Fisiopatología

4. Tratamiento
5. Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DOLOR LUMBAR CRÓNICO

1. Definición
2. Epidemiología del dolor lumbar crónico
3. Características y sintomatología
4. Fisiopatología del dolor lumbar
5. Diagnóstico
6. Tratamiento
7. Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOLOR ONCOLÓGICO

1. Dolor en el cáncer
2. Clasificación y descripción del dolor oncológico
3. Tipos de dolor oncológico
4. Tratamiento del dolor oncológico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DOLOR DEL MIEMBRO FANTASMA

1. Definición y concepto
2. Fisiopatología
3. Tratamiento del dolor fantasma

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DOLOR DE CABEZA: CEFALEA

1. Prevalencia e incidencia
2. Clasificación
3. Migrañas
4. Cefalea tensional
5. Cefalea en racimos
6. Neuralgia del trigémino

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DOLOR MÚSCULO-ESQUELÉTICO

1. El dolor musculoesquelético
2. Clasificación
3. Artrosis
4. Artritis reumatoide
5. Espondilitis anquilosante
6. Gota
7. Osteoporosis
8. Dolor miosfacial crónico
9. Fibromialgia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DOLOR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

1. 1. Patologías infantiles

2. Malformaciones congénitas
3. Síndrome de down
4. Otras malformaciones en el recién nacido
5. Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
6. Neumopatías neonatales
7. Cardiopatías congénitas
8. Ictericia del recién nacido
9. Alteraciones metabólicas
10. Enfermedad hemorrágica del recién nacido

MÓDULO 4. TRATAMIENTO DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DOLOR

1. Evaluación del dolor
2. Autoinformes
3. Autorregistros
4. Evaluación fisiológica
5. Evaluación psicológica del dolor
6. Evaluación del dolor en pacientes pediátricos
7. Evaluación del dolor en el paciente geriátrico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO PSICOLÓGICO Y PSIQUIÁTRICO

1. Tratamiento psicológico
2. Técnicas de tratamiento psicológico del dolor
3. Tratamiento psiquiátrico del dolor
4. Tratamiento del dolor crónico desde la psiquiatría

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DEL DOLOR: NEUROESTIMULACIÓN Y NEUROCIRUGÍA

1. Neuroestimulación
2. Técnicas de neuroestimulación
3. Técnicas ablativas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS PALIATIVOS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES GRAVES

1. Los cuidados paliativos
2. Bases de la terapia paliativa
3. Características de la enfermedad terminal
4. El dolor en pacientes terminales
5. Derechos de los enfermos en situación terminal
6. Asociaciones de cuidados paliativos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCO LEGAL DE LOS CUIDADOS PALIATIVOS

1. Cuidados en la Fase terminal de la enfermedad
2. Ética en cuidados paliativos
3. Marco normativo de los cuidados paliativos
4. Deontología. Código deontológico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS DOMICILIARIOS A PERSONAS ENFERMAS DEPENDIENTES

1. Cuidados domiciliarios
2. Principios éticos de la intervención social con personas y colectivos con necesidades especiales.
Actitudes y valores
3. Necesidades y riesgos de los cuidadores de personas dependientes
4. Consecuencias del enfermo en la vida del cuidador
5. Organización de los cuidados paliativos domiciliarios

MÓDULO 5. ESTUDIO FARMACOLÓGICO DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECANISMO DE ACCIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES)

1. Mecanismo de acción
2. Efectos terapéuticos
3. Clasificación
4. Reacciones adversas
5. Contraindicaciones
6. Características diferenciales del grupo
7. Uso de los aines en el tratamiento del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS ANALGÉSICOS OPIOIDES

1. Mecanismo de acción
2. Acciones generales
3. Características diferenciales
4. Reacciones adversas
5. Vías de administración
6. Uso de los opioides en el tratamiento del dolor

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EFECTO PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. El efecto placebo
2. Analgesia por placebo
3. Relevancia clínica

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme 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@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!

España     
Latino America  
Reública Dominicana  

Ver en la web

