



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Melatonina para Niños





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
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](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



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

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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 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 EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

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](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Melatonina para Niños



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION
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 Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-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 ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con EXAMEN Convulsiva, Categoría Especial del Consejo Provincial de Granada, Resolución 6046.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La melatonina es una hormona que se encuentra en forma natural en el cuerpo. La gente usa la melatonina para ajustar el reloj interno del cuerpo. La melatonina se usa para el tratamiento de la incapacidad para conciliar el sueño, para el insomnio asociado con el trastorno de déficit de atención e hiperactividad, inclusive para la enfermedad de Alzheimer, para el zumbido de oídos y la depresión. El papel principal de la melatonina en el cuerpo es regular los ciclos de día y de noche o los ciclos de sueño-vigilia. Si de esta sustancia depende el poder controlar o ayudar a controlar determinadas enfermedades o trastornos muy condicionantes en la vida diaria de la persona, se le ha de prestar la suficiente atención, sobre todo si se es profesional del sector sanitario. Este Curso de Especialista en Melatonina para Niños provee al alumnado de lo necesario para una formación completa e íntegra, del conocimiento sobre la sustancia en sí, incidencias de ésta sobre todo en niños, las repercusiones que tiene para el buen funcionamiento corporal y homeostasis, etc.

Objetivos

Este Curso de Melatonina perseguirá la consecución de los siguientes objetivos establecidos: - Describir y conocer las generalidades y la evolución histórica en sus aspectos más relevantes, tanto en lo relativo a la glándula pineal, como a su secreción hormonal mejor conocida, la melatonina. - Actualizar y enriquecer los conocimientos sobre melatonina en pediatría y descubrir nuevos mecanismos de acción que lentamente empiezan a tener interés en la clínica. - Poner de manifiesto el protagonismo alcanzado por la melatonina en algunas enfermedades pediátricas que son motivo de gran preocupación profesional.

A quién va dirigido

Este Curso de Especialista en Melatonina para Niños está dirigido a todo aquel profesional sanitario que le interese la influencia de la sustancia melatonina en el sistema nervioso y su incidencia y repercusión en el mismo para el control de determinadas enfermedades muy condicionante en la vida. También este curso se dirige a aquellas personas no profesionales del sector cuya temática entre dentro de sus preferencias o la considere interesante como complemento a su carrera profesional.

Para qué te prepara

El Curso de Especialista en Melatonina para Niños le prepara para conocer en profundidad, la historia, origen, concepto y evolución de la sustancia melatonina, esencial en la homeostasis corporal, así como su repercusión en la vida del ser humano y más concretamente en la de los niños, mediante una buena exposición teórica y práctica a través de investigaciones realizadas.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Con este Curso de Melatonina, ampliarás tu formación en el ámbito sanitario. Asimismo, te permitirá mejorar tus expectativas laborales en grupos de investigación, fundaciones, asociaciones referidas a la epilepsia y en unidades para la evaluación y tratamiento del sueño.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE MELATONINA

1. Introducción a la melatonina
2. Síntesis de melatonina
3. Melatonina extrapineal
4. Efectos de la melatonina en el organismo
 1. - Acciones biológicas de la melatonina
 2. - Efectos reguladores sobre la reproducción
 3. - Efecto de la melatonina sobre el envejecimiento
 4. - Actividad antitumoral de la melatonina
 5. - Efecto inmunomodulador
 6. - La melatonina como antioxidante
5. Mecanismos de acción de la melatonina
 1. - Receptores (de membrana y nucleares)
 2. - Interacción con proteínas citoplasmáticas
 3. - Neutralización de radicales libres

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GLÁNDULA PINEAL

1. Antecedentes históricos
2. Anatomía de la glándula pineal
 1. - Anatomía microscópica de la pineal
3. Bioquímica de la glándula pineal
4. Glándula pineal y ritmos circadianos
5. Melatonina y ritmos de actividad/inactividad
 1. - Melatonina y ritmos de actividad/reposo en lactantes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MELATONINA Y SISTEMA INMUNE

1. Aspectos generales de la inmunidad
 1. - La inmunidad innata o inespecífica
2. Melatonina y el sistema inmune en lactantes
3. Melatonina y estrés oxidativo en lactantes
 1. - Estrés oxidativo en lactantes
 2. - Oxidación de proteínas en el pulmón neonatal
 3. - Fibrosis quística del páncreas
 4. - Enfermedad inflamatoria intestinal

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RITMOS BIOLÓGICOS REGULADOS POR MELATONINA

1. Ritmos biológicos
2. Ritmo circadiano de melatonina
 1. - La luz como principal sincronizador externo del ritmo circadiano
 2. - Envejecimiento y ritmos circadianos
3. Influencia de la melatonina en el embarazo y en la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA DE LA MELATONINA

1. Concepto de fármaco
2. Farmacocinética de la melatonina
3. Mecanismos de acción
4. Efectos adversos
5. Usos terapéuticos potenciales
6. Lugar de la melatonina en la terapéutica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSIDERACIONES GENERALES DE LOS RADICALES LIBRES

1. Concepto de radical libre
2. Tipos de radicales libres
3. Funciones de los radicales libres

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES PROVOCADAS POR RADICALES LIBRES EN PEDIATRÍA

1. Toxicidad por oxígeno en neonatos
 1. - Toxicidad directa
 2. - Toxicidad indirecta
2. Repercusión clínica de la toxicidad del oxígeno
 1. - Displasia broncopulmonar
 2. - Hipertensión pulmonar persistente neonatal
 3. - Persistencia del ductus arterioso
 4. - Fibroplasia retroental
 5. - Enterocolitis necrotizante
 6. - Daño cerebral isquémico-hemorrágico y desarrollo neuromotor

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA MELATONINA

1. Melatonina y alteraciones del sistema nervioso
2. Alteraciones del sueño
3. Autismo
4. Síndrome de Angelman
5. Alzheimer
6. Parkinson
7. Desórdenes convulsivos en niños (epilepsia)

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INFLUENCIA DE LA MELATONINA EN EL SUEÑO Y SUS TRASTORNOS EN LA INFANCIA

1. Concepto de sueño
2. Regulación del sueño
3. Evolución del sueño a lo largo de la edad pediátrica
4. Trastornos del sueño en pediatría
5. Clasificación internacional de los trastornos del sueño
6. Insomnio
7. Hipersomnias
8. Parasomnias

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RELACIÓN ENTRE MELATONINA Y ENFERMEDADES CONVULSIVAS COMO LA EPILEPSIA

1. Relación entre epilepsia y melatonina
2. Clasificación de la epilepsia
3. Crisis epilépticas
4. Diagnóstico
5. Exámenes auxiliares
6. Complicaciones del estado epiléptico
7. Criterios de referencia y contrarreferencia en casos de epilepsia

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

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@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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group