



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



UPANA
Universidad Panamericana

Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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

ALIANZA EUROINNOVA Y UPANA

Euroinnova y UPANA sellan una alianza estratégica para transformar el aprendizaje online en Latinoamérica

Euroinnova, institución líder en formación online especializada en educación certificada de calidad, consolida su compromiso con la innovación educativa a través de una alianza con UPANA, universidad referente en el ámbito académico y tecnológico de Centroamérica.

Desde su origen, Euroinnova ha desarrollado una metodología flexible y accesible que permite eliminar barreras geográficas y temporales en el acceso al conocimiento, la reconocida **Metodología EDUCA LXP**. Esta filosofía encaja con la visión de UPANA, una institución que integra en su modelo educativo una fuerte vinculación con el entorno profesional y una apuesta clara por la digitalización.

El acuerdo estratégico entre ambas instituciones fortalece la creación de programas conjuntos que responden a las exigencias reales del mercado laboral, impulsando una formación más práctica, actualizada y orientada a la empleabilidad.

En un contexto de transformación impulsado por la inteligencia artificial y las nuevas tecnologías, la alianza entre Euroinnova y UPANA permite avanzar hacia un modelo educativo donde la calidad académica, la innovación y la adaptabilidad se convierten en pilares fundamentales.

Este nuevo marco de colaboración refuerza el papel de ambas entidades como agentes clave en la evolución de la formación superior en el ámbito hispanoamericano.



[Ver en la web](#)

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

Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Doble Titulación: - Título de Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión expedido por Euroinnova International Online Education. - Titulación Oficial de Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión expedida por la Universidad Panamericana de Guatemala, previa tramitación a instancia de los estudiantes interesados y pago de la tasa actualmente establecida.

UNIVERSIDAD PANAMERICANA
EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centros acreditados para la impartición de acciones formativas
expiden el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
Con una duración de XXX horas del respectivo plan de estudios.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Y para que conste expido la presente titulación en Granada (España), a (día) de (mes) del (año).

UNIVERSIDAD PANAMERICANA
La Universidad

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica

ISO 9001
ISO 27001
IQNET LTD

Con el aval de la Comisión Europea del Consejo de Examinación y Control de la UNESCO (Buenas Prácticas 2005)

VER EN LA WEB

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La nutrición es un campo en constante evolución, y la demanda de profesionales especializados no deja de crecer. La Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión está diseñada para ofrecer una formación integral y avanzada, abordando desde las bases de la nutrición humana hasta las más recientes innovaciones en nutrigenómica y nutrición de precisión. Aprenderás a aplicar la genética humana para personalizar dietas y entenderás cómo la nutrigenómica influye en el desarrollo de enfermedades. Con la creciente demanda de profesionales en este campo, adquirirás habilidades esenciales para investigar y aplicar estrategias nutricionales adaptadas a las necesidades individuales, mejorando el bienestar a través del estudio de la microbiota y la endocrinología.

Objetivos

- Comprender las bases de la nutrición humana para optimizar dietas personalizadas.
- Analizar estudios científicos utilizando metodología de investigación en nutrición.
- Evaluar el valor nutricional de grupos de alimentos y principios de higiene alimentaria.
- Interpretar la influencia de la genética humana en la respuesta nutricional.
- Explorar la interacción entre epigenética y nutrición para la salud individual.
- Aplicar conocimientos de nutrigenómica para prevenir enfermedades.
- Integrar ómicas en la nutrición de precisión para prácticas actuales.

Para qué te prepara

La Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión está dirigida a profesionales de la salud, nutrición, dietética y biología con interés en profundizar en áreas avanzadas como la genética humana, epigenética, microbiota y endocrinología. Ideal para quienes buscan actualizar sus conocimientos en nutrigenómica y aplicar innovaciones en nutrición personalizada.

A quién va dirigido

La Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión te prepara para integrar la genética humana y la epigenética en la práctica nutricional, aplicando principios avanzados de nutrigenómica. Podrás evaluar el valor nutricional de los alimentos y su impacto en la microbiota, así como abordar problemas de salud relacionados con la dieta mediante enfoques personalizados. Desarrollarás habilidades de investigación y aplicarás conocimientos sobre ómicas para innovar en nutrición de precisión.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

La Maestría en Nutrigenómica y Nutrición de Precisión ofrece diversas salidas laborales especializadas que captarán tu atención. Podrás desempeñarte en diferentes ámbitos de la salud, como en consultoría en nutrición personalizada, investigación en epigenética, asesoría en microbiota y bienestar, así como docente en programas de nutrición, nutrigenética y nutrigenómica.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

TRIMESTRE 1

MÓDULO 1. BASES DE LA NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALIMENTOS: COMPONENTES ESENCIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NECESIDADES DE LOS ALIMENTOS: NUTRICIÓN Y ENERGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRIENTES ENERGÉTICOS I: HIDRATOS DE CARBONO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRIENTES ENERGÉTICOS II: LÍPIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUTRIENTES ENERGÉTICOS III: PROTEÍNAS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NUTRIENTES NO ENERGÉTICOS I: VITAMINAS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NUTRIENTES NO ENERGÉTICOS II: MINERALES

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NUTRIENTES NO ENERGÉTICOS III: EL AGUA Y SU IMPORTANCIA NUTRICIONAL

MÓDULO 2. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO - CONCEPTO DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROBLEMAS PARA LA INVESTIGACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VARIABLES O FACTORES DE INTERÉS - INDICADORES Y FUENTES DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTO GENERAL

TRIMESTRE 2

MÓDULO 3. GRUPOS DE ALIMENTOS: APROXIMACIONES A SU ESTUDIO, VALOR NUTRICIONAL Y PRINCIPIOS DE HIGIENE ALIMENTARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALOR NUTRICIONAL DE LOS ALIMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RELACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LOS DISTINTOS GRUPOS DE ALIMENTOS Y SU VALOR NUTRICIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIGIENE ALIMENTARIA: FUNDAMENTOS DE LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS CULINARIAS Y SU EFECTO EN EL VALOR NUTRICIONAL DE LOS ALIMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS DE CONSERVACIÓN EN LOS ALIMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLANIFICACIÓN DE DIETAS: INGESTAS RECOMENDADAS Y TABLAS DE COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS. ETIQUETADO NUTRICIONAL

MÓDULO 4. GENÉTICA HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA DE LOS ÁCIDOS NUCLEICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS GENES COMO PORTADORES DE LA INFORMACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSCRIPCIÓN Y TIPOS DE ARN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRADUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUTACIÓN Y POLIMORFISMO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GENES IMPLICADOS EN DIVERSOS TRASTORNOS ALIMENTARIOS

TRIMESTRE 3

MÓDULO 5. EPIGENÉTICA Y NUTRICIÓN (NUTRIGENÉTICA)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA EPIGENÉTICA?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CROMATINA Y EMPAQUETAMIENTO DEL DNA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE MARCAS EPIGENÉTICAS Y SUS EFECTOS SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HEREDABILIDAD DE LAS MARCAS EPIGENÉTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCAS EPIGENÉTICAS SEGÚN ENFERMEDADES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DETECCIÓN DE LAS MARCAS EPIGENÉTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUTRIMIRÓNICA

MÓDULO 6. NUTRIGENÓMICA Y ENFERMEDADES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NUTRIGENÓMICA Y CÁNCER

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRIGENÓMICA Y ALZHEIMER

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRIGENÓMICA Y PARKINSON

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUTRIGENÓMICA Y ESCLEROSIS MÚLTIPLE

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRIGENÓMICA Y ENFERMEDAD DE CROHN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRIGENÓMICA Y CELIAQUÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NUTRIGENÓMICA Y ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NUTRIGENÓMICA Y ENVEJECIMIENTO: LAS CLAVES DE LA LONGEVIDAD

TRIMESTRE 4

MÓDULO 7. MICROBIOTA Y BIENESTAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONSIDERACIONES GENERALES E INTERACCIONES MICROBIANAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES DE LA MICROBIOTA HUMANA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MICROBIOTA INTESTINAL 1. GENERALIDADES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MICROBIOTA INTESTINAL 2. RELACIÓN CON LA SALUD MENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MICROBIOTA Y SALUD FEMENINA

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS PATOLOGÍAS ASOCIADAS A DISBIOSIS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESTAURAR LA EUBIOSIS

MÓDULO 8. ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRIGENÓMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGULACIÓN ENDOCRINA: HORMONAS MÁS IMPORTANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGULACIÓN DEL APETITO: HAMBRE Y SACIEDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIABETES TIPO II

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OSTEOPOROSIS EN PERSONAS MENOPAÚSICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBESIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES TIROIDEAS

TRIMESTRE 5

MÓDULO 9. ÓMICAS Y NUTRICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ SON LAS ÓMICAS?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GENÓMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTEÓMICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METABOLÓMICA

[Ver en la web](#)



UNIDAD DIDÁCTICA 5. PAPEL DE LAS ÓMICAS EN LA NUTRICIÓN DE PRECISIÓN

MÓDULO 10. NUTRIGENÓMICA, NUTRICIÓN DE PRECISIÓN Y ACTUALIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS UTILIZADAS EN INVESTIGACIÓN EN NUTRIGENÓMICA Y NUTRICIÓN DE PRECISIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MARCADORES MÁS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA EN LA PRÁCTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SITUACIÓN ACTUAL DEL MERCADO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NUTRICIÓN DE PRECISIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS ACTUALES

TRIMESTRE 6

MÓDULO 11. PROYECTO FINAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROBLEMA E HIPÓTESIS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESENTACIÓN DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DEL PROYECTO

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL 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