



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Microbiota Humana + Titulación Universitaria





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

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
INTERNATIONAL 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

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**.

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 mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Máster en Microbiota Humana + Titulación Universitaria



DURACIÓN
750 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Microbiota Humana con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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 - Titulación Universitaria en Riesgos Biológicos en el Ámbito Sanitario con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte de un programa de formación de la Universidad de Granada. El presente documento es un certificado de formación expedido por EuroInnova International Online Education. No garantiza la obtención de un título universitario. El presente documento es un certificado de formación expedido por EuroInnova International Online Education. No garantiza la obtención de un título universitario. El presente documento es un certificado de formación expedido por EuroInnova International Online Education. No garantiza la obtención de un título universitario.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

La microbiota es un conjunto de microorganismos que "habitan" de forma normal en diferentes partes del cuerpo de los seres vivos pluricelulares, especialmente en individuos sanos. La microbiota humana mantiene una relación simbiótica de comensalismo con los órganos que habita, llevando a cabo diferentes funciones como su participación en el proceso digestivo, la producción de vitaminas o la protección que ofrece contra la colonización de otros microorganismos que podrían ser patógenos, y por tanto nocivos para el huésped. Dada la relevancia de la microbiota para mantener un estado de salud óptimo, actualmente son cada vez más frecuentes los tratamientos médicos centrados en ella. A través del presente master microbiota el alumnado aprenderá todo lo relacionado con esta y sus funciones en los diferentes sistemas del cuerpo humano.

Objetivos

Entre los principales objetivos a alcanzar en este Máster en Microbiótica destacamos los siguientes: Conocer la microbiota oral y respiratoria. Conocer la microbiota intestinal. Conocer la microbiota genitourinaria. Conocer la microbiota cutánea. Conocer la microbiota y sistema inmunológico. Conocer la microbiota pediátrica y del neonato. Analizar los riesgos biológicos en el ámbito sanitario.

A quién va dirigido

Este máster online se dirige principalmente a profesionales y estudiantes del ámbito sanitario y otros afines que quiera ampliar, actualizar o desarrollar sus conocimientos en relación al papel que desempeña la microbiota en el cuerpo humano, así como a cualquiera que por cuestiones personales o profesionales tenga interés en formarse en esta materia.

Para qué te prepara

Gracias a esta acción formativa conocerás en profundidad todo lo relacionado con la microbiota, sus características y las funciones que lleva a cabo en los diferentes sistemas del cuerpo humano en los que está presente, así como los principales riesgos biológicos que se dan con más frecuencia en el ámbito sanitario, y las medidas a tomar para evitarlos o reducirlos.

Salidas laborales

Una vez finalizado este Máster en Microbiótica, habrás adquirido los conocimientos y habilidades que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: medicina, sanidad, salud, biología, farmacia, enfermería, etc.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. MICROBIOTA ORAL Y RESPIRATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ANATOMÍA DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE LOS DIENTES

1. Anatomía de cavidad oral
2. Métodos de estudio de la microbiota oral

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Fisiología del aparato respiratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MICROBIOTA Y PATOLOGÍA ORAL

1. Halitosis
2. Caries
3. Periodontitis
4. Relación con la enfermedad sistémica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MICROBIOTA Y PATOLOGÍA RESPIRATORIA

1. Eje intestino-pulmón
2. Patologías respiratorias comunes: asma, EPOC y Fibrosis quística
3. Microbiota y COVID-19

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES ORALES Y RESPIRATORIAS

1. Higiene y hábitos saludables
2. Probióticos como prevención y tratamiento

PARTE 2. MICROBIOTA INTESTINAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Anatomía del aparato digestivo
2. Fisiología del aparato digestivo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MICROBIOTA DEL APARATO DIGESTIVO

1. Microbiota gástrica
2. Microbiota intestinal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL

1. Función metabólica
2. Función nutritiva

3. Función protectora
4. Función inmunitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MUCOSA INTESTINAL Y SISTEMA INMUNITARIO DE LA MUCOSA

1. Permeabilidad intestinal: Tight junctions y zonulina
2. GALT
3. Microbiota portadora de LPS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MICROBIOTA INTESTINAL: RELACIÓN CON LA SALUD MENTAL

1. Sistema Nervioso Entérico
2. Eje intestino-cerebro
3. Ansiedad, depresión y TEA
4. Psicobióticos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISBIOSIS GASTROINTESTINAL Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS

1. SIBO
2. Infección por *Helicobacter pylori*
3. Obesidad
4. Diabetes e hipercolesterolemia
5. Sensibilidad al gluten no celíaca

PARTE 3. MICROBIOTA GENITOURINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA GENITOURINARIO

1. Anatomía y fisiología del tracto genitourinario en mujeres
2. Anatomía y fisiología del tracto genitourinario en hombres

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MICROORGANISMOS CAUSANTES DE LAS INFECCIONES GENITOURINARIAS

1. Microbiota autóctona del tracto genitourinario
2. Principales patologías del tracto genitourinario

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MICROBIOTA VAGINAL

1. Microbiota vaginal. Evolución a lo largo de la vida
2. Vaginitis
3. Alteración de la homeostasis vaginal, anticonceptivos orales y su relación con patologías infecciosas
4. Endometriosis y patologías asociadas: Endometriosis, SOP y tumores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROBIÓTICOS EN LA PREVENCIÓN DE LAS PRINCIPALES INFECCIONES DEL TRACTO GENITOURINARIO

1. Probióticos orales
2. Probióticos vaginales

PARTE 4. MICROBIOTA CUTÁNEA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA PIEL

1. Estructura de la piel
2. Fisiología y funciones de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FLORA BACTERIANA DE LA PIEL

1. Microbiota natural de la piel
2. Mecanismos de regulación de la microbiota cutánea

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EPIDERMIS COMO BARRERA PROTECTORA. SISTEMA INMUNITARIO CUTÁNEO

1. Componentes del sistema inmunitario cutáneo
2. Relación de la microbiota cutánea con el Sistema Inmunitario de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS CUTÁNEAS Y DISBIOSIS

1. Psoriasis
2. Dermatitis atópica
3. Acné
4. Rosácea

UNIDAD DIDÁCTICA 5. USO DEL PROBIÓTICOS EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS DIFERENTES ENFERMEDADES DE LA PIEL

1. Probióticos orales
2. Probióticos tópicos

PARTE 5. MICROBIOTA Y SISTEMA INMUNOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA INMUNOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NUTRICIÓN Y ESTILO DE VIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS PREBIÓTICOS, PROBIÓTICOS, SIMBÓLICOS Y ENRIQUECIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MICROBIOTA, SISTEMA INMUNE Y SU RELACIÓN CON TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MICROBIOTA Y SISTEMA NEUROINMUNOENDOCRINO

PARTE 6. MICROBIOTA PEDIÁTRICA Y DEL NEONATO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PEDIATRÍA Y PUERICULTURA. PERIODO PRENATAL Y NEONATOLOGÍA

1. Pediatría
2. Puericultura
 1. - Clasificación de la puericultura

3. Periodo prenatal
 1. - Cromosomopatías
 2. - Embriopatía
 3. - Patología prenatal: gameopatías, blastopatías, embriopatías y fetopatías
4. Neonatología
 1. - Recién nacido normal
 2. - Clasificación de los recién nacidos
 3. - Patologías más frecuentes en neonatología
5. Traumatismos obstétricos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL RECIÉN NACIDO SANO

1. Concepto de recién nacido
2. Características del recién nacido
 1. - Exploración física
 2. - Exploración neurológica
3. Cuidados básicos diarios del recién nacido
4. Clasificación del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECIÉN NACIDO PREMATURO

1. La edad de gestación
 1. - Parto prematuro
 2. - Características morfológicas de un prematuro
2. Complicaciones por parte del prematuro
3. Pronóstico y tratamiento del prematuro

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MICROBIOTA CARACTERÍSTICA EN EL RECIÉN NACIDO

1. Factores relacionados con la microbiota del recién nacido
2. El parto
 1. - Parto natural
 2. - Parto médico inducido o provocado
 3. - Parto por cesárea
 4. - Otros tipos de partos
 5. - Microbiota y parto
3. Hospitalización en la Unidad de Cuidados Intensivos
 1. - Unidad Asistencial de Neonatología UNeo
 2. - Microbiota y hospitalización de recién nacidos
4. Antibióticos. Conceptos clave
 1. - Interacciones de los antibióticos
 2. - Resistencia a los antibióticos
 3. - Microbiota y uso de antibióticos en recién nacidos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA LACTANCIA MATERNA

1. Historia de la lactancia materna
2. Tipos de alimentación del lactante
3. Necesidades nutricionales del lactante

4. Composición de la leche
 1. - Composición de la leche materna
 2. - Composición de la leche artificial
 3. - Diferencias cualitativas y cuantitativas entre la leche materna y la leche artificial
5. la leche artificial
6. Variaciones en la composición de la leche materna durante la lactancia
7. Microbiota y lactancia del recién nacido

PARTE 7. RIESGOS BIOLÓGICOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIGIENE INDUSTRIAL. CONCEPTO Y OBJETIVOS

1. Introducción a la Higiene Industrial
2. Definiciones y Conceptos Relacionados con la Higiene Industrial
3. Especialidades de la Higiene Industrial
4. Carácter y Ámbito de Actuación de la Higiene Industrial
5. Metodología General de Actuación en Higiene Industrial

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN SANIDAD

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
3. Riesgos derivados de las condiciones Higiénicas
4. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGENTES BIOLÓGICOS. EFECTOS, EVALUACIÓN Y CONTROL

1. El Riesgo Biológico
2. Características de los agentes biológicos más comunes
3. Vías de entrada y procesos de transmisión
4. Clasificación de los agentes biológicos
5. El Riesgo Biológico en Laboratorios
6. Identificación y Evaluación del Riesgo Biológico
7. Evaluación del Riesgo Biológico. Valoración y Criterios de Interpretación
8. Acciones a Adoptar tras Evaluación del Riesgo
9. Acciones Preventivas
10. Clasificación de los Residuos Biológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS DE LIMPIEZA. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
3. Prevención de infecciones
4. Desinfección
5. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS BIOLÓGICOS

1. Introducción a los residuos sanitarios
2. Clasificación de los residuos sanitarios
3. Recogida, transporte y almacenamiento
4. Tratamiento y eliminación

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group