



Máster Universitario en Microbiota Humana

Adquiere una formación especializada en un ámbito en plena evolución, explorando el impacto de la microbiota en distintos sistemas del organismo, combinando un enfoque clínico con herramientas innovadoras como la metagenómica y la inmunomodulación.



DURACIÓN 1 año



EVALUACIÓN

Continua con test de evaluación
Posibilidad de Exámenes Online
o Presenciales al final de cada
Cuatrimestre

[Ver sedes](#)



CRÉDITOS ECTS 60 por curso



RAMA DE CONOCIMIENTO

Facultad de Ciencias de la Salud



METODOLOGÍA

Educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO



MENTOR PERSONAL

[Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor](#)

Con el Máster Oficial en Microbiota Humana, te especializarás en un área clave para la salud, adquiriendo conocimientos avanzados sobre el papel de la microbiota en la prevención y tratamiento de enfermedades.

El plan de estudios se estructura en bloques clave, donde cada asignatura aborda una comunidad microbiana diferente. Profundizarás en el estudio del eje microbiota-intestino-cerebro, la microbiota pediátrica y el uso y aplicación de probióticos y prebióticos.

Con un enfoque práctico e investigador, desarrollarás competencias clave para diseñar soluciones terapéuticas innovadoras y personalizadas, además de aplicar técnicas avanzadas en metagenómica, nutrición y modulación de la microbiota, abordando enfermedades digestivas, metabólicas, inmunológicas y neuroinflamatorias.

Objetivos

- Diferenciar las microbiotas existentes en el individuo, incluyendo composición, función y dinámicas de estas comunidades microbianas en diversos entornos del cuerpo humano.
- Analizar y comprender la relación entre la microbiota y la salud humana, así como las implicaciones de los desequilibrios microbianos en diversas enfermedades y condiciones.
- Detectar desequilibrios en la microbiota y proponer estrategias de tratamiento o intervenciones para restablecer la salud microbiana.
- Colaborar con profesionales de diversas disciplinas, para abordar de manera integral los problemas relacionados con la microbiota y la salud.

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- ▶ Microbiota. Microbioma. Metagenómica (6 ECTS)
- ▶ Microbiota Intestinal (6 ECTS)
- ▶ Microbiota del Ecosistema Mucocutáneo (6 ECTS)
- ▶ Microbiota Respiratoria (6 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- ▶ Microbiota en el Sistema Inmunitario (6 ECTS)
- ▶ Uso de Probióticos y Prebióticos en la Mejora de la Salud (12 ECTS)
- ▶ Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)

Salidas profesionales

Este máster te abrirá las puertas a una carrera profesional de alto impacto en el ámbito de la salud y el bienestar. Podrás especializarte en áreas de gran demanda como:

- **Ámbito clínico y asesoría nutricional:**
Podrás trabajar como especialista en microbiota en hospitales, clínicas y consultas privadas, desarrollando planes nutricionales personalizados y asesorando en tratamientos basados en el estado de la microbiota y el uso de probióticos y prebióticos. Esta especialización te permitirá abordar casos en unidades de nutrición, digestivo, inmunología y pediatría.
- **Investigación y divulgación científica:**
Tendrás la oportunidad de integrarte en equipos de investigación en universidades y centros públicos o privados, enfocándote en el estudio del microbioma y su impacto en la salud. Además, podrás trabajar como consultor en empresas de biotecnología y salud, o como divulgador científico, traduciendo los avances en microbiota para profesionales y el público general.
- **Industria alimentaria y nutracéutica:**
Podrás desarrollar productos funcionales y suplementos probióticos basados en la modulación de la microbiota, así como trabajar en innovación y control de calidad en empresas de alimentos y complementos alimenticios.
- **Docencia y formación especializada:**
Podrás dedicarte a la docencia en universidades, centros de formación profesional y escuelas de salud, impartiendo clases sobre microbiota, nutrición de precisión y sus aplicaciones clínicas. También podrás participar en la creación de contenidos educativos y cursos especializados para profesionales de la salud.

Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

- ▶ Más de 41.000 alumnos.
- ▶ Más de 10.000 alumnos internacionales.
- ▶ Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- ▶ Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- ▶ Más de 4.000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes. UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa UNIR México, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.



Metodología



Clases online en directo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a clases online en directo. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perderse. Todas las sesiones se pueden ver en diferido, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.



Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a clases magistrales sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.



Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.



Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación)
- Examen final presencial u online
- Trabajo Fin de Máster.

Información de acceso

Requisitos

Para poder acceder al Máster Universitario en Microbiota Humana es necesario cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Estar en posesión de alguno de los títulos relacionados con el título propuesto, es decir, sean titulados universitarios en **Medicina, Enfermería, Farmacia, Nutrición Humana y Dietética, Biología, Microbiología, Genética, Bioquímica, Biotecnología, Biomedicina** y titulaciones que, puedan ser consideradas equivalentes por la comisión de admisiones.
- Cumpliendo los requisitos de acceso que indica la legislación, titulados universitarios que acrediten **experiencia profesional demostrable, con no menos de dos años de experiencia con dedicación completa**, o tiempo equivalente en el caso de dedicación parcial, en el ámbito de conocimiento de las Ciencias de la Salud realizando tareas en proyectos de investigación relacionados con dicho ámbito.

Se solicitará certificado de empresa/ institución que acredite la experiencia profesional descrita y la participación oficial como miembro de esos proyectos con la duración mínima establecida de dos años.

Cómo matricularse

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc.).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. **Consulta más información y precios de matrícula.**

* Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.

Precios y formas de pago

No existe **ningún coste de inscripción adicional** en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece **descuentos por el pago al contado** y por **matriculación de curso completo** (60 ECTS) y **otras ayudas** a personas con **diversidad funcional** y a **progenitores de familias numerosas**.

Consulta las **tablas de descuentos y ayudas** en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El **importe** de la matrícula **incluye** tanto la **formación** como el **acceso al aula virtual**, el uso de las **herramientas de estudio y comunicación**, y los **materiales interactivos**. No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.

Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** están siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y **un asesor analizará tu caso particular**. Según la normativa que establece UNIR, **se podrán reconocer:**

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.
- Reconocimiento de asignaturas sólo si proviene de Máster Oficial, según establece la norma. En el caso del reconocimiento de prácticas, el alumno debe acreditar la experiencia profesional correspondiente según criterios internos. Cualquier solicitud se estudia.



RECTORADO LOGROÑO

Avenida de la Paz, 137
26006. La Rioja
España
+34 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

Calle de García Martín, 21
28224. Pozuelo de Alarcón
España
+34 915 674 391

DELEGACIÓN BOGOTÁ

Calle 100 # 19-61. Edificio Centro Em-
presarial 100. Oficina 801. 11001
Colombia
+57 601 5802729

DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO

Avenida Universidad 472,
Narvarte Poniente. 03600
México
+52 (55) 70055758

DELEGACIÓN QUITO

Avenida República E7-123 y Martín
Carrión (esquina). Edificio Pucará
Ecuador
(+593) 964256599

DELEGACIÓN LIMA

José Gabriel Chariarse, 415
San Antonio. Miraflores
Perú
+51 1 5154360

unir.net | +34 941 209 743

