Máster de Formación Permanente en Investigación en Inmunoterapia y Vacunas de Nueva Generación

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Prepárate para liderar soluciones innovadoras en el campo de la salud con uno de los programas más avanzados del ámbito biomédico. Aprenderás sobre diseño, desarrollo y aplicación de nuevas estrategias terapéuticas, abordando enfermedades autoinmunes, infecciosas y oncológicas.

DURACIÓN
1 año académico

EXÁMENES PRESENCIALES U ONLINE Al final de cada cuatrimestre. *Ver sedes*

CRÉDITOS ECTS 60

RAMA DE CONOCIMIENTO
Facultad de Ciencias de la Salud

METODOLOGÍA
Educación 100% online

CLASES ONLINE EN DIRECTO

TUTOR PERSONAL

Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor

Objetivos

Con el Máster de Formación Permanente en Investigación en Inmunoterapia y Vacunas de Nueva Generación, te formarás en un área clave de la salud y la biotecnología, adquiriendo conocimientos especializados sobre los mecanismos inmunológicos implicados en la prevención y tratamiento de enfermedades.

El plan de estudios te permitirá integrarte en el campo de la investigación biomédica aplicada a través de asignaturas como inmunoterapia, oncoinmunología, bioinformática y desarrollo de vacunas, combinando una sólida base teórica con experiencias prácticas y estudio de casos reales. A lo largo del curso, aplicarás herramientas científicas de vanguardia y trabajarás con metodologías actualizadas en entornos clínicos, industriales y académicos.

- **Comprender el sistema inmunológico y su aplicación terapéutica.**
  Estudiarás cómo se activa y regula la respuesta inmunitaria, adquiriendo una base sólida sobre los mecanismos moleculares y celulares del sistema inmunológico y su utilidad en el tratamiento de enfermedades.
- **Aplicar estrategias de inmunoterapia en patologías como el cáncer.**
  A través de asignaturas como Inmunopatología e Inmunoterapia y Oncoinmunología, aprenderás a emplear técnicas terapéuticas actuales basadas en la inmunomodulación, trabajando con casos reales y simulaciones.
- **Analizar y desarrollar vacunas tradicionales y de nueva generación.**
  Conocerás distintos tipos de vacunas y las tendencias actuales en su investigación, desde una perspectiva biotecnológica y sanitaria, con asignaturas como Vacunas Terapéuticas y Metodología de la Investigación en Vacunas.
- **Desarrollar propuestas científicas y comprender procesos industriales y regulatorios.**
  Aprenderás a diseñar proyectos de investigación biomédica y a conocer el desarrollo, regulación y calidad en la producción de vacunas, especialmente en el entorno farmacéutico y biotecnológico.

Plan de estudios

Primer cuatrimestre

- Avances en Inmunopatología e Inmunoterapia (6 ECTS)
- Oncoinmunología (6 ECTS)
- Vacunas tumorales de nueva generación (6 ECTS)
- Bioinformática para el diseño de vacunas (6 ECTS)
- Metodología de investigación en Ciencias de la Salud (6 ECTS)

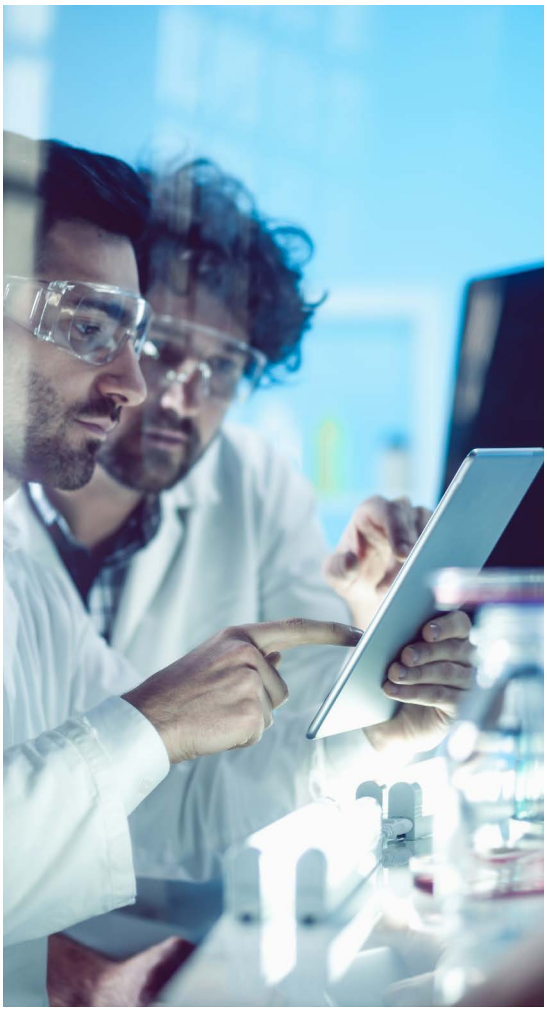
Segundo cuatrimestre

- Nanotecnología Aplicada al Desarrollo de vacunas (6 ECTS)
- Fabricación, Seguridad y Control de calidad de las vacunas (6 ECTS)
- Bioinformática para el diseño de vacunas (6 ECTS)
- Investigación cuantitativa experimental epidemiológica (6 ECTS)
- Proyecto Final (12 ECTS)

Salidas profesionales

Este máster te ofrece una formación completa y especializada en el campo de la inmunoterapia y el desarrollo de vacunas, con una estructura académica que integra contenidos teóricos y prácticos de alta aplicabilidad profesional. A lo largo del curso, podrás formarte en áreas clave como:

- **Especialista en desarrollo de inmunoterapias.**
  Podrás trabajar en centros clínicos, laboratorios o instituciones de investigación, participando en el diseño y evaluación de terapias inmunológicas avanzadas orientadas al tratamiento de enfermedades como el cáncer o patologías autoinmunes.
- **Técnico en investigación clínica y preclínica.**
  Formarás parte de equipos multidisciplinares encargados de planificar y llevar a cabo estudios científicos sobre nuevas vacunas e inmunoterapias, colaborando desde las fases experimentales hasta la aplicación clínica.
- **Consultor en biotecnología sanitaria.**
  Asesorarás a empresas del sector salud en el desarrollo de productos terapéuticos innovadores, aportando tu conocimiento sobre procesos inmunológicos, desarrollo de vacunas y requisitos regulatorios.
- **Profesional en I+D de la industria farmacéutica o biotecnológica.**
  Contribuirás a la innovación y mejora de tratamientos inmunológicos en empresas dedicadas a la investigación y producción de vacunas, participando en su diseño, validación y evaluación científica.
- **Docente o investigador académico.**
  Podrás integrarte en universidades o centros de investigación, impartiendo formación especializada en inmunología, biotecnología o vacunología, y desarrollando estudios científicos que impulsen el conocimiento en el área.
- **Medical Science Liaison (MSL) o soporte científico.**
  Actuarás como figura clave entre los equipos de investigación y el ámbito clínico, aportando soporte técnico y científico a profesionales sanitarios dentro de compañías farmacéuticas o biotecnológicas.

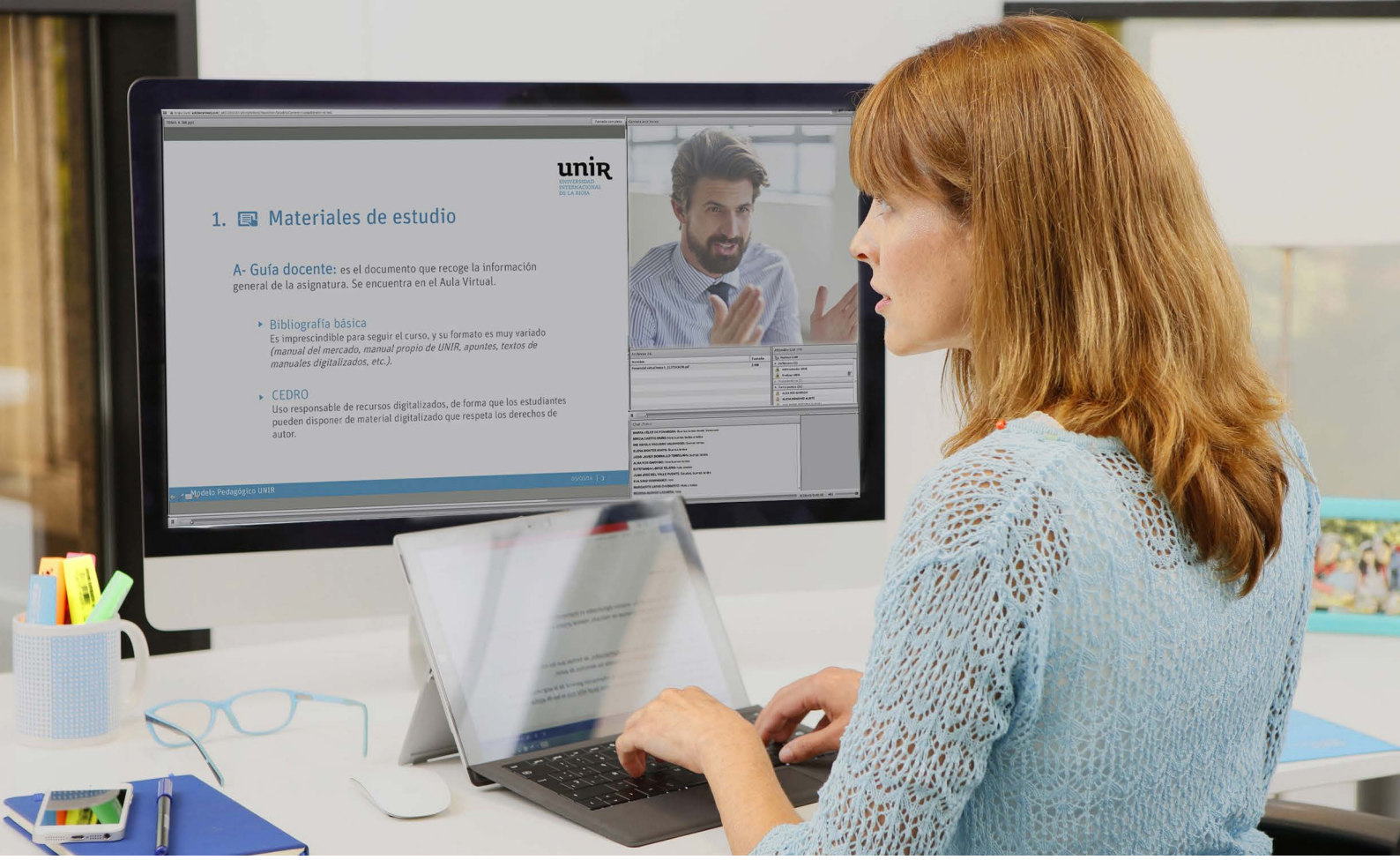


Un nuevo concepto de universidad online

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 perdérsela. 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.
- Proyecto Final.

Información de acceso

Requisitos

Para poder acceder al Máster de Formación Permanente en Investigación en Inmunoterapia y Vacunas de Nueva Generación es necesario cumplir alguno de los siguientes requisitos:

- Dirigido a titulados universitarios en Ciencias de la Salud o áreas afines como **Medicina, Farmacia, Enfermería, Biología, Bioquímica, Biomedicina, Biotecnología o Veterinaria**, así como a profesionales con al menos dos años de experiencia demostrable a tiempo completo en el ámbito sanitario.
- 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**.

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 Empresarial 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 5155505

unir.net | +34 941 209 743