

Máster Universitario en

FISIOTERAPIA RESPIRATORIA Y CARDÍACA

*Conviértete en especialista
en fisioterapia respiratoria y
cardíaca de alta complejidad*

Universitat Internacional
de Catalunya
**Facultad de Medicina
y Ciencias de la Salud**





La Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca es un área de especialización esencial para el abordaje del paciente adulto, pediátrico y crítico en los diferentes niveles asistenciales. Este máster nace para responder a una **demanda creciente de profesionales altamente cualificados en la valoración, intervención y rehabilitación respiratoria y cardíaca**, integrando: práctica clínica avanzada, simulación de alta fidelidad, investigación aplicada, competencias para trabajar en UCI, hospitales y entornos complejos.

A lo largo del programa adquirirás una visión integral, con un enfoque práctico, seguro y basado en la evidencia. Trabajarás con profesorado clínico activo, vinculado a hospitales y grupos de investigación líderes, y desarrollarás un proyecto longitudinal que culmina con un artículo científico enviado a revista.

Con este máster obtendrás un perfil profesional, crítico e investigador que te capacitará para intervenir con excelencia en el ámbito respiratorio y cardíaco.

Salidas profesionales

Con este máster estarás preparado para ejercer como:

- Fisioterapeuta en servicios hospitalarios respiratorios y cardíacos.
- Fisioterapeuta especializado en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI).
- Profesional en centros de rehabilitación respiratoria y cardíaca.
- Fisioterapeuta en atención primaria o domiciliaria.
- Investigador en fisioterapia respiratoria y cardíaca.
- Docente universitario o colaborador en formación sanitaria.

Te convertirás en un profesional altamente cualificado, capaz de liderar proyectos clínicos y científicos.

Razones para cursar este máster

Formación clínica integral en todos los niveles asistenciales

El máster ofrece un abordaje completo del paciente respiratorio y cardíaco en contextos ambulatorios, hospitalarios y en unidades de cuidados intensivos. El alumno adquiere competencias para intervenir con seguridad en pacientes adultos, pediátricos y críticos, enfrentándose a situaciones reales de alta complejidad clínica.

Simulación clínica avanzada en entornos de alta fidelidad

La simulación es uno de los pilares del programa, con más de 50 horas dedicadas a escenarios realistas en el Centro de Simulación. El estudiante practica procedimientos como ventilación mecánica invasiva y no invasiva, pruebas de función pulmonar, maniobras de reanimación, monitorización avanzada y ECOEs (Evaluación Clínica Estructurada) específicas del ámbito respiratorio y cardíaco.

Investigación aplicada con acompañamiento personalizado

El estudiante desarrolla un proyecto longitudinal desde el inicio del máster hasta la defensa del TFM, guiado por profesorado investigador activo. El objetivo es convertir el trabajo en un artículo científico susceptible a publicación en revistas especializadas, fomentando el pensamiento crítico, el análisis de datos y la capacidad de transferencia al ámbito asistencial.

Acceso a tecnología y equipamiento de última generación

Los estudiantes trabajan con equipamiento clínico de alta tecnología en condiciones que reproducen fielmente los entornos hospitalarios y de rehabilitación. Utilizan espirómetros digitales, sistemas de ventilación mecánica invasiva y no invasiva, equipos de entrenamiento muscular respiratorio y maniqués de simulación de alta fidelidad, entre otros dispositivos especializados.

Vinculación hospitalaria y prácticas clínicas de prestigio

El programa cuenta con convenios con hospitales, UCI y centros especializados de referencia. Las prácticas se realizan con tutores clínicos en activo, garantizando supervisión personalizada (ratio 1:1) e integración real en equipos multidisciplinares.

PRESENCIAL - 90 ECTS

MATERIA I — BASES FISIOLÓGICAS DEL EJERCICIO (5 ECTS)

Incluye la asignatura de Principios de la Prescripción del Ejercicio terapéuticos y proporciona las bases para evaluar e interpretar la condición física y prescribir programas de ejercicio terapéutico.

MATERIA II — ABORDAJE CLÍNICO DEL PACIENTE RESPIRATORIO Y CARDÍACO (22 ECTS)

Integra las asignaturas del Abordaje Clínico y Terapéutico del Paciente Respiratorio, Cardíaco y Pediátrico. Aglutina la valoración y el tratamiento fisioterapéutico del paciente respiratorio y cardíaco (adulto y pediátrico), incluyendo conocimientos de anatomía, fisiopatología, pruebas clínicas e intervenciones en fisioterapia.

MATERIA III — FISIOTERAPIA EN EL PACIENTE CRÍTICO Y CUIDADOS INTENSIVOS (8 ECTS)

Incluye la asignatura de Abordaje Integral del Paciente Crítico en Fisioterapia y aborda la valoración y el tratamiento fisioterapéutico del paciente crítico en UCI (adulto y pediátrico), incluyendo las principales enfermedades, evaluación funcional, ventilación mecánica e intervenciones en fisioterapia.

MATERIA IV — DISEÑO METODOLÓGICO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS (20 ECTS)

Integra las asignaturas de Investigación en Fisioterapia I y II, proporcionando las bases metodológicas, estadísticas y éticas necesarias para diseñar, ejecutar e interpretar proyectos de investigación en fisioterapia respiratoria y cardíaca.

MATERIA V — TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (18 ECTS)

Incluye la asignatura Trabajo de Fin de Máster, que representa la continuación de las asignaturas de Investigación en Fisioterapia I y II para el desarrollo integral de un proyecto de investigación, desde su concepción hasta la publicación de un artículo científico.

MATERIA VI — SIMULACIÓN CLÍNICA EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA Y CARDÍACA (5 ECTS)

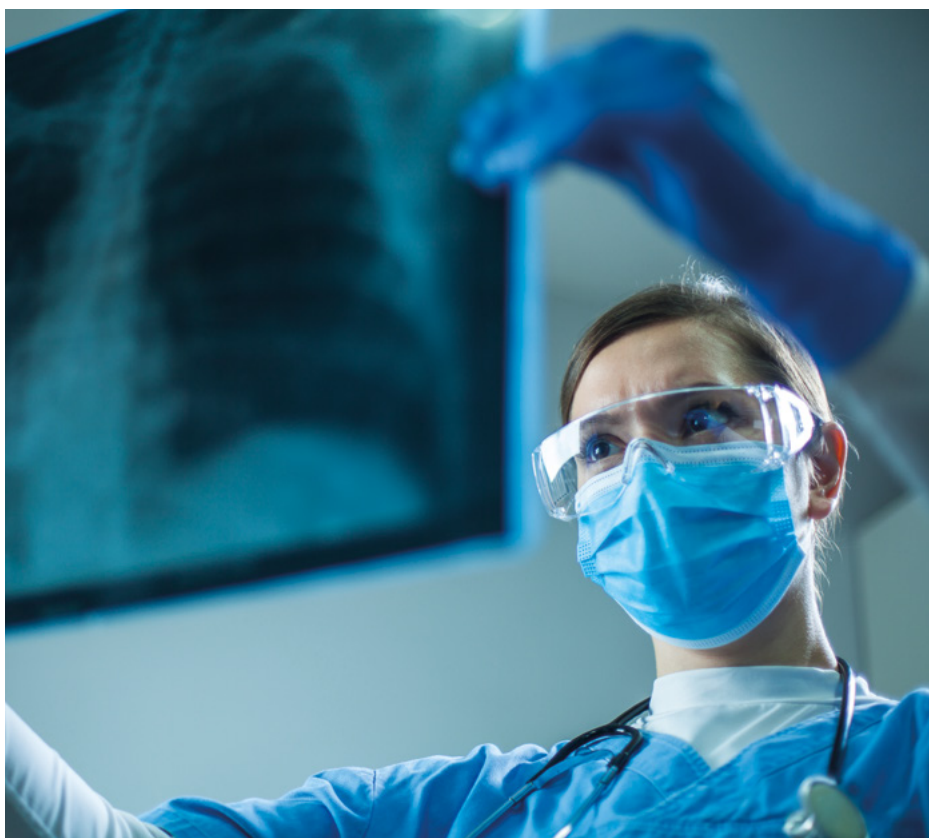
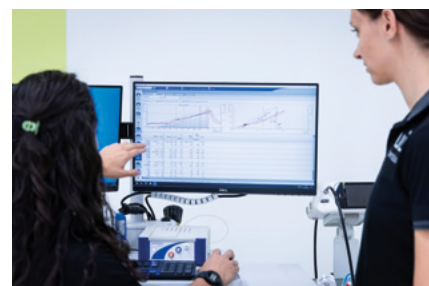
Incluye la asignatura de Simulación Clínica Avanzada con enfoque principal en proporcionar a los alumnos una experiencia realista, segura y eficiente en la evaluación y tratamiento de fisioterapia respiratoria y cardíaca.

MATERIA VII — PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS (12 ECTS)

Consiste en la realización de 200h de prácticas en centros de reconocido prestigio en el tratamiento de este perfil de pacientes, incluyendo hospitales, unidades de cuidados intensivos y centros de rehabilitación pulmonar y cardíaca.

OBJETIVOS

- Desarrollar prácticas clínicas seguras y avanzadas basadas en razonamiento clínico y evidencia científica.
- Adquirir competencias para evaluar y tratar a pacientes respiratorios y cardíacos en todos los niveles asistenciales.
- Dominar técnicas especializadas de intervención respiratoria y cardíaca.
- Integrar la Simulación Clínica Avanzada en el aprendizaje práctico.
- Capacitar para el trabajo en UCI, rehabilitación y atención ambulatoria.
- Diseñar y ejecutar investigación aplicada, culminando en un artículo científico publicable.



ACREDITACIÓN ACADÉMICA

Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca por la Universitat Internacional de Catalunya

Lugar de realización

UIC Barcelona - Campus Sant Cugat

Calendario y horario

- Tres semestres (Octubre 2026 – Enero 2028)
- Viernes y sábados (de 9 h a 14 h y de 15 h a 20 h), en fines de semana alternos (2 fines de semana consecutivos y 1 de descanso)

Idioma

Español con algunos contenidos de material en inglés

Contacta con tu asesor





ESTUDIAR EN BARCELONA

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.

UIC BARCELONA, LOS CAMPUS

Llevamos a cabo nuestra actividad docente entre el Campus Barcelona y el Campus Sant Cugat, con más de 53.000 m². Cada facultad dispone de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

Consulta el proceso de admisión, reserva de plaza y matrícula en uic.es/masters.

Entra en uic.es/becas para conocer los programas de financiación, descuentos y becas.

RATING



RANKINGS



**CONSULTA
TODOS LOS
RESULTADOS**

Universitat Internacional
de Catalunya

Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
Edificio Hospital Universitari
General de Catalunya
08195 Sant Cugat del Vallès
T. +34 935 042 000