



Programa Integral Enfermo Crítico y Emergencias

Formación permanente en la atención del enfermo crítico y semicrítico



Títulos UB de formación permanente

El manejo del paciente crítico es esencial para los profesionales de la salud en UCI, emergencias y áreas especializadas. Requiere actualización constante en tecnologías, protocolos y técnicas avanzadas, para garantizar la seguridad y la calidad asistencial. También es importante abordar las necesidades emocionales de pacientes, familias y profesionales.

Desde 2005, en la Universitat de Barcelona lidera un programa de formación interdisciplinario en manejo de paciente crítico y emergencias, destacando por su enfoque innovador en base a la combinación de simulación clínica, análisis reflexivo y contenido actualizado para adaptarse a las demandas tecnológicas y profesionales del sector. También ofrece programas personalizados, consolidándose como referente en este ámbito.

Para trabajar en:



**Unidades de
Cuidados Intensivos**



**Urgencias
hospitalarias**



**Emergencias
prehospitalarias**



**Centros de coordinación
de emergencias**

Oferta docente



Enfermo Crítico y Emergencias

desde
2005

MÁSTER

- **Dirigido a:** Graduados en medicina o enfermería
- **Créditos:** 120 ECTS (6 módulos)
- **Titulación:** Máster interuniversitario (UB-UAM) de formación permanente
- **Periodo docente:** 2 años
- **Modalidad:** Híbrida (semipresencial)
- **Idioma:** Español
- **Sedes:** Barcelona, Madrid
- **Prácticas clínicas:** Centros sanitarios y sistemas de emergencias nacionales e internacionales



Fundamentos en el Enfermo Crítico y Emergencias

POSTGRADO

- **Dirigido a:** Graduados en medicina o enfermería
- **Créditos:** 30 ECTS
- **Titulación:** Diploma de Especialización
- **Periodo docente:** 8 meses
- **Modalidad:** Virtual
- **Idioma:** Español
- **Plazas:** 60 por curso
- **Convalida el módulo 1 Máster Enfermo Crítico y Emergencias**



Fundamentos en Medicina Crítica y Terapia Intensiva

POSTGRADO

- **Dirigido a:** Graduados en medicina o enfermería que trabajan en Latinoamérica
- **Créditos:** 30 ECTS
- **Titulación:** Diploma de Postgrado
- **Periodo docente:** 8 meses
- **Modalidad:** Virtual
- **Idioma:** Español
- **Plazas:** 60 por curso
- **Convalida el módulo 1 Máster Enfermo Crítico y Emergencias**



Fundamentos en Hepatología Crítica

POSTGRADO

- **Dirigido a:** Médicos especialistas en Medicina Intensiva o Aparato Digestivo, o especialidades afines
- **Créditos:** 30 ECTS
- **Titulación:** Diploma de Postgrado
- **Período docente:** 8 meses
- **Modalidad:** Presencial
- **Idioma:** Español/Catalán
- **Plazas:** 4 por curso





Cursos de la Society of Critical Care Medicine



Curso Superior Universitario Fundamental Critical Care Support

CURSO

- **Dirigido a:** Graduados en medicina o enfermería, estudiantes en su último año
- **Créditos:** 4 ECTS
- **Titulación:** Curso Superior Universitario
- **Período docente:** 2 meses
- **Modalidad:** Híbrida
- **Idioma:** Libro: Español, parte Virtual: Inglés, parte Presencial: Español
- **Plazas:** 16 por curso
- **Posibilidad de desplazarnos para impartir in situ**

Curso Superior Universitario Critical Care Ultrasound

CURSO

- **Dirigido a:** Graduados en medicina o enfermería, estudiantes en su último año
- **Créditos:** 4 ECTS
- **Titulación:** Curso Superior Universitario
- **Período docente:** 2 meses
- **Modalidad:** Híbrida
- **Idioma:** Libro: Español, parte Virtual: Inglés, parte Presencial: Español
- **Plazas:** 16 por curso

Curso Superior Universitario Fundamental Critical Care Support: Crisis Management

(antes Fundamental Disaster Management)

CURSO

- **Dirigido a:** Graduados en medicina o enfermería, estudiantes en su último año
- **Créditos:** 4 ECTS
- **Titulación:** Curso Superior Universitario
- **Período docente:** 2 meses
- **Modalidad:** Híbrida
- **Idioma:** Libro: Inglés, parte Virtual: Inglés, parte Presencial: Español
- **Plazas:** 16 por curso
- **Posibilidad de desplazarnos para impartir in situ**





Programas docentes Ad hoc

Generamos **docencia a medida** según las necesidades de cada institución. Ofrecemos la posibilidad de desplazarnos para impartir **in situ**. Ejemplos de programas desarrollados en los últimos años:

EduCatVID

Programa formativo en el manejo del enfermo semicrítico y crítico por COVID-19

- **Ámbito:** Profesionales del CatSalut y público general
- **Profesionales:** Medicina y enfermería de las salas de hospitalización y semicríticos
- **Año:** 2020-2021
- **Objetivo:** Garantizar los fundamentos en la atención al paciente grave con COVID-19
- **Modalidad:** MOOC (Massive Online Open Course)
Más de 20.000 alumnos
- **Formación de formadores:** Habilidades y simulación (64 alumnos, 12 horas)



+9000
estudiantes Coursera

11583
profesionales CatSalut

74
lecciones virtuales

24h
simulación interdisciplinar



Proyecto Vigilance

Respuesta estandarizada ante el riesgo de deterioro en el paciente hospitalizado. Utilización de sistemas computacionales

- **Ámbito:** Profesionales del Hospital Clínic
- **Profesionales:** Médicos y enfermeros de las salas de hospitalización y críticos
- **Año:** 2022-2023
- **Objetivo:** Detectar cuándo un paciente tiene riesgo o se encuentra en una fase de deterioro, articular la actuación clínica y su escalada por el equipo asistencial
- **Modalidad:** Híbrida

800
profesionales

27
lecciones virtuales

7h
simulación interdisciplinar



PIMCE

Programa Integral
Enfermo Crítico y Emergencias



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Inscripción y matrícula en cursos UB

1. Admisión

- **Solicitud.** Completar el formulario en la página web del curso masterenfermocritico.ub.edu/admission
- **Aceptación.** La solicitud será evaluada y se responderá en un máximo de una semana, con el enlace de preinscripción UB.

2. Preinscripción

- **Formulario.** En el enlace de preinscripción, completar los datos en el sistema de la Universitat de Barcelona.
- **Pago de preinscripción.** Una vez preinscrito, se emitirá el pago telemático. Este pago garantiza la reserva de plaza, no es reembolsable y se deducirá de la matrícula.

3. Matrícula

- **Entrega de documentación (por correo electrónico o correo postal).** Los preinscritos deben enviar a la Secretaría la siguiente información:
 - Copia del DNI, pasaporte o documento de identidad correspondiente.
 - Copia auténtica (verificación electrónica) o con compuls original del título universitario o certificado acreditativo de su expedición.

- En caso de titulación extranjera no homologada, se debe completar una solicitud de autorización al curso, y una declaración responsable de poseer el título en el que los datos son verídicos. www.ub.edu/acad/es/acceso/internacionales/posgrado.htm

- **Matriculación.** Verificada la documentación, recibirás un correo electrónico con el enlace UB para la matriculación en el curso, el número de identificación de la Universitat de Barcelona (NIUB) y código para acceder a MonUB.

- **Pago de matrícula.** Una vez matriculado, se emitirá el pago telemático por el importe restante después de descontar la preinscripción. Este pago no es reembolsable y se puede comprobar el estado de pago en MonUB.

4. Inicio del curso

Una vez abonada la matrícula, podrás acceder a los contenidos académicos, en la plataforma Moodle Campus Virtual UB.

Para más información

Programa Integral Enfermo Crítico y Emergencias. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. C/ Casanova 143, 08036 Barcelona. Telf: 646 884 085 / Mail: mce@ub.edu





Unidades de desarrollo de contenido docente

El Programa Integral del Enfermo Crítico y Emergencias ha participado activamente en la creación y consolidación de dos estructuras de innovación docente como visión estratégica de la Facultad y en las que ahora se apoya para poder ofrecer recursos y contenidos.

LabSim

La simulación es esencial para la formación en la atención del enfermo crítico y emergencias, ofreciendo tecnología avanzada como simuladores de alta fidelidad y realidad virtual. Estos espacios permiten generar experiencias de aprendizaje prácticas y realistas, que fomentan competencias clave como trabajo en equipo, comunicación, liderazgo y toma de decisiones clínicas, ayudando a mejorar la seguridad y calidad de la atención a pacientes críticos y semicríticos.



Unidad de Audiovisuales (Campus Clínic)

Esta unidad combina tecnología avanzada y creatividad para diseñar y desarrollar recursos educativos como cápsulas docentes, vídeos procedimentales, casos clínicos simulados para el entrenamiento de decisiones clínicas y contenidos en realidad virtual. Su objetivo es generar recursos de aprendizaje que acompañen el desarrollo académico de cada estudiante según los planes docentes de la oferta de PIMCE.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

