

IEM

INSTITUTO DE ESTUDIOS MÉDICOS
Salvador Espriu, 73-75 · Barcelona

26º Máster en Asistencia Integral en Urgencias y Emergencias (2023-2025)

90 créditos ECTS



ORGANIZA

b Blanquerna
UNIVERSIDAD RAMON LLULL

 **IEM**
emergencia training

 UNIVERSIDAD
**RAMON
LLULL**

MÁSTER EN ASISTENCIA INTEGRAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

■ ESTRUCTURA

M I. Urgencias y emergencias médicas I

- A 1. Actualización en Urgencias y Emergencias Médicas
- A 2. Actualización en Urgencias y Emergencias Pediátricas
- A 3. Farmacología de Urgencias y Emergencias
- A 4. Toxicología Clínica
- A 5. Radiología en Urgencias y Emergencias

M II. Urgencias y emergencias médicas II

- A 6. Ecografía en Urgencias y Emergencias
- A 7. Vía Aérea y Ventilación Mecánica Urgencias y Emergencias
- A 8. Soporte Vital Avanzado (SVA)
- A 9. Soporte Vital Avanzado Pediátrico (SVAP)

M III. Urgencias y emergencias traumáticas

- A 10. Técnicas Quirúrgicas en Urgencias y Emergencias
- A 11. Actualización en Urgencias y Emergencias en Trauma
 - 11.1 Actuación en el paciente traumático adulto y pediátrico
 - 11.2 Taller de movilización e inmovilización de heridos
 - 11.3 Heridas por arma blanca y arma de fuego
 - 11.4 Rehabilitación del paciente traumático
 - 11.5 Traumatismo craneoencefálico (TCE)
- A 12. Atención al paciente quemado y víctima de incendio
- A 13. Soporte Vital Avanzado en trauma (SVAT)

M IV. Salvamento, urgencias y emergencias en situaciones especiales I

- A 14. Medicina Acuática y Subacuática
- A 15. Medicina de Montaña

M V. Salvamento, urgencias y emergencias en situaciones especiales II

- A 16. Riesgo Químico y Bacteriológico
- A 17. Catástrofes e Incidentes de Múltiples Víctimas (IMV)
- A 18. Medicina Aeronáutica
- A 19. Asistencia Psicológica en Urgencias y Emergencias

M VI. Coordinación y gestión en urgencias y emergencias

- A 20. Transporte del Paciente Crítico. Terrestre, Aéreo y Marítimo
- A 21. Coordinación en Urgencias y Emergencias
- A 22. Aspectos Legales en Urgencias y Emergencias
- A 23. La gestión en los Servicios de Urgencias y Emergencias
- A 24. Comunicación y TIC en las urgencias y emergencias

M VII. Prácticas en Servicios de Urgencias y Emergencias

- A 25. Unidad de emergencias médicas prehospitalaria
- A 26. Servicio de urgencias hospitalarias
- A 27. Unidad de emergencia médica y rescate (Bomberos)

M VIII. Metodología de la investigación

- A 28. Metodología Investigación

M IX. Trabajo de Investigación



■ OBJETIVOS

- Actualizarse en los avances diagnósticos y terapéuticos en MUE hospitalaria y prehospitalaria.
- Profundizar en la toma de decisiones, tanto a nivel teórico como práctico, con casos simulados.
- Identificar y tratar las situaciones de riesgo vital que requieren una actuación inmediata según procedimientos estándar actualizados.
- Dominar las técnicas y procedimientos quirúrgicos de soporte vital en MUE.
- Conocer y familiarizarse con las técnicas y los procedimientos de salvamento y rescate en entornos hostiles y especiales.
- Conocer las características del transporte del paciente crítico por medio terrestre, aéreo y marítimo.
- Entender la relación directa entre la gestión y una atención de calidad en MUE.
- Adquirir los conocimientos y las competencias necesarias en metodología de investigación.
- Mejorar la seguridad del paciente en urgencias y emergencias mediante la simulación clínica

■ DESTINATARIOS/AS

Titulados/as Universitarios/as en Medicina y/o Enfermería

■ TITULACIONES

- Máster del IEM y la Universitat Ramon Llull - Blanquerna, adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior con 90 créditos ECTS (European Credit Transfer System).
- Diplomas Oficiales en **Soporte Vital Avanzado (SVA)**, Soporte Vital Inmediato y **Soporte Vital Avanzado en Pediatría (SVAP)** acreditados por el European Resuscitation Council (ERC), CCR, CERCP e IEM, Diploma oficial de **Soport Vital Avanzado en Trauma (SVAT)** acreditado por CCR e IEM.
- **Diploma Internacional de Medicina de Montaña**, nivel básico, acreditado por la International Mountaineering and Climbing Federation (UIAA), la International Commission for Alpine Rescue (IKAR) y la International Society for Mountain Medicine (ISMM).
- **Certificado Oficial de Medicina Subacuática** acreditado por la Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS) y la Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas (CMAS).

■ ENTIDADES COLABORADORAS *(según asignaturas y acreditaciones)*

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Consell Català de Ressuscitació (CCR)• Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC• Comitè d'RCP de la Societat Catalana de Pediatría• Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal• Consejo Español de RCP• Conselho Português de Ressuscitação (CPR)• European Resuscitation Council (ERC)• Sociedade Portuguesa de Anestesiologia (SPA)• Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Can Ruti)• Hospital Universitari Mútua Terrassa• Consorci Sanitari de Terrassa• Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell• Hospital Municipal de Badalona (Badalona Serveis Assistencials)• Hospital Universitari Sant Joan de Reus• Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)• Hospital Universitari Son Espases (Mallorca)• Parc de Salut Mar (Barcelona)• Consorci Hospitalari de Vic• Consorci Sanitari de l'Anoia-Hospital d'Igualada• Hospital Sant Joan de Déu de Manresa-Althaia• Hospital General de San Jorge (Huesca)• Parc Sanitari Sant Joan de Déu (Sant Boi de Llobregat)• Fundació Hospital de Puigcerdà• Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta• Hospital de Sant Joan de Déu de Martorell• Fundació Hospital Sant Pau i Santa Tecla• Hospital Universitario de Donostia• USP Institut Dexeus• Hospital de Santo António. Centro Hospitalar do Porto• Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (Brasil)• Hospital Samaritano de São Paulo (Brasil)• SAMUR-Protección Civil (Madrid)• Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM) (Catalunya)• EPES 061 Andalucía• Servicio de Urgencia Médica de Madrid (SUMMA 112)• Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)• Clínica Teknon | <ul style="list-style-type: none">• SAMU 061 Illes Balears• Cruz Roja• Sociedad Española de Psicología Aplicada a Desastres, Urgencias y Emergencias (SEPADEM)• Bombers de la Generalitat de Catalunya• Bombers de l'Ajuntament de Barcelona• Bomberos de Bilbao• Bomberos de la Comarca de la Ribagorza• Unidad Militar de Emergencias (UME)• Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos• Asociación Profesional de Bomberos de Empresa• GRAU-Resgate 193 Bombeiros de São Paulo (Brasil)• Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV)• A.V. Protecció Civil de l'Hospitalet de Llobregat• Fundación Fuego• PREVINSA• Seganosa• Faculdade de Medicina de Universidade do Porto (FMUP)• Falck VL• Espacio Corporativo de Seguridad y Defensa• Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques• Federación Española de Actividades Subacuáticas• Confederación Mundial de Actividades Subacuáticas• Professional Association of Diving Instructors (PADI)• Consejo Superior de Deportes (CSD)• Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya• Escuela de Buceo Profesional Océanos• Grupo Especial de Actividades Subacuáticas de la Guardia Civil (GEAS)• Instalaciones Submarinas Barcelona (INSTALSUB)• Unitat de Medicina Hiperbàrica de l'Hospital de Palamós• Federació Catalana de Salvament i Socorrisme• Grupo de Investigación en Actividades Acuáticas y Socorrismo de la Universidad da Coruña (GIAAS)• Rendimiento y Motricidad del Salvamento y Socorrismo (REMOSS). Lifeguard Research Group de la Universidade de Vigo• Proactiva Serveis Aquàtics• Proactiva OpenArms• Club Nàutic de L'Estartit | <ul style="list-style-type: none">• International Mountaineering and Climbing Federation• International Commission for Alpine Rescue (IKAR)• International Society for Mountain Medicine (ISMM)• Institut d'Estudis de Medicina de Muntanya (IEMM)• Servicio Médico del Aconcagua (Argentina)• Asociación Andina de Medicina para la Altura (AAMPA)• Grupo de Rescate e Intervención en Montaña (GREIM) de la Guardia Civil de Benasque• Universidad de Cartagena de Indias (Colombia)• Metropolitan College of New York• Kingsborough Community College (New York)• Grups de Recerca d'Amèrica i Àfrica Llatines de la UAB• Instituto de Ciències Biomèdiques Abel Salazar (ICBAS)• IES Moisès Broggi• IES La Guineueta• IES Salvador Seguí• IES Jesuïtes el Clot• IES Francesc Ferrer i Guàrdia• Institut Tècnic d'Ensenyament i Serveis (ITES)• Acció Escolta de Catalunya• Circuit de Catalunya• Reial Automòbil Club de Catalunya (RACC)• Prosegur• Corporación Fisiogestión• Verathon Medical Europe• Adaro Tecnología• Stop Accidentes• Esteller• Aquarium de Barcelona• SB Psicòlegs• Red Civil• Institut Cerdà• Pau Costa Foundation• ACG Drone• Escola Port• Salvament Marítim• The Dream VR• Hospital Quirón• Grupo Internacional de Actividades de Prevención y Socorrismo (GIAPS) |
|---|---|---|

MÁSTER EN ASISTENCIA INTEGRAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

■ MATRÍCULA

Los interesados en inscribirse en el máster deberán formalizar la preinscripción mediante el abono del importe correspondiente al número de cuenta **ES31 2100 1007 1002 0009 8009** y la presentación en la sede del IEM de la siguiente documentación:

- Hoja de inscripción cumplimentada.
- Comprobante bancario del abono de la preinscripción o de la totalidad del precio del máster.
- Currículum con fotografía actual.
- Fotocopia compulsada del título universitario de medicina o enfermería.
- Fotocopia del DNI o pasaporte compulsada.
- Dos fotografías actuales de carné en color.

IMPORTE COMPLETO DEL MÁSTER: 8.650€

IMPORTE DE LA PREINSCRIPCIÓN: 3.000€ (incluido en el precio total del máster)

Modalidades de pago

- **Íntegro:** 8.650 €
- **Fraccionado:**
 - 1r pago: 3.000 euros correspondientes al importe de la preinscripción.
 - 2n pago: 3.450 euros antes del 30 septiembre de 2023 con recibo domiciliado.
 - 3r pago: 2.350 euros antes del 30 de octubre de 2023 con recibo domiciliado.
- **Mensualidades mediante créditos de entidad financiera:**

El IEM pone a disposición del alumnado inscrito programas de financiación del máster con condiciones especiales a través de las entidades bancarias CaixaBank, Banc Sabadell y Targobank.

Se considerará nula cualquier matrícula del máster si no se ha presentado la documentación requerida y abonado, como mínimo, el importe de la preinscripción (que será deducible del precio total de la matrícula). El importe de la preinscripción se devolverá sólo en caso de que el alumno/a no sea admitido/a en el proceso de selección de los candidatos.

■ CALENDARIO

Inicio del periodo de preinscripción: 20 de febrero de 2023

Calendario académico: de octubre de 2023 a marzo de 2025

■ ORGANIZA

Instituto de Estudios Médicos (IEM)
Universitat Ramón Llull
Blanquerna-Facultat de Ciències de la Salut