

# 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 2100-1007-10-0200098009 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.
- Documentación original acreditativa, si se dispone, de experiencia profesional en urgencias y/o emergencias.

IMPORTE COMPLETO DEL MÁSTER: 8.150€ (**Pendiente de actualización**)

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

## Modalidades de pago

- Íntegro: 8.150 €
- Fraccionado  
1r pago: 3.000 euros correspondientes al importe de la preinscripción.  
2n pago: 3.000 euros antes del 31 julio de 2019.  
3r pago: 2.150 euros antes del 15 de octubre de 2019.
- 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, Bankia 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: febrero de 2019

Calendario académico: de octubre de 2019 a marzo de 2021

Fecha de entrega y presentación del trabajo de final de máster: marzo de 2021

## ■ ORGANIZA

Instituto de Estudios Médicos (IEM)

# IEM

INSTITUTO DE ESTUDIOS MÉDICOS

Salvador Espriu, 73-75

# Máster en Asistencia Integral en Urgencias y Emergencias

## 90 créditos ECTS



ORGANIZA



\* Títulos específicos de Soporte Vital Avanzado (SVA), Soporte Vital Avanzado en Trauma (SVAT), Soporte Vital Avanzado en Pediatría (SVAP), Medicina de Montaña, Medicina Acuática y Subacuática, Medicina Aeronáutica y Toxicología Clínica. Estos módulos cuentan con evaluaciones específicas.

# MÁSTER EN ASISTENCIA INTEGRAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

## ■ ESTRUCTURA

### MÓDULO I. URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

- Asignatura 1. Actualización en urgencias y emergencias médicas
- Asignatura 2. Vía aérea y ventilación mecánica en urgencias y emergencias
- Asignatura 3. Soporte Vital Avanzado (SVA)
- Asignatura 4. Soporte Vital Avanzado Pediátrico (SVAP)
- Asignatura 5. Otras urgencias y emergencias pediátricas
- Asignatura 6. Toxicología en urgencias y emergencias
- Asignatura 7. Farmacología de urgencias y emergencias

### MÓDULO II. URGENCIAS Y EMERGENCIAS TRAUMÁTICAS

- Asignatura 8. Técnicas quirúrgicas en urgencias y emergencias
- Asignatura 9. Radiología en urgencias y emergencias
- Asignatura 10. Ecografía en urgencias y emergencias
- Asignatura 11. Actualización en urgencias y emergencias en trauma
  - Tema 11.1. Actuación ante el paciente traumático leve adulto y pediátrico
  - Tema 11.2. Taller de movilización e inmovilización de heridos
  - Tema 11.3. Heridas por arma blanca y arma de fuego
  - Tema 11.4. Rehabilitación del paciente en urgencias y emergencias
  - Tema 11.5. Traumatismo craneoencefálico (TCE)
- Asignatura 12. Soporte Vital Avanzado en Trauma (SVAT)

### MÓDULO III. SALVAMENTO, URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN SITUACIONES ESPECIALES

- Asignatura 13. Medicina acuática y subacuática
- Asignatura 14. Medicina de montaña
- Asignatura 15. Atención a pacientes quemados y víctimas de incendios
- Asignatura 16. Riesgo químico, bacteriológico y nuclear
- Asignatura 17. Catástrofes e Incidentes de Múltiples Víctimas (IMV)
- Asignatura 18. Medicina aeronáutica
- Asignatura 19. Asistencia psicológica en urgencias y emergencias

### MÓDULO IV. MISCELÁNEA

- Asignatura 20. Transporte del enfermo crítico: terrestre, marítimo y del motor
- Asignatura 21. Coordinación de urgencias y emergencias
- Asignatura 22. Aspectos legales en urgencias y emergencias
- Asignatura 23. La gestión en los servicios de urgencias y emergencias
- Asignatura 24. Comunicación y TIC en urgencias y emergencias

### MÓDULO V. PRÁCTICAS CLÍNICAS

- Asignatura 25. Prácticas en servicios de urgencias y emergencias

### MÓDULO VI. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

- Asignatura 26. Metodología de investigación

### MÓDULO VII. TRABAJO DE FINAL DE MÁSTER

## ■ 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 propio, adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior con 90 créditos ECTS (European Credit Transfer System).
- Diplomas Oficiales en Soporte Vital Avanzado (SVA), Soporte Vital Avanzado en Trauma (SVAT) y Soporte Vital Avanzado en Pediatría (SVAP), según las actuales recomendaciones del European Resuscitation Council (ERC).
- 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)

- Consell Català de Resuscitació (CCR)
- Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC
- Comitè d'RCP de la Societat Catalana de Pediatria
- Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal
- Consejo Español de RCP
- Conselho Português de Resuscitação (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'Añoia-Hospital d'Igualada
- Hospital Sant Joan de Déu de Manresa-Altaia
- 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 Emergencia Médica (INEM)
- Clínica Teknon
- 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 Bomberos de São Paulo (Brasil)
- Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV)
- A.V. Protecció Civil de l'Hospitalet de Llobregat
- Fundación Fuego
- PREVINSA
- Seganosa
- INERCO-Forespro
- 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 Universidade 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'Estret
- 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 Moisés 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 Tecnologia
- Stop Accidents
- Esteller
- Aquarium de Barcelona
- SB Psicòlegs
- Red Civil
- Institut Cerdà
- Pau Costa Foundation
- ACG Drone
- Escola Port
- Salvament Marítm
- The Dream VR
- Hospital Quirón
- Repatria Méica