



# MÀSTER EN EMERGÈNCIES EXTRAHOSPITALÀRIES

2a edició a Balears  
Mallorca, octubre 2017 - juny 2018



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I GERÈNCIA 061  
B



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I HOSPITAL  
B COMARCAL INCA

**UMANRESA**  
UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL  
DE CATALUNYA



FUNDACIÓ  
UNIVERSITÀRIA  
DEL BAGES

# MÀSTER EN EMERGÈNCIES EXTRAHOSPITALÀRIES



## ADREÇAT A

Graduats o llicenciats en Medicina i/o graduats o diplomats en Infermeria que que treballin en serveis relacionats amb les emergències extrahospitalàries o que hi estiguin interessats

## DURADA

60 ECTS

## MODALITAT

Presencial

## CALENDARI I HORARIS

D'octubre del 2017 a juny del 2018  
Divendres i dissabte, de 9 h a 20 h  
Inclou mòduls intensius (dijous de 15 h a 20 h, divendres i dissabte de 9 h a 20 h)

Octubre 2017: 20, 21, 27, 28

Novembre 2017: 10, 11, 24, 25

Desembre 2017: 15, 16

Gener 2018: 12, 13, 26, 27

Febrer 2018: 8, 9, 10, 22, 23, 24

Març 2018: 9, 10, 23, 24

Abril 2018: 12, 13, 14, 26, 27, 28

Maig 2018: 10, 11, 12, 24, 25, 26

Juny 2018: 8, 9

## LLOC

061 Balears

Gerència d'Atenció a Urgències -

Àrea de docència

C/ Illes Balears s/n

07014 - Palma de Mallorca

## PLACES

Màxim 26 alumnes

## ACREDITACIÓ

Màster en Emergències Extrahospitalàries expedit per la Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya.

El Màster acreditarà als professionals en SVA i SVI adult, SVIP i SVA neonatal. També es reconeixerà i acreditarà els mòduls intensius d'ITLS i EPC.

## PRESENTACIÓ

Actualment, l'especialitat d'Urgències i Emergències, tant per a metges com per a infermeres, no està reconeguda al nostre país, com tampoc no ho està la formació oficial en aquest camp.

El Màster en Emergències Extrahospitalàries que presentem dona resposta a la necessitat de formació en aquest àmbit. El seu objectiu és oferir als professionals sanitaris (metges i infermeres) la formació necessària perquè desenvolupin els coneixements, les habilitats i les actituds necessàries que els han de permetre oferir una atenció integral a les víctimes en situacions d'emergència en l'àmbit extrahospitalari. Realitzat conjuntament amb el **Centre Internacional de Simulació i Alt Rendiment Clínic**, el programa desenvoluparà un conjunt d'activitats pràctiques, de simulació i simulacres, que evidencien el tarannà professionalitzador del programa. El darrer any, més de 300 persones van participar en el simulacre, entre actors, alumnes, professionals assistencials, cossos de seguretat mobilitzats i d'altres professionals de protecció civil i seguretat pública.

## OBJECTIUS

Oferir als professionals sanitaris (metges i infermers) la formació necessària perquè desenvolupin els coneixements, les habilitats i les actituds necessàries que els han de permetre oferir una atenció integral a les víctimes de situacions d'emergència en l'àmbit extrahospitalari. El Màster es planteja des d'un vessant totalment professionalitzadora i a partir d'una metodologia fonamentalment pràctica i aplicada, a partir de l'estudi de casos i amb pràctiques de simulació.

## INSCRIPCIÓ

El cost del programa és 5.260 €.  
10% de descompte a exalumnes de la FUB/UManresa i UVic.

Aquesta formació pot ser bonificable per l'empresa a través de la Fundació Estatal para la Formació en el Empleo, en funció del crèdit que tingui disponible. En el cas de que la formació es realitzi en horari laboral, l'empresa pot bonificar-se els

costos salarials de les hores que el treballador inverteixi en la seva formació com a PIF - Permís Individual de Formació.

El procés d'inscripció és online:  
[www.umanresa.cat/cifc](http://www.umanresa.cat/cifc)  
O personalment a les oficines del Centre Internacional de Formació Contínua.

El Centre Internacional de Formació Contínua de la UManresa es reserva el dret d'anul·lar el programa si la quantitat d'inscripcions no és suficient per a la seva realització. En aquest cas es comunicarà als participants per tal de procedir a efectuar el retorn del pagament.

## PROGRAMA

### CONTINGUTS TEÒRICS

- Característiques de l'assistència a les emergències en l'àmbit extrahospitalari
  - Models i sistemes de coordinació de les emergències
  - Gestió i qualitat en l'assistència extrahospitalària
  - Característiques de l'actuació en el medi extrahospitalari
  - Seguretat clínica del pacient
  - Exploració física i valoració inicial
  - Farmacologia en extrahospitalària.
- Maneig del dolor
  - Aspectes ètics i legals de l'actuació en extrahospitalària
  - Aspectes psicològics i de comunicació en l'atenció extrahospitalària
  - Treball en equip. Importància de l'autocura
  - Seguretat i riscos del professional en atenció extrahospitalària
- Abordatge del pacient politraumàtic
- Abordatge del pacient amb una emergència mèdica
- Abordatge de les emergències obstètriques
- Abordatge de les emergències neonatals i pediàtriques
- Abordatge de pacients en situacions especials
  - Valoració, triatge, tractament, rescat i evacuació en el medi urbà i de muntanya
  - Emergències en el medi aquàtic
  - Transport aeri
  - Cooperació internacional
- Abordatge de les catàstrofes i incidents de múltiples víctimes
- Fonaments metodològics de la recerca en emergències extrahospitalàries. Elaboració i presentació d'un projecte d'investigació

### TALLERS PRÀCTICS I SIMULACRES

- Suport vital immediat (adult i pediàtric)
- Suport vital avançat (adult i neonatal)
- Suport vital avançat en el politraumàtic (ITLS)
- Emergències pediàtriques (EPC)
- Biomecànica d'accidents
- Tècniques de mobilització i immobilització (adult i pediàtric)
- Interpretació d'EGC i d'arítmies
- Maneig de la via aèria (adult i pediàtric)
- Ventilació mecànica invasiva i no invasiva
- Atenció al part en el medi extrahospitalari
- Actuació davant una reacció violenta desencadenada
- Ergonomia
- Introducció a l'ecofast
- Rescat en situacions difícils
- Coneixement del material de muntanya i rescat de muntanya
- Incidents de múltiples víctimes

### PRÀCTIQUES ASSISTENCIALS

- Bases SEM de SVA i SVAI del territori català i de les Illes Balears
- Pràctiques assistencials en sala de part



## COMPETÈNCIES

La realització i superació del programa contribueix a l'assoliment de les següents competències professionals:

### ESPECÍFIQUES

- Observació i valoració de persones en situació crítica
- Priorització de problemes i actuacions en l'atenció a les persones en situació crítica
- Aplicació de procediments, protocols i guies clíniques en l'actuació extrahospitalària: maniobres de SV bàsic i avançat, mobilització i immobilització de pacients, rescat de víctimes, administració de medicació per vies venosa i intraòssia
- Aplicació de les mesures terapèutiques adients als malalts en situació crítica
- Gestió d'una emergència extrahospitalària
- Maneig d'utilatge específic en els serveis d'emergències extrahospitalàries

### TRANSVERSALS

- Presa de decisions
- Resolució de problemes
- Treball en equip intra i interdisciplinari
- Gestió de conflictes
- Adaptació a noves situacions
- Recerca

## ESTRUCTURA

El màster s'estructura de la següent manera:

- Classes teòriques, simulacres i tallers pràctics presencials, repartits en mòduls de novembre del 2017 a juny del 2018
- Pràctiques assistencials de gener a maig del 2018
- Tutories individuals per al seguiment del treball final
- Presentació oral i escrita del projecte final

## PROFESSORAT

Metges i infermers experts en l'àmbit de les urgències extrahospitalàries. Professionals dels àmbits de la psicologia, el dret, la bioètica i la recerca.

En els tallers pràctics col·laboren: Tècnics de transport sanitari, bombers, personal de protecció civil i voluntaris de la Creu Roja juntament amb els metges i infermers del Col·legi Oficial d'Infermeria de les Illes Balears, i del 061 del Govern Balear.

## COORDINACIÓ

### CARME VALIENTE BALLESTEROS

Diplomada en Infermeria  
Màster universitari en Lideratge i gestió de serveis d'infermeria  
Sotsdirectora dels estudis d'Infermeria del campus Manresa de la UVic-UCC

### SARA SEVILLA MARTÍNEZ

Diplomada en Infermeria  
Postgrau de cures d'infermeria al malalt crític  
Màster en Emergències extrahospitalàries  
Màster en Infermeria medicoquirúrgica  
Màster oficial en Atenció integral al malalt crític i emergències  
Infermera assistencial del SEM de Vilafranca del Penedès  
Professora dels estudis d'Infermeria del campus Manresa de la UVic-UCC

## PROFESSORAT

### M<sup>a</sup> ÀNGELS BONET CARRALERO

Llevadora. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

### JOAN CASADEVALL CASTELLA

Metge Base SEM Manresa. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

### RUBÉN CASTILLO GARCÍA

Tècnic TSC. Base SEM Manresa. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

### ANDRÉS CUARTERO BARBANOJ

Psicòleg, especialista en psicologia clínica. Coordinador del Servei de Psicologia d'Urgències, Emergències i Catàstrofes del COPC. Col·laborador docent de la UB. SIPS (SpC-Serveis Integrals de Psicologia)

### GLÒRIA DÍAZ BAS

Metgessa Base SEM Manresa. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

### OSCAR GARCÍA-ESQUIROL SORIANO

Metge adjunt del Servei de Medicina Intensiva. Hospital Moisès Broggi. Base SEM Hospital Moisès Broggi de St. Joan Despí.

### DOLORS GARCÍA PÉREZ

Metgessa. Cap clínic d'urgències. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

### RAFAEL GARRIDO

Diplomat en infermeria. Director del Centre d'Estudis Sanitaris (CES).

### XAVIER GIRONÉS GARCÍA

Llicenciat en Biologia. Doctor en Biologia per la Universitat del País Basc. Doctor en Neurociències. Investigador col·laborador de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques Agust Pi i Sunyer. Director del departament d'investigació i recerca de la UVic-Universitat Central de Catalunya.

### ALBERT GRANERO LÁZARO

Infermer especialista en Salut Mental. Director d'infermeria del centre de salut mental de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

### JOSE M<sup>a</sup> INORIZA BELZUME

Metge especialista en medicina hiperbàrica. Coordinador de la unitat de medicina hiperbàrica. Hospital de Palamós.

### PERE LANAU FUSTER

Metge SEM base Calella i Vilanova i la Geltrú. Metge HEMS. Especialista en Valoració Dany Corporal.

**ZULEMA LOBATO SALINAS**

Metgessa. Pediatra. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**ROBERTO MARTÍN DOMÍNGUEZ**

Infermer. Base SEM Mollet del Vallès.

**JAUME MASCLANS BERTOLIN**

Metge base SEM Bellvitge.

**CARLES MAYOL BONET**

Tècnic en Emergències sanitàries. Treballa en el TSC, TES de la Unitat de Suport Vital Avançat medicalitzat de Vilanova i la Geltrú i Unitat de Suport Vital de Vilafranca del Penedès.

**IGOR MERODIO RUIZ**

Infermer especialista en Salut Mental. Gestor assistencial d'infermeria del centre de salut mental de la Corporació Sanitària Parc Taulí.

**RAMON MORENO ZAFRA**

Infermer. Base SEM Barcelona ciutat.

**JAUME MOTOS CABRERA**

Metge Base SEM Secundari de Sabadell. Advocat especialista en dret sanitari. Màster en Bioètica. Professor de l'EUCS. FUB.

**FISHER PAZ**

Infermer. Professor associat al Dptm. Mèdic-Quirúrgic de la UB. Instructor de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC), Consell Català de Ressuscitació (CCR).

**ROCÍO RODRIGO GARCÍA**

Metgessa. Pediatra. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

**GINA ROGNONI AMREIN**

Metge especialista en Medicina Intensiva. Base SEM Manresa. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**FERMÍ ROQUETA EGEA**

Metge. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**SALVADOR SAEZ CÁRDENAS**

Doctor. Psicòleg. Professor UdL.

**FRANCESC SEVILLA GUEVARA**

Metge. SEM Emergències Mèdiques. Professor EUCS Manresa. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**SARA SEVILLA MARTÍNEZ**

Infermera. Base SEM Vilfranca del Penedès. Professora EUCS. FUB.

**SUSANA SIMÓ MELENDEZ**

Metgessa. Base SEM Manresa. Experta en Catàstrofres i AMV. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**MÓNICA SOLER ROVIRA**

Infermera unitat de cremats Hospital Universitari Vall Hebró de Barcelona.

**MONTSERRAT SOLER SELLARÉS**

Doctora. Infermera. Base SEM Manresa. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**ÀNGELS SOTO GARCÍA**

Infermera. Base SEM Barcelona ciutat.

**SILVIA ZAMBUDIO SERT**

Metgessa. Pediatra. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

**JOSÉ ZORRILLA RIVEIRO**

Doctor. Cap del Servei d'urgències. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.

## MÉS INFORMACIÓ

Centre Internacional de Formació  
Contínua  
Campus Manresa  
Universitat de Vic – Universitat Central  
de Catalunya  
T. 93 875 73 48  
infofc@umanresa.cat  
Av. Universitària, 4-6  
08242 Manresa



Centre Internacional  
de Formació Contínua

 UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

AMB LA COL·LABORACIÓ DE:



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I GERÈNCIA 061  
B



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I HOSPITAL  
B COMARCAL INCA

MÀSTER ACREDITAT PER:



**UMANRESA**  
UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL  
DE CATALUNYA



FUNDACIÓ  
UNIVERSITÀRIA  
DEL BAGES