



3<sup>a</sup> EDICIÓ

# Màster Universitari en Assistència i Gestió en les Emergències Extrahospitalàries

90 ECTS · Modalitat semipresencial

**SJD**

Sant Joan de Déu  
Campus Docent

**U**

UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL  
DE CATALUNYA



Costa trobar un programa formatiu que estigui tan encarat a les emergències.

- Maria Villamuera, estudiant del Màster



# El repte de les emergències extrahospitalàries

Un entorn assistencial que exigeix noves competències

**Les emergències extrahospitalàries s'han convertit en un dels entorns assistencials més complexos del sistema sanitari. L'envelliment poblacional, l'augment de la cronicitat i l'impacte de crisis sanitàries, socials i ambientals exigeixen professionals capaços d'intervenir amb rapidesa, criteri clínic i capacitat de coordinació.**

En aquest context, l'atenció extrahospitalària ja no consisteix només a respondre a una situació crítica. Implica gestionar escenaris d'alta complexitat, coordinar equips multidisciplinaris i prendre decisions en entorns d'incertesa i alta pressió.

A més de la resposta clínic immediata, els professionals han de ser capaços d'integrar la gestió operativa dels recursos, la comunicació amb diferents dispositius assistencials i la coordinació amb altres serveis del sistema sanitari i de protecció civil.

Aquest nou escenari requereix professionals amb una formació avançada que integri assistència clínic, gestió operativa, lideratge i pràctica basada en l'evidència dins del sistema d'emergències.

La formació especialitzada en aquest àmbit és clau per desenvolupar les competències necessàries per intervenir amb eficàcia en situacions d'alta complexitat i contribuir a la millora contínua dels sistemes d'emergències extrahospitalàries.

# Màster Universitari en Assistència i Gestió en les Emergències Extrahospitalàries

## Una formació avançada per liderar la complexitat

El Màster Universitari en Assistència i Gestió en les Emergències Extrahospitalàries **ofereix una formació avançada orientada a preparar professionals capaços d'intervenir en contextos d'alta complexitat, variabilitat i incertesa.** El programa parteix de la idea que, en l'àmbit extrahospitalari, la competència clínica per si sola ja no és suficient: **cal integrar capacitat de decisió, visió sistèmica, lideratge operatiu i criteri ètic** per donar resposta als nous reptes del sistema d'emergències.

El màster adopta un enfocament **transdisciplinari real** que articula clínica avançada, gestió operativa, lideratge i recerca aplicada dins d'un mateix procés formatiu. L'estudiant aprèn a interpretar les emergències extrahospitalàries des d'una mirada global, integrant variables assistencials, emocionals, logístiques i organitzatives en la presa de decisions. Aquesta és una de les grans aportacions del programa: formar professionals capaços de gestionar situacions complexes, no només d'executar intervencions tècniques.

La proposta formativa **combina entrenament pràctic, desenvolupament de competències no tècniques i pràctica basada en l'evidència.** El programa capacita l'estudiant per planificar, organitzar i coordinar intervencions, optimitzar recursos, liderar equips multidisciplinaris i actuar amb autonomia en contextos canviants i d'alta pressió. Alhora, incorpora una dimensió de recerca aplicada orientada a millorar la qualitat assistencial i contribuir a l'evolució del sistema d'emergències.

En aquest sentit, el màster aporta una evolució professional clara: **permet passar d'un rol predominantment assistencial a un perfil altament especialitzat,** amb capacitat de lideratge clínic, gestió integral de situacions complexes i impacte real en el territori. Més que actualitzar coneixements, entrena per intervenir amb criteri, coordinar amb solvència i liderar la complexitat de les emergències extrahospitalàries contemporànies.

Una formació avançada que integra clínica, gestió, lideratge i recerca aplicada per preparar professionals capaços de decidir i actuar en entorns d'alta complexitat.





## Objectius del Màster

- ✓ **Formar professionals capaços d'intervenir amb solvència en entorns extrahospitalaris d'alta complexitat, integrant criteri clínic, capacitat operativa i visió sistèmica.**
- ✓ **Integrar la pràctica basada en l'evidència i la recerca aplicada en la presa de decisions professionals, amb l'objectiu de millorar la qualitat assistencial i contribuir a l'evolució del sistema d'emergències.**
- ✓ **Desenvolupar competències avançades en gestió clínica i organitzativa de les emergències extrahospitalàries, per planificar, coordinar i optimitzar intervencions en contextos canviants i amb informació incompleta.**
- ✓ **Incorporar criteris ètics, responsabilitat professional i perspectiva de gènere en l'abordatge assistencial, garantint una atenció centrada en la persona i sensible a la diversitat de contextos i vulnerabilitats.**
- ✓ **Potenciar el lideratge operatiu, la comunicació efectiva i el treball en equips multidisciplinaris, preparant professionals capaços de prendre decisions en situacions d'alta pressió i incertesa.**
- ✓ **Afavorir l'evolució del professional assistencial cap a un perfil altament especialitzat, amb capacitat de lideratge clínic, gestió integral de situacions complexes i impacte real en el territori.**

Una formació orientada a la **pràctica real**

Un programa semipresencial que integra clínica, gestió, lideratge i recerca aplicada en l'àmbit de les emergències extrahospitalàries.

Quatre dades clau

**90** ECTS

Màster universitari oficial que dona accés a doctorat

**3** ACREDITACIONS INTERNACIONALS

Suport Vital Avançat, Suport Vital Avançat Pediàtric, European Trauma Course

**3** SEMESTRES

Estructurat en un curs i mig, amb un 3er semestre de pràctiques i TFM

MODALITAT SEMIPRESENCIAL

Amb sessions presencials quinzenals i treball autònom a través de l'aula virtual

# El perfil professional que forma el màster



**Un professional** preparat per intervenir, coordinar i liderar en entorns extrahospitalaris d'alta complexitat.

El màster forma un professional amb una mirada sistèmica, capaç d'interpretar la complexitat més enllà de l'acte assistencial immediat.

Un perfil que integra coneixement clínic avançat, capacitat de gestió operativa i competències no tècniques per actuar amb criteri, autonomia i responsabilitat en contextos d'alta incertesa.



En finalitzar el programa, l'estudiant evoluciona d'un rol predominantment assistencial a un perfil altament especialitzat, amb capacitat de lideratge clínic, gestió integral de situacions complexes i impacte real en el territori.

## ↗ Capacitat de decisió

Pren decisions clíniques i operatives en entorns canviants i amb informació incompleta.

## ↗ Gestió integral

Integra variables assistencials, emocionals, logístiques i organitzatives en una mateixa intervenció.

## ↗ Lideratge operatiu

Coordina equips multidisciplinaris i exerceix lideratge en situacions d'alta pressió.

## ↗ Responsabilitat i criteri

Actua amb responsabilitat ètica, perspectiva de gènere i atenció centrada en la persona.

## ↗ Pràctica basada en l'evidència

Integra la recerca i l'evidència científica en la pràctica quotidiana de les emergències extrahospitalàries.

## ↗ Impacte real

Contribueix a l'eficiència i la sostenibilitat del sistema sanitari des d'una visió estratègica.

# Metodologia i aprenentatge pràctic

Un model formatiu orientat a l'entrenament real, la presa de decisions i la integració de competències en entorns d'alta complexitat.

El màster es desenvolupa a partir d'un model d'aprenentatge actiu, estructurat i progressiu que combina treball autònom, aplicació pràctica i reflexió crítica. L'estudiant participa en un procés formatiu que alterna preparació individual, treball col·laboratiu i entrenament presencial intensiu, amb una clara orientació a la resolució de situacions reals de l'àmbit extrahospitalari.

El programa incorpora un model d'**aula invertida** que permet preparar prèviament els continguts a través del campus virtual. Aquesta metodologia transforma les sessions presencials en espais d'anàlisi, debat, resolució de casos i presa de decisions, i afavoreix un aprenentatge més profund, reflexiu i compatible amb l'activitat professional.

L'**aprenentatge pràctic** és un eix central del màster. El programa integra simulació clínica avançada, treball amb casos reals, simulacres operatius i experiències formatives en entorns complexos que reproduïxen la realitat professional. L'objectiu no és només transmetre coneixement, sinó entrenar la capacitat d'intervenir amb criteri, coordinar equips, gestionar la pressió i actuar amb autonomia en contextos d'incertesa.

Aquesta metodologia es complementa amb pràctiques externes en l'entorn real del sistema d'emergències, on l'estudiant aplica de manera directa les competències adquirides i consolida la seva evolució professional a través de supervisió, feedback estructurat i reflexió crítica sobre la pràctica.

## ✓ Aula Invertida

Preparació prèvia autònoma amb suport del campus virtual i materials específics.

## ✓ Resolució de casos

Anàlisi de situacions clíniques complexes amb debat, justificació de decisions i integració de variables assistencials i organitzatives.

## ✓ Simulació clínica avançada

Entrenament en escenaris realistes per desenvolupar criteri clínic, coordinació i resposta operativa.

## ✓ Simulacres i entorns complexos

Experiències formatives que reproduïxen la variabilitat territorial i la pressió pròpia de les emergències extrahospitalàries.

## ✓ Treball en equip

Participació activa en dinàmiques col·laboratives, presa de decisions compartida i feedback estructurat.

## ✓ Pràctiques externes

Immersion real en dispositius operatius per aplicar competències clíniques, de gestió i de lideratge.



# Una proposta formativa diferencial

Una proposta formativa que integra **entrenament, lideratge i visió sistèmica** per afrontar la complexitat real de les emergències extrahospitalàries.

Aquest màster es diferencia d'altres propostes formatives per la seva capacitat d'integrar clínica avançada, gestió operativa, lideratge i recerca aplicada dins d'un mateix procés formatiu. No es limita a actualitzar coneixements tècnics: entrena professionals capaços de gestionar situacions complexes amb criteri, autonomia i impacte real en el sistema d'emergències.

- 01 Integració real de competències** Clínica, gestió, lideratge, ètica i recerca aplicada s'articulen de manera transversal dins del programa.
- 02 Entrenament en entorns complexos** El màster no explica la complexitat: la recrea i l'entrena mitjançant simulació, casos i escenaris d'alta exigència.
- 03 Competències no tècniques** Desenvolupa comunicació efectiva, gestió emocional, coordinació multidisciplinària i lideratge operatiu en incertesa.
- 04 Pràctica basada en l'evidència** Integra la recerca com una eina per analitzar la pràctica, millorar processos i contribuir a l'evolució del sistema.
- 05 Connexió amb la realitat professional** El programa està orientat a l'aplicació en el sistema real d'emergències i vinculat a dispositius i entorns professionals d'alta complexitat.

# Un recorregut formatiu en tres semestres

El programa combina formació clínica, gestió operativa, lideratge, recerca i pràctiques externes en una estructura progressiva orientada a la realitat professional.

El màster té una càrrega total de 90 ECTS i s'estructura en tres semestres en modalitat semipresencial. El recorregut formatiu combina assignatures obligatòries i optatives, pràctiques externes i Treball de Fi de Màster, amb una progressió acadèmica pensada per integrar coneixement clínic avançat, gestió operativa, lideratge i recerca aplicada.

## Primer Semestre

Fonaments clínics, gestió i recerca bàsica

L'estudiant treballa la gestió clínica i organitzativa de les emergències extrahospitalàries, les habilitats tècniques i les pràctiques clíniques simulades, així com les bases metodològiques de la recerca quantitativa, qualitativa i mixta.

## Segon Semestre

Qualitat, sistemes d'emergències i àrees d'especialització

El programa aprofundeix en estratègies de gestió i qualitat, integra continguts d'investigació avançada i incorpora assignatures optatives vinculades a situacions especials d'alta complexitat, com la salut mental, les emergències obstètriques i pediàtriques, l'ECMO, el pacient cremat o les proves complementàries.

## Tercer Semestre

Pràctiques externes i Treball de Fi de Màster

L'últim tram del màster està orientat principalment a la immersió en l'entorn real del sistema d'emergències i al desenvolupament del Treball de Fi de Màster, com a espai d'integració de competències, anàlisi crítica i aplicació professional o investigadora.

<b>Matèria 1: Gestió clínica i Organitzativa de l'Atenció Extrahospitalària Avançada</b>	Gestió Clínica i Organitzativa de les Emergències Extrahospitalàries I (OB)	12 ECTS
	Gestió Clínica i Organitzativa de les Emergències Extrahospitalàries II (OB)	6 ECTS
	Habilitats Tècniques i Pràctiques Clíniques Simulades (OB)	12 ECTS
	Estratègies de Gestió i Qualitat en els Sistemes d'Emergències (OB)	6 ECTS
	Gestió Clínica i Organitzativa de les Emergències Extrahospitalàries III (OB)	6 ECTS
<b>Matèria 2: Polítiques de Lideratge i Gestió d'Habilitats No Tècniques</b>	Estratègies de Lideratge i Comunicació Efectiva (OB)	6 ECTS
	Gestió i Treball en Equip (OB)	6 ECTS

<b>Matèria 3: Investigació Bàsica</b>	Metodologia de Recerca Quantitativa, Qualitativa i Mixta (OB)	6 ECTS
<b>Matèria 4: Gestió Clínica i Organitzativa de l'Atenció Extrahospitalària en Situacions Especials</b>	Gestió Clínica i Organitzativa de les Emergències de Salut Mental (OP)	3 ECTS
	Gestió Clínica i Organitzativa de les Emergències Obstètriques i Pediàtriques (OP)	3 ECTS
	Gestió Clínica i Organitzativa de les Persones en ECMO (OP)	3 ECTS
	Gestió Clínica i Organitzativa del Pacient Cremat i l'Atenció al Dolor (OP)	3 ECTS
	Proves Complementàries (OP)	3 ECTS
<b>Matèria 5: Investigació Avançada</b>	Bioestadística (OP)	3 ECTS
	Revisions Sistemàtiques (OP)	3 ECTS
	Habilitats Tècniques i Pràctiques Clíniques Simulades (OB)	3 ECTS
	Anàlisi de Dades en Recerca Qualitativa (OP)	3 ECTS
	Revisions Qualitatives (OP)	3 ECTS
<b>Matèria 6: Treball de Fi de Màster</b>	Treball Fi de Màster (TFM)	12 ECTS
<b>Matèria 7: Pràctiques Externes</b>	Pràctiques Externes (PAE)	6 ECTS

## Tres acreditacions internacionals **incloses dins del programa**

Suport Vital Avançat (ERC)

Suport Vital Avançat Pediàtric (ERC)

European Trauma Course (ETC)



# Professorat i entorn professional

Un equip docent vinculat a la realitat assistencial i un **ecosistema professional connectat amb el sistema d'emergències.**

La direcció del màster recau en la Dra. Lorena Molina i el Dr. Francesc Carmona, professionals amb trajectòria acadèmica consolidada i experiència directa en l'àmbit assistencial i de gestió en emergències. La coordinació compta amb Jaime Carballo, que assegura la integració operativa del programa i la coherència entre formació, pràctica i entorn professional.

L'equip docent està format per professionals en actiu que desenvolupen la seva activitat en diferents dispositius del sistema d'emergències. Aquesta vinculació directa amb la pràctica garanteix una docència alineada amb la realitat operativa i actualitzada amb els reptes contemporanis del sector.

El programa compta, a més, amb especialistes en àrees d'alta complexitat com la gestió de pacients en ECMO, les emergències en salut mental, l'atenció obstètrica i pediàtrica en entorn extrahospitalari o el maneig del pacient cremat i del dolor.

El màster s'inscriu dins d'un entorn professional sòlid i connectat amb institucions i dispositius de referència, fet que reforça la seva orientació aplicada i la seva connexió amb la realitat del sistema d'emergències.

## Entitats col·laboradores

Entre les entitats col·laboradores destaquen el Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM), l'Hospital Sant Joan de Déu Barcelona, el Parc Sanitari Sant Joan de Déu, l'European Resuscitation Council (ERC) i l'European Trauma Course (ETC).



# Sortides professionals



Una formació que impulsa l'evolució cap a rols de **major responsabilitat clínica, operativa i estratègica** dins del sistema d'emergències.



El Màster Universitari en Assistència i Gestió en les Emergències Extrahospitalàries prepara professionals per assumir funcions de major responsabilitat dins del sistema d'emergències, tant en l'àmbit assistencial com en la coordinació operativa, la gestió de dispositius i la millora de processos. La formació permet evolucionar cap a un perfil amb més capacitat de decisió, lideratge i criteri estratègic en entorns d'alta exigència.

## ↗ Lideratge clínic i operatiu

Capacita per assumir funcions de coordinació i comandament clínic en situacions complexes i dispositius d'alta exigència.

## ↗ Dispositius de Suport Vital Avançat

Prepara per exercir com a professional referent en unitats i equips vinculats a l'atenció extrahospitalària avançada.

## ↗ Centre Coordinador d'Operacions

Aporta visió sistèmica per participar en entorns de coordinació, prioritització i mobilització de recursos.

## ↗ Gestió i qualitat assistencial

Facilita l'accés a rols vinculats a la millora de processos, l'optimització de recursos i la qualitat en els serveis d'emergències.

## ↗ Innovació i recerca aplicada

Ofereix base metodològica per participar en projectes d'innovació assistencial, recerca aplicada i desenvolupament de noves pràctiques.

## ↗ Continuitat acadèmica

En tractar-se d'un màster universitari oficial, dona accés a programes de doctorat i a itineraris de recerca en l'àmbit de les emergències.

# Titulació universitària i acreditacions professionals

## Titulació oficial i acreditacions incloses

### Màster universitari oficial

Titulació oficial de 90 ECTS amb reconeixement acadèmic i accés a programes de doctorat.



### Suport Vital Avançat

Formació acreditada per l'European Resuscitation Council (ERC), integrada dins del programa.

### Suport Vital Avançat Pediàtric

Formació acreditada per l'European Resuscitation Council (ERC), integrada dins del programa.



### European Trauma Course

Formació específica en abordatge del trauma, amb reconeixement internacional.



## UNIVERSITAT DE VIC UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

El Màster Universitari en Assistència i Gestió en les Emergències Extrahospitalàries és una titulació oficial de 90 ECTS que dona accés a doctorat i reforça la projecció acadèmica i professional de l'estudiant dins de l'àmbit de les emergències.

A més del reconeixement acadèmic del màster, el programa incorpora tres acreditacions internacionals directament vinculades a la pràctica professional en emergències extrahospitalàries, incloses dins del recorregut formatiu.

La Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC), amb la col·laboració del Campus Docent Sant Joan de Déu, expedeix el títol de Màster Universitari en Assistència i Gestió en les Emergències Extrahospitalàries als estudiants que superen els requisits acadèmics del programa.

# Calendari, accés i matrícula



El màster s'imparteix en modalitat semipresencial, té una càrrega total de 90 ECTS i ofereix 30 places. La docència s'inicia a l'octubre de 2026 i el programa s'estén fins al gener de 2028. Les sessions lectives presencials es duen a terme dimarts i dimecres alterns (cada 15 dies) de 09.00 h a 18.00 h, un format pensat per fer compatible la formació amb l'activitat professional.

El preu del màster és de 90 € per crèdit ECTS, més taxes acadèmiques. La matrícula es pot formalitzar en pagament únic o en pagament fraccionat sense comissions. A més, el Campus Docent Sant Joan de Déu aplica descomptes vigents no acumulables, entre els quals destaquen el 10% per matrícula anticipada i el 10% per pagament únic, amb les taxes excloses.

L'accés al màster s'adreça principalment a graduats/des o diplomats/des en Infermeria o Medicina. En cas que la demanda superi el nombre de places, la selecció es basa en criteris com l'expedient acadèmic, la formació addicional, l'experiència professional, el nivell d'anglès i la participació en activitats científiques.

## Dades clau

↗ **Inici**  
Octubre 2026

↗ **Duració**  
Octubre 2026 -  
Gener 2028

↗ **Horari**  
Dimarts i dimecres al-  
terns, cada 15 dies, de  
09.00 h a 18.00 h

↗ **Modalitat**  
Semipresencial

↗ **Places**  
30

↗ **Preu**  
90€ / ECTS + taxes

## Descomptes i bonificacions

Condicions econòmiques pensades per facilitar l'accés al programa.

- ✓ 10% per matrícula anticipada
- ✓ 10% per pagament únic
- ✓ 15% per estudiant Alumni del CDSJD
- ✓ 10% per professionals d'altres centres de l'OHSJD
- ✓ 25% per a treballadors/es del CDSJD i fills/es

\*Bonificacions no acumulables entre si i aplicables exclusivament sobre el preu del crèdit, no sobre les taxes acadèmiques.