



Instituto Nacional de Formación Online

**MEDICINA Y SALUD**

**Experto universitario en atención sanitaria urgente en situaciones extremas y catástrofes**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA**

DURACIÓN  
**500  
HORAS**

[www.iformaciononline.com](http://www.iformaciononline.com)



## DESCRIPCIÓN

La preparación, adiestramiento y reciclaje continuo, son fundamentales en el trabajo diario para alcanzar el éxito, que para nosotros es la salud de los pacientes. Si a esto le añadimos las características de los ambientes extremos en los que actuamos los profesionales de la sanidad extrahospitalaria, nos encontramos la razón de ser de este manual.

Pretendemos que el programa **«Experto universitario en atención sanitaria urgente en situaciones extremas y catástrofes»** sea un instrumento que ayude a resolver esos casos atípicos en situaciones límite, que no se suelen explicar en las Facultades de Medicina.

Por este motivo, hemos querido reflejar en varios módulos distintas situaciones que se nos pueden presentar ocasionalmente, como son: la asistencia en montaña, en medio aéreo, la sanidad naval, la actuación en catástrofes, y entre ellas los conflictos bélicos.

No nos podemos olvidar del papel fundamental que la enfermería, la psicología, la odontología y el derecho aporta para la resolución de estos problemas.

Además, hacemos hincapié en el papel primordial que la tecnología tiene en nuestra profesión y en la ayuda que aporta al diagnóstico y tratamiento, en la actualidad.

## OBJETIVOS

Con el programa formativo de actualización médica online **«Experto universitario en atención sanitaria urgente en situaciones extremas y catástrofes»** los profesionales sanitarios lograrán:

- Aumentar la efectividad y calidad de la asistencia sanitaria urgente extrahospitalaria.
- Aportar los conocimientos generales y específicos sobre pautas de actuación y tratamiento del personal sanitario en urgencias y emergencias.
- Evaluar los principales signos y síntomas del paciente urgente mediante la valoración primaria del personal sanitario.
- Incidir en la importancia del aprendizaje en la detección precoz de los síntomas a través de la actualización en la educación sanitaria.
- Ordenar eficazmente la demanda urgente mediante entrevista rápida y distribución si fuera preciso según la situación de la estructura y organización de Atención Primaria, la aplicación de ciertas técnicas propias del ejercicio profesional sanitario.

- Mejorar la imputación de costes, facilitar el seguimiento de los procesos, hacer posible las comparaciones intra e interhospitalarias, proporcionar una información más real y una mayor adaptación al proceso de decisión clínica basada en protocolos.
- Conducir a un mejor y más temprano diagnóstico y tratamiento que limitará la realización de pruebas innecesarias y las consultas repetidas a urgencias y a otros especialistas.
- Utilizar los conceptos teóricos y el conocimiento de los cuidados

sanitarios como base para la toma de decisiones en la práctica sanitaria de SVB/A a nivel extrahospitalario.

- Desarrollar habilidades y toma de decisiones basadas en el pensamiento crítico, en el juicio clínico y en la adquisición de habilidades de actuación ante situaciones urgentes.
- Crear actitudes positivas e inculcar gestos de supervivencia en los profesionales sanitarios frente a las emergencias individuales que puedan acontecer durante el traslado de pacientes críticos.
- Valorar situaciones multidisciplinarias urgentes que puedan ser susceptibles de transportar a un centro sanitario.

## AUTORES

### **Jesús Aguaviva Bascuñana**

*Médico de emergencias 112 Aragón.*

### **Úrsula Alonso Godínez**

*Médico Interno Residente en Medicina Legal y Forense. Madrid.*

### **Sara Aroca García-Rubio**

*Teniente Enfermera. Mando de Operaciones Especiales. Alicante.*

### **Beatriz Ayudán Sorolla**

*Licenciada en Derecho.  
Procuradora de los Tribunales. Zaragoza.*

### **Belén Compaired Guío**

*DUE. Servicio de urgencias de Atención Primaria. Huesca. Experto en enfermería de urgencias, emergencias y catástrofes sanitarias.*

### **Miguel Cuesta de Diego**

*Teniente Médico. Regimiento de Ingenieros nº 1. Burgos. Aptitud de Medicina en Ambiente Hiperbárico.*

### **Juan De Azcárate Martín**

*Sargento Primero. Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales. Jaca.*

### **Daniel Donoso Rodríguez**

*Teniente Psicólogo. Dirección de Sanidad de Tierra. Madrid.*

### **Jaime Gascó Tamarit**

*Médico residente. University of Virginia Health System Department of Neurosurgery (EEUU).*

### **Sheima Hossain López**

*Teniente Enfermera. Brigada Paracaidista. Madrid.*

### **Francisco Javier León García**

*Capitán odontólogo. Servicios Sanitarios Base Naval de Rota (Cádiz).*

### **Beatriz Martín Vaquerizo**

*Médico especialista en Anestesiología y Reanimación. Clínica Universitaria Puerta de Hierro. Madrid.*



# CONTENIDOS

## Módulo I. Atención sanitaria en rescate

1.1. Asistencia en montaña

1.2. Asistencia en ambiente desértico

1.3. Asistencia en medio aéreo

1.4. Asistencia naval y subacuática

1.5. Asistencia en conflictos armados

1.6. Asistencia en ambiente tropical

1.7. Asistencia en catástrofes

## Módulo II. Rescate de urgencia

2.1. Asistencia traumatológica

2.2. El papel de la enfermería

2.3. La psicología en ambiente hostil

2.4. Aspectos medicolegales

2.5. Asistencia odontológica

2.6. Telemedicina y formación continuada

## Módulo III. Proyecto de fin de máster o tesina de investigación

# CERTIFICACIÓN

El programa formativo **«Experto universitario en atención sanitaria urgente en situaciones extremas y catástrofes»** está acreditado por la **Universidad San Jorge**. Al finalizar el programa con calificación adecuada el profesional de la salud puede solicitar el diploma que certifica su capacitación.

