



**E**  
EXPERTO



**SEMES**  
Sociedad Española de  
Medicina de Urgencias  
y Emergencias

## Experto Universitario en Asistencia Sanitaria en Entornos Especiales

**25**  
ECTS

**6**  
MESES

**100%**  
ONLINE



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

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

MEDICINA

ENFERMERÍA

## PRESENTACIÓN.



Este curso permite al profesional desarrollar las competencias, las habilidades y las destrezas necesarias para poder brindar cuidados especializados de calidad en entornos especiales.

Este curso de Experto ofrece una visión global de la labor de médicos y enfermeros en diferentes escenarios de actuación atendiendo a las competencias, habilidades y destrezas necesarias para brindar cuidados especializados. La asistencia sanitaria en entornos especiales como es la del transporte sanitario en sus tres modalidades (terrestre, naval y aéreo), en ambientes hostiles o agrestes y en zonas de riesgo biológico, químico o nuclear (NBQR) demanda profesionales con un alto nivel de competencias que ofrezcan seguridad al paciente que demanda sus cuidados en estos entornos.

Este curso de Experto está dividido en tres módulos y permite que el especialista sepa cuáles son los factores internos y externos que condicionan el tipo de asistencia y cuidados que podrán dar a los pacientes. Conocer de primera mano cómo se modifican las normas de autoprotección, en qué medida estas influyen y modifican los procedimientos con los que se brinda asistencia sanitaria



sin reducir la seguridad del paciente es fundamental para el profesional enfermero que quiera ofrecer asistencia con un alto nivel de calidad, eficiencia y seguridad.

El temario del curso, elaborado por profesionales de dilatada experiencia en el sector, incluye contenidos teóricos específicos, materiales multimedia originales y referencias bibliográficas que ayudarán al alumno a conseguir la formación específica deseada.

## DIRECCIÓN DEL CURSO.



**Valentín González Alonso**

- Capitán Enfermero del Cuerpo Militar de Sanidad.
- Grado en Enfermería (Universidad de León).
- Profesor en comisión del Departamento de Simulación de la EMISAN.
- Experto en Defensa NBQ por la Escuela de Defensa NBQ del Ejército de Tierra.
- Enfermero de Vuelo (CIMA).
- Coordinador del Grupo de Trabajo Nacional de Enfermería Militar de SEMES.



**Jesús Manuel Hernández Hernández**

- Enfermero del Servicio de Urgencias del Hospital Gómez Ulla de Madrid.
- Oficial enfermero del Cuerpo Militar de Sanidad.
- Instructor de SVA cardiológico y traumatológico de la SEMICYUC.
- Instructor de SVA en combate.
- Experiencia asistencial y docente en misiones de paz (Líbano y Afganistán).
- Enfermero de equipos USAR de INSARAG (ONU).

## COLABORADORES.

- Borrego Jiménez, Pilar
- Castillo Ruiz de Apodaca, M<sup>a</sup> del Carmen
- Cique Moya, Alberto
- Clemente Jiménez, Lázaro
- Estudillo Lobato, Gonzalo

- Fernández Pino, Saúl
- Giménez Mediavilla, Juan José
- González Alonso, Valentín
- González González, José Miguel
- González Rodríguez, Daniel
- Hernández Hernández, Jesús Manuel
- Hossain Lopez, Sheima

- Martín Ibáñez, Luis
- Mazuecos Muñoz, David
- Osuna Esteban, Laura
- Ramos Miranda, Nuria
- Usero Pérez, M<sup>a</sup> del Carmen



El alumno descubrirá las características especiales de cada medio en el que se desarrolla el transporte sanitario, cómo influyen sobre el paciente y el equipo sanitario.

## CONTENIDOS.

**Módulo 1.****Transporte sanitario terrestre,  
naval, aéreo y de rescate**

- 1.1. Fisiopatología del transporte sanitario.
- 1.2. Asistencia sanitaria y medios de evacuación aéreos.
- 1.3. Asistencia sanitaria en la mar y medios de evacuación navales.
- 1.4. Normativa vigente.
- 1.5. Dotación de materiales en vehículos de transporte sanitario.
- 1.6. Asistencia sanitaria en rescate terrestre urbano y espacios confinados.

**Módulo 2.****Asistencia sanitaria en  
ambiente NBQRE**

- 2.1. Incidente nuclear.
- 2.2. Incidente biológico.
- 2.3. Incidente químico.
- 2.4. Identificación de materias peligrosas.
- 2.5. Procedimientos de actuación: detección, análisis y zonificación.
- 2.6. Equipos de protección individual en entornos NBQRE.
- 2.7. La asistencia sanitaria y las limitaciones fisiológicas con el uso de EPIS.
- 2.8. Descontaminación de víctimas incidentes NBQRE.
- 2.9. La asistencia sanitaria en ambientes NBQR.

- 2.10. Procedimientos terapéuticos en contaminación por agentes químicos.
- 2.11. Procedimientos terapéuticos en contaminación por agentes biológicos.
- 2.12. Procedimientos terapéuticos en contaminación por agentes radiológicos.
- 2.13. Transporte sanitario de víctimas en incidentes NBQRE.

**Módulo 3.****Asistencia sanitaria en  
incidentes con múltiples víctimas  
intencionados (IMVI,s)**

- 3.1. La amenaza terrorista en el siglo XXI.
- 3.2. Patrones y mecanismos lesionales en los IMVI,s.

- 3.3. Consenso Hartford y su aplicación al entorno asistencial extrahospitalario.
- 3.4. Medidas básicas de autoprotección en IMVI,s.
- 3.5. Equipos de protección individual para personal interviniente.
- 3.6. Tipos de personal interviniente.
- 3.7. Zonificación en IMVI con amenazas para la seguridad.
- 3.8. El control de la hemorragia externa.
- 3.9. Rescate y movilización de heridos en entornos hostiles.
- 3.10. Nuevos materiales para la asistencia en entornos hostiles, diferencias con los materiales empleados en IMV.
- 3.11. Inmovilización y movilización de heridos con medios de fortuna.



Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 40.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



## METODOLOGÍA.

La metodología docente del *Experto Universitario en Asistencia Sanitaria en Entornos Especiales*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el objetivo de alcanzar los objetivos docentes, este curso cuenta con diferentes recursos didácticos: temario completo (textos destacados, figuras, tablas de apoyo y conclusiones en cada unidad), actividades autoevaluativas, recursos audiovisuales (videoclases y vídeo técnicas), casos prácticos y lecturas recomendadas.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	VIDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

Información válida salvo error tipográfico.



**25**  
ECTS

**6**  
MESES

**100%**  
ONLINE

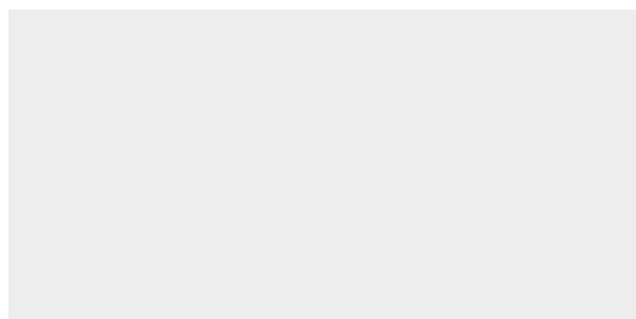
### Experto Universitario en Asistencia Sanitaria en Entornos Especiales



El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Experto Universitario** otorgado por la Universidad Católica de Murcia equivalente a **25 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

#### DIRIGIDO A:

- Personal sanitario (médicos, enfermeras) que realicen su ejercicio profesional en el ámbito de las urgencias y emergencias.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.