

Experto Universitario en Catástrofes Sanitarias y Atención a Múltiples Víctimas



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El discente tendrá un tiempo mínimo de 3 meses para la realización de este programa formativo y un máximo de 12 meses para su finalización.

Las catástrofes son situaciones que superan la capacidad local de respuesta, por lo que producen un número significativo de víctimas. No obstante, pese a tener una baja frecuencia, suelen ser extremas y esto obliga a los profesionales de la salud a estar capacitados para afrontar rápida y eficientemente este tipo de situaciones.

Para ello, necesitan una formación adecuada y especializada, que les permita también estar al día en cuanto a las últimas novedades relacionadas con este ámbito. En este sentido, este *experto universitario en catástrofes sanitarias y atención a múltiples víctimas* tiene el objetivo de que mejores tu desempeño profesional en los desastres que generan múltiples víctimas.

Así, por ejemplo, estudiarás los métodos y etapas de clasificación más utilizados en el entorno extrahospitalario, las diferentes entre los diferentes procedimientos de emergencia y cómo actuar lo antes posible para reducir las posibles consecuencias que puede provocar una catástrofe o desastre.

Inscribirme



Certificación: Universidad Católica San Antonio de Murcia



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

La **Universidad Católica San Antonio de Murcia** expedirá un diploma a todos los alumnos que finalicen un **Experto o Curso Universitario Online**. El título será enviado con la veracidad de la Universidad acreditadora.

Validez del diploma

Los títulos y diplomas de la **Universidad Católica San Antonio de Murcia** son reconocidos a nivel nacional e internacional gracias a su acreditación. Todos los diplomas tienen en la parte inferior un Sistema de Validación de Diplomas compuesto por una URL de verificación que muestra todos los datos de validez del título (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos ECTS). Se puede abrir este enlace desde cualquier dispositivo. Asimismo, se puede verificar la autenticidad del diploma mediante la consulta de los registros de la Universidad o mediante la verificación de los sellos y firmas presentes en el título.

¿A quién va dirigido?

Este experto online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de la rama sanitaria, como pueden ser:

- Graduados en enfermería.
- Graduados en medicina.

Objetivos

Generales

- Comprender el papel de la atención y la medicación en el triaje en un entorno extrahospitalario con múltiples víctimas.
- Determinar los métodos y etapas de clasificación más utilizados en el entorno extrahospitalario.
- Comprender la importancia de la atención en el proceso de selección.
- Actualizar intervenciones en caso de desastres sanitarios.
- Mejorar el desempeño profesional provocado por desastres que generaron múltiples víctimas.

Específicos

- Estudio en profundidad del mecanismo del desastre y cómo actuar lo antes posible para reducir las consecuencias del desastre.
- Identificar las diferencias entre los diferentes procedimientos de emergencia.
- Dominar las habilidades de comunicación de las relaciones de asistencia de emergencia y la intervención en crisis en caso de un desastre.
- Valorar la atención integral en situaciones de emergencia.

Inscribirme



Salidas profesionales

El *experto universitario en catástrofes sanitarias y atención a múltiples víctimas* le proporciona capacidades para poder desempeñar su función laboral como podría ser...

- Servicios médicos de emergencia prehospitalaria.
- Servicios de urgencias de atención primaria.
- Servicios de urgencias hospitalarias.

- Servicios de intervención y salvamento.
- Agencia de respuesta a la salud en casos de desastre.

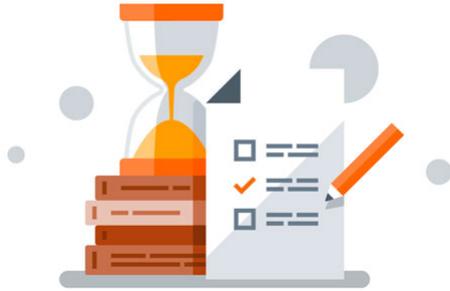
- Servicios de defensa civil.
- Cruz Roja, ONG, etc.

Requisitos para la inscripción

- Solicitud de inscripción.
- Diploma o acta de finalización de estudios Universitarios (Diplomado, Graduado, Licenciado).

- Documento de identidad. (Pasaporte, visa y cédula de extranjería en caso de ser extranjero).

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **106 test** de opción alternativa (A/B/C) y **2 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar cada módulo del experto y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% tanto de los tests como de los supuestos prácticos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Para dar por finalizado el experto además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de experto de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo tutorial, además de cumplir con una serie de requisitos mínimos de extensión, calidad y actualidad bibliográfica.

Contenidos

Módulo I: Avances en organización y logística aplicada en catástrofes y atención a múltiples víctimas [18 Créditos ECTS]

Tema I. Catástrofes: Definición, epidemiología, clasificación y principios de tratamiento:

- Introducción.
- Definiciones.
- Clasificación de las catástrofes.
- Efectos derivados de una catástrofe.
 - Patologías colectivas genéricas.
- Actuaciones operativas básicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. Fases de la respuesta a las catástrofes:

- Grupos de acción de una catástrofe.
- Fases de asistencia ante situaciones de catástrofe.
- Niveles de actuación.
- Análisis de vulnerabilidad atendiendo al tipo de catástrofe.
- Medidas preventivas.
- Características de la asistencia sanitaria en emergencias y catástrofes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema III. Cuidados de salud en las catástrofes:

- Medicina de catástrofes: concepto y características.
- Organización en el área de catástrofes: Sectorización.
- Cadena médica de socorro (C.M.S.).
- PMA (puesto médico avanzado).
- Decálogo prehospitalario.
- Procedimiento de actuación frente a catástrofes específicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IV. Servicios de información:

- Introducción.
- Información básica.
- Fuentes de información.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema V. Equipos médicos y administrativos para situaciones de catástrofes:

- Grupos operativos.
- Protección civil.
- Planes de emergencia.
- Autoprotección.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Organización de la ayuda internacional: Coordinación y voluntariado:

- La ayuda humanitaria: Funciones.
 - Recomendaciones a seguir en la ayuda humanitaria.
 - La ayuda internacional.
- Principios de solidaridad (Justicia).
- Instituciones especializadas.
- Respuesta militar a las catástrofes.
- Posible organización de los servicios de salud en una catástrofe de gran magnitud.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Salud y socorro:

- Introducción.
- Situación actual.
- Conceptos clave de las fuerzas armadas.
 - Capacidad.

- Legalidad.
- Efectividad.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Técnicas de comunicación por radio y teléfono en urgencias y emergencias:

- Introducción.
- Cruz roja española.
- Servicio de emergencias sanitarias 061.
- Centros de coordinación de emergencias 112.
- Protección civil.
- Teleasistencia domiciliaria.
 - Teleasistencia domiciliaria.
 - Principales motivos de llamadas recibidas.
 - Principales motivos de llamadas emitidas por el operador al usuario.
- Red radio de emergencia (REMER).
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema IX. Conflictos armados, prevención y salud pública:

- Introducción.
- Salud pública.
- Conflictos armados.
 - Intervenciones humanitarias.
 - Medidas preventivas.
- Comentarios.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Refuerzo de la coordinación de la ayuda humanitaria y de los socorros en caso de catástrofe suministrados por la Organización de las Naciones Unidas:

- Declaración del CICR en la 55ª sesión de la asamblea general de las naciones unidas, punto 20 del orden del día.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Carga física y mental en profesionales de salud de urgencias y emergencias:

- Introducción.
- Actuación del personal de emergencias.
 - Asistencia física.
 - Asistencia psicológica.
- Carga física del personal de emergencias.
- Carga psicológica del personal de emergencias.

- Estrés.
 - ¿Qué es el estrés?
 - Fisiología del estrés.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Desgaste profesional.
 - ¿Qué es el desgaste profesional?
 - Factores de riesgo a nivel de la organización.
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Desgaste por empatía.
 - ¿Qué es el desgaste por empatía?
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Trastorno de estrés postraumático.
 - ¿Qué es el trastorno de estrés postraumático?
 - Manifestaciones clínicas.
 - Tratamiento.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XII. Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño relativo a la participación de niños en conflictos armados:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. De la prevención a la rehabilitación: Antes, durante y después de la urgencia:

- Introducción.
- Antes del desastre, ¿qué prevención y qué preparación?
 - Prevenir la crisis: Los peligros del mal desarrollo.
 - Ciertas estrategias de desarrollo aumentan la vulnerabilidad.
 - Aprovechar la paz para modificar los comportamientos.
- Formas para afrontar las crisis.
 - Por una política de información operacional sobre situaciones de crisis o crisis potencial.
 - Localizar la crisis con suficiente antelación: Sistemas de alerta temprana.
 - Actuar con rapidez: Estrategias de constitución de reservas de urgencia.
 - ¿En medio de horrores, qué acciones?.
 - Rehabilitación de urgencia en tiempo de guerra.
 - Objetivos y métodos de la rehabilitación.
 - Racionalidad de la rehabilitación de urgencia.
 - Concepto clave: Apoyo a las estrategias de supervivencia.
 - Conclusión.
- El desarrollo tras el desastre.
 - Crisis pasadas y vulnerabilidad futura.
 - Prever y preparar el relevo.

- El planeta de todos los peligros.
 - El planeta de todos los peligros.
 - Los grandes retos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Causas y consecuencias de las catástrofes:

- Introducción.
- Intervención humanitaria.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Emergencias de salud en grandes poblaciones:

- Emergencias de salud en grandes poblaciones.
 - Antecedentes.
 - Objetivos.
 - Organización.
- HELP.
 - Contenido.
 - Método y participantes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XVI. Asistencia Humanitaria: Hacia el derecho de tener acceso a las víctimas de desastres naturales:

- Introducción.
- La asistencia humanitaria y la experiencia del movimiento internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.
- El derecho a la asistencia humanitaria en el derecho internacional.
 - Asistencia humanitaria como derecho internacional consuetudinario.
 - Práctica de la comunidad internacional en cuanto a la asistencia humanitaria.
 - La cuestión del derecho internacional consuetudinario.
- Un acuerdo internacional.
 - Pautas para la elaboración de instrumentos en materia de derechos humanos.
 - El derecho a recibir asistencia humanitaria: Consecuencia necesaria de los derechos humanos fundamentales.
 - Soberanía del Estado: Objeciones contra el derecho a recibir asistencia humanitaria.
 - Principios rectores de la asistencia humanitaria.
- Conclusión.
- Anexo: Proyecto y principios del socorro internacional en caso de desastres naturales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Anexo I. Recomendaciones útiles para la población:

- Tormentas.

- Vendavales.
- Terremotos.
- Maremotos.
- Sequía.
- Inundaciones.
- Espectáculos públicos.
- Protección en edificios públicos, hoteles y apartamentos.
- Recomendaciones en el uso de transportes.
- Intoxicaciones.
- Baños en ríos, playas y pantanos.
- Montaña.
- Caza.
- Erupciones volcánicas.
- Nevadas, hielos y olas de frío.
- Incendios forestales.

Anexo II. Normativa:

- Medidas a adoptar por protección civil.
-

Módulo II: Avances de triaje aplicado en los servicios de urgencias [2 Crédito ECTS]

Tema I. Introducción:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Triage:

- Triage.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Tipos de triaje:

- Introducción.
- Australian Triage Scale (ATS). Sistema australiano de triaje.
- Canadian Triage And Acuity Scale (CTAS). Modelo Canadiense de Triage.
- Manchester Triage System (MTS). Sistema Manchester de triaje.
- Emergency Severity Index (ESI).
- Modelo andorrano de triaje (MAT).
- Sistema español de triaje (SET).
- Tabla con tipos de triaje de cinco escalas y su tiempo de actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Triage y enfermería:

- Triage y enfermería.

- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Triage en España:

- Triage en España.
- Resumen.
- Autoevaluación.

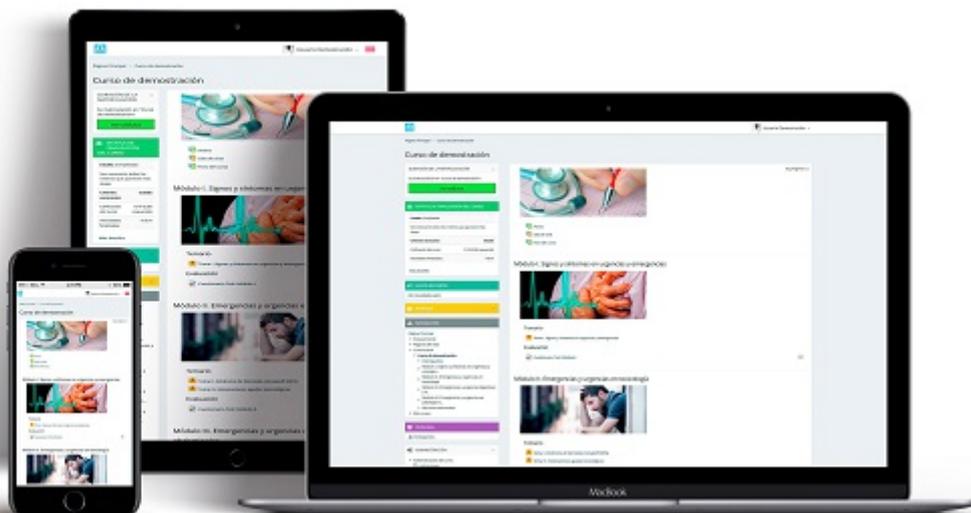
Tema VI. Triage en Europa:

- Triage en Europa.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Triage y fiabilidad:

- Triage y fiabilidad.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El alumno puede acceder al contenido del programa formativo en cualquier momento. El Campus Virtual está disponible 24 x 7 todos los días de la semana. Además, La plataforma es responsive, se adapta a cualquier dispositivo móvil, tablet u ordenador. Durante todo el programa, el alumno contará con el apoyo de nuestro departamento de Tutorías. Tendrá asignado un tutor/a personal con el que podrá contactar siempre que lo necesite para resolver dudas, mediante email: (ucam@esheformacion.com), teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o desde el chat que incorpora la propia plataforma.

Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

