

Experto Universitario en Catástrofes Sanitarias y Atención a Múltiples Víctimas



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 3 meses para realizar el experto universitario y un máximo de 6 meses.

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 San Jorge



Todo el personal universitario que realice un **Experto Universitario online** de la **Universidad San Jorge (USJ)** recibirá, una vez finalizado, un diploma en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las capacitaciones o acciones formativas, es decir, por la USJ debemos sumas a esto que este trámite no tendría ningún coste adicional. *La Universidad San Jorge expedirá en virtud de lo dispuesto en el artículo 34.1 de la LOU el título propio, título sin validez oficial, que acredite la superación del programa.*

La USJ bajo ningún concepto, expedirá el título universitario correspondiente al programa formativo si el alumno/a no ha finalizado con éxito la evaluación correspondiente y no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la dicha universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la **Universidad San Jorge**, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los Expertos Universitarios entre uno y tres meses. Igualmente, los alumnos, una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la USJ.

Los discentes, al realizar las formaciones, recibirían un diploma como el que mostramos a continuación:

Parte delantera del certificado

Parte delantera del diploma de la Universidad San Jorge

Parte trasera del certificado

Parte trasera del diploma de la Universidad San Jorge

¿A quién va dirigido?

A la realización de *experto universitario online* podrán acceder los siguientes profesionales:

- Grado en Enfermería.
- Grado en Medicina.
- Grado en Psicología.

- Grado en Biología Humana.
- Grado en Biología Sanitaria.
- Grado en Biomedicina.

- Grado en Ciencias Biomédicas.
- Grado en Terapia Ocupacional.

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

- 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.

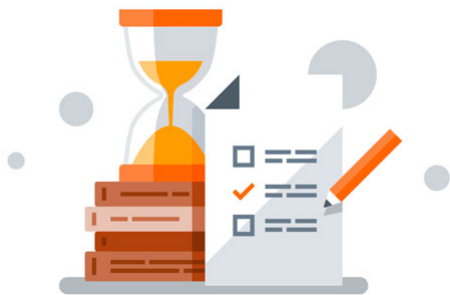
- Servicios de defensa civil.
- Cruz Roja, ONG, etc.

Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en el sector específico del experto universitario y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Documento de Identidad, Cédula de identidad, TIE o Pasaporte en vigor.
- Fotocopia del Título universitario.
- Por acuerdo de la Comisión de Títulos Propios se podrán admitir a este tipo de cursos [excepto a máster] a aquellos alumnos de los grados de la propia Universidad que cursen un título propio asociado a una de las titulaciones de grado de la misma.

Evaluación



La evaluación consta de **220 preguntas** (A/B/C) y **6 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar el experto universitario y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 65% tanto de los tests como de los supuestos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma online.

Para dar por finalizado el experto universitario además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de experto universitario de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica, superando este con una calificación superior al 65% de la nota del módulo trabajo fin de experto.

Contenidos

Unidad I: Avances en organización y logística aplicada en catástrofes y atención a múltiples víctimas

Capítulo 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.

Capítulo 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.

Capítulo 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.

Capítulo IV. Servicios de información:

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

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

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

Capítulo 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.

Capítulo VII. Técnicas de comunicación por radio y teléfono en urgencias y emergencias:

- Introducción.
- Protección civil.
- Teleasistencia domiciliaria.
 - Teleasistencia domiciliaria.
 - Principales motivos de llamadas recibidas.
 - Principales motivos de llamadas emitidas por el operador al usuario.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Capítulo VIII. Conflictos armados, prevención y salud pública:

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

Capítulo IX. 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.

Capítulo X. 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.

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

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

Capítulo XII. 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.

Capítulo XIII. Causas y consecuencias de las catástrofes:

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

Capítulo XIV. Emergencias de salud en grandes poblaciones:

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

Capítulo XV. 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.

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.
-

Unidad II: Avances de triaje aplicado en los servicios de urgencias

Capítulo I. Introducción:

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo II. Triage:

- Triage.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo 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).
- Tabla con tipos de triaje de cinco escalas y su tiempo de actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo IV. Triage y enfermería:

- Triage y enfermería.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo V. Triage en Europa:

- Triage en Europa.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Capítulo VI. Triage y fiabilidad:

- Triage y fiabilidad.
 - Resumen.
 - Evaluación.
-

Trabajo fin de experto: Trabajo fin de experto

El alumno debe realizar un trabajo fin de experto para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

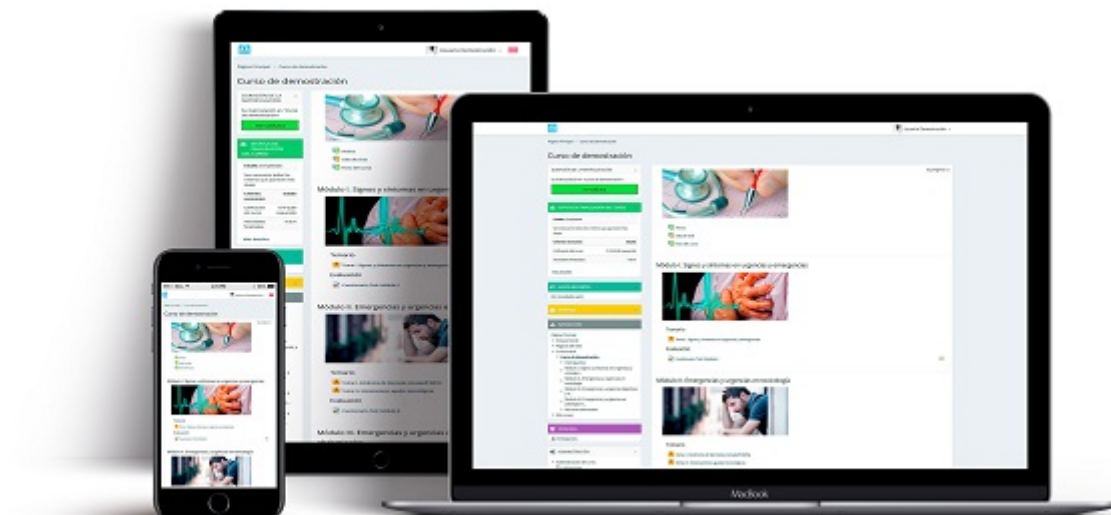
Para no publicarlo:

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo Vancouver.

Para la publicación ¡Totalmente gratis!:

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo Vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

Metodología



El desarrollo del programa formativo se realizará totalmente online el campus virtual revisado y aprobado por la Universidad San Jorge, que estará operativo las 24 horas los 365 días del año y además está adaptado a cualquier dispositivo digital. El alumno en todo momento contará con el apoyo de nuestro departamento tutorial. Las tutorías se realizarán mediante email (usj@esheformacion.com), Teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o a través del sistema de mensajería que incorpora nuestro campus virtual.

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

