

**Dirigido a:**

Personal sanitario, Personal de Rescate y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad, Protección Civil y personas interesadas en la materia.

**Fechas:**

Del 10 al 13 de Octubre de 2019

**Lugar:**

Albergue Juvenil Fernán González.  
C/Anduva 82.  
09200 Miranda de Ebro (Burgos)  
Teléfono: 947 320 932

**Duración:**

40 horas lectivas.

**Número de Plazas:**

30 plazas por riguroso orden de inscripción.

**Matrícula:**

400€ (incluye alojamiento con pensión completa en el albergue).

**Inscripción:**

Exclusivamente On-line a través de la web:

**INSCRIPCIÓN ONLINE**  
[www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

**Secretaría e información en:**

ESCUELA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS DE CASTILLA Y LEÓN (IECSCYL)  
PARQUE DE SANTA CLARA, S/N  
42002 - SORIA  
Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27  
Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)  
Email: [informacion@icscyl.com](mailto:informacion@icscyl.com)

**Objetivos:**

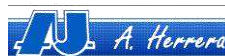
- Conocer los diferentes tipos de amenaza terrorista (Bombas, tirador activo, químicos, combinados).
- Conocer el procedimiento THREAT
- Describir las medidas de seguridad y autoprotección en el transporte sanitario ante atentados terroristas
- Control hemorragias externas en ambientes hostiles.
- Hacer una valoración inicial de los pacientes en atentados terroristas
- Realizar técnicas de extracción de heridos de entornos hostiles mediante la utilización de dispositivos especiales y medios de fortuna
- Riesgos potenciales después de un atentado: derrumbes, escapes de gas, incendios
- Realizar la asistencia sanitaria en entornos hostiles de un modo seguro, coordinado y eficaz
- Determinar técnicas de manejo de vía aérea
- Dominar técnicas de vías periféricas alternativas
- Distinguir la biomecánica de las lesiones por explosivos y armas de fuego.
- Valorar Inicialmente y Asistencia primaria a un paciente en un entorno hostil
- Controlar hemorragias externa en entornos hostiles
- Tratar paciente pediátrico en atentados
- Manejo de sistemas de Triage en atentados

**Avalado por:**

Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).

**Colaboran:**

- Ayuntamiento de Miranda de Ebro.
- Guardia Civil (GAR).
- Mando de Operaciones Especiales del Ejército de Tierra.
- Colegio Médico de Burgos.
- Autobuses Ángel Herrera.
- Grupo DC Solutions.



# III Curso de Atención Sanitaria en Atentados Urbanos

**ORGANIZA:**

- Escuela de Urgencias y Emergencias de Castilla y León. IECSCYL.
- SEMES Castilla y León.

**LUGAR:**

Miranda de Ebro (Burgos)

**FECHAS:**

Del 10 al 13 de Octubre de 2019



Instituto de Estudios de  
Ciencias de la Salud  
de Castilla y León



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

## CRONOGRAMA

### 1<sup>er</sup> Día. Cuidados Bajo El Fuego O Tratamiento Directo

A las 09:30 INAGURACION

10:00 a 13:30

Introducción al estudio de la amenaza

- Proceso de adaptación de los protocolos
- Fases y zonificación en un incidente violento con múltiples víctimas. Protocolo IBERO
- Clasificación de incidentes violentos con múltiples víctimas
- Triage Táctico

A las 14:00 COMIDA

De 16:00 a 20:00

- Control de hemorragias (introducción al CUF DTC)

- Taller de valoración inicial (MARCHED)
- Taller de control de hemorragias (Torniquete comercial e improvisado)
- Taller de acarreo y arrastres

A las 20:30 CENA

### 2<sup>o</sup> Día. Cuidados Tácticos de Campo o Tratamiento Indirecto

A las 08:30 DESAYUNO

De 9:00 a 14:00

- Concepto de Escenario de Riesgo Inminente (Directrices del TFC ITC)

- Taller vía aérea básica y nasofaringea
- Taller Tórax (Parche Y Punción)
- Taller Control De Hemorragias (Agente Hemostático Y Vendaje Compresivo)

- Riegos potenciales después de un atentado terrorista: derrumbes, escapes de gas , incendios

A las 14:00 COMIDA

De 16:00 a 20:00

Talleres en escenarios reales (Colegio)

- Taller actuación en situaciones de baja visibilidad
- Taller de asistencia sanitaria con tiradores activos
- Taller de Triage en situaciones especiales

A las 20:30 CENA

### 3<sup>er</sup> Día. TACEVAC - EVAC

A las 08:30 DESAYUNO

De 9:00 a 14:00

- Biomecánica de las lesiones en atentados
- Manejo del Shock
- Vía Aérea y Soporte Vital Básico en incidentes armados
- Despliegue y evacuación en incidentes Urbanos
- Medidas de seguridad y autoprotección en el transporte
- Documentación

A las 14:00 COMIDA

De 16:00 a 20:00

- Manejo de Vías periféricas alternativas

- Taller vía aérea inicial / Vía venosa alternativa
- Taller control de vía aérea Avanzada
- Taller de despliegue de material táctico y evacuación de emergencia

A las 20:30 CENA

De 22:00 a 02:00

Resolución de casos prácticos nocturnos en instalaciones publicas (Basados en hechos reales)

A las 02:00 REPLIEGUE DE ESTRUCTURAS

### 4<sup>o</sup> Día. Lecciones aprendidas

A las 08:30 DESAYUNO

De 10:00 a 14:00

- Evaluación de las prácticas nocturnas
- El trabajo de los equipos especiales en atentados en España y EEUU "A proposito de un hecho real"
- Entrega de diplomas y clausura del curso

A las 14:00 CLAUSURA

## DIRECTOR

Raúl Artiguez Terrazas

*Técnico de Emergencias Sanitarias*

*Instructor SVB y NBQR*

*Escolta Privado*

## PROFESORADO

José Antonio Sabando Martínez

Bombero - Instructor SVB

José Antonio Gacho Díaz

Técnico de Emergencias Sanitarias

José Ángel Gutiérrez

Enfermero de Emergencias Sanitarias - Instructor SVA y NBQR

Vicente Priego Martínez

Medico de Emergencias Sanitarias - Instructor SVA

David Crevillén Carretero

CEO de GrupoDC Solutions

Beatriz Gutiérrez López

Phd en Terrorismo Islámico

Manuel Crivillén Ropero

TES. SAMUR

George W. Contreras

Paramédico EEUU - instructor AHA en BLS, ACLS, PALS y instructor NAEMT en PHTLS, TECC, AMLS, AHDR, GEMS

Jacobo Carreras Cortes

Instructor TCCC

Con la colaboración especial de Instructores de:

- Especialistas en Seguridad Rescate Táctico
- Sanitarios de Combate del Mando de Operaciones Especiales del Ejército de Tierra
- Especialistas de la Subsecretaría SEMES Sanidad Táctica



Subsecretaría SEMES Sanidad Táctica