

Seminarios de Actualización de Destrezas Técnicas y Procedimientos para la Administración de Primera Respuesta ante Urgencias y Emergencias de Etiología Traumática.

Seminario gratuito para proveedores /as de asistencia sanitaria, a pacientes en urgencias y/o emergencias extrahospitalarias, de etiología traumática, certificados/as por el Aula de Cardioprotección.



Los Cursos de Primera Respuesta ante Urgencias y Emergencias de Etiología Traumática (**P.R.U.E.S-Traumática**), del Aula Universitaria de Cardioprotección de la UCM, capacitan para ofrecer atención cualificada a víctimas en estado crítico de etiología traumática, hasta la llegada de los servicios de emergencias médicas **1-1-2**.

Los cursos de **P.R.U.E.S-Traumática** impartidos por el Aula Universitaria de Cardioprotección de la UCM, están basados en las recomendaciones médicas emitidas por el European Resuscitation Council en la Guías de 2025; las cuales se han generado mediante un consenso del Grupo de Trabajo de Basic Life Support (BLS) de la International Liaison Comité on Resuscitation (ILCOR).



Estos cursos siguen las indicaciones establecidas por la National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT) en el Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS) y por el Colegio Americano de Cirujanos



1.- Objetivos de los seminarios.

Que el asistente al seminario recupere el nivel de ejecución de las técnicas y restablezca los procedimientos que permiten gestionar de forma competente, situaciones de emergencias sanitarias extrahospitalarias, de etiología traumática. Abarca la asistencia de emergencia a pacientes en estado crítico por:

- Estado de shock hipovolémico.
- Estado de shock distributivo.
- Hemorragias severas/amputaciones de miembros.
- Traumatismos de tórax y abdomen.

Y en escenarios de lesiones medulares y/o craneoencefálicas, realizando la asistencia competente y decisiva hasta la llegada del Servicios de Emergencias Médicas.

- Recuperar las destrezas y seguir el procedimiento para activar de forma competente a los servicios de emergencias médicas, coordinados por el **1-1-2** o en su caso el **061** en función de los signos y/o los síntomas del/ los pacientes.

2.- Requisitos de acceso a la formación:

Estar en posesión del:

- Diploma de Socorrista de Emergencia, expedido por la Asociación Española de Socorristas de Emergencias.
- Certificado de proveedor/a de Primera Respuesta ante Emergencias de Etiología Traumática, expedido por el Aula Universitaria de Cardioprotección de la UCM.

3.- Duración: Entre 2 y 4 horas presenciales.

4.- Horarios: Este seminario se impartirá los viernes en turnos de mañana o de tarde.

TURNOS	HORARIOS
Mañana	10:00 a 14:00 horas
Tarde	16:00 a 20:00 horas

5.- Número de alumnos: Mínimo 3 y máximo 9.

6.- Ayudas pedagógicas empleadas en la impartición de las enseñanzas.

- Apósitos estériles.
- Cascos de moto en una ratio 1/4 alumnos/as.
- Chaquetas de motoristas.
- Chaleco airbag de motoristas
- Collarines cervicales adaptables en una en una ratio de 1/3 alumnos/as.
- Guantes de nitrilo de alta resistencia en cantidad suficiente.
- Guantes de nitrilo hipoalergénicos en cantidad suficiente.
- Mantas isotérmicas 1/3 alumnos/as.
- Simulador de heridas incisas e inciso contusas.
https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=X8BFQMawsjA
- Oxigenoterapia por sistema de rebreather
<http://images.mofcom.gov.cn/se/202006/20200601160931599.pdf>
- Tijeras pico de pato RipShears de 18 cm, con cortador (ripper) incorporado a la tijera.
- para cortar corduras resistentes 1/3 alumnos/as.
- Torniquetes modelo CAT en una ratio de 1/3 alumnos/as.
- Vendas de compresión 10cmx1m (vendaje israelí) en una ratio de 2/3 alumnos/as.
- Vendas de compresión de alta absorción abdominal 15cmx1m (vendaje israelí) en una ratio de 2/3 alumnos/as.
- Vendas hemostáticas modelo CELOX, de entrenamiento en una ratio de 1/3 alumnos/as.
- Vendas en rollo de distintos tamaños en cantidad suficiente.
- Vendas triangulares en una ratio 1/2 alumnos/as.
- Videos didácticos con una duración aproximada de 3 horas.



7.- Lugar de impartición:

Aula Universitaria de Cardioprotección de la UCM imparte sus seminarios en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, plaza de Ramón y Cajal s/n, (Ciudad Universitaria), 28040 Madrid.

8.- Fechas: Estos seminarios se convocan con periodicidad mensual y se imparten los viernes de la última semana de cada mes, durante el curso académico 2026-27 en www.ucm.es/aulacardioproteccion

9.- Precio del seminario: Gratuito para las personas que cumplen los requisitos establecidos en el punto 2 de este documento.

Incluye:

- Asistencia a las clases teórico-prácticas.
- Derechos de examen (2 convocatorias)

- Guantes hipoalergénicos (vinilo o nitrilo) en cantidad suficiente.
- Realización de prácticas con empleo del material didáctico necesario (ver punto 6 de este documento).

10.- Acreditación de la formación adquirida

Para aquellos/as que participen en el seminario de forma activa, obtendrán el certificado de actualización de competencias en Primera Respuesta ante Urgencias y Emergencias de Etología Traumática, expedido por la Asociación Española de Socorristas de Emergencias



Estos seminarios se convocan con periodicidad mensual durante el curso académico 2026-27 en www.ucm.es/aulacardioproteccion.

11.- Información e inscripciones:

www.ucm.es/aulacardioproteccion
aulacardio@ucm.es
Teléfono 623357073



Formación reconocida y acreditada por la Asociación Española de Emergencias, entidad colaboradora del Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar.

