

# TRAUMADRID

**Curso de Simulación Avanzada en Patología Aguda Traumática  
(SAVA-TRAUMA)**

**27 y 28 de septiembre de 2024**

**(Formación e Investigación)**

**Centro avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico**



Hospital Universitario La Paz, Edificio IdiPAZ, 1º planta  
Paseo de la Castellana 261 (entrada por C/Pedro Rico 6), 28046, Madrid

**Inscripción: máximo 16 alumnos en riguroso orden de solicitud**

Precio de la inscripción: Medicina 550€ / MIR y Enfermería 350€  
(10% de descuento para las inscripciones realizadas antes del 31/1/2024)

**Información y Secretaría técnica: [traumadrid2023@gmail.com](mailto:traumadrid2023@gmail.com)**



## **DIRIGIDO A**

Residentes (R4 y R5) de Medicina Intensiva, Medicina y Enfermería que trabaje actualmente en Unidades de Cuidados Críticos y/o Extrahospitalaria con interés en profundizar en el manejo de la Patología Aguda Traumática.

## **OBJETIVO GENERAL**

Aportar los conocimientos y las destrezas necesarios para realizar una adecuada atención avanzada de la patología traumática grave mediante la simulación y el entrenamiento clínico.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Adquirir habilidades técnicas y no técnicas en el manejo avanzado de la patología trauma grave en los ámbitos extra e intrahospitalario:

- Identificación de la Hemorragia Crítica Traumática (HECTRA)
- Resucitación hemostática guiada por pruebas viscoelásticas
- Resucitación endovascular
- Control de hemorragias externas
- Vía aérea en trauma
- Quemados y electrocutados
- El paciente neurocrítico
- Crisis Resource Management (CRM)



## PROGRAMA

Día 1: viernes 27 de septiembre 2024

### **Bloque 1: Hemorragia Traumática Crítica (HECTRA)**

09:00 - 10:00h	Aproximación teórica a la hemorragia traumática crítica.
10:00 - 10:30h	Resucitación hemostática: interpretación de test viscoelásticos.
10:30 - 12:00h TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Taller 1</u>: Resucitación endovascular. Canalización y manejo de REBOA.</li><li>• <u>Taller 2</u>: Accesos vasculares e intraóseos.</li></ul>
12:00 - 12:15h	Receso
12:15 - 14:15h SIMULACIONES Y TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Simulación 1</u>: Paciente politraumatizado 1</li><li>• <u>Simulación 2</u>: Paciente politraumatizado 2</li><li>• <u>Taller 3</u>: Hemostasia local (torniquetes, vendajes y hemostáticos tópicos)</li></ul>
14:15 - 15:30h	Comida

### **Bloque 2: Neurotrauma y neurointensivismo**

15:30 - 16:00h	Aproximación teórica de la monitorización invasiva y no invasiva en el paciente neurocrítico.
16:00 - 18:00h SIMULACIONES Y TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Taller 4</u>: Doppler transcraneal y ocular. Pupilometría automática.</li><li>• <u>Taller 5</u>: Monitorización de la presión intracraneal: sensor de PIC, drenaje ventricular y NIRS en el TCE.</li></ul>
18:00 - 18:15h	Receso
18:15 - 20:15h SIMULACIONES Y TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Taller 6</u>: Movilizaciones e inmovilizaciones en el paciente traumático.</li><li>• <u>Simulación 3</u>: Paciente politraumatizado 3</li></ul>
20:15 - 20:30h	Conclusiones y clausura del primer día

Día 2: sábado 28 de septiembre 2024

### **Bloque 3: Toma de decisiones complejas y priorización de lesiones con riesgo vital en Trauma**

09:00 - 11:00h TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Taller 6</u>: Vía aérea difícil en trauma.</li><li>• <u>Taller 7</u>: Priorización de lesiones con riesgo vital: hemo-neumotórax, taponamiento cardiaco.</li></ul>
11:00 - 11:15h	Receso
11:15 - 12:30h	Paciente quemado crítico. Síndrome compartimental.
12:30 - 14:30h SIMULACIONES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Simulación 4</u>: Paciente politraumatizado 4.</li><li>• <u>Simulación 5</u>: Paciente politraumatizado 5.</li></ul>
14:30 - 15:30h	Comida

### **Bloque 4: Habilidades no técnicas en Trauma Grave**

15:30 - 17:00h	Crisis Resource Management (CRM) e incidentes de múltiples víctimas (IMV).
17:00 - 17:15h	Receso
17:15 - 20:15h MEGACODE	Evaluación final con casos de alta complejidad <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Megacode 1</u>: Paciente politraumatizado 6.</li><li>• <u>Megacode 2</u>: Paciente politraumatizado 7.</li></ul>
20:15 - 20:30h	Conclusiones finales y clausura del curso

Con el Aval Científico de:



Solicitada acreditación de actividades de formación continuada de profesionales sanitarios de la Comunidad de Madrid.

