

# TRAUMADRID 2023

**Curso de Simulación para Expertos en Patología Aguda  
Traumática (SEPA-TRAUMA)**

**17 y 18 de noviembre de 2023**

**Centro avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico**



Hospital Universitario La Paz, Edificio idiPAZ, 1ª 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: 900€

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



**SUMMA 112**



## DOCENTES

*Dra. María Bringas Bollada (Servicio de Medicina Intensiva, HCSC)*  
*Dr. Javier Burgos Jareño (Servicio de Urgencias, HCD)*  
*Dr. Ángel Luis Burgos Saco (SUMMA – 112)*  
*Dra. Claudia Díaz Alvariño (Servicio de Medicina Intensiva, HULP)*  
*Dr. Mario Chico Fernández (Servicio de Medicina Intensiva, H120)*  
*Dr. Raúl Echeverri (Servicio de Neurocirugía, CMA)*  
*Dra. María Luisa Gandía González (Servicio de Neurocirugía, HULP)*  
*Don Javier Guerrero Melle (CNP)*  
*Dr. José Ramón Martínez Méndez (Servicio de Cirugía Plástica, HULP)*  
*Dra. Sara de Miguel Martín (Servicio de Medicina Intensiva, HCSC)*  
*Dr. Fernando Monforte Escobar (SAMUR - Protección Civil)*  
*Dr. Guillermo Morales Varas (Servicio de Medicina Intensiva, HUT)*  
*Dra. Carolina Mudarra Reche (Servicio de Medicina Intensiva, H120)*  
*Dr. Kapil Laxman Nanwani Nanwani (SAMUR - Protección Civil)*  
*Dr. Andrés Saravia Moya (Servicio de Medicina Intensiva, FJD)*  
*Dra. Itziar Pozuelo Echegaray (Servicio de Medicina Intensiva, HRYC)*  
*Dr. Manuel Quintana Díaz (Servicio de Medicina Intensiva, HULP)*  
*Dra. Cristina Rey Valcárcel (Servicio de Cirugía General, HUGM)*  
*Dr. Alejandro Robles Caballero (Servicio de Medicina Intensiva, HUPA)*  
*Dra. Patricia Rodríguez Villamizar (Servicio de Medicina Intensiva, HUT)*  
*Dr. Manuel Sánchez Sánchez (Servicio de Medicina Intensiva, HULP)*  
*Dr. Pablo Trigo Millán (Servicio de Urgencias, HCD)*

## DIRIGIDO A

Especialistas en Medicina Intensiva 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 17 de noviembre**

08:30h - *Inauguración del curso y puesta en marcha*

---

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

09:00 - 10:15h	<b>Aproximación teórica a la hemorragia traumática crítica.</b> <i>Ponentes: Dr. Quintana, Dr. Chico.</i>
10:15 - 10:30h	Receso
10:30 - 12:00h <b>TALLERES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Taller 1: Resucitación endovascular. Canalización y manejo de REBOA.</b> <i>Docentes: Dra. Díaz, Dra. Mudarra.</i></li><li>• <b>Taller 2: Casos clínicos. Ejercicios de interpretación de test viscoelásticos.</b> <i>Docentes: Dr. Nanwani, Dr. Saravia.</i></li></ul>
12:00 - 12:15h	Receso
12:15 - 14:15h <b>SIMULACIONES Y TALLERES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Simulación 1: Paciente politraumatizado 1</b> <i>Docentes: Dra. Díaz, Dr. Morales.</i></li><li>• <b>Simulación 2: Paciente politraumatizado 2</b> <i>Docentes: Dr. Nanwani, Dra. Rodríguez.</i></li><li>• <b>Taller 3: Hemostasia local (torniquetes, vendajes y hemostáticos tópicos)</b> <i>Docentes: Dr. Trigo, Dr. Burgos, Guerrero.</i></li></ul>
14:15 - 15:30h	Comida

## Bloque 2: Neurotrauma y neurointensivismo

15:30 - 16:00h	Caracterización del traumatismo craneoencefálico: novedades en el manejo del TCE grave. <i>Ponentes: Dr. Saravia, Dra. Bringas.</i>
16:00 - 18:00h  TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Taller 4:</b> Monitorización no invasiva de la presión intracraneal: aplicación del doppler transcraneal, pupilometría automática y NIRS en el TCE. <i>Docentes: Dr. Robles, Dra. De Miguel.</i></li><li>• <b>Taller 5:</b> Monitorización invasiva de la presión intracraneal y oxigenación cerebral. <i>Docentes: Dr. Echeverri, Dra. Pozuelo.</i></li></ul>
18:00 - 18:30h	Descanso
18:00 - 20:00h  SIMULACIONES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Simulación 3:</b> Paciente politraumatizado 3 <i>Docentes: Dra. Gandía, Dr. Saravia, Dr. Echeverri, Dra. Rey.</i></li><li>• <b>Simulación 4:</b> Paciente politraumatizado 4 <i>Docentes: Dra. Díaz, Dr. Nanwani, Dra. Bringas, Dra. Pozuelo.</i></li></ul>
20:15 - 20:30h	Conclusiones y clausura del primer día

## Día 2: sábado 18 de noviembre

08:30h - *Puesta en marcha*

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

09:00 - 11:30h  TALLERES	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Taller 6:</b> Paciente quemado crítico. Vía aérea difícil en trauma. <i>Docentes: Dra. Díaz, Dr. Sánchez, Dr. Martínez.</i></li><li>• <b>Taller 7:</b> Politraumatismo en situación de parada cardiorrespiratoria. ECMO y trauma. <i>Docentes: Dr. Nanwani, Dr. Monforte.</i></li></ul>
11:30 - 11:45h	Receso
11:45 - 14:15h  SIMULACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Simulación 5:</b> Paciente politraumatizado 5 <i>Docentes: Dr. Quintana, Dr. Morales, Dr. Burgos-Saco.</i></li><li>• <b>Simulación 6:</b> Paciente politraumatizado 6 <i>Docentes: Dr. Saravia, Dra. Rodríguez.</i></li></ul>
14:15 - 15:30h	Comida

## Bloque 4: Habilidades no técnicas en Trauma Grave

15:30 - 17:00h	<b>Crisis Resource Management (CRM)</b> <i>Docentes: Dr. Monforte, Dr. Quintana.</i>
17:00 - 17:30h	Descanso
17:30 - 20:15h  MEGACODE	<b>Evaluación final con casos de alta complejidad</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Megacode 1:</b> Paciente politraumatizado 7 <i>Docentes: Dra. Díaz, Dr. Morales, Dr. Monforte.</i></li><li>• <b>Megacode 2:</b> Paciente politraumatizado 8 <i>Docentes: Dr. Saravia, Dra. Rodríguez, Dr. Quintana, Dr. Burgos-Saco.</i></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.



Con la colaboración de: