



## **XXXVII Curso S.V.A.T.P. Soporte Vital Avanzado del Trauma Pediátrico**

**con Simulación Avanzada**

**OVIEDO, 30 marzo al 30 junio 2023**

**Curso semi-presencial**

**Sede:** **HUCA. Aulario del Edificio Docente Universitario**

**Dirección:** **Dr. Andrés Concha Torre.** UCI Pediatría HUCA.  
Grupo de Politraumatismo de la SECIP

**Coordinación:** **Dra. Ana Vivanco Allende.** UCI Pediatría HUCA.  
Coordinadora fase online

**Secretaría:** **Rosana Concha Torre.** [aacipasturias@gmail.com](mailto:aacipasturias@gmail.com)

### **Objetivos específicos del Curso**

- Enseñar a realizar una evaluación integral ordenada del niño traumatizado siguiendo un orden de prioridades.
- Adquirir habilidades para realizar las maniobras de reanimación y orientación diagnóstica de forma rápida, coordinada y secuencial.

**Dirigido a:** Pediatras, Residentes de Pediatría y Cirugía Pediátrica, Personal de Servicios de Urgencias y Emergencias

**Duración:** **40** horas no presenciales  
**22** horas presenciales

**Asistentes:** máximo **28** alumnos

**Precio:** **490 €**  
Incluye acceso a plataforma online, material docente, clases prácticas, comidas de trabajo y cafés

**Inscripción:** Inicio el 30 de marzo de 2023

- Las solicitudes de inscripción se remitirán a la Secretaría del Curso. Enviar e-mail a [aacipasturias@gmail.com](mailto:aacipasturias@gmail.com) con los siguientes datos:
  - Nombre y apellidos.
  - Puesto de trabajo.
  - Lugar de trabajo.
  - Teléfono de contacto y e-mail.
- Existen **BECAS de 200 € para Médicos Residentes de Pediatría y Cirugía Pediátrica** que pertenezcan a la **Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León** y estén al corriente de pago.
- Las becas se otorgarán por orden de inscripción hasta un máximo de 20 teniendo prioridad los médicos residentes de 4º y 3º año.
- Si no se cubriesen las plazas con la previa se incluirán MIR de 2º o 1º año con preferencia por año de residencia y fecha de inscripción.

### **Acreditación:**

- **En acreditación** por la **Comisión de Acreditación de la Formación Continuada** de las Profesiones Sanitarias del Principado de Asturias
- Curso avalado por el grupo de politraumatismo de la SECIP (Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)
- Se entrega certificado de asistencia (grupo de politraumatismo)
- A los alumnos que superen las pruebas teórico-prácticas se les entregará certificado de aprovechamiento

### **Metodología**

#### **PARTE NO PRESENCIAL**

- Material didáctico en la plataforma web: manual de soporte vital avanzado al trauma pediátrico (Editorial Ergon) y monografías
- Clases teóricas en plataforma web. Los asistentes al curso tendrán acceso a las clases grabadas con antelación. Al final de la parte on-line se activará un cuestionario que deberá ser cumplimentado previamente al inicio de la parte presencial

#### **PARTE PRESENCIAL**

- Clases prácticas presenciales en grupos máximos de 7 alumnos.
- Supuestos clínicos sobre cabezas de intubación, torsos de tórax, maniqués de RCP básica, y maniqués de Simulación Avanzada (SIMBaby y SIMJunior, Laerdal) con monitorización multiparámetros

### **Docentes participantes:**

- Crespo Ruiz, Francisco. DUE Servicio Atención Médica Urgente (SAMU) Asturias
- Fernández Barrio, Bárbara. Cardiología Pediátrica y UCIP. HUCA. Oviedo
- Los Arcos Solas, Marta. Pediatría Hospital Valle del Nalón. Riaño. Langreo
- Mayordomo Colunga, Juan. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo
- Medina Villanueva, Alberto. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo
- Menéndez Cuervo, Sergio. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo
- Rey Galán, Corsino. AGC Pediatría. HUCA - Oviedo
- Villanueva Ordóñez, M<sup>a</sup> José. Médico Servicio Atención Médica Urgente (SAMU) Asturias
  
- Vivanco Allende, Ana. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo. Coordinadora
- Concha Torre, Andrés. UCI Pediátrica HUCA - Oviedo. Director del curso

# PROGRAMA NO PRESENCIAL

## Clases teóricas online

**Del 30 de MARZO al 30 de junio de 2023**

Reconocimiento primario.	Andrés Concha
Reconocimiento secundario.	Andrés Concha
Shock traumático.	Marta Los Arcos
Shock hemorrágico. Coagulopatía. Hemoderivados.	Ana Vivanco
Biomecánica del trauma.	M <sup>a</sup> José Villanueva
Trauma craneal. Medidas de primer y segundo nivel	Juan Mayordomo
Trauma torácico.	Alberto Medina
Trauma abdominal.	Andrés Concha
Trauma de columna.	Bárbara Fdez Barrio
Trauma de pelvis y extremidades	Juan Mayordomo
Situaciones especiales: quemaduras, ahogamientos	Bárbara Fdez Barrio
Analgesia y sedación.	Corsino Rey
Categorización, ventilación y transporte.	Alberto Medina
Introducción al triaje. Ejercicios.	M <sup>a</sup> José Villanueva
Radiología en el politraumatismo	Corsino Rey
Principios básicos de ecografía	Bárbara Fdez-Barrio
Resumen. Algoritmos	Andrés Concha

# PROGRAMA PRESENCIAL

1º día, miércoles 26 abril 2023

Edificio Docente Universitario. Aulas 1,3,6,9,10, E2	
10.00 - 10.30	Inauguración. Aula E2.

## 1º BLOQUE DE PRÁCTICAS

Aulario Edificio Docente Universitario. Aulas 1,3,6,9,10

	Grupo A	Grupo B	Grupo C	Grupo D
10.45 12.15	Valoración inicial y secundaria	Vía aérea en el trauma	Drenaje torácico Intraósea. Torniquete	Transporte y Ventilación
12.15 13.45	Transporte y Ventilación	Valoración inicial y secundaria	Vía aérea en el trauma	Drenaje torácico Intraósea. Torniquete
13.45 15.45	<b>COMIDA. DESCANSO</b>			
15.45 17.15	Drenaje torácico Intraósea. Torniquete	Transporte y Ventilación	Valoración inicial y secundaria	Vía aérea en el trauma
17.15 18.45	Vía aérea en el trauma	Drenaje torácico Intraósea. Torniquete	Transporte y Ventilación	Valoración inicial y secundaria

Fin del Primer día

**2º día, jueves 27 abril 2023**

**2º BLOQUE DE PRÁCTICAS. Aulario Edificio Docente Universitario Aulas 1,3,6,9,10**

	<b>Grupo A</b>	<b>Grupo B</b>	<b>Grupo C</b>	<b>Grupo D</b>
<b>08.45 10.45</b>	Evaluación inicial integrada. Simulación	Estación Eco: protocolo eFAST	Inmovilización y transferencia	RCP y Politrauma
<b>10.45 11.15</b>	<b>DESCANSO. CAFÉ</b>			
<b>11.15 13.15</b>	RCP y Politrauma	Evaluación inicial integrada. Simulación	Estación Eco: protocolo eFAST	Inmovilización y transferencia
<b>13.15 13.45</b>	<b>Resumen. Algoritmos. Aula E2.</b>			
<b>13.45 15.30</b>	<b>COMIDA</b>			
<b>15.30 17.30</b>	Inmovilización y transferencia	RCP y Politrauma	Evaluación inicial integrada. Simulación	Estación Eco: protocolo eFAST
<b>17.30 19.30</b>	Estación Eco: protocolo eFAST	Inmovilización y transferencia	RCP y Politrauma	Evaluación inicial integrada. Simulación

**Fin del segundo día**

**3º día, viernes 28 de abril.**

**3º BLOQUE. PRÁCTICA. Aulario Edificio Docente. Aulas 1,3,6,9,10**

	<b>Grupo A</b>	<b>Grupo B</b>	<b>Grupo C</b>	<b>Grupo DI</b>
<b>09.00 11.15</b>	Casos clínicos lactante con Simulación Avanzada	Casos clínicos transferencia	Casos clínicos niño con Simulación Avanzada	Casos clínicos transferencia
<b>11.15 11.45</b>	<b>DESCANSO. CAFÉ</b>			
<b>11.45 13.45</b>	Casos clínicos transferencia	Casos clínicos lactante con Simulación Avanzada	Casos clínicos transferencia	Casos clínicos niño con Simulación Avanzada
<b>13.45 - 14.15</b>	<b>Evaluación del curso y del profesorado. Aula E2</b>			
<b>14.15 - 14.30</b>	<b>Entrega de diplomas de asistencia y clausura.</b>			

**Final de la fase presencial**