

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2024/2025
<b>Tipus de curs</b>	Diploma d'Especialització
<b>Nombre de crèdits</b>	30,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	250 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	
<b>Modalitat</b>	Semipresencial
<b>Lloc d'impartició</b>	Centre de Simulació Interdisciplinar en Salut-UV

## Horari

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament de Cirurgia
<b>Direcció</b>	Gerardo Aguilar Aguilar Profesor/a Asociado. Universitat de València. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitario de València. Manuel Puyana Gago Animula Soluciones. Director

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 01/05/2024
<b>Data inici</b>	Maig 2025
<b>Data fi</b>	Octubre 2025

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

La simulación de alta fidelidad como herramienta de aprendizaje  
Límites y Ventajas  
El centro de simulación y sus recursos necesarios.  
Aplicabilidad  
Etapas de la Simulación

Tipos de simulación y sus simuladores.  
Simuladores en paciente crítico-sepsis y shock séptico.  
SimMAN3G y SimMAN ALS Simulator  
Realidad Aumentada y Realidad Virtual  
Oculus Quest

Trabajo en equipo  
Liderazgo y priorización  
Comunicación Eficaz.  
El papel del facilitador: Escuchar, preguntar y conversar.  
Coaching en el error.  
Valoración Constructiva  
Crisis Resource Management: Liderazgo, Gestión de ayuda, Evaluación Global.

Papel del instructor  
Definición de Objetivos.  
Descripción del Caso: Trama argumental, información para participantes.  
Roles y Escenario: selección del simulador específico.  
Tiempos: Prebriefing. Escenificación. Debriefing. Mensaje Final.

---

Escenario Clínic 1: Importancia de la precocidad y el espectro antimicrobiano en el tratamiento antibiótico empírico en el paciente séptico.

Escenario Clínic 2: Tratamiento Antibiótico Dirigido en el paciente séptico con infección nosocomial grave por gramnegativos multirresistentes.

Escenario Clínic 3: Abordaje del paciente con sepsis de origen respiratorio.

Escenario Clínic 4: Abordaje del paciente con sepsis de origen abdominal.

---

TALLER 1: HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN

TALLER 2: MODELADO DEL DEBRIEFING

TALLER 3: PRIMER ESCENARIO SIMULACION ALTA FIDELIDAD: Importancia de la precocidad y el espectro antimicrobiano en el tratamiento antibiótico empírico en el paciente séptico.

TALLER 4: SEGUNDO ESCENARIO SIMULACION ALTA FIDELIDAD: Tratamiento Antibiótico Dirigido en el paciente séptico con infección nosocomial grave por gramnegativos multirresistentes.

TALLER 5: TERCER ESCENARIO SIMULACION ALTA FIDELIDAD: Abordaje del paciente con sepsis de origen respiratorio.

TALLER 6: CUARTO ESCENARIO SIMULACIÓN ALTA FIDELIDAD: Abordaje del paciente con sepsis de origen abdominal.

## PROFESSORAT

---

### Yolanda Acosta Ballester

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

### Gerardo Aguilar Aguilar

Profesor/a Asociado. Universitat de València. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitari de València.

---

### Fernando Aparicio Campillo

Socio Director. Fernando Aparicio y Asociados

---

### María del Carmen Casal Angulo

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València. Doctora, enfermera SAMU-SES Valencia. Instructora SVA, SVAT, RCP pediátrica y neonatal, Asistencia Trauma Pediátrica, HEMS, Simulación Clínica y E-CRM..

---

### Marcos Fernández Marán

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

---

### Jesus Gimeno Sancho

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Informàtica. Universitat de València

---

### Emilio Maseda Garrido

Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Quirón Salud. Torrejón de Ardoz. Madrid

---

### Manuel Pérez Aixendri

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Informàtica. Universitat de València

---

### Manuel Puyana Gago

Animula Soluciones. Director

---

### Fernando Ramasco Rueda

Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.