

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

**Tipus de curs** Diploma d'Especialització

**Nombre de crèdits** 30,00 Crèdits ECTS

**Matrícula** 250 euros (import preu públic)

## Requisits d'accés

**Modalitat** Semipresencial

**Lloc d'impartició** Centre de Simulació Interdisciplinar en Salut-UV

## Horari

## Direcció

**Organitzador** Departament de Cirurgia

**Direcció** Gerardo Aguilar Aguilar  
Profesor/a Asociado. Universitat de València. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic Universitari de València.  
Manuel Puyana Gago  
Animula Soluciones. Director

## Terminis

**Preinscripció al curs** Fins a 01/05/2024

**Data inici** Maig 2025

**Data fi** Octubre 2025

## Més informació

**Telèfon** 961 603 000

**E-mail** [informacio@adeituv.es](mailto:informacio@adeituv.es)

## 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 critico-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 Clínico 1: Importancia de la precocidad y el espectro antimicrobiano en el tratamiento antibiótico empírico en el paciente séptico.  
Escenario Clínico 2: Tratamiento Antibiótico Dirigido en el paciente séptico con infección nosocomial grave por gramnegativos multirresistentes.  
Escenario Clínico 3: Abordaje del paciente con sepsis de origen respiratorio.  
Escenario Clínico 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 Pediátrico, HEMS, Simulación clínica y E-CRM..

---

### **Marcos Fernández Marín**

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.

---