

# CURSO DE INSTRUCTORES EN SIMULACIÓN CLÍNICA.

HOSPITAL  
12 DE OCTUBRE

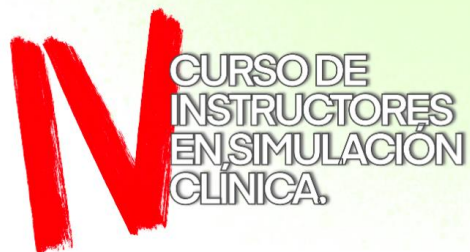
Desde la **Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias (SEMICYUC)**, se ha organizado la cuarta edición del Curso de Instructores en Simulación Clínica para Medicina Intensiva.

La simulación clínica ha demostrado que las habilidades clínicas de comunicación y trabajo en equipo, las actitudes y el profesionalismo, se trasladan al entorno de trabajo de un modo más eficaz, mejorando los resultados y la seguridad del paciente. El entorno de la simulación permite aplicar las teorías que fundamentan el aprendizaje del adulto en la propia experiencia y reflexión y en la práctica deliberada, establecer los objetivos de aprendizaje de una manera clara y entrenar al límite las propias capacidades trabajando en el seno de equipos interprofesionales. Asimismo, con una reflexión rigurosa y estructurada sobre el rendimiento obtenido, permite proporcionar retroalimentación específica y constructiva y sostener o mejorar dicho rendimiento en el futuro. Por otro lado, permite practicar en un entorno realístico, sin poner en peligro a pacientes ni a profesionales.

Sin embargo, no está plenamente integrada en las organizaciones sanitarias, siendo importante la formación específica en esta metodología, pues resulta efectiva si se realiza bajo las condiciones adecuadas. Por ello, es necesario promover la formación de educadores especializados en simulación capaces de liderar este proceso.

El curso consta de un módulo teórico **online** diseñado para proporcionar los conocimientos teóricos necesarios desde un punto de vista general en simulación clínica, y de un módulo **presencial** donde los participantes experimentaran lo aprendido en la parte **online**, desarrollando los escenarios que diseñaron, practicando el *debriefing* y aprendiendo métodos de evaluación.

El curso es desarrollado por profesionales expertos en el manejo de pacientes críticos e instructores en simulación, para que pueda ser un referente y replicado posteriormente en distintos centros de simulación a nivel nacional por médicos intensivistas capacitados en simulación clínica.



# OBJETIVOS DEL CURSO

## Objetivo general

Capacitar a los participantes en el uso de la simulación clínica como instrumento metodológico de enseñanza, aprendizaje y acreditación.

## Objetivos específicos

- Aprender a generar un ambiente de aprendizaje seguro y estimulante.
- Explorar diferentes métodos de enseñanza basados en simulación.
- Desarrollar escenarios clínicos diseñados en objetivos específicos.
- Utilizar técnicas de *debriefing* efectivas.
- Fomentar el análisis constructivo de los casos y proporcionar un *feedback* efectivo.

## Coordinación

Dra. Dña. María Jesús Broch,  
*Hospital Universitario y politécnico La Fe, Valencia.*



# PROFESORES

- Dra. María Jesús Broch (*SMI Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia*).
- Dr. Álvaro Castellanos (*SMI Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia*).
- Dra. Aida Fernández (*SMI Complejo Hospitalario de Orense, Galicia*).
- Dr. Vicente Gómez (*SMI Hospital Universitario Moncloa, Madrid*).
- Dra. María Cruz Martín (*SMI Hospital Universitario 12 octubre, Madrid*).
- Dra. Nuria Martínez (*SMI. Hospital puerta de hierro, Madrid*).
- Dr. Diego Palacios (*SMI. Puerta de Hierro, Madrid*).
- Dr. Manuel José Párraga (*SMI Hospital Morales Meseguer, Murcia*).
- Dr. Jesús Priego (*SMI Complejo Hospitalario de Orense, Galicia*).
- Dr. Manuel Quintana (*SMI Hospital La Paz, Madrid*).
- Dr. Miguel Valdivia (*SMI Hospital Puerta de Hierro, Madrid*).
- Dr. Josep Trenado (*SMI. Hospital Mutua Terrassa, Barcelona*).

# METODOLOGÍA

Consta de 3 módulos, dos online y uno presencial. Se realizará un test pre-curso y post-curso, así como cuestionarios de autopercepción sobre conocimientos de simulación y de satisfacción. Existirá un foro de dudas, comentarios y preguntas en la parte *online*.

## MÓDULO 1. VIDEOTUTORIALES ONLINE.

- Clase 1. La simulación como herramienta de aprendizaje, requisitos necesarios y aplicación en mi centro.
- Clase 2. Tipos de simulación y de simuladores.
- Clase 3. Simulación clínica y seguridad del paciente.
- Clase 4. Cómo diseñar un taller.
- Clase 5. Cómo diseñar un escenario.
- Clase 6. Teoría y estilos de *debriefing*.
- Clase 7. El *debriefing*.
- Clase 8. Cómo evaluar un ejercicio de simulación.

Cada tema consta de una presentación locutada y material descargable en pdf con referencias bibliográficas. Al finalizar cada tema habrá un breve cuestionario, para afianzar conocimientos, así como una encuesta de valoración.

# METODOLOGÍA

## MÓDULO 2. TAREAS ONLINE.

Se realizarán de manera grupal y telemática, algunas a través de la plataforma *Moodle* y otras con la plataforma *zoom*.

- Tarea 1. El *Briefing* en simulación clínica.
  - Formato *Webinar* con envío previo de 1 artículo sobre el *briefing*.
- Tarea 2: Preparar un escenario de simulación con actor
  - Formato: Cada grupo trabajará el diseño de un escenario de actor con su instructor.
- Tarea 3. Practicar *debriefing* con buen juicio sobre un vídeo no-clínico.
  - Formato: Video reunión de cada grupo con su instructor .
- Tarea 4: Preparar un escenario de simulación de alta fidelidad (SAF)
  - Formato: Cada grupo trabajará el diseño de un escenario de alta fidelidad con su instructor.
- Tarea 5. Evaluación en la simulación clínica.
  - Formato *Webinar*
- Tarea 6. Simulación In situ.
  - Formato *Webinar*

## MÓDULO 3. PARTE PRESENCIAL

Se realizará en el Centro de Simulación del Hospital 12 de octubre de Madrid, los días 17 y 18 de noviembre de 2022. Existen 20 plazas que se asignarán por orden de inscripción. La SEMICYUC se reserva el derecho de no celebrar el curso si no se alcanza el número de alumnos indicados, devolviendo las cantidades abonadas a cada inscrito.

### 17-noviembre 2022 (7 horas)

- 12.00-13.00: Bienvenida. Presentación del programa y objetivos.
- 13.00-13.30: Visita a las instalaciones.
- 13.30-15.00: Inmersión en la Simulación.
- 15.00-16.00: Comida de trabajo.
- 16.00-17.00: Modelado del *debriefing*.
- 17.00-20.00: Trabajamos el *debriefing* y escenarios de simulación.
- 20.00-20.15: Fin del día.

### 18-noviembre 2022 (9 horas)

- 09.00-09.30: *Debriefing* del día anterior y objetivos del día.
- 09.30-10.55: Escenario simulado diseñado por el Grupo A.
- 11.00-12.25: Escenario simulado diseñado por el Grupo B.
- 12.25-12.40: Café.
- 12.45-14.10: Escenario simulado diseñado por el Grupo C.
- 14.15-15.15: Comida de Trabajo.
- 15.15-16.40: Escenario simulado diseñado por el Grupo D.
- 16.45-17.15. Evaluando la calidad del *debriefing*.
- 17.15-18.00. Cuestionario de satisfacción, *Debriefing* del día y cierre.

## MÓDULO 3. PARTE PRESENCIAL. UBICACIÓN.

**Centro de Simulación del  
Hospital 12 de Octubre, Madrid.**

Av. de Córdoba, s/n, 28041 Madrid.

(entrada frente al Centro de Actividades  
Ambulatorias).





## REQUISITOS PARA SUPERAR EL CURSO

Para acceder a la acreditación, los alumnos deberán completar las siguientes actividades:

- Test pre-curso.
- Visualizar todas las clases teóricas.
- Realizar los test de autoevaluación posteriores a cada clase teórica.
- Tareas *online*:
  - Obligatorio: participar en tarea 2, 3 y 4.
  - Se permite la ausencia en una de las tareas 1, 5 o 6.
- Superar el cuestionario de finalización del módulo online con, al menos, un 70% de las preguntas correctas.
- Asistir al módulo presencial en su totalidad.

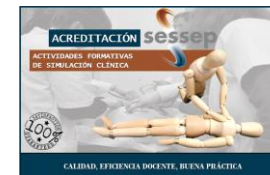
# CRONOGRAMA Y ACREDITACIÓN

**INSCRIPCIONES.** Desde anuncio del curso, durante julio de 2022, hasta cubrir plazas.

- Parte *online*: desde el 26 de septiembre hasta el 15 de noviembre de 2022.
  - Módulo 1. Clases teóricas. Desde el 26 de septiembre hasta el 16 de octubre de 2022.
  - Módulo 2. Tareas *online*:
    - Tarea 1. *Briefing. Webinar*, Jueves 13 de octubre de 17.00 a 19.00 horas.
    - Tarea 2. Escenarios con actor. Del 17 al 23 de octubre de 2022.
    - Tarea 3. Práctica del *debriefing* sobre vídeo no clínico. Por grupos. Fechas entre el 31 octubre y 6 noviembre de 2022.
    - Tarea 4. Escenario de alta fidelidad. Por grupos. Desde el 8 al 14 de noviembre de 2022.
    - Tarea 5. Evaluación en simulación. Webinar, lunes 7 de noviembre de 17.00 a 19.00 horas.
    - Tarea 6. Simulación in situ. Webinar, miércoles 8 de noviembre de 17.00 a 19.00 horas.
    - Tarea 7. Test post-curso *online*, desde el jueves, 9 noviembre, hasta el lunes, 14 de noviembre de 2022, para completarlo.
- Parte presencial:
  - Módulo 3. Días 17 y 18 de noviembre de 2022 en el Centro de Simulación del Hospital 12 de Octubre, Madrid.

Solicitada la acreditación de FCPS de la Comunidad de Madrid (ed. Previa 15 créditos .

Actividad formativa de Simulación acreditada por Sociedad Española de Simulación  
Clínica y Seguridad del Paciente (SESSEP) nº registro: 3022



**M** CURSO DE  
INSTRUCTORES  
EN SIMULACIÓN  
CLÍNICA.

**SeMicyuc**  
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

# SECRETARÍA DEL CURSO



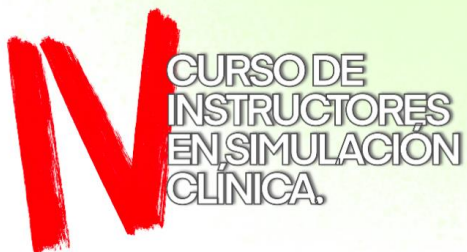
**Inscripción:** 700 € para socios de la SEMICYUC (800 € no socios).

Incluye acceso a la plataforma *online*, plaza presencial (cafés, comida de trabajo y material didáctico) y certificado del curso.

Número de plazas, 20. La SEMICYUC se reserva el derecho de cancelar cualquier edición, devolviendo las cantidades íntegras, en caso de no alcanzar el mínimo de participantes.

Inscripciones a través de la tienda online de la SEMICYUC (<https://semicyuc.org/academia-semicyuc/>).

Contacto con la secretaria de la SEMICYUC, [secretaria@semicyuc.org](mailto:secretaria@semicyuc.org)



HOSPITAL  
12 DE OCTUBRE

HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

**M** CURSO DE  
INSTRUCTORES  
EN SIMULACIÓN  
CLÍNICA.

**SeMicyuc**  
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO