

# I Simula-SEC

## Programa de Educación Médica en Habilidades no Técnicas para Adjuntos de Cardiología mediante Simulación



Centro de Simulación de la Universidad Francisco Vitoria, Madrid



28 de Mayo de 2022



Organiza



Asociación de Cardiopatía  
Isquémica y Cuidados  
Agudos Cardiovasculares

Grupo de  
Simulación

# Introducción

La atención médica es cada vez más compleja en un escenario de crecimiento exponencial de nuevas tecnologías, nuevos tratamientos y pacientes con múltiples comorbilidades. En este ambiente, las habilidades no técnicas, entendidas como aquellas capacidades que permiten que un equipo trabaje con un objetivo común, tienen un impacto en el resultado de los pacientes. Tradicionalmente la educación en Medicina se ha focalizado en el conocimiento, dejando en un segundo plano todos aquellos aspectos relacionados con el liderazgo, el trabajo en equipo, la comunicación o la conciencia situacional, entre otras, siendo todas ellas habilidades cruciales para una atención médica de excelencia.

De esta necesidad surge el "I Simula-SEC", el Programa de Educación Médica en Habilidades no Técnicas para Adjuntos de Cardiología mediante Simulación, **que permitirá aprender y reflexionar sobre el rol de las habilidades no técnicas en Cardiología**, con un aprendizaje centrado en el alumno y en un espacio de seguridad donde los errores se convierten en oportunidad de aprendizaje.



## Alumnos/dirigido a:

Categoría profesional:  
Profesionales de Medicina **Especialidad:**  
**Cardiología**



- Ser Socio de la SEC.
- Zona geográfica adaptada a la localización del curso.
- Orden de llegada de la solicitud.
- Un adjunto por hospital, evitando así problemas asistenciales y buscando el equilibrio de centros.
- En caso de disponer de más de una solicitud por centro, se solicitará apoyo en la toma de decisión por parte del Jefe de Servicio de Cardiología.



## Número de participantes

**24** alumnos por curso.

## Metodología:



La actividad se realizará siguiendo la metodología de los escenarios clínicos de simulación, con las fases de briefing, simulación y debriefing. Inicialmente se realizará un prebriefing para crear un ambiente seguro y exponer los objetivos del curso.

En cada jornada participarán un total de 24 alumnos, divididos en grupos de 8 personas (4+4), por lo que se establecerán 3 grupos (A, B, C), que participarán en los escenarios de simulación siguiendo un orden de rotación, tal y como se detalla en la continuación:

	Grupo A	Grupo B	Grupo C
10:00h - 10:45h	Escenario 1	Escenario 3	Escenario 5
11:15h - 12:00h	Escenario 2	Escenario 4	Escenario 6
12:00h - 12:45h	Escenario 3	Escenario 5	Escenario 1
14:15h - 15:00h	Escenario 4	Escenario 6	Escenario 2
15:00h - 15:45h	Escenario 5	Escenario 1	Escenario 3
15:45h - 16:30h	Escenario 6	Escenario 2	Escenario 4



En cada escenario, dentro del grupo de 8 personas, 4 participarán activamente y 4 serán observadores, realizándose un debriefing con las 8 personas, de manera que al final de la jornada cada persona participará activamente en 3 escenarios simulados y en los otros 3 participará como observador.



Se realizará una sesión online a los 3 meses del curso, de 1 hora de duración con un facilitador, con la finalidad de reflexionar sobre la práctica de las habilidades adquiridas.

## Objetivo general:

Entrenar habilidades no técnicas en escenarios cardiológicos.

## Objetivo específico:

Trabajar las habilidades no técnicas con más impacto sobre los resultados de los pacientes: liderazgo, trabajo en equipo, comunicación, toma de decisiones y conciencia situacional.

## Dirigido a:

Adjuntos de Cardiología, socios de la Sociedad Española de Cardiología (SEC).

## Directores:

Jordi Bañeras  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*  
Alejandro Durante  
*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

## Ponentes:

Jordi Bañeras. *H. Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*  
Alejandro Durante. *H. Univ. 12 de Octubre, Madrid.*  
Ricardo Belmonte. *H. Univ. Vall d'Hebron, Barcelona.*



## Cronograma previsto para la Simulación:

<b>09:00h - 09:30h</b>	Bienvenida y objetivos	<b>12:45h - 14:15h</b>	Descanso comida
<b>09:30h - 10:00h</b>	Prebriefing de los escenarios	<b>14:15h - 15:00h</b>	Escenario 4
<b>10:00h - 10:45h</b>	Escenario 1	<b>15:00h - 15:45h</b>	Escenario 5
<b>10:45h - 11:15h</b>	Descanso café	<b>15:45h - 16:30h</b>	Escenario 6
<b>11:15h - 12:00h</b>	Escenario 2	<b>16:30h - 17:00h</b>	Debriefing de la jornada y conclusiones
<b>12:00h - 12:45h</b>	Escenario 3		



## Descripción de los centros de simulación:

- 3 salas de simulación de alta fidelidad, con capacidad de representar escenarios de urgencias, planta de hospitalización de Cardiología y box de centro de Atención Primaria.
- 3 salas de control.
- 3 aulas de debriefing.



## Personal disponible para la simulación:

- 3 técnicos de simulación.
- 3 enfermeras confederadas.
- 1 paciente estandarizado.



## Descripción de los escenarios:

- **Escenario 1:** Atención Primaria. Mujer embarazada que consulta por palpitaciones.
- **Escenario 2:** Atención Primaria. Síncope tras implantación de marcapasos.
- **Escenario 3:** Urgencias. Descarga de DAI.
- **Escenario 4:** Urgencias. Dolor torácico lancinante.
- **Escenario 5:** Planta de Hospitalización. Dolor torácico tras revascularización coronaria.
- **Escenario 6:** Planta de Hospitalización: Disnea en paciente con cardiopatía isquémica crónica.

Para llevar a cabo los objetivos de habilidades no técnicas, en el debriefing se discutirán herramientas de comunicación como el SBAR, la escala TEAM de trabajo en equipo y la comunicación en el fenómeno de segunda víctima.



## Acreditación: CASEC, SNS y SESSEP.

Acreditado por la Sociedad Española de Cardiología.

Solicitada acreditación al Consejo Profesional Médico Español para el DPC/FMC (SEAFORMEC-EACCME).

Solicitada la acreditación a SESSEP.

**Difusión:** redes sociales SEC y Almirall.

**Encuestas:** Kirkpatrick I: encuesta de satisfacción. Kirkpatrick II: escala TEAM.

**Nota Importante:** La SEC no se hace responsable de la cancelación de alguno de los eventos causados por huelga, desorden público, acciones de guerra, terrorismo, incendios, condiciones climatológicas, pandemia, causas de fuerza mayor ni de cualquier otro daño o pérdida que resulte de dicha cancelación.

*Esta actividad cuenta con el apoyo de una beca no condicionada de Almirall.*



**Nota Importante:** La SEC no se hace responsable de la cancelación de alguno de los eventos causados por huelga, desorden público, acciones de guerra, terrorismo, incendios, condiciones climatológicas, pandemia, causas de fuerza mayor ni de cualquier otro daño o pérdida que resulte de dicha cancelación.

*Esta actividad cuenta con el apoyo de una beca no condicionada de Almirall.*

Patrocina

