



# II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:  
Adaptación, evolución y  
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:  
Hospital Central de la Defensa  
"Gómez Ulla"  
Glorieta del ejército, s/n  
28047 Madrid



## RESUMEN COMUNICACIONES / POSTERS

### Título

NUEVOS ESCENARIOS PARA LA FORMACIÓN Y PRÁCTICA PROFESIONAL  
SIMULACIÓN EN FORMACIÓN

### Autores

VALENTIN GONZALEZ ALONSO

### Palabras Claves

SIMULACION CLINICA, ENTORNOS DE COMBATE, ATENTADOS TERRORISTAS, FORMACION  
ESPECIFICA, FORMACION PERFECCIONAMIENTO.

### Introducción

En los últimas décadas la simulación clínica ha adquirido un papel indiscutible en el ámbito de la formación de distintas áreas profesionales, entre ellos cabe destacar a los profesionales de la salud en todos sus ámbitos, que abarcan desde la asistencia prehospitalaria hasta la atención hospitalaria más especializada. Además permite adaptar la formación de modo personalizado dependiendo del nivel de conocimientos del colectivo al que se instruye y entrena. La simulación clínica actualmente se emplea como método de ayuda a la enseñanza integrado en las actividades de formación y entrenamiento del personal del Cuerpo Militar de Sanidad de las FAS, Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado y personal sanitario civil .

Otras aplicaciones de la simulación clínica en el ámbito de las Fuerzas Armadas Fas son:

- Medio de entrenamiento y validación tanto de habilidades clínicas como de aptitudes del personal del CMS previo a un despliegue en ZO.
- Ofrece la posibilidad de instruir y entrenar con profesionales de la salud en un entorno hostil controlado donde factores externos como la visibilidad, la falta de medios reales o simulados y de recursos humanos generan un estrés añadido al alumno durante la simulación.
- Como herramienta para adquirir, reforzar, actualizar e integrar los conocimientos del área biomédica con destrezas clínicas.
- Manejar las situaciones críticas desde un enfoque multidisciplinar.
- Optimizar la asistencia y seguridad clínica del paciente minimizando el error.
- Establecer pautas para mejorar la comunicación entre los miembros del equipo y el liderazgo.

### Objetivos



# II Congreso de Sanidad Militar

## La nueva Sanidad Militar: Adaptación, evolución y Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:  
Hospital Central de la Defensa  
"Gómez Ulla"  
Glorieta del ejército, s/n  
28047 Madrid



- 1.-Dar a conocer las ventajas y desventajas que ofrece el empleo de la simulación clínica en la formación de personal sanitario.
- 2.- Dar a conocer como se integra la simulación clínica en diversos programas de formación dentro de las FAS y de los CYFSE.
- 3.-Difundir los medios con los que cuenta el Centro de Simulación de Sanidad Militar ubicado en la Escuela Militar de Sanidad.
- 4.-Definir las diferencias en la enseñanza con simulación en entornos convencionales y entornos tácticos.

### Material y Método

Haga clic aquí para escribir texto.

### Resultados

Haga clic aquí para escribir texto.

### Conclusiones

- 1.-La simulación clínica es una herramienta de ayuda a la enseñanza que mejora la curva de aprendizaje de los alumnos en formación, favoreciendo la integración más rápida de procedimientos y la adquisición tanto de habilidades técnicas como transversales.
- 2.-Mediante la simulación clínica podemos personalizar la formación al nivel del alumnado y replicar entornos complejos e inseguros en un medio seguro controlado y guiado por los instructores de simulación graduando el nivel de estrés dependiendo del nivel de conocimientos-
- 3.-La simulación requiere una formación especializada, y una preparación previa de los facilitadores de simulación tanto en la creación y diseño de escenarios clínicos como en la metodología pedagógica del debriefing.
- 4.- La simulación médica en entornos de combate o en entornos tácticos requiere mayor preparación y un adecuado manejo de los factores externos y del estrés frente a la simulación médica en entornos hospitalarios.

### Bibliografía

- 1.- Murphy JG, Cremonini F, Kane GC, Dunn W. Is simulation based in medicine the future of clinical medicine?. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. 2007; 11-18.
- 2.-Escalante R y Matos G. Clinical simulation: patient safety and quality. Interciencia 2013;4 (1): 41-48.
- 2.- Smidt E, Scerbo J, Bliss Hope S, Hanner-Bailey, Garcia H, Weireter L. Surgical skill performance under combat conditions in a virtual environment. Proceedings of the human factors and ergonomics society 50<sup>th</sup> annual meeting. 2006.
- 3.- Corvetto M et al. Simulación en educación médica. Rev. Med Chile. 2013; 141: 70-79.
- 4.- Fanning RM et Gaba D. The role of debriefing in simulation based learning. Simulation in Healthcare Vol 2, n<sup>o</sup>2, summer 2007. DOI: 10.1097/SIH.0b013e3180315539



# II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:  
Adaptación, evolución y  
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:  
Hospital Central de la Defensa  
"Gómez Ulla"  
Glorieta del ejército, s/n  
28047 Madrid



**En caso de corresponder el resumen a un póster, generar el pdf con la plantilla cumplimentada y dicho póster.**