



## MEMORIA de SimuSECIP (Grupo de Simulación) 2022-2023

Miembros del grupo	Nombre y apellidos	Correo electrónico	Hospital
Coordinador	Santiago Mencía	santiagomencia@gmail.com	HGU Gregorio Marañón
Secretario	Laura Butragueño	laura_bl@hotmail.com	HGU Gregorio Marañón
Tesorero	José Luis Unzueta	unzu84@hotmail.com	H Niño Jesús

- **Formación: Cursos, jornadas o talleres organizados e impartidos por el grupo o miembros del grupo**

-El SimuSECIP ha realizado 11 reuniones online (mensuales) de formación con diferentes presentaciones relacionadas con las actividades de simulación que los miembros del grupo hacen en sus hospitales.

-A través de las reuniones online, el grupo ha continuado presentando los proyectos de Simulación de las UCIP de diferentes hospitales y la revisión de diferentes escenarios para unificar criterios en cuanto al método y emplear documentos comunes relacionados con la simulación.

-Realización de escenarios de Simulación de Cuidados Intensivos para entrenamiento del personal de UCIP: TCE, Secuencia rápida de intubación, politrauma, RCP, hiperpotasemia, insuficiencia respiratoria... Participación de adjuntos, residentes, enfermeras, TCAE y EIR.

-Curso Internacional de Instructores de Simulación organizado por el SimuSECIP. 24 participantes.

-Organización del XV Reunión de R4 de la SECIP. Organizado por instructores del SimuSECIP con escenarios y Talleres de Simulación.

-Talleres de Simulación en el congreso de la SEPEAP en Alicante (21 y 22 de octubre)

- Curso de Urgencias Pediátricas. Centro Ideha de Alcorcón para pediatras, residentes y enfermería.

- Curso de Transporte Pediátrico y Neonatal (tiene un día de simulación). 27 y 28 de Octubre del 2023. H. San Joan de Deu Barcelona.

- Taller de Comunicación de malas noticias en el curso: Taller de atención y cuidados en la muerte perinatal e infantil. Celebrado el 27 de abril de 2023 y Organizado en el Hospital Clínico San Carlos.



- Colaboración con el proyecto internacional INSPIRE.*
- Tutorización del Becario internacional de Inspire Daniel Orqueda, del Hospital Italiano de Buenos Aires.*
- Taller de Simulación de SHUa en Santiago, 2 marzo 2023*
- Curso de simulación: Manejo de Urgencias Pediátricas prehospitalarias prevalentes. Agencia Gallega para el Conocimiento e Innovación en Salud, 22, 23 y 24 de Marzo de 2023*
- 2 Simulacros de evacuación de incendios, con presentación del protocolo al grupo.*
- *Cursos intrahospitalarios:*
  - Curso de simulación avanzada. Enfermería en críticos.*
  - Curso de Comunicación y simulación avanzada*
  - Curso de Simulación avanzada. Aproximación a la simulación*
  - Curso de simulación avanzada. Atención inicial al paciente séptico*
  - *ECOE para residentes de 4º año. UCIP*
  - Simulación en transfusión masiva.*
  - Taller de simulación en UCIP. 3 talleres.*
  - Urgencias de pediatría basado en simulación.*
  - Soporte vital avanzado y urgencias pediátricas basado en simulación para el 112. 3 ediciones.*
- **Trabajos de investigación: *Que se estén desarrollando actualmente, destacar los estudios multicéntricos.***
  - ECOE de R4 de especialidad mediante escenarios de simulación. Estudio multicéntrico.*
  - Mejora de la Secuencia rápida de intubación y manejo de vía aérea difícil mediante talleres y Escenarios de Simulación para todo el personal de UCIP.*
- **Documentos, Protocolos, Guías: *Realizados por el grupo de trabajo para la SECIP, o colaboración con otras sociedades***
  - Creación de Documentos comunes para desarrollar los escenarios de simulación.*
  - Protocolo de evacuación de UCIP por incendio*
  - Colaboración con el grupo GISP de simulación pediátrica internacional para la realización del curso de instructores de simulación.*



- **Publicaciones (revistas, libros) (citas bibliográficas)**

1. Butragueño-Laiseca L, Torres L, O'Campo E, de la Mata Navazo S, Toledano J, López-Herce J, Mencía S. Evaluation of tracheal intubations in a paediatric intensive care unit. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Feb;98(2):109-118. doi: 10.1016/j.anpede.2023.01.005. Epub 2023 Feb 3. PMID: 36740510.
2. Would anti-choking devices be correctly and quickly managed by health science students? A manikin crossover trial. Cardalda-Serantes B, Carballo-Fazanes A, Rodríguez-Ruiz E, Abelairas-Gómez C, Rodríguez-Núñez A. *BMC Med Educ*. 2023 May 23;23(1):365. doi:10.1186/s12909-023-04345-7.
3. An effort to reduce chest compression pauses during automated external defibrillator use among laypeople: A randomized partially blinded controlled trial. Abelairas-Gómez C, Carballo-Fazanes A, Martínez-Isasi S, López-García S, Rodríguez-Núñez A. *Resusc Plus*. 2023 May 8;14:100393. doi: 10.1016/j.resplu.2023.100393. eCollection 2023 Jun.
4. Augmented reality training in basic life support with the help of smart glasses. A pilot study. Aranda-García S, Otero-Agra M, Fernández-Méndez F, Herrera-Pedroviejo E, Darné M, Barcala-Furelos R, Rodríguez-Núñez A. *Resusc Plus*. 2023 Apr 18;14:100391. doi:10.1016/j.resplu.2023.100391.
5. Dispatcher, Can You Help Me? A Woman Is Giving Birth: A Pilot Study of Remote Video Assistance with Smart Glasses. Aranda-García S, Santos-Folgar M, Fernández-Méndez F, Barcala-Furelos R, Pardo Ríos M, Hernández Sánchez E, Varela-Varela L, San Román-Mata S, Rodríguez-Núñez A. *Sensors (Basel)*. 2022 Dec 30;23(1):409. doi: 10.3390/s23010409.
6. Quality of Ventilations during Infant Resuscitation: A Simulation Study Comparing Endotracheal Tube with Face Mask. Santos-Folgar M, Lafuente-Filgueira P, Otero-Agra M, Fernández-Méndez F, Barcala-Furelos R, Trastoy-Quintela J, Aranda-García S, Fernández-Méndez M, Rodríguez-Núñez A. *Children (Basel)*. 2022 Nov 16;9(11):1757. doi:10.3390/children9111757.
7. Are ICU nurses able to achieve their ventilation goals when bagging a patient? A pilot study. Rodríguez-Ruiz E, Marcos-Alonso S, Campelo-Izquierdo M, Estany-Gestal A, Rodríguez-Núñez A. *Med Intensiva (Engl Ed)*. 2023 May;47(5):298-300. doi: 10.1016/j.medine.2022.08.006. Epub 2022 Oct 3.
8. Anti-choking suction devices use. A pilot simulated study with parents and kindergarten teachers. Carballo-Fazanes A, Abelairas-Gómez C, Rodríguez-Ruiz E, Barcala-Furelos R, Rodríguez-Núñez A. *Resuscitation*. 2022 Aug;177:5-6. doi: 10.1016/j.resuscitation.2022.06.005. Epub 2022 Jun 11.
9. Infant Cardiopulmonary Resuscitation Quality While Walking Fast: A Simulation Study. Santos-Folgar M, Fernández-Méndez F, Otero-Agra M, Abelairas-Gómez C, Murciano M, Rodríguez-Núñez A, Barcala-Furelos R. *Pediatr Emerg Care*. 2022 Feb 1;38(2):e973-e977. doi: 10.1097/PEC.0000000000002505.

- **Participaciones en Congresos: Presentación de comunicaciones o ponencias del grupo de trabajo en relación a los trabajos de investigación desarrollados en el grupo**

- **SESSEP Valencia 2023:**

- DEBRIEFING EN ZONA 4 EN UN EQUIPO DE TRANSPORTE: Nuria Millán García del Real, Roi Campos Rodríguez, Aina Martínez Planas, Elena Fresán, Carme Alejandre Galobardes, Elisabeth Esteban Torné. HSD, Barcelona.



- DEL HOSPITAL A CASA: IMPACTO DE LA SIMULACIÓN EN LA FORMACIÓN DE FAMILIAS DE NIÑOS TRAQUEOSTOMIZADOS. Beatriz Garrido. HG Marañón. Madrid
  
- **CONGRESO SECIP Oviedo 2023.**
  - MESA REDONDA DE FORMACIÓN DE LOS RESIDENTES DE ESPECIALIDAD EN CIP. Empleo de la Simulación para la formación y acreditación de los residentes de CIP Participantes del grupo: Laura Butragueño.....
  
  - SECIP: UTILIDAD DEL DEBRIEFING CLINICO EN UNA UNIDAD DE TRANSPORTE PEDIATRICO Y NEONATAL: Nuria Millán García Del Real, Roi Campos Rodríguez, Carme Alejandre Galobardes, Aina Martínez Planas, Elena Fresán Rúiz, Jose Maria Quintillá Martínez, Elisabeth Esteban Torné
  
- **Proyectos 2022-2023: de Formación, Investigación, Documentos, etc**
  - Desarrollar el proyecto ECOE de los R4 de UCIP mediante escenarios de Simulación.
  - Continuar participando en la reunión anual de R4 de UCIP de la SECIP con la inclusión de escenarios y talleres de simulación.
  - Continuar añadiendo escenarios de UCIP para poder utilizar por todos los miembros del grupo.
  - Continuar realizando Cursos de instructores de Simulación con la participación como instructore del SimuSECIP.
  
- **Otros**

Elaboración de una nube online común para el grupo con el objeto de compartir todo el material relacionado con el grupo:

  - Bibliografía
  - Protocolos
  - Videgrabaciones de Escenarios

**Fdo: Santiago Mencía Bartolomé**

**Coordinador del Grupo de Simulación de la SECIP (SimuSECIP)**