

ÓRNER DE SIMULACIÓN CLÍNICA

ACTIVIDAD COORDINADA POR EL GRUPO DE TRABAJO DE FORMACIÓN Y SIMULACIÓN CLÍNICA.

HORARIO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES:

	LUNES 8		MARTES 9			MIÉRCOLES 10		
	SALA 1	SALA TALLER	SALA 1	SALA TALLER	SALA 2	SALA 1	SALA TALLER	SALA 2
9.00	GTFYS		ECMO	GTFYS	GT BIOÉTICA	GT TOXICOLOGÍA		GTFYS
11.30			GTEIS	GT NEFRO	GT MYN	GT IRA		
15.45	GT HEMATO		GTSAD		GT IRA			

LUNES – 8 DE JUNIO – Turno de mañana

- ¿UNA HORA PARA TRANSFORMAR TU FORMA DE TRABAJAR EN EQUIPO? ACEPTA EL DESAFÍO EN EL CÓRNER DE SIMULACIÓN

LUNES – 8 DE JUNIO – Turno de tarde

- ATENCIÓN INICIAL DE UN TRAUMA GRAVE CON SHOCK HEMORRÁGICO

MARTES – 9 DE JUNIO – Turno de mañana

- TALLER PRÁCTICO DE ECMO.
- DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA: DISEÑA E IMPLEMENTA TU PROPIA ECOE EN MEDICINA INTENSIVA.
- SIMULACIÓN: MANEJO ÉTICO DE SITUACIÓN DE CRISIS.
- SIMULACIÓN SOBRE PATOLOGÍA INFECCIOSA DEL GRUPO GTEIS.
- MANEJO PRÁCTICO Y SEGURIDAD EN LA ANTICOAGULACIÓN CON CITRATO EN TERAPIAS DE DEPURACIÓN RENAL CONTINUA.
- TALLER AVANZADO DE CALORIMETRÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO: OPTIMIZACIÓN DEL SOPORTE METABÓLICO.

MARTES – 9 DE JUNIO – Turno de tarde

- IMPLEMENTACIÓN Y SEGURIDAD CLÍNICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE SEDACIÓN INHALADA EN LA UCI.
- DECISIONES EN VENTILACIÓN MECÁNICA: TALLER DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA.

MIÉRCOLES – 10 DE JUNIO – Turno de mañana

- MANEJO DEL PACIENTE INTOXICADO CRÍTICO.
- EL ESPEJO DEL FACILITADOR: TALLER PRÁCTICO DE DEBRIEFING.
- ABORDAJE CLÍNICO Y ALGORITMOS DE MANEJO DE LA VÍA AÉREA EN EL PACIENTE CRÍTICO.

MAÑANA DEL LUNES, 8 DE JUNIO

¿1 HORA PARA TRANSFORMAR TU FORMA DE TRABAJAR EN EQUIPO? ACEPTA EL DESAFÍO EN EL CÓRNER DE SIMULACIÓN

- **Fecha:** lunes 8 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - [Turno 1. De 9:00 a 10:00 h.](#) (1 hora)
 - [Turno 2. De 10:00 a 11:00 h.](#) (1 hora)
- **Lugar:** Sala de simulación 1 y sala taller/debriefing
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1: máximo 5 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2: máximo 5 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Formación y Simulación Clínica
- **Responsable:** Aida Fernández Ferreira y Diego J. Palacios Castañeda
- **Explicación de la actividad:**
 - Desde el GT de Formación y Simulación Clínica ofrecemos a los asistentes al Congreso de la SEMICYUC la posibilidad de inscribirse para vivir una simulación clínica basada en un escenario realista para un entorno de UCI, con un debriefing posterior, guiado por facilitadores expertos en debriefing, con el objetivo de plantear una reflexión y un cambio para optimizar la gestión del equipo en una situación crítica. Tanto la simulación como el debriefing serán a puerta cerrada, y será confidencial para asegurar un espacio seguro y confidencial.

TARDE DEL LUNES, 8 DE JUNIO

ATENCIÓN INICIAL DE UN TRAUMA GRAVE CON SHOCK HEMORRÁGICO

- **Fecha:** lunes 8 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - [Turno 1. De 15:45 a 16:45 h.](#) (1 hora)
 - [Turno 2. De 16:45 a 17:45 h.](#) (1 hora)
- **Lugar:** Sala de simulación 1 y sala taller/debriefing
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1: máximo 5 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2: máximo 5 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT de Hemoterapia, Hematología y Oncología Crítica.
- **Responsable:** Carolina Mudarra Reche
- **Explicación de la actividad:**
 - Actividad de entrenamiento práctico, mediante simulación clínica, orientada a consolidar las competencias clínicas y de trabajo en equipo en la atención inicial al paciente politraumatizado grave. Tanto la simulación como el debriefing serán a puerta cerrada, y será confidencial para asegurar un espacio seguro y confidencial.

MAÑANA DEL MARTES, 9 DE JUNIO

TALLER PRÁCTICO DE ECMO

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - **Turno único. De 9:00 a 11:00 h.** (2 horas)
- **Lugar:** Sala de simulación 1.
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno único: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** Proyecto ECMO
- **Responsable:** Eduard Argudo
- **Explicación de la actividad:**
 - Taller práctico orientado a la resolución de problemas y complicaciones en oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO). Mediante casos de simulación, los participantes aprenderán a interpretar y manejar las principales complicaciones.

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA: DISEÑA E IMPLEMENTA TU PROPIA ECOE

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - **Turno 1. De 9:00 a 10:00 h.** (1 hora)
 - **Turno 2. De 10:00 a 11:00 h.** (1 hora)
- **Lugar:** Sala Taller/Debriefing
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Formación y Simulación Clínica
- **Responsable:** Ana Pedrosa Guerrero
- **Explicación de la actividad:**
 - Evaluar competencias clínicas en una UCI va mucho más allá de un examen escrito. ¿Sabes cómo medir objetivamente el rendimiento real de tus residentes o el nivel técnico de tus adjuntos? El Grupo de Formación y Simulación Clínica de la SEMICYUC te invita a un taller 100% práctico y tutorizado por instructores expertos, donde aprenderás las claves para diseñar, estructurar e implementar una ECOE adaptada a las necesidades reales de tu servicio.

SIMULACIÓN: MANEJO ÉTICO DE SITUACIÓN DE CRISIS.

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - **Turno único: de 9:00 a 11:00 h.** (2 horas)
- **Lugar:** Sala Simulación 2
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno único: máximo 10 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT de Bioética
- **Responsable:** María Luisa Blasco Cortés
- **Explicación de la actividad:**
 - Escenarios de simulación orientados a la resolución de conflictos éticos complejos en el entorno de la UCI (toma de decisiones al final de la vida, limitación de tratamientos de soporte vital o adecuación del esfuerzo terapéutico en situaciones agudas) así como comunicación de eventos adversos. A través de la simulación del entorno y una posterior fase de *debriefing* analítico, se aportarán herramientas metodológicas para optimizar la deliberación ética en estas situaciones.

SIMULACIÓN SOBRE PATOLOGÍA INFECCIOSA DEL GRUPO GTEIS.

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - **Turno 1. De 11:30 a 12:30 h.** (1 hora)
 - **Turno 2. De 12:30 a 13:30 h.** (1 hora)
- **Lugar:** Sala de simulación 1.
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1. Máximo 5 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2. Máximo 5 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GTEIS
- **Responsable:** Irene Paredes Borrachero
- **Explicación de la actividad:**
 - Se trata de una actividad que combina la simulación de alta fidelidad con un enfoque práctico y el posterior análisis para hallar herramientas y conceptos para incorporar o consolidar en nuestra práctica diaria. La actividad constará de 3 partes, un briefing donde se expondremos la situación de partida, el propio caso clínico donde se desarrollarán las actuaciones y por último el debriefing o análisis de los objetivos y otras cuestiones que puedan surgir. Esta dedicado a aquellos profesionales sanitarios de cualquier estamento que trabajen en la atención del paciente crítico con ganas de aprender y pasar un gran rato. Se prevé una duración de 45 min. La gestión de solicitudes será por orden de petición y se requieren grupos de 4-6 personas. Ven a sumergirte con nosotros, desde un espacio seguro, en el mundo del enfermo crítico con infección. Te esperamos.

MANEJO PRÁCTICO Y SEGURIDAD EN LA ANTICOAGULACIÓN CON CITRATO EN TERAPIAS DE DEPURACIÓN RENAL CONTINUA.

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - [Turno 1: de 11:30 a 12:30 h.](#) (1 hora)
 - [Turno 2: de 12:30 a 13:30 h.](#) (1 hora)
- **Lugar:** Sala taller/debriefing.
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Cuidados Intensivos Nefrológicos
- **Responsable:** Gonzalo Leoz Abellanas / Zaira Molina Collado
- **Explicación de la actividad:**
 - Taller técnico-clínico diseñado para resolver los desafíos y mitigar los riesgos asociados al uso de citrato de calcio como anticoagulación regional en monitores de TDRC. Mediante el planteamiento de escenarios simulados de disfunción del circuito o alteraciones metabólicas complejas (acumulación de citrato, alcalosis, etc.), los participantes aprenderán a optimizar la prescripción, interpretar las alarmas y realizar el seguimiento analítico de forma segura.

TALLER AVANZADO DE CALORIMETRÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO: OPTIMIZACIÓN DEL SOPORTE METABÓLICO.

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - [Turno 1. De 11:30 a 12:30 h.](#) (1 hora)
 - [Turno 2. De 12:30 a 13:30 h.](#) (1 hora)
- **Lugar:** Sala simulación 2.
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Metabolismo y Nutrición
- **Responsable:** Eva Menor y José Luis Flordelís Lasierra
- **Explicación de la actividad:**
 - Conoce las bases y la aplicación práctica de la calorimetría indirecta, desde su montaje hasta la integración de esta tecnología en el diseño y dosificación del tratamiento médico nutricional del paciente crítico, conociendo su potencial como técnica de precisión, sus beneficios y sus limitaciones. Utilizaremos un modelo de simulación clínica para reflexionar juntos sobre la valoración de la situación metabólica, monitorización y ajuste dinámico de la terapia nutricional en distintos momentos evolutivos a lo largo de su estancia en UCI.

TARDE DEL MARTES, 9 DE JUNIO

IMPLEMENTACIÓN Y SEGURIDAD CLÍNICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE SEDACIÓN INHALADA EN LA UCI.

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - [Turno único: de 15:45 a 16:45 h.](#) (1 hora)
- **Lugar:** Sala simulación 1 y Sala taller/debriefing
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno único: máximo 4 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Sedación, Analgesia y Delirium
- **Responsable:** Sofía Contreras Medina
- **Explicación de la actividad:**
 - Sesión práctica de simulación destinada al aprendizaje del correcto ajuste y administración de la sedación inhalada en el paciente crítico. A través de escenarios clínicos simulados, los participantes entrenarán la monitorización del nivel de sedación, el manejo técnico de los dispositivos de monitorización de gases, el control de efectos secundarios y los protocolos de destete y seguridad ambiental en el box de UCI

DECISIONES EN VENTILACIÓN MECÁNICA: TALLER DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA.

- **Fecha:** martes, 9 de junio
- **Horario y enlace de inscripción:**
 - [Turno único: de 15:45 a 16:45 h.](#) (1 hora)
- **Lugar:** Sala simulación 2
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Máximo 6 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos.
- **Grupo que lo organiza:** GT Insuficiencia Respiratoria Aguda
- **Responsable:** Patricia Rodríguez Villamizar
- **Explicación de la actividad:**
 - Actividad práctica de simulación clínica en ventilación mecánica y SDRA, orientada al abordaje fisiopatológico y ajuste dinámico del respirador en distintos escenarios evolutivos del paciente crítico. Los participantes trabajarán sobre un caso clínico simulado que evolucionará a través de diferentes fases, obligando a interpretar la mecánica respiratoria, analizar la monitorización y adaptar progresivamente la estrategia ventilatoria y terapéutica. La actividad se desarrollará en grupos reducidos de 6 participantes, organizados en dos equipos de trabajo, favoreciendo la discusión clínica y la toma compartida de decisiones.

MAÑANA DEL MIÉRCOLES, 10 DE JUNIO

MANEJO DEL PACIENTE INTOXICADO CRÍTICO.

- **Fecha:** miércoles, 10 de junio
- **Horario:**
 - **Turno 1. De 9:00 a 10:00 h.** (1 hora)
 - **Turno 2. De 10:00 a 11:00 h.** (1 hora)
- **Lugar:** Sala simulación 1 y sala debriefing
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno 1: máximo 2 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
 - Turno 2: máximo 2 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Toxicología
- **Responsable:** Antonia Socias Mir
- **Explicación de la actividad:**
 - En esta actividad podrás afianzar tus conocimientos en el manejo del paciente intoxicado crítico mediante un caso clínico simulado. La actividad tendrá una duración de una hora. Está dirigida tanto a médicos residentes como a especialistas en medicina intensiva con experiencia. La selección de los aspirantes se llevará a cabo por riguroso orden de inscripción.

EL ESPEJO DEL FACILITADOR: TALLER PRÁCTICO DE DEBRIEFING.

- **Fecha:** miércoles, 10 de junio
- **Horario:**
 - **Turno único. De 9:00 a 11:00 h.** (2 horas)
- **Lugar:** Sala simulación 2
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno único: máximo 6 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Formación y Simulación Clínica
- **Responsable:** Vicente Gómez Tello y Diego J. Palacios.
- **Explicación de la actividad:**
 - ¿Quién analiza al que analiza? Guiar un *debriefing* efectivo requiere técnica, control del tiempo y gestión de las dinámicas de grupo. Este taller te ofrece la oportunidad de situarte en el rol de facilitador activo ante un escenario clínico. La pieza clave de la actividad llega al final: como herramienta de crecimiento, un instructor experto desglosará tu intervención a través de un metadebriefing personalizado, ayudándote a identificar tus fortalezas y a pulir tus áreas de mejora en un entorno de aprendizaje seguro y confidencial.

ABORDAJE CLÍNICO Y ALGORITMOS DE MANEJO DE LA VÍA AÉREA EN EL PACIENTE CRÍTICO.

- **Fecha:** miércoles, 10 de junio
- **Horario:**
 - **Turno único. De 11:30 a 13:30 h.** (2 horas)
- **Lugar:** Sala simulación 1 y sala taller/debriefing
- **Número máximo de inscripciones:**
 - Turno único: máximo 8 participantes, médicos intensivistas residentes o/y adjuntos
- **Grupo que lo organiza:** GT Insuficiencia Respiratoria Aguda
- **Responsable:** Salvador Balboa Palomino
- **Explicación de la actividad:**
 - Estación práctica de simulación avanzada enfocada en la predicción, preparación y manejo de la vía aérea difícil (anatómica y fisiológica) en el paciente crítico. Los participantes entrenarán de manera dirigida el uso de dispositivos avanzados, incluyendo videolaringoscopios y fibroscopios, aplicados a escenarios clínicos de insuficiencia respiratoria e inestabilidad hemodinámica.

MÁS INFORMACIÓN:

La inscripción a los talleres debe hacerse a través de la **tienda de la SEMICYUC**, directamente en el turno elegido si hubiera más de un pase. El coste por inscripción es de 5 € por persona en todos los talleres y no hay límite de inscripciones, es decir, cada inscrito en el Congreso Nacional puede apuntarse a tantos talleres como desee, siempre que queden plazas.

Los talleres del córner de simulación son actividades **EXCLUSIVAS** para médicos inscritos en el LXI Congreso Nacional de la SEMICYUC 2026 Madrid. Se celebran en la planta baja del Palacio de Congresos.

Contacto:

secretaria@semicyuc.org
y Stand de la SEMICYUC.

