COMMEC

LIII CONGRESO ANUAL DEL COLEGIO MEXICANO DE MEDICINA CRÍTICA

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADOS



FEPIMCTI
Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

XVI CONGRESO PANAMERICANO E IBÉRICO 2026

AMEEMCTI
ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENFERMERAS ESPECIALIZADAS EN MEDICINA CRÍTICA Y TERAPIA INTENSIVA

X CONGRESO INTERNACIONAL AMEEMCTI

MONTERREY, N.L.

4 AL 8 DE OCTUBRE 2026

El Colegio Mexicano de Medicina Crítica A.C., (COMMEC) agradece a la comunidad científica de la medicina crítica su participación en la convocatoria Mario Shapiro y Trabajos Libres 2026, los cuales, fueron evaluados por expertos en el área clínica y de la investigación y posterior a una revisión, análisis y evaluación por pares, los siguientes trabajos, han sido **SELECCIONADOS** para su presentación durante el **LIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica**, del 4 al 8 de octubre de 2026, Monterrey, Nuevo León.

Instrucciones

- **Confirmación de participación.** La persona autora responsable deberá confirmar su participación a más tardar el viernes 18 de septiembre de 2026, mediante un correo electrónico dirigido a contacto@commec.org y revistacommec@gmail.com. En el mensaje deberá indicar el título completo del trabajo, la modalidad de presentación y el nombre de quien realizará la exposición.
- **Cambio de persona expositora.** Si la persona autora principal no puede asistir, deberá informar por correo electrónico el nombre completo del coautor que realizará la presentación, a más tardar el viernes 18 de septiembre de 2026, a la dirección contacto@commec.org.
- **Formato oficial.** Las presentaciones orales deberán elaborarse exclusivamente en el formato Power Point oficial del Congreso, disponible para descarga en el siguiente enlace: https://tinyurl.com/2jtv2t7u.
- **Registro de la presentación.** La persona expositora deberá presentarse en el salón asignado al menos 10 minutos antes del inicio de la sesión y verificar que su archivo se encuentre correctamente instalado y funcionando en el equipo de cómputo. Las presentaciones se realizarán conforme al orden establecido en el listado.
- **Duración de la presentación oral.** Cada participación tendrá una duración total máxima de 10 minutos: 8 minutos para la exposición y 2 minutos para preguntas y comentarios.
- **Presentación en modalidad póster.** El póster deberá colocarse en el espacio asignado a partir de las 9:00 h del día correspondiente y retirarse al concluir la jornada científica del mismo día. La persona autora o expositora deberá permanecer junto a su trabajo durante el horario establecido para su evaluación.
- **Los trabajos ganadores** serán determinados durante su presentación en el Congreso, con base en la evaluación correspondiente.
- **La entrega de premios** se realizará durante la ceremonia de clausura del Congreso.
- **Dudas o aclaraciones.** Para cualquier duda o comentario, comunicarse con el Colegio Mexicano de Medicina Crítica mediante el correo contacto@commec.org.

“Selección de trabajos del Premio Mario Shapiro 2026”

Título	Modalidad	Día	Ubicación
Asociación entre la mortalidad y las características geriátricas en pacientes ingresados en una unidad de cuidados intensivos: un estudio de cohorte retrospectivo de cinco años.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón AMEEMCTI**
Impacto del uso de kit de sueño y su relación con el Síndrome Post Terapia Intensiva en una Unidad de Terapia Intensiva Humanizada.			
Asociación entre patogenos multidrogorresistentes y destete prolongado en pacientes con neumonía asociada a ventilación mécanica tardia.			
Impacto económico y desenlaces clínicos de la sedación inhalada frente a la intravenosa en ventilación mecánica.			
Desarrollo y validación del score ATENEA para predecir mortalidad en pacientes oncológicos críticos.			
Evaluación de un modelo predictivo basado en inteligencia artificial para la predicción de mortalidad en pacientes críticos.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 5**
Utilidad pronóstica del índice de reactividad vascular a la norepinefrina en la mortalidad por choque séptico.			
Variación Temporal de Biomarcadores Inflamatorios Asociada con Hemocultivo Positivo en Pacientes Críticos.			
Validación de “RAMAIER” para la prescripción de NPT: Estudio de concordancia pareada con prescripción manual.			
Entorno inmersivo virtual para manejo de la ansiedad y estrés en personal de salud de la UTI.			
MICROMAP STUDY. Microbiología local y desenlaces clínicos en adultos críticamente enfermos. Cohorte retrospectiva mexicana.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 2**
REVIVE Study: asociación del índice de respuesta vascular a la norepinefrina con la mortalidad hospitalaria en pacientes críticos con choque: cohorte retrospectiva.			
Más allá de la fragilidad: factores asociados al consumo de recursos hospitalarios en pacientes críticamente enfermos.			
Evaluación del swift score para predecir reingreso precoz a la unidad de cuidados intensivos en las primeras 48 horas post-alta: estudio piloto prospectivo de 12 meses.			
Comparar el índice PCR/Albúmina frente a la interleucina-6 en la predicción de falla orgánica en pacientes con choque séptico en la Unidad de Terapia Intensiva. Estudio piloto			
Fenotipos fisiológicos de sepsis por trayectorias tempranas de signos vitales: mortalidad intrahospitalaria y desempeño predictivo.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Plenaria**
Desacoplamiento Ventrículo-Arterial derecho en subfenotipos del Síndrome de Dificultad Respiratoria Aguda (SDRA).			
Aclaramiento del exceso de base estándar (SBE) predice sobrevida en pacientes con terapia de reemplazo renal lenta conitua (TRRLC).			
COMPASS Study: asociación de la presión arterial media y la perfusión global con la supervivencia hospitalaria en pacientes con choque; cohorte retrospectiva piloto.			
Validación externa de un modelo de mortalidad en la nube y Simplified Acute Physiology Score 3 en cuidados intensivos.			

Depuración sanguínea extracorpórea en pacientes críticamente enfermos con enfermedades autoinmunes: Un estudio de cohorte retrospectivo.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón AMEEMCTI**
Enfoque S.A.L.T. para la caracterización de la acidosis metabólica en choque séptico			
Elastancia arterial dinámica y la elevación pasiva de piernas en la reanimación de pacientes con choque séptico en la Unidad de Cuidados Intensivos.			
Administración de albúmina más furosemida en pacientes críticamente enfermos: análisis interino cegado de un ensayo clínico aleatorizado, doble ciego. FANTASTIC.			
Estudio PHOENIX: presión de oxígeno al 50% de saturación, perfusión temprana y mortalidad en pacientes críticos			
Relación de los índices hematológicos en pacientes operados de cirugía cardiaca con los trastornos del ritmo cardiaco en la Unidad de Cuidados Intensivos.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 5**
Mortalidad y supervivencia global de pacientes con RCP prolongada en una unidad de cuidados intensivos de tercer nivel.			
Valor pronóstico del descenso de hemoglobina en pacientes críticos: más allá del umbral transfusional.			
Terapia de reemplazo renal continua en lesión renal aguda asociada a sepsis: incidencia en Unidad de Terapia Intensiva.			
Relación del delta del índice neutrófilo/linfocitos y mortalidad en pacientes con sepsis			
Evaluación ultrasonográfica de complicaciones en la colocación de accesos vasculares centrales en la unidad de cuidados intensivos.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 3**
Tiempo de admisión a la unidad de terapia intensiva y mortalidad en sepsis y choque séptico.			
WEAN-AKI Study. Predictores del weaning en terapia de reemplazo renal continua en pacientes críticos con lesión renal aguda. Cohorte retrospectiva mexicana.			
Prioridad de ingreso y mortalidad en pacientes críticos: análisis de 5,541 ingresos y revisión de la literatura.			
Prueba de aprotinina in vitro (aptem) y fibrinolisis anormal en la paciente codigo mater con hemorragia obstétrica.			
LAST CALL Study. índice BUN/creatinina y necesidad de terapia de reemplazo renal en pacientes críticos con lesión renal aguda.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 2**
Sarcopenia Tomográfica y Dinámica Clínica con Aprendizaje Automático para predicción de Lesión Renal Aguda Persistente.			
Relación entre niveles bajos del índice de cortisol libre y la recurrencia del choque en pacientes con choque séptico en una Unidad de Cuidados Intensivos: un estudio de cohorte prospectivo.			
Índice de Shock Diastólico y Lactato Inicial como Predictores de Vasoplejia Oculta en Sepsis con Presión Conservada.			
Estado funcional al ingreso y al egreso de UCI de pacientes geriatricos con diagnostico de sepsis.			

Prevalencia del síndrome de desgaste profesional en el personal médico y de enfermería de la unidad de terapia intensiva en un hospital de tercer nivel de México: estudio observacional transversal.	**Oral**	Miércoles 7 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Plenaria**
Correlación del índice de estasis renal y el índice resistivo renal con la severidad de la lesión renal aguda.			
Asociación entre los niveles de fibrinogeno al ingreso y el riesgo de morbimortalidad materna en pacientes con dengue grave en la terapia obstetrica.			
Área transversal de músculo recto femoral medida con ultrasonido como predictor de mortalidad en pacientes oncocríticos.			
Comportamiento de la vasopresina endogena a traves de la copeptina en pacientes con choque septico en mexico: un estudio prospectivo en cuidados intensivos.			

"Selección de Trabajos Libres 2026 presentación oral"

Título	Modalidad	Día	Ubicación
Fístula arteriovenosa dural falcotentorial Cognard IIa+b complicada con hemorragia intracraneal, tratada mediante embolización endovascular y manejo neurocrítico: reporte de caso.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Plenaria**
Vasculitis Primaria Del Sistema Nervioso Central: Cuando El Paciente Joven Responde a la Inmunoglobulina.			
Nutrición Enteral Temprana con Oligoelementos y Mortalidad en TCE Severo en UCI, Hospital General Villa.			
Ecocardiografía transesofágica seriada como guía para el destete de oxigenación por membrana extracorpórea venoarterial en miocarditis fulminante.			
Lactato sérico inicial y mortalidad en pacientes críticos con lesión renal aguda.			
Síndrome antifosfolípido catastrófico durante el embarazo con trombosis multiorgánica y supervivencia materna.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 1**
Estatus superrefractario por encefalitis Anti NMDAR, soporte al final del algoritmo.			
Reperfusion en tromboembolia pulmonar aguda en un paciente neurocrítico con contraindicación absoluta para fibrinólisis.			
Disnea persistente en una cohorte post-UCI: prevalencia, impacto funcional y factores asociados.			
Asociación entre el puntaje VExUS y las fracciones excretadas de sodio y urea en pacientes críticamente enfermos.			
Más allá de la supervivencia: cambios en la calidad de vida relacionada con la salud durante la estancia en UCI evaluados mediante EQ-5D-3L.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 2**
Efectividad y seguridad de un protocolo de movilización temprana en una unidad de terapia intensiva cardiovascular.			
Impacto del soporte nutricional temprano en los desenlaces clínicos de pacientes adultos ingresados en cuidados intensivos.			
Síndrome hemofagocítico, serie de casos en diversos escenarios clínicos.			
Asociación entre mala calidad del sueño y síndrome post-cuidados intensivos en sobrevivientes de enfermedad crítica.			

Trombólisis con Alteplase en criterios extendidos ante Tromboembolia Pulmonar de Alto Riesgo sin opciones terapéuticas alternativas.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 3**
Experiencia de Soporte extracorporeo venovenoso prolongado por distrés respiratorio agudo grave por influenza en paciente inmunosuprimida.			
Lesión renal aguda y terapia de reemplazo renal en pacientes críticos con neumonía por coronavirus.			
Bacteriemia por Staphylococcus aureus con embolización cerebral múltiple y ecocardiografía negativa: un reto diagnostico en cuidados intensivos.			
Enteritis lúpica grave como simulador de sepsis abdominal: reporte de caso.			
Síndrome de Weil en el puerperio: reto diagnóstico en una paciente con falla multiorgánica.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 4**
Tromboembolia Pulmonar Bilateral En Paciente Joven: Relevancia Clínica Del Polimorfismo PAI-1 4G/5G.			
Análisis de factores asociados con la reintegración completa a las actividades previas en pacientes con PICS.			
Embolia pulmonar aguda en un hospital obstétrico de recursos limitados: reperfusión frente al riesgo hemorrágico.			
Síndrome de descompresión pericárdica tras ventana quirúrgica: hallazgos en ecocardiografía transesofágica.			
El villano oculto del paciente neurocrítico: hiperactividad simpática paroxística secundaria a hemorragia pontina.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón 5**
Hipoxemia refractaria en trauma hepático grado V: posición prono prolongada como terapia de rescate en un superviviente.			
Asociación entre pérdida del área del recto femoral por ultrasonido y mortalidad en oncocríticos: cohorte prospectiva.			
Más allá de la falla terapéutica: Coinfección oportunista fatal, neumotórax y choque en un paciente con reciente diagnóstico de VIH.			
Síndrome de Takotsubo posterior a transfusión masiva por choque hipovolémico secundario a herida penetrante.			
Serie de casos de choque tóxico en una unidad de cuidados intensivos: presentación clínica, abordaje y desenlaces.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 15 a 16 h	**Salón**
AMEEMCTI			
Recambio Plasmático Terapéutico en Falla Hepática Aguda Toxicológica: Serie de Casos.			
Hematoma subdural agudo y craneotomía urgente en paciente postrasplante alogénico más enfermedad injerto contra huésped.			
Uso de analgesia multimodal con bloqueo peridural alto en un paciente con trauma cerrado de tórax con tórax inestable en la UCI.			
Síndrome de encefalopatía posterior reversible secundario a eclampsia complicada con paro cardiorrespiratorio: reporte de un caso.			

Monitoreo ecográfico seriado de la masa muscular en pacientes críticamente enfermos. Trombectomía mecánica en tromboembolia pulmonar de alto riesgo. Perfiles de preferencias terapéuticas en pacientes con enfermedad avanzada mediante voluntad anticipada en unidad de cuidados intensivos. Hígado graso agudo del embarazo con lesión hepática severa y coagulopatía: reporte de un caso. Etiologías y Desenlaces de la Falla Hepática Aguda: Serie Comparativa de 32 Casos.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 4**
Trombosis de vena cava inferior con extensión a vena renal derecha como manifestación inicial de lupus eritematoso sistémico activo. Abordaje terapéutico del tétanos generalizado en la unidad de cuidados intensivos. Recambio plasmático terapéutico en pacientes críticos: experiencia de dos años en una unidad de cuidados intensivos. Hemorragia subaracnoidea con estudios vasculares iniciales negativos: retos diagnósticos y terapéuticos. Ceguera cortical reversible como manifestación de PRES en eclampsia puerperal: reporte de caso.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Plenaria**
Asociación entre Índice de Fragilidad y Recuperación de Fuerza Muscular Medida por Dinamometría en Pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos: Cohorte de una UCI Mexicana. $ECCO_2R$ - TRRC para el manejo del asma aguda grave. Trombosis séptica masiva: Una complicación catastrófica del absceso hepático. Síndrome neuroléptico maligno secundario a haloperidol en paciente con encefalitis autoinmune. Reporte de caso y revisión de bibliografía. Predictores de mortalidad de pacientes con traqueostomia en ventilación mecánica prolongada.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 1**
Intoxicación aguda grave por litio con cardiotoxicidad y choque refractario: Reporte de caso. Embolia paradójica como causa de oclusión de la arteria basilar secundario a lesión medular traumática: reporte de caso. Manejo neurocritico de hidrocefalia obstructiva por papiloma de plexos coroideos del cuarto ventrículo: reporte de caso. MINOCA por aneurisma gigante del tronco coronario izquierdo: complicación rara de Kawasaki. Tomografía por impedancia eléctrica en SIRA por tuberculosis.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 2**
De la fisiología a la decisión quirúrgica: neuromonitoreo multimodal no invasivo para anticipar edema cerebral maligno en terapia intensiva. De una infección odontógena a un choque obstructivo: trombólisis exitosa en tromboembolia pulmonar de alto riesgo. Oclusión M1 evolutiva de mecanismo mixto tras reemplazo valvular aórtico: trombo sobre estenosis calcificada. Coexistencia Infrecuente: Quilopericardio y Bronquitis Plástica por Lesión del Conducto Torácico. Soporte extracorpóreo Avanzado en un hospital público general: experiencia clínica inicial con ECMO y ECCO2R.	**Oral**	Martes 6 de octubre 2026, 12 a 13 h	**Salón 3**

“Selección de Trabajos Libres 2026 presentación póster”

Título	Modalidad	Día	Salón
Soporte crítico y ventilación mecánica en condiciones respiratorias infrecuentes: bronquiectasias y hemorragia alveolar.	Póster	Martes 6 de octubre 2026, 12 a 13 h	Sala de póster
Daño miocárdico inmunomediado incipiente asociado a ipilimumab/ nivolumab en un paciente con necrólisis epidérmica tóxica.			
Plasmaféresis como terapia adyuvante en necrólisis epidérmica tóxica grave: reporte de un caso en cuidados intensivos.			
MARS como puente a la recuperación en insuficiencia hepática aguda sobre crónica en paciente obstétrica: reporte de caso.			
Pénfigoide ampolloso fulminante en adulto joven: 90% de daño epidérmico y sepsis por Pseudomonas aeruginosa.			
Síndrome de Eagle: una causa poco frecuente y potencialmente letal de enfermedad vascular cerebral isquémica en el adulto joven.			
Falla Orgánica Múltiple Secundaria A Tiempo Prolongado de Circulación Extracorpórea. Reporte De Caso.			
Hígado graso agudo del embarazo: un reto diagnostico en una paciente. Con preeclampsia grave y síndrome de HELLP. Reporte de un caso.			
Rotura esplénica, laceración pancreática y hernia diafragmática postraumática presentándose como choque hemorrágico: Reporte de caso.			
Encefalitis anti-NMDA por un teratoma ovárico: reto diagnóstico y terapéutico en la UCI.			
Romboencefalitis autoinmune postvacunal: reporte de caso y desafío diagnóstico.			
Linfoma de Hodgkin de celularidad mixta con falla hepática aguda: presentación crítica con sospecha de síndrome hemofagocítico.			
LAVA-ECMO como puente a cierre percutáneo de fuga paravalvular aórtica.			
Rescate en Terapia Intensiva: Hemólisis y Hemorragia Alveolar en Lupus Eritematoso.			
Falla ventricular derecha grave posterior a cirugía valvular: recuperación con tratamiento dirigido por objetivos hemodinámicos.			
Más allá de la actividad lúpica: Infarto extenso y enfermedad coronaria multivaso a los 25 años.			
Lesión miocárdica posoperatoria: una entidad subdiagnosticada en cuidados intensivos.			
Asociación entre variables clínicas, quirúrgicas y de severidad con la mortalidad en pacientes neuroquirúrgicos críticos.			
Parámetros hemodinámicos y hemostáticos al ingreso asociados con estancia prolongada en UCI en pacientes con hemorragia obstétrica.			
Disección espontánea de la arteria carótida interna asociada a displasia fibromuscular como causa de infarto cerebral en tándem: reporte de caso.			

Hemoperitoneo masivo posterior a pericardiocentesis en un paciente con taponamiento cardiaco y enfermedad renal crónica estadio 5: reporte de caso.	Póster	Miércoles 7 de octubre 2026, 12 a 13 h	Sala de póster
Choque obstructivo por tromboembolia pulmonar tras craniectomía: dilema de reperfusión y anticoagulación.			
Uso de clevidipino para el control de presión arterial en pacientes hospitalizados: experiencia institucional.			
Ultrasonido ocular en la evaluación de la pérdida visual aguda en preeclampsia grave: reporte de caso.			
Choque cardiogénico en paciente joven, éxito con oxigenación por membrana extracorpórea veno-arterial.			
Soporte circulatorio externo en el manejo del choque cardiogénico .			
Tétanos Sistémico Grave en el Adulto, Un Fantasma Epidemiológico.			
Finerenona en pacientes críticos con diabetes tipo 2 y albuminuria: serie de casos sobre seguridad y factibilidad.			
Siete desfibrilaciones y dos paros cardíacos tras infarto anterior: recuperación en choque cardiogénico extremo.			
Ventilación APRV y posición prono en choque neurogénico y SDRA severo secundario a trauma cervical: reporte de caso.			
Sepsis por Pseudomonas panresistente: dicotomía entre la idoneidad farmacológica in vitro y la falla multiorgánica.			
Estenosis traqueal secundaria a intubación por intoxicación grave por tolueno con acidosis refractaria: reporte de caso.			
Dosis dinámica de trrc basada en control de solutos y balance nitrogenado: resultados de un protocolo institucional.			
Tormenta trombótica multiterritorial en síndrome antifosfolípido catastrófico.			
Soporte multiorgánico en acidosis metabólica refractaria por acidosis tubular renal distal secundaria a consumo de tolueno: reporte de un caso.			
Recambio Plasmático Terapéutico de Volumen Estándar en Falla Hepática Aguda: Un estudio piloto.			
Reemplazo valvular mitral biológico en insuficiencia mitral severa por ruptura de cuerda tendinosa: reporte de caso.			
Choque séptico por neutropenia febril en paciente con leucemia mieloide aguda M2 con recaída temprana.			
Síndrome de encefalopatía posterior reversible asociado a eclampsia en una adolescente embarazada: reporte de caso.			
Terapia tamdem en paciente con ERC y purpura tombocitopenica			