



PANAMA INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022

13° Congreso Panameño de Medicina Crítica
Regional Meeting 2022 Neurocritical Care Society
Congreso Panameño de Enfermería Crítica

PROGRAMA CIENTÍFICO

www.medcriticapanama.com





ASOCIACIÓN PANAMEÑA DE MEDICINA CRÍTICA Y TERAPIA INTENSIVA

MISIÓN:

Unir a todo los profesionales de la medicina crítica en la República de Panamá dentro de una Asociación que mantenga regularmente diversas actividades educativas, elevando el conocimiento sobre la práctica de la medicina crítica tanto a intensivistas como a todos aquellos profesionales que les corresponde manejar pacientes críticos inicialmente.

VISIÓN:

Lograr que esta Asociación y sus miembros se mantengan unidos, velando por el mejor ejercicio de la Medicina Crítica en Panamá, con calidad y humanismo, dentro de los adelantos científicos que han demostrado mejores resultados para nuestros pacientes críticos.

JUNTA DIRECTIVA

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Presidente: | Dra. Guadalupe Castillo |
| VicePresidente: | Dr. Jorge Sinclair Avila |
| Secretaria: | Enf. Indra de Tuñón |
| Tesorera: | Enf. Gladys Rangel |
| Vocal: | Dr. Manuel Alvarado |
| Vocal: | Ter. Melany Jiménez |



PANAMA INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022

Secretaría Ejecutiva: Lic Isqueira Villalaz

Sean todos, nuevamente bienvenidos a nuestro **PANAMA INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022**. Después de dos años de gran incertidumbre y tal vez desesperanza debido a esta Pandemia que aún no termina, hemos podido organizar nuevamente nuestro acostumbrado congreso de medicina crítica. El cual esta formado por tres congresos: Medicina Crítica, Neurocrítico y Enfermería Crítica, con variados y excelentes temas del mundo de la medicina crítica dirigidos a intensivistas y no intensivistas. Incluyendo al valioso personal de enfermería, terapeutas respiratorios, nutricionistas y farmacéuticos.

Igualmente contamos con 6 curso PreCongreso de primer nivel como el de Nutrición en Cuidados Críticos (FTNCC), Ventilación Mecánica, Sepsis que incluye un novedoso programa de Tecnosepsis, Cuidados Críticos en Obstetricia (OFCCS) y Cuidados Críticos en Pediatría (PFCCS). También contamos, por primera vez en Latinoamérica con el Curso Diplomado de ECMO de la Universidad de Paris dictado por sus instructores originales.

Estamos seguros que esta envidiable oferta académica será de amplio provecho para todos ustedes y sus pacientes.

¡Bienvenidos!



DRA. GUADALUPE CASTILLO A.
Presidente de Asociación
Panameña de Medicina
Crítica y Terapia Intensiva



DR. ALFREDO A. MATOS A.
Presidente del Congreso
Panama International Critical
Care Congress 2022



MGTER. INDRA DE TUÑÓN
Presidente de Congreso
Panameño de
Enfermería Crítica



DR. JOSÉ I. SUAREZ
Presidente del Congreso
Regional Norte de la Neurocritical
Care Society - NCS

13º CONGRESO PANAMEÑO DE MEDICINA CRÍTICA

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

1-DRA. GISELLE AGUILAR – HONDURAS

Pediatra Intensivista, Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos
Hospital Nacional Mario Catarino Rivas,
San Pedro Sula, Honduras
Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos /
Medico Turnista Hospital Militar
Instructor del Pediatric Fundamental Critical Care Support

2-DRA. MONICA ALBA – USA

Médico Pediatra Intensivista.
Profesora del Departamento de Pediatría
de la Universidad de Miami.
Directora del programa de simulación
Directora del Programa de Residencias de Pediatría
Universidad de Miami/Holtz Children's – Jackson Hospital Miami.

3-DR. ADRIAN AVILA – BOLIVIA

Especialista en Medicina Crítica y Terapia Intensiva
Director del Comité de Medicina de Altura de la FEPIMCTI
Consejo Directivo de la FEPIMCTI

4-DRA. HEATHERLEE BAILEY – MD, FCCM, AAEM - USA

Durham VA Medical Center – Presidente Electa de SCCM
Departamento de Medicina de Emergencia
Durham, Carolina del Norte, USA

5-JUAN CARLOS BARRIENTOS – GUATEMALA

Subespecialidad en Obstetricia Crítica, Maestría en Ciencias
de la Salud con especialización en Ginecología y Obstetricia
Jefe de UCI Obstetricia Hospital San Juan de Dios

6-DR. MARCIO BORGES – ESPAÑA

Médico Intensivista – Hospital Universitario Sin Llatzer
Jefe de Unidad Multidisciplinaria de Sepsis
Director del Curso SEPSIS de FEPIMCTI
Palma de Mallorca.

7-DR. CRAIG COOPERSMITH, FACS, MCCM – USA

Profesor de Cirugía Director de Emory Critical Care Center
Escuela de Medicina – Universidad de Emory – Atlanta
ExPresidente de Society Critical Care Medicine

8-DR. ALAIN COMBES – FRANCIA

Profesor de Cuidados Intensivos de la Universidad la Sorbona
Jefe del Departamento de Medicina Crítica
del Hospital La Pitie-Salpetriere Paris.
Instructor Internacional de ECMO

9-PCC. MARÍA VERONICA CONTRERAS – MÉXICO

Coordinadora Programa y Unidad de ECMO
Hospital Christus Mugerza.
Profesora Diplomado en Certificación de Soporte de Vida
Extracorpóreo – Universidad de Monterrey.
Comité ELSO LATAM 2022
Perfusionista Clínico

10-DR. JORGE COSS-BU MD – USA

Profesor de Pediatría, Director de Investigación
Sección de Cuidados Críticos – Baylor College
Texas Children's Hospital
Instructor del Pediatric Fundamental Critical Care Support

11-DR. MIGUEL CHUNG SANG – ECUADOR

Coordinador de la UCI materna
Hospital Universitario de Guayaquil
Profesor de Posgrado de Medicina Crítica
Instructor de FCCS, MRCC, FTNCC

12-DR. JORGE ESPITALET – COSTA RICA

Especialista en Medicina Crítica y Terapia Intensiva
Especialista en Nutriología Crítica – ACCM, ACCP, ACP
Coordinador UCI Hospital de Trauma

13-DR. ANDRES ESTEBAN – ESPAÑA

Jefe del Servicio de Cuidados Intensivos y
Grandes Quemados del Hospital Universitario de Getafe
Experto en Ventilación Mecánica

14-DR. TELMO FERNANDEZ - ECUADOR

Hospital Luis Vernaza -
Gerencia en Servicios de Salud y Cuidados Críticos.
Servicio de Medicina Crítica, Unidad de Trasplante

15-DR. ANTONIO JOÃO GANDRA MD, FCCM, FACS- PORTUGAL

Mayor del Ejercito de Portugal – Director Regional Norte
del Instituto de Emergencias Medicas de Portugal
Instructor de FCCS, Emergencias, Trauma y Desastres

16-DRA. CAROLINA GAZZANEO MD - USA

Pediatra Intensivista - Texas Children's Hospital
Instructor del Pediatric Fundamental Critical Care Support

17-DRA. NORMA HERNANDEZ – MEXICO

Especialista en Medicina Interna - Subespecialista en Infectología
Experiencia en Comité de Vigilancia Epidemiológica y PROA
Experiencia clínica en el Manejo del Paciente
con enfermedades infecciosas

18-DR. JORGE HIDALGO MD, MCCM - BELICE

Medicina Crítica y Terapia Intensiva
Hospital Karl Heusner Memorial
Presidente Electo Federación Mundial de
Sociedades de Medicina Crítica

13º CONGRESO PANAMEÑO DE MEDICINA CRÍTICA

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

19-DRA. IVETTE HUELMO – URUGUAY

Médico Intensivista, CAD del Servicio de Terapia Intensiva
Sanatorio Cantegril, Punta del Este. Instructora de FTNCC
Coordinadora Comisión Infectología Crítica y Sepsis SUMI

20-DR. MANUEL LACA -PERÚ

Médico cirujano UPSMP, especialista en Medicina Intensiva
Magister internacional en donación y trasplante.
Magister en Servicios de Salud.

21-DRA. FLAVIA MACHADO – BRASIL

Profesor y Jefe de la UCI, Anestesiología y Dolor de la
Universidad Federal de Sao Paulo
Directora del Instituto Latinoamericano de Sepsis
Fundador del International Sepsis Forum

22-DR. JOHN MARSHALL MD, FRCSC, FCAHS – CANADA

Profesor de Cirugía Universidad de Toronto
Co-Director, Critical Illness and Injury Research
Centre, University of Toronto. Fundador del
Global Sepsis Alliance, International Sepsis Forum

23-DRA. MARIA CRUZ MARTIN – ESPAÑA

Médico Intensivista – Presidente actual de FEPIMCTI
ExPresidente de SEMICYUC
Hospital Universitario de Torrejón – Sanitas - España

24-MGTER. CAROLINA MENDEZ – COLOMBIA

Master en Epidemiología Clínica,
Instructora del Curso Life Long Learning ESPEN,
Docente en Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá

25-DR. ZSOLT MOLNAR – HUNGRÍA

Centro de Medicina Traslacional, Escuela de Medicina
Universidad de Pécs, Pécs, Hungría
Departamento de Anestesiología e Intensivo
Terapia, Universidad de Ciencias Médicas de Poznan, Poznan,
Polonia

26-DR. ENRIQUE MONARES - MEXICO

Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos del
Hospital San Ángel Inn
Universidad y médico adscrito a la Unidad de
Terapia Intensiva Centro Médico ABC

27-DR. FREDDY MORALES – ECUADOR

Medicina Interna - Medicina Intensiva. Jefe de Emergencias
Hospital Oncológico Dr Julio Villacreses. SOLCA
Director Comité Oncología Crítica de la FEPIMCTI
Miembro Directivo de la FEPIMCTI

28-DR. JOSEPH NATES – USA

Profesor del Departamento de Cuidados Intensivos
División de Anestesiología y Cuidados Críticos de la
Universidad de Texas MD Anderson Cancer Center

29-DR. MICHAEL NIEDERMAN – USA

Jefe del Departamento de Medicina de la Universidad
Winthrop del Colegio Médico de Well Cornell NY
Experto internacional en enfermedades respiratorias

30-DR. RENAN ORELLANA MD - USA

Pediatra Intensivista Texas Children's Hospital
Instructor y Director del Pediatric Fundamental Critical Care
Support

31-DR. PAOLO PELOSI MD, FERS – ITALIA

Departamento de Ciencias Quirúrgicas y Diagnósticos Integrados
Universidad de Genua y Universidad de Milán
Expresidente de la Sociedad Europea de Anestesiología

32-DR. JAVIER PEREZ FERNANDEZ MD, FCCM – USA

Director Médico de Cuidados Intensivos
Baptist Hospital Miami. Director médico,
Servicios de medicina pulmonar West Kendall Baptist
Hospital of Miami

33-DR. FEDERICO PAPPALARDO – ITALIA

Médico Intensivista del Departamento de Anestesia
Y Cuidados Intensivos IRCCS, ISMETT, UPMC Palermo
Experto en ECMO e Impela

34-DR. MICHAEL R. PINSKY MD, FCCP, MCCM, FAPS – USA

Profesor de Medicina Crítica, Bioingeniería, Enfermedades
Cardiovasculares & Anestesiología Enfermedades Traslacionales
Universidad de Pittsburgh

35-DR. AGAMENON QUINTERO – COLOMBIA

Intensivista – Hospital IMAT Oncomédica SA
Jefe de Enseñanza IMAT Oncomédica, S.A.
ExPresidente de AMCI - ExVicePresidente de FEPIMCTI
Montería - Colombia

36-DR. NESTOR RAIMONDI – ARGENTINA

Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos
Hospital Juan Fernández – ExPresidente de FEPIMCTI
Buenos Aires

13º CONGRESO PANAMEÑO DE MEDICINA CRÍTICA

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

37-DR. EDERLON REZENDE – BRASIL

Director del Servicio de Cuidados Intensivos IAMSPE Sao Paulo
Ex Presidente de Asociación Brasileira de Medicina Intensiva
Consejo Directivo de FEPIMCTI

38-DR. EMILIO REY – COLOMBIA

Especialista en Anestesiología y Reanimación, subespecialista en
Medicina Crítica. Profesor Emerito Hospital Universitario La
Samaritana
Instructor del programa Medicina Critica y Anestesia
Cardiovascular.

39-DR. JOSE SALVATIERRA M. – ECUADOR

Coordinador de la unidad de procuración y
Recuperación de trasplante hepático
Hospital Luis Vernaza

40-DR. CARLOS SÁNCHEZ – ECUADOR

Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital
General IESS Quevedo. Presidente del Proyecto
Sepsis Latinoamérica.

41-DR. JORGE SÁNCHEZ – MÉXICO

Intensivista Hospital de Petróleos Mexicanos.
Ciudad Madero - ExPresidente del Colegio Mexicano
de Medicina Crítica

42-DR. VICTOR SÁNCHEZ NAVA – MÉXICO

Especialista en Medicina Interna y Medicina Crítica
Tecnológico de Monterrey - México
Director de Medicina Crítica

43-DR. MATTHIEU SCHMIDT – FRANCIA

Servicio de Medicina Intensiva y Reanimación
Instituto de Cardiología Hospital Pitie-Salpetriere
Universidad Sorbonne, Instructor Internacional de ECMO

44-DRA. MARÍA TABORDA – VENEZUELA

Médico Intensivista - Gerente de producto de Cuidados
Intensivos,
MS Westfalia GmbH – Troisdorf, Alemania. Experta en Manejo
médico y
procedimientos para pacientes en Unidad de Cuidados Intensivos
Quirúrgicos

45-DR. JEAN LOUIS TEBOUL - FRANCIA

Profesor de Terapéutica y Medicina Crítica
Hospital Universitario de Bicetre - París
Experto en Monitoreo hemodinámico.

46-DR. JOSÉ VERGARA – ECUADOR

Coordinador de Medicina Crítica
Hospital Luis Vernaza –Directivo de FEPIMCTI
Guayaquil – Ecuador

47-DRA. JANICE LANE ZIMMERMAN – MD FCCM USA

Presidente de la Federación Mundial de Sociedades de
Medicina Crítica y Terapia Intensiva
Hospital Houston Methodist. Leading Medicine
Houston – Texas

48-DR. RAFAEL ZARAGOZA - ESPAÑA

Intensivista -Jefe de Servicio de Medicina Intensiva Hospital
Universitario
Dr. Peset. Valencia. Coordinador Unidad de sepsis
Profesor Asociado Universidad de Valencia.

REGIONAL CONGRESS NEUROCRITICAL CARE SOCIETY

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

1-MARY KAY BADER – USA

Board of Neurocritical Care Society (2008-2012)
Fellow of AHA/Neuro Critical Care Society.
President Neurocritical Care Society
Mission Viejo Hospital, CA, USA

2-GRETCHEN BROPHY PharmD – USA

Past President Neurocritical Care Society
Virginia Commonwealth University
Richmond, VA, USA

3-EUSEBIA CALVILLO RN – USA

Unidad de Cuidados Críticos y Neurociencias
The Johns Hopkins University, Baltimore, USA

4-JUAN RICARDO CARHUAPOMA MD – USA

Neurologist of Johns Hopkins Hospital and
Johns Hopkins Bayview Medical Center
Baltimore, USA

5-SUNG-MIN CHO – USA

Neurologo – Neurointensivista Clínico
John Hopkins Hospital – Cleveland Clinic
Baltimore City, Maryland

6-JESUS DOMINGUEZ MD - PERU

Pediatra Intensivista Asistente de la Unidad de Cuidados
Intermedios Pediátricos. Diplomado en Cuidados Neurológicos
Maestría en Gerencia en Servicios de Salud.

7-ROMERGRYKO GEOCADIN MD – USA

Co-Director, Johns Hopkins Encephalitis Center
Professor of Neurology. Expertise in Acute Stroke Care,
Carotid Artery Disease, Cerebrovascular Diseases, Critical Care,
Intracerebral Hemorrhage.

8-KIWON LEE MD – USA

Neurology - American Board of Psychiatry & Neurology
Vascular Neurology - American Board of Psychiatry & Neurology
Robert Wood Johnson, New Jersey, USA

9-PETER PANAGOS MD - USA

Washington University, St Louis, MO, USA
Chair Stroke Council, American Stroke Association

10-ALEJANDRO RABINSTEIN MD – USA

Critical Care Neurology, Mayo School of Graduate Medical
Education, Mayo Clinic College of Medicine
Rochester, Minnesota

11-GLORIA RODRIGUEZ MD FACP MCCM– PUERTO RICO

Directora de Cuidados Críticos, HIMA San Pablo
Caguas, Director de Neurointensivos San Juan
Presidente de COCECATI

12-LUCIA RIVERA LARA MD- USA

Neurocritica Care Society
Los Angeles - USA

13-GISEL SAMPAIO MD PhD - BRASIL

Professor Neurology and Neurosurgery Department, Federal
University
UNIFESP-Escola Paulista de Medicina
Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo.

14-ERIC SAUVAGEAU MD – USA

Neurological Surgery
Baptist Hospital System
Miami, FL, USA

15-DANIEL GODOY – ARGENTINA

Unidad de Cuidados Neurointensivos – Sanatorio Pasteur
Catamarca. Presidente del Latin American Brain Injury
Consortium (LABIC)
Director Comité de Neurointensivos de la FEPIMCTI

16-JOSE IGNACIO SUAREZ MD – USA

Professor and Chief Neurocritical Critical Care
Departments of Anesthesiology and Critical Care Medicine,
Neurology,
and Neurosurgery. The Johns Hopkins University School of
Medicine
Baltimore, MD
Immediate Past President Neurocritical Care Society
Founding and Past Chair Neurocritical Care Research Network
(NCRN)

17-GENE SUNG MD MPH – USA

Keck Medical Center of USC and Children's Hospital Los
Angeles
University of Southern California - Los Angeles

18-DR. WALTER VIDETTA - ARGENTINA

Latin American Brain Injury Consortium -LABIC
Hospital Posadas - Buenos Aires

CONGRESO PANAMEÑO DE ENFERMERÍA CRÍTICA

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

1- ENF. CARLOS BASCARY - ARGENTINA

Enfermería Crítica – FLECI
Sistema Provincial de Salud, Hospital Ángel
Cruz Padilla, Tucuman

2- ENF. OSCAR CABRERA - MÉXICO

Presidente de FLECI
Jefe del Departamento de Gestión del Cuidado
Instituto Nacional de Rehabilitación

3- ENF. CRISTIAN CACERES – CHILE

Referente Clínico Unidad de Planificación y Desarrollo
Hospital de Urgencias Asistencia Publica
Presidente División de Enfermería Intensiva SOCHIMI

4- ENF GUADALUPE CARRILLO – MÉXICO

Enfermería Crítica - FLECI
Centro Medico ABC Campus Santa Fe Ciudad
de México. Supervisora de Áreas Críticas.

5- ENF. SILVIA M. CORDOVA - PERU

Especialista en Cuidados Intensivos.
Enfermera Supervisora de Cuidados Críticos del Departamento
de Enfermería del Instituto Nacional Materno Perinatal
Docente de Enfermería de practica clínica de la Universidad
Norbert Wiener.

6- ENF. ALVARO FERNANDEZ - URUGUAY

Centro Nacional de Quemados
Instituto de Cardiología de Médica Uruguay

7- ENF. HUMBERTO FONSECA – COSTA RICA

VicePresidente de FLECI
Supervisor de Enfermería UCI de hospital México
Coordinador de Posgrado de la Universidad de Iberoamérica

8- ENF. HECTOR FONTANEZ – PUERTO RICO

Gerente Clínico Programas de Trauma
Centro de Trauma de Puerto Rico

9- ENF. MARCELO MORALES - ARGENTINA

Facultad de Medicina Universidad Nacional de Tucumán.
Director de Enfermería. Hospital "Ángel C. Padilla". Tucumán.

10- ENF. JOARIS ORTIZ – PUERTO RICO

ExPresidente Sociedad de Medicina Crítica de Puerto Rico
Gerente Clínico Programas de Trauma
Centro de Trauma de Puerto Rico

11- ENF. EDDY PALOMINO – PERÚ

Secretario de Acción Científica
Asociación Peruana de Enfermeras Intensivistas

12- ENF. RENATA PIETRO - BRASIL

Enfermería Crítica – FLECI

13-ENF. YULIETH M. ZABALETA - COLOMBIA

Enfermera especialista en Cuidado Critico Adulto
Coordinadora UCI Clínica Nueva El Lago
Vocal Capitulo Enfermería Asociación Colombiana de
Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

PANAMA INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022

CONFERENCISTAS PANAMEÑOS

1-DRA. ARIATNA AGUILERA

Obstetricia Crítica - Médico de la Unidad de Cuidados Intensivos
Obstétricos - Caja de Seguro Social. Panamá

2-DR. CÁNDIDO AMADOR

Medicina Interna – Medicina Crítica
Jefe de Cuidados Intensivos
Hospital Nacional

3-DR. ERNESTO BENALCAZAR

Internista – Intensivista
Exjefe de UCI Complejo Hospitalario CSS
UCI Hospital San Fernando

4-ENF. MARIBEL BORBUA ROSARIO

Programa de Cirugía Cardiovascular
Hospital Santo Tomas

5-DRA. GUADALUPE CASTILLO

Cirujano General – Board NeuroCritical Care Society
Directora Programa de ECMO – Grupo PECAS

6- DR. ALFREDO A. MATOS FCCM

Cirujano General – Especialista en Medicina Crítica
Cuidados Intensivos Complejo Hospitalario CSS
Presidente Electo de FEPIMCTI

7-DR. CARLOS MONTUFAR

Obstetricia Crítica - Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos
Obstétricos - Caja de Seguro Social. Panamá

8-ROBERTO J. MURGAS TORRAZA

Especialista en Pediatra y Neonatología. Posdoctorado en
Nutrición e Investigación clínica. Especialista en ECMO
Especialista en Docencia Superior y Administración Hospitalaria

9-NUT. KIRENIA PETTERSON

Nutricionista Dietista
Nutrición Crítica – Complejo Hospitalario CSS

10- DR. PEDRO QUETGLAS

Pediatra Intensivista
Hospital de Especialidades Pediátrica
Instructor de FCCS

11- LIC. SANDRA SCHETZ

Experta en Musicoterapia
Hospital Pacífica Salud - Panamá

12- DR. JORGE SINCLAIR

Internista – Intensivista
Jefe de UCI Hospital Punta Pacífica
ExPresidente de APMCTI

13- ENF. NISLA SMITH

Enfermera Intensivista
Hospital Pacífica Salud

14-JOSE TRUJILLO

Medico Intensivista – Unidad de Cuidados intensivos
Hospital Nelson Collado – Chitré

15-LAURA VELEZ

Obstetricia Crítica - Hospital Manuel Amador Guerrero
Caja de Seguro Social. Colon, Panamá



FUNDAMENTOS DE TERAPIA NUTRICIONAL DEL PACIENTE CRÍTICO – FTNCC

MARTES 19 y MIERCOLES 20 ABRIL DE 2022

Hotel SORTIS - Salón Colibrí 2 Piso BC

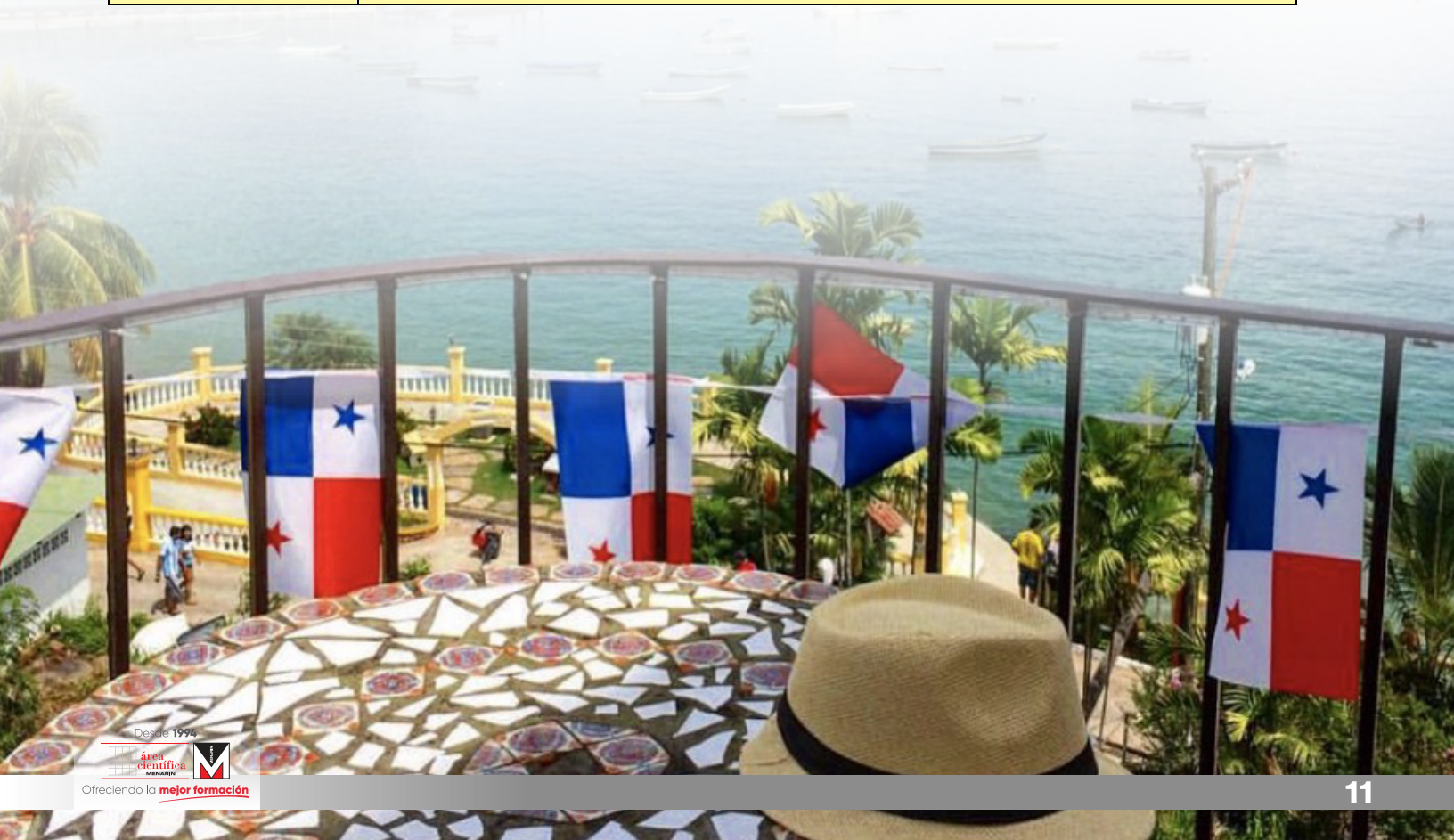
Director: Dr. Alfredo A. Matos A. – Complejo Hospitalario CSS - Panamá

MARTES 19 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|--|--------------------------|
| 7:30 - 8:00am | REGISTRO | |
| 8:00 - 8:20am | EXAMEN PRETEST | |
| 8:20 - 8:30am | BIENVENIDA | Dr. Alfredo A. Matos |
| 8:30 - 9:00am | Respuesta metabólica del paciente crítico | Dr. Víctor Sánchez Nava |
| 9:00 - 9:30am | Objetivos de la Terapia Nutricional | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 9:30 - 10:00am | Evaluación Nutricional | Nutr. Kirenía Petterson |
| 10:00 - 10:20 | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 10:20 - 10:50am | COFFEE BREAK | |
| 10:50 - 11:20am | Requerimientos Nutricionales | Dra. Ivette Huelmo |
| 11:20 - 11:50am | Nutrición Enteral: Aspectos Claves | Dr. Agamenon Quintero |
| 11:50 - 12:20am | Nutrición en situaciones especiales | Dra. Ivette Huelmo |
| 12:20 - 12:50pm | Monitoreo y Complicaciones de la Terapia Nutricional | Dr. Víctor Sánchez-Nava |
| 12:50 - 1:00pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 1:00 - 2:00pm | ALMUERZO | |
| 2:00 - 2:30pm | Farmaconutrición y Soporte metabólico | Dr. Alfredo A. Matos |
| 2:30 - 3:00pm | Dispositivos para Terapia Nutricional | Dr. Víctor Sánchez Nava |
| 3:00 - 4:30pm | Taller: Calorimetría Indirecta | Nutr. Kirenía Petterson |

MIÉRCOLES 20 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|---|--------------------------|
| 8:00 - 8:30am | Nutrición en Cirugía | Dr. Alfredo A. Matos A. |
| 8:30 - 9:00am | Nutrición en Trauma y Quemados | Dr. Alfredo A. Matos A. |
| 9:00 - 9:30am | Nutrición en sepsis | Dr. Víctor Sánchez-Nava |
| 9:30 - 10:00am | Nutrición en Neurocríticos | Nutr. Kirenia Petterson |
| 10:00 – 10:20am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 10:20 - 10:50am | COFFEE BREAK | |
| 10:50 - 11:20am | Nutrición Parenteral: Aspectos Claves | Dra. Carolina Méndez |
| 11:20 - 11:50am | Nutrición en Falla Hepática y Renal | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 11:50 - 12:20md | Nutrición en Falla Respiratoria y Cardíaca | Dra. Carolina Méndez |
| 12:20 - 12:50pm | Control de Hiperglucemia | Dr. José Vergara |
| 12:50 – 1:00pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 1:00 - 2:00pm | ALMUERZO | |
| 2:00 - 2:30pm | Nutrición en Oncología Crítica | Dr. Agamenon Quintero |
| 2:30 - 3:30pm | Caso Clínico de Trauma | Dr. Alfredo A. Matos A. |
| 3:30 - 4:00pm | EXAMEN POSTEST – ENTREGA DE CERTIFICADOS | |





CURSO FUNDAMENTOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA

MARTES 19 y MIERCOLES 20 ABRIL DE 2022

Hotel SORTIS - Salón Colibrí 3 Piso BC

Directores: Dr. José Vergara – Dr. Ernesto Benalcazar

MARTES 19 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|---------------|--|--|
| 7:30-8:00am | REGISTRO | |
| 8:00-8:20am | EXAMEN PRETEST | |
| 8:20-8:30am | BIENVENIDA | Dr. José Vergara Dr. Ernesto Benalcazar |
| 8:30-9:30am | Fisiología Pulmonar en el Paciente Ventilado | Dr. Miguel Chung Sang |
| 9:30-10:30am | Insuficiencia Respiratoria | Dr. José Vergara |
| 10:30-11:00am | COFFEE BREAK | |
| 11:00-12:00am | Conceptos Fundamentales en Ventilación Mecánica | Dr. José Vergara |
| 12:00-1:00pm | Vía Aérea | Dr. Néstor Raimondi |
| 1:00-1:30pm | Oxigenoterapia | Dr. Miguel Chung Sang |
| 1:30-2:30pm | ALMUERZO | |
| 2:30-3:30pm | Oxigenoterapia de alto Flujo | Dr. Jorge Sinclair |
| 3:30-4:30pm | Taller N° 1. Interacción entre los parámetros del Ventilador | Dr. José Vergara Dr. Miguel Chung Sang |
| 4:30-5:30pm | Taller N° 2. Ventilación Mecánica No Invasiva. | Dr. Ernesto Benalcazar Dr. Jorge Sinclair |

MIERCOLES 20 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|---|---|
| 8:00 - 8:50am | Ventilación Mecánica No Invasiva | Dr. Ernesto Benalcazar |
| 8:50 - 9:30am | Monitoreo de la Ventilación Mecánica | Dr. Miguel Chung Sang |
| 9:30 - 10:10am | Asincronías paciente-ventilador | Dr. José Vergara |
| 10:10 - 11:00am | Reclutamiento pulmonar -vs- Titulación del PEEP | Ter. Cristina Quintero |
| 11:00 -11:30am | COFFEE BREAK | |
| 11:30- 12:30pm | Complicaciones de la ventilación mecánica | Dr. Víctor Sánchez Nava |
| 12:30 - 1:30pm | Destete del Paciente del Ventilador | Dr. José Trujillo |
| 1:30 - 2:30pm | ALMUERZO | |
| 2:30 - 3:30pm | Taller N° 3 Posición prona | Dr. Víctor Sánchez Nava Dr. Miguel Chung Sang Dr. Néstor Raimondi |
| 3:30 - 4:30pm | Taller N° 4 Ventilación Mecánica Invasiva | Todos los docentes |
| 4:30 - 5:30pm | EXAMEN POSTEST – ENTREGA DE CERTIFICADOS | |





FUNDAMENTAL CRITICAL CARE SUPPORT: OBSTETRICS (FUNDAMENTOS DE SOPORTE OBSTETRICO CRÍTICO)

MARTES 19 Y MIÉRCOLES 20 DE ABRIL DE 2022

Universidad Interamericana de Panamá

Director: Dr. Carlos Montufar - Obstetricia Crítica - Panamá

MARTES 19 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMAS | EXPOSITOR |
|-----------------|--|----------------------------|
| 8:00 - 8:30 am | Bienvenida – Introducción al curso | Dr. Carlos Montufar |
| 8:30 - 9:00 am | Pre-test | Dr. Carlos Montufar |
| 9:00 - 9:30 am | La Paciente Obstétrica Crítica | Dr. Carlos Montufar |
| 9:30 - 10:00 am | Cambios Fisiológicos del embarazo | Dra. Laura Velez |
| 10:00 -10:30 am | Monitoreo Hemodinámico | Dra. Ariatna Aguilera |
| 10:30 -11:00 am | RECESO | |
| 11:00 -11:30 am | Preeclampsia - Eclampsia | Dr. Carlos Montufar |
| 11:30 -12:00 pm | Manejo de la vía aérea | Dr. Juan Carlos Barrientos |
| 12:00 – 1:00pm | ALMUERZO | |
| 1:00 -1:30 pm | Sepsis | Dra. Ariatna Aguilera |
| 1:30 – 2:00pm | Evaluación Fetal en la paciente embarazada crítica | Dr. Carlos Montufar |

TALLERES

| | ESTACIONES | INSTRUCTOR |
|---------------|------------------|----------------------------|
| 2:20 - 2:50pm | PREECLAMPSIA | Dr. Carlos Montufar |
| 2:50 - 3:20pm | SEPSIS | Dra. Ariatna Aguilera |
| 3:20 - 3:50pm | EVALUACION FETAL | Dra. Laura Velez |
| 3:50 – 4:20pm | VÍA AEREA | Dr. Juan Carlos Barrientos |

MIÉRCOLES 20 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMAS | EXPOSITOR |
|-----------------|--|----------------------------|
| 8:00 - 8:30 am | Lesión Renal Aguda | Dra. Ariatna Aguilera |
| 8:30 - 9:00 am | Hemorragia Obstétrica | Dr. Juan Carlos Barrientos |
| 9:00 - 9:30 am | Condiciones quirúrgicas no obstétricas | Dra. Laura Velez |
| 9:30 -10:00 am | RECESO | |
| 10:00 – 10:30am | Arresto Cardíaco | Dr. Carlos Montúfar |
| 10:30 -11:00 am | Tromboembolismo Pulmonar | Dra. Laura Velez |
| 11:00 – 11:30pm | Transporte de la paciente obstétrica crítica | Dr. Carlos Montúfar |
| 11:30 – 12:00md | Reanimación neonatal | Dr. Juan José Araúz |
| 12:00 – 1:00pm | ALMUERZO | |

TALLERES

| | ESTACIONES | INSTRUCTOR |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| 1:00 - 1:40pm | HEMORRAGIA I | Dra. Ariatna Aguilera |
| 1:40 - 2:20pm | HEMORRAGIA II | Dr. Juan Carlos Barrientos |
| 2:20 - 3:00pm | ARRESTO CARDIACO | Dra. Veléz / Dr. Montúfar |
| 3:00 – 3:40pm | REANIMACION NEONATAL | Dr. Juan José Araúz |





CURSO CÓDIGO SEPSIS

Hotel SORTIS Salón Colibrí 3 Piso BC

Director: Dr. Marcio Borges Palma de Mayorca, España

MARTES 19 DE ABRIL 2022

El curso está basado en casos clínicos y talleres de discusión. El presentador desarrolla un caso clínico en el temario propuesto y los discutidores, sin conocer el caso responden las preguntas del presentador y de los alumnos.

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTORES |
|---------------|--|---|
| 8:00-8:30am | BIENVENIDA y Presentación del Curso | Dr. Marcio Borges Dr. Alfredo Matos |
| 8:30-10:00am | CASO 1: Diagnóstico y Manejo de la Sepsis | Presenta: Dr. Jorge Hidalgo Discutidores: Dr. Marcio Borges, Dr. Néstor Raimondi Dra. Norma Hernández, Dr. Rafael Zaragoza |
| 10:00-11:30am | CASO 2: BUNDLES primera parte | Presenta: Dr. Rafael Zaragoza Discutidores: Dr. Marcio Borges, Dra. Norma Hernández Dr. Jorge Hidalgo, Dr. Javier Pérez |
| 11:30-11:45am | COFFEE BREAK | |
| 11:45-1:00pm | CASO 3: Monitorización Hemodinámica y Manejo Ventilatorio | Presenta: Dr. José Vergara Discutidores: Dr. Marcio Borges, Dr. Jorge Hidalgo Dr. Víctor Sánchez, Dr. Rafael Zaragoza |
| 1:00-2:00pm | ALMUERZO | |
| 2:00-3:15pm | CASO 4: Tratamiento Antibiótico | Presenta: Dra. Norma Hernández Discutidores: Dr. Marcio Borges, Dr. Jorge Hidalgo, Dr. Javier Pérez, Dr. Rafael Zaragoza |
| 3:15-4:30pm | CASO 5 Bundles, segunda parte | Presenta: Dr. Marcio Borges Discutidores: Dra. Norma Hernández, Dr. Jorge Hidalgo Dr. José Vergara, Dr. Rafael Zaragoza |
| 16:30-5:00pm | CONCLUSIONES Y FINAL DEL CURSO | Dr. Marcio Borges Dr. Alfredo Matos |

CURSO TECNOSEPSIS

Hotel SORTIS Salón Colibrí 3 Piso BC

Director: Dr. Marcio Borges Palma de Mayorca, España

MIÉRCOLES 20 DE ABRIL 2022

| HORARIO | TEMA | PROFESOR |
|--|--|---|
| 8:00 – 9:30am Traducción simultánea | SESIÓN1: Presente y Futuro de la Sepsis: Innovación como motor del cambio. <i>Present and Future of Sepsis: Innovation as a driver of change.</i> 1. Personalize Medicine in sepsis: is it possible? Craig Coopersmith (USA) 15 minutes 2. Modifications of endotracheal tubes to prevent VAP and its consequences Michael Niederman (USA) 15 minutes 3. New therapies in sepsis: the role of replacement therapies Federico Pappalardo (Italy) 15 minutes 45 minutes: Discussion | Moderadores Dr. Marcio Borges (Spain) Dr. Jorge Hidalgo (Belice) |
| 9:30 - 11:00am Traducción simultánea | SESIÓN 2: Manejo Integral de la Sepsis: cambio de paradigma, realmente es posible? <i>Comprehensive Sepsis Management: paradigm shift, is it really possible?</i> 1. Microbiome, the new revolution in sepsis? Craig Coopersmith (USA) 15 minutes 2. What does innovation bring to improve hemodynamic monitoring? Jean Louis Teboul (France) 15 minutes 3. Substitute therapies in sepsis: controversies Zsolt Molnar (Hungary) 15 minutes Discussion: 45 minutes | Moderadores Dr. Michael Niederman (USA) Dr. Rafael Zaragoza (Spain) |
| 11:00-11:30am | COFFEE BREAK | |

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| 11:30-1:00pm Castellano | SESIÓN 3: Detección - diagnóstico de Sepsis: la innovación tecnológica es la respuesta? <i>Sepsis detection - diagnosis: is technological innovation the answer?</i> 1. Artificial intelligence and sepsis: is its use in real life possible? Dr. Marcio Borges (Spain) 15 minutes 2. The new microbiological tests: are they really necessary and do they add value in the management of sepsis? Dra. Norma Hernández (México) 15 minutes 3. Innovation and the global vision about sepsis around the world Dr. Jorge Hidalgo 15 minutes Discussion: 45 minutes | Moderadores: Dr. Néstor Raimondi (Argentina) Dr. Javier Pérez (USA) |
| 1:00-2:00pm | ALMUERZO | |
| 2:00-3:30pm Castellano | SESIÓN 4: Brainstorming I: Diagnosis and treatment 1. Biomarkers and nanoparticles Dr. Marcio Borges (Spain) 15 minutes 2. Parallels between sepsis and cancer from the point of view of innovation. Dr. Joseph Nathes (USA) 15 minutes 3. Sepsis and Antibiotics: is it an innovation? Dr. Rafael Zaragoza (Spain) 15 minutes Discussion: 45 minutes | Moderadores: Dr. Néstor Raimondi (Argentina) Dr. Alfredo Matos (Panamá) |
| 3:30-5:00pm Castellano | SESIÓN 5: Brainstorming II: heterogenicity in sepsis 1. Genotypes and Phenotypes in Sepsis Dr. Marcio Borges (Spain) 15 minutes 2. Is it possible to reduce the heterogeneity of sepsis? Dr. Jorge Hidalgo (Belize) 15 minutes 3. Personalize treatment in sepsis: the future Dr. Javier Pérez (USA) 15 minutes Discussion: 45 minutes | Moderadores: Dr. Joseph Nathes (USA) Dr. Rafael Zaragoza (Spain) |
| 5:00-5:30pm | CONCLUSIONES Y FINAL DEL CURSO | |



FUNDAMENTOS DE SOPORTE CRITICO EN PEDIATRIA

MARTES 19 y MIERCOLES 20 ABRIL DE 2022

Hospital del Niño – Ciudad de Panamá

Director: Dr. Renan Orellana – Childrens Hospital Houston, Texas USA

MARTES 19 DE ABRIL 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|---|---|
| 7:30 – 8:00am | Registro | |
| 8:00 – 8:15am | Pre-Test | |
| 8:15 – 8:30am | Introducción al Curso | Dr. Renán Orellana |
| 8:30 – 9:00am | Evaluación del Niño Críticamente Enfermo | Dra. Carolina Gazzaneo |
| 9:00 – 10:00am | Insuficiencia Respiratoria Aguda y Ventilación Mecánica | Dr. Jorge Coss-Bu |
| 10:00 – 10:45am | Estado de Choque | Dra. Giselle Aguilar |
| 10:45 – 11:00am | RECESO | |
| 11:00 – 12:00md | Estación de Destreza 1 (60 minutos) Insuficiencia Respiratoria y Choque: Evaluación y Manejo. Grupos A y B | Estación de Destreza 2 (60 minutos) Ventilación. Grupos C y D |
| 12:00 – 1:00pm | Estación de Destreza 2 (60 minutos) Ventilación. Grupos A y B | Estación de Destreza 1 (60 minutos) Insuficiencia Respiratoria y Choque: Evaluación y Manejo. Grupos C y D |
| 1:00 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| 2:00 – 2:45pm | Trauma y Quemaduras | Dra. Mónica Alba |
| 2:45 – 3:15pm | Transporte del Niño Críticamente Enfermo | Dr. Renán Orellana |
| 3:15 – 4:15pm | Estación de Destreza 3 (60 minutos) Manejo de Trauma Accidental y No-Accidental y Envenenamiento. Grupos A y B | Estación de Destreza 4 (60 minutos) Transporte Pediátrico. Grupos C y D |
| 4:15 – 4:30pm | RECESO | |
| 4:30 – 5:30pm | Estación de Destreza 4 (60 minutos) Transporte Pediátrico. Grupos A y B | Estación de Destreza 3 (60 minutos) Manejo de Trauma Accidental y No-Accidental y Envenenamiento. Grupos C y D |
| 5:30 – 6:30pm | Resumen del Día 1: Conceptos Importantes y Revisión del Pre-Test Recoger Hoja de Evaluación del Día 1. | Dr. Jorge Coss-Bu |

Estaciones de Destreza: Los instructores estarán trabajado en equipos:

Estación de destreza 1a, 3a: Carolina Gazzaneo y candidatos a instructor panameños

Estación de destreza 1b, 3b: Giselle Aguilar y candidatos a instructor panameños

Instructor Ventilación (Estación 2): Renán Orellana

Instructor Transporte (Estación 4): Renán Orellana

Jorge Coss-Bu estará disponible para todos los equipos durante la duración de las estaciones de destreza

MIÉRCOLES 20 DE ABRIL 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|--|--|
| 8:00 – 8:15am | Revisión de Conceptos del Día Anterior (Entrega de Hoja de Evaluación del Día 2) | Dr. Jorge Coss-Bu |
| 8:15 – 9:15am | Emergencias Neurológicas en Pediatría | Dr. Jesús Domínguez |
| 9:15 – 10:00am | Fluidos, Electrolitos y Alteraciones Metabólicas | Dra. Carolina Gazzaneo |
| 10:00 – 10:15am | RECESO | |
| 10:15 – 10:45am | Manejo Pos-Operatorio | Dra. Giselle Aguilar |
| 10:45 – 11:30am | Sedación, Analgesia y Bloqueo Neuromuscular | Dr. Jorge Coss-Bu |
| 11:30 – 12:15am | Infecciones Agudas | Dra. Mónica Alba |
| 12:15 – 1:15pm | ALMUERZO | |
| 1:15 – 2:15pm | Estación de Destreza 5 (60 minutos) Integradora. Grupos A y B | Estación de Destreza 6 (60 minutos) Dispositivos Invasivos. Grupos C y D |
| 2:15 – 3:15pm | Estación de Destreza 6 (60 minutos) Dispositivos Invasivos. Grupos A y B | Estación de Destreza 5 (60 minutos) Integradora. Grupos C y D |
| 3:15 – 3:30pm | RECESO | |
| 3:30 – 4:30pm | Estación de Destreza 7 (60 minutos) Jeopardi de Sedación. | Dr. Renán Orellana |
| 4:30 – 4:45pm | Resumen del Día 2 y Conceptos Importantes | Dr. Renán Orellana |
| 4:45 – 6:00pm | Post-Test | Instructores |
| 6:00 – 6:30pm | Entrega de Resultados del Examen | Dr. Jorge Coss-Bu |

Estaciones de Destreza: Los instructores estarán trabajado en equipos:

Estación de destreza 5a: Carolina Gazzaneo y candidatos a instructor panameños

Estación de destreza 5b: Gisselle Aguilar y candidatos a instructor panameños

Instructor Dispositivos Invasivos (Estación 6): Jorge Coss-Bu

Renán Orellana estará disponible para todos los equipos durante la duración de las estaciones de destreza.

Consultante SCCM/ Directores:

Renan Orellana (Houston)

Manuel Alvarado (Panamá)

Instructores:

Giselle Aguilar (Honduras)

Mónica Alba-Sandoval (Miami)

Carolina Gazzaneo (Houston)

Jesús Domínguez (Perú)

Jorge Coss-Bu (Houston)

Roberto Murgas-Torraza (Panamá)



CURSO DIPLOMADO DE ECMO
LUNES 18 al MIERCOLES 20 ABRIL DE 2022
 Hotel SORTIS - Salón Colibrí 2 Piso BC
 Pr Alain Combes - Pr Matthieu Schmidt

Traducción simultánea

LUNES 18 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|---------------|---|--|
| 9:00-9:30am | BIENVENIDA- REGISTRO | Dr. Alain Combes |
| 9:30-10:00am | The ECMO circuit: pump, membrane oxygenator, surface Coatings | Dr. Alain Combes |
| 10:00-10:30am | Gas transfer in ECMO membranes | Dr. Matthieu Schmidt |
| 10:30-11:00am | COFFEE BREAK | |
| 11:00-11:30am | Cardiogenic shock, Indications for temporary circulatory support and ECMO | Dr. Matthieu Schmidt |
| 11:30-12:30am | History of VA-ECMO | Dr. Alain Combes |
| 12:30-1:30pm | ALMUERZO | |
| 1:30-2:30pm | History of ECMO for acute respiratory failure, The EOLIA trial | Dr. Alain Combes |
| 2:30-3:00pm | My patient remains hypoxemic on VV... | Dr. Matthieu Schmidt |
| 3:00-3:30pm | COFFEE BREAK | |
| 3:30-4:30pm | Discussions of concrete cases - interactive session | Dr. Matthieu Schmidt Dr. Alain Combes |
| 4:30-6:00pm | Taller – Priming ECMOlife | Dr. Gabriel Pastorelli |

MARTES 19 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|---|--|
| 9:00-10:00am | Mechanical ventilation of patients on VVECMO for ARDS | Dr. Matthieu Schmidt |
| 10:00-10:30am | ECMO for refractory cardiac arrest, In-hospital, out-of-hospital, E-CPR results | Dr. Alain Combes |
| 10:30-11:00am | COFFEE BREAK | |
| 11:00 - 11:30am | ECMO for pulmonary embolism | Dr. Matthieu Schmidt |
| 11:30-12:30am | Bleeding and anticoagulation management on ECMO | Dr. Matthieu Schmidt |
| 12:30-1:30pm | ECMO in COVID-19: Sorbonne university experience | Dr. Matthieu Schmidt |
| 1:30-2:30pm | ALMUERZO | |
| 2:30-3:00pm | ECMO in COVID-19: International experience | Dr. Alain Combes |
| 3:00-3:30pm | COFFEE BREAK | |
| 3:30-4:30pm | Discussions of concrete cases - interactive session | Dr. Alain Combes Dr. Matthieu Schmidt |
| 4:30-6:00pm | Circuito de ECMO y sus componentes | PCC Veronica Contreras |



MIERCOLES 20 DE ABRIL DE 2022

| HORARIO | TEMA | INSTRUCTOR |
|-----------------|--|--------------------------------------|
| 9:00-10:00am | Prevention and treatment of pulmonary edema under peripheral VA ECMO | Dr. Alain Combes |
| 10:00-10:30am | Infectious complication on ECMO | Dr. Matthieu Schmidt |
| 10:30-11:00am | COFFEE BREAK | |
| 11:00 - 11:30am | Are scores useful to select patients for ECMO? | Dr. Matthieu Schmidt |
| 11:30-12:30am | Echocardiographic monitoring of the ECMO patient | Dr. Alain Combes |
| 12:30-1:30pm | Tutorial - How to wean VA and VV? | Dr. Matthieu Schmidt |
| 1:30-2:30pm | ALMUERZO | |
| 2:30-3:00pm | ECMO for refractory septic shock | Dr. Alain Combes |
| 3:00-3:30pm | COFFEE BREAK | |
| 3:30-4:00pm | Tutorial – How to prone an ECMO patient? | Dr. Matthieu Schmidt |
| 4:00-4:30pm | GRADUATION CEREMONY | Dr. Alain Combes Dr. Alain Combes |



THE MOST GENTLE,
SAFE AND VERSATILE
SOLUTION FOR
ECMO AND ECLS

ECLS 

 **ECMOLIFE**

 **EUROSETS**
EVERY LIFE MATTERS

PAN E IBÉRICO LIMA 2022

**XIV CONGRESO PANAMERICANO IBÉRICO
DE MEDICINA CRÍTICA Y TERAPIA INTENSIVA**

**XVII CONGRESO INTERNACIONAL
DE MEDICINA INTENSIVA**

**I CONGRESO PANAMERICANO IBÉRICO DE
MEDICINA CRÍTICA PEDIÁTRICA**

**31 octubre - 5 noviembre, 2022
Lima - Perú**

SAVE THE DATE



SOPEMI
Sociedad Peruana de
Medicina Intensiva

www.paneiberico-lima2022.com



PANAMÁ INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022

13º Congreso Panameño de Medicina Crítica

PROGRAMA CIENTÍFICO

SALÓN UCI-1

JUEVES 21 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|---|-----------------------|
| 7:30 – 8:00am | INSCRIPCIONES | |
| 8:00 – 9:00am | INAUGURACIÓN – CONFERENCIAS MAGISTRALES : Coronavirus – Amenaza Mundial -Dra. María Cruz Martin Delgado Coronavirus – nuevos tratamientos – Dr. Jorge Hidalgo | |
| SEPSIS – SHOCK SEPTICO – COVID-19 | | |
| Presidente de mesa: Dr. Ernesto Benalcazar Secretario de mesa: Dr. Jorge Sinclair Comentaristas: Dra. Heatherlee Bailey, Dr. Enrique Monares, Dr. Jean Louis Teboul | | |
| 9:00 – 9:30am | A1 Determinantes Cardiovasculares de la resucitación en sepsis y Covid-19 | Dr. Michael Pinsky |
| 9:30 – 10:00am | A2 Integridad del Intestino en la sepsis | Dr. Craig Coopersmith |
| 10:00 – 10:30am | A3 Actualización en el manejo de Neumonías | Dr. Michael Niederman |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | REFRIGERIO | |
| VENTILACIÓN MECÁNICA | | |
| Presidente de mesa: Dr. Jorge Sinclair Secretario de mesa: Ter. Briseida Delgado Comentaristas: Dr. Ernesto Benalcazar, Dr. Javier Pérez Fernández, Dr. Víctor Sánchez-Nava | | |
| 11:10 – 11:40am | A4 20 años de evolución de la Ventilación Mecánica. A donde hemos llegado? | Dr. Andrés Esteban |
| 11:40 – 12:10pm | A5 Cierre los pulmones y manténgalos cerrados para minimizar VILI | Dr. Paolo Pelosi |
| 12:10 – 12:40pm | A6 Ventilación mecánica en el obeso severo | Dr. Andrés Esteban |
| 12:40 – 1:10pm | A7 Deberíamos darle el poder a la energía mecánica? | Dr. Dr. Paolo Pelosi |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| HEMODINAMICO | | |
| Presidente de mesa: Dra. María Cruz Martín Delgado Secretario de mesa: Dr. Artur Gómez Comentaristas: Dr. Enrique Monares, Dr. Cándido Amador, Dr. Ederlon Rezende | | |
| 2:00 – 2:30pm | A8 Evaluando la Respuesta a Fluidos –Que hay de nuevo ? | Dr. Jean Louis Teboul |
| 2:30 – 3:00pm | A9 Parsimonia en la Monitorización hemodinámica | Dr. Michael Pinsky |
| 3:00 – 3:30pm | A10 Cómo prevenir la sobrecarga de fluidos | Dr. Jean Louis Teboul |
| 3:30 - 4:00pm | A11 Bases Fisiológicas para monitoreo hemodinámico funcional para resucitación | Dr. Michael Pinsky |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| TERAPIA NUTRICIONAL EN UCI | | |
| Presidente de mesa: Dr. Agamenon Quintero Secretario de mesa: Nutr. Kirenia Petterson Comentaristas: Dra. Critzel Sanjur, Dr. Miguel Chung Sang, Dra. Ivette Huelmo | | |
| 4:10 - 4:40pm | A12 Hipermetabolismo del paciente crítico | Dr. Víctor Sánchez Nava |
| 4:40 – 5:10pm | A13 Farmaconutrición es la mejor opción ? | Dr. José Vergara |
| 5:10 – 5:40pm | A14 Nutrición en disfunción mitocondrial | Nutr. Kirenia Petterson |
| 5:40 – 6:10pm | A15 Caquexia en UCI prevenible o inevitable ? | Dr. Juan Carlos Castillo |
| 6:10 - 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN UCI-2

JUEVES 21 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---------------|--|-----------------|
| 7:30 – 8:00am | INSCRIPCIONES | |
| 8:00 – 9:00am | INAUGURACIÓN – CONFERENCIAS MAGISTRALES : Coronavirus – Amenaza Mundial -Dra. María Cruz Martín Delgado Coronavirus – nuevos tratamientos – Dr. Jorge Hidalgo | |

| PEDIATRIA CRITICA PARTE 1 | | |
|---|---|--|
| Presidente de mesa: Dr. Manuel Alvarado Secretario de mesa: Dr. Publio Toala Comentaristas: Dr. Ovidio Mendoza, Dr. Pedro Quetglas, Dr. Raúl Zarate, Dra. Diana Florián | | |
| 9:00 – 9:30am | B1 Síndrome de Distress Respiratorio Agudo en Pediatría. Manejo en el 2022 | Dra. Carolina Gazzaneo |
| 9:30 – 10:00am | B2 Principios básicos y experiencia panameña en ECMO | Dr. Renán Orellana Dr. Roberto Murgas |
| 10:00 – 10:30am | B3 UCI abierta: humanización de la pediatría crítica | Dra. Giselle Aguilar |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| PEDIATRIA CRITICA PARTE 2 | | |
| Presidente de mesa: Dra. Blanca Ríos Secretario de mesa: Dra. Sonia Vargas Comentaristas: Dr. Luis Coronado, Dr. José Manuel Carrera, Dra. Dayra Miguelena | | |
| 11:10 – 11:40am | B4 Traumatismo Craneoencefálico - Nuevas guías de Manejo | Dra. Jesús Domínguez |
| 11:40 – 12:10pm | B5 Choque séptico y sepsis en 2022 | Dra. Mónica Alba |
| 12:10 – 12:40pm | B6 Transporte del niño Crítico: oportunidad de reanimación temprana | Dr. Renan Orellana |
| 12:40 – 1:10pm | B7 COVID pediátrico: lecciones de la pandemia | Dr. Jorge Coss-Bu |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| REANIMACIÓN | | |
| Presidente de mesa: Dra. Rebeca Melgar Secretario de mesa: Dr. Carlos Sánchez Comentaristas: Dr. Marcio Borges, Dr. Jorge Hidalgo, Dr. Antonio Gandra | | |
| 2:00 – 2:30pm | B8 Estado del Arte de CPR a eCPR | Dra. Heatherlee Bailey |
| 2:30 – 3:00pm | B9 Síndrome de Falla Orgánica Múltiple: Historia y Perspectiva | Dr. John Marshall |
| 3:00 – 3:30pm | B10 Impacto de la hiperoxia en el paciente crítico | Dra. Janice Zimmerman |
| 3:30 - 4:00pm | B11 Manejo de Neumonía Severa de la comunidad | Dr. Michael Niederman |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| SIMPOSIO FEPIMCTI | | |

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Presidente de la sesión: Dr. Alfredo A. Matos Secretario de la sesión: Dr. Néstor Raimondi Comentaristas: Dr. Manuel Laca, Dr. Adrian Avila, Dr. Jorge Espitaleta, Freddy Morales | | |
| 4:10 – 4:40pm | B12 Medicina Intensiva perioperatoria. Presente y futuro | Dra. María Cruz Martín |
| 4:40 - 5:10pm | B13 Inteligencia artificial en UCI | Dr. Javier PérezFernández |
| 5:10 – 5:40pm | B14 Manejo del Covid con escasos recursos | Dr. Jorge Sánchez |
| 5:40 – 6:10pm | B15 Impacto de la Pandemia en los pacientes quirúrgicos | Dr. Ederlon Rezende |
| 6:10 - 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN UCI-1

VIERNES 22 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|---|-------------------------|
| SEPSIS Y HEMOPURIFICACIÓN | | |
| Presidente de mesa: Dr. Jorge Sinclair Secretario de mesa: Dr. Jorge Hidalgo Comentaristas: Dra. Flavia Machado, Dr. Enrique Monares, Dr. Miguel Chung Sang | | |
| 8:00 – 8:30am | A16 La hipótesis de la sepsis: oportunidades y dificultades | Dr. John Marshall |
| 8:30 – 9:00am | A17 Remoción Extracorpórea de citoquinas | Dr. Zsolt Molnar |
| 9:00 – 9:30am | A18 Terapia CytoSorb en pacientes con Covid-19: Fundamentos y experiencia clínica actual | Dra. María Taborda |
| 9:30 – 10:00am | A19 Mejorando los resultados clínicos en ECMO y PosOperatorio de Cirugía Cardíaca | Dr. Federico Pappalardo |
| 10:00 – 10:30am | A20 La experiencia CytoSorb en América Latina | Dr. Emilio Rey |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40-11:10am | COFFEE BREAK | |

| TRAUMA | | |
|---|---|---------------------------|
| Presidente de mesa: Dr. José Vergara Secretario de mesa: Ter Melany Jiménez Comentaristas: Dr. Rafael Zaragoza, Dr. Juan Carlos Castillo, Dr. Cándido Amador | | |
| 11:10 – 11:40am | A21 Cirugía de Control de Daño 2022 | Dr. Antonio Gandra |
| 11:40 – 12:10pm | A22 Nutrición y crisis metabólica cerebral Importa? | Dr. Telmo Fernández |
| 12:10 – 12:40pm | A23 Detección del potencial donante de órganos desde la emergencia a la UTI | Dr. José Salvatierra |
| 12:40 – 1:10pm | A24 Evolución del trauma militar y su aplicación a los pacientes | Dr. Antonio Gandra |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| SEPSIS Y SHOCK SEPTICO | | |
| Presidente de mesa: Dr. Carlos Sánchez Secretario de mesa: Dr. Joseph Nates Comentaristas: Dra. Janice Zimmerman, Dr. Michael Pinsky, Dr. Zsolt Molnar | | |
| 2:00 - 2:30pm | A25 Sepsis alrededor del mundo: inequidades y oportunidades | Dra. Flavia Machado |
| 2:30 - 3:00pm | A26 Podemos abandonar el uso de SvO2 y SvcO2 ? | Dr. Jean Louis Teboul |
| 3:00 - 3:30pm | A27 Paquete para la primera hora de Sepsis: Pro y Contra | Dra. Flavia Machado |
| 3:30 - 4:00pm | A28 Respuesta del huésped en la sepsis temprana | Dr. Craig Coopersmith |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| DESASTRES | | |
| Presidente de mesa: Dr. Antonio Gandra Secretario de mesa: Dr. Felipe Sánchez Comentaristas: Dr. Víctor Sánchez-Nava, Dr. Juan Carlos Castillo, Dr. Miguel Chung Sang | | |
| 4:10 – 4:40pm | A29 Desastres en UCI – una visión general | Dr. Jorge Hidalgo |
| 4:40 - 5:10pm | A30 Seguridad del médico durante desastres y pandemias | Dra. Heatherlee Bailey |
| 5:10 – 5:40pm | A31 Seguridad clínica en entornos hostiles: desastre natural o zona de guerra | Dr. Javier PérezFernández |
| 5:40 – 6:10pm | A32 Triage en Urgencias | Dra. Ivette Huelmo |
| 6:10 – 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN UCI-2

VIERNES 22 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|---|-----------------------|
| ARDS Y VENTILACION MECANICA | | |
| Presidente de mesa: Dr. Ernesto Benalcazar Secretario de mesa: Ter. Melany Jiménez Comentaristas: Dr. José Vergara, Dr. Víctor Sánchez-Nava, Ter. Briseida Delgado | | |
| 8:00 – 8:30am | B16 Ha cambiado la ventilación mecánica desde antes a durante la Pandemia | Dr. Andrés Esteban |
| 8:30 – 9:00am | B17 Ventajas de combinar fluidos y vasopresores en sepsis muy temprano | Dr. Jean Louis Teboul |
| 9:00 – 9:30am | B18 Papel de los Beta-bloqueadores en sepsis | Dr. Carlos Sánchez |
| 9:30 – 10:00am | B19 El ARDS.Un interesante viaje desde un síndrome a una enfermedad | Dr. Andres Esteban |
| 10:00 – 10:30am | B20 ARDS y Ventilación mecánica en el embarazo | Dra. Janice Zimmerman |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 - 11:10am | COFFEE BREAK | |
| VARIANTES EN UCI | | |
| Presidente de mesa: Dr. Marcio Borges Secretario de mesa: Dr. Nicolás Henry Hurtado Comentaristas: Dr. Ernesto Benalcazar, Dr. Jorge Hidalgo, Dr. Federico Pappalardo | | |
| 11:10 – 11:40am | B21 Shock Séptico en paciente hematológico | Dr. Joseph Nates |
| 11:40 – 12:10pm | B22 Protocolo ABCDE en UCI funciona ? | Dra. Ivette Huelmo |
| 12:10 – 12:40pm | B23 Donación y trasplante en COVID | Dr. Rafael Zaragoza |
| 12:40 – 1:10pm | B24 Monitoreo Hemodinámico No Invasivo | Dr. Enrique Monares |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| ECMO | | |
| Presidente de mesa: Dra. Guadalupe Castillo Secretario de mesa: Dra. Marquela Guerra Comentaristas: Dr. Guillermo Castillo, Dra. Leslie Rincón, Dr. Roberto Murgas | | |
| 2:00 – 2:30pm | B25 Indicaciones y Contraindicaciones | Dr. Alain Combes |
| 2:30 - 3:00pm | B26 Diferentes modos de ECMO | Dr. Enrique Monares |
| 3:00 - 3:30pm | B27 Complicaciones durante el ECMO | Dr. Mattheieu Schmidt |

| | | |
|---|--|------------------------|
| 3:30 - 4:00pm | B28 Equipos para manejo en ECMO | PCC Verónica Contreras |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| SEDACIÓN Y SEPSIS | | |
| Presidente de mesa: Dr. Agamenon Quintero Secretario de mesa: Dr. José Vergara Comentaristas: Dr. Gil Mojica, Dr. Eric Landires, Dr. Robertino Valdez | | |
| 4:10 – 4:40pm | B29 Sedación inhalatoria en UCI | Dr. Néstor Raimondi |
| 4:40 - 5:10pm | B30 Atravesando fronteras en UCI: Ventilación mecánica domiciliaria | Dr. Manuel Laca |
| 5:10 – 5:40pm | B31 ARDS y Covid a muy alta altura | Dr. Adrián Ávila |
| 5:40 – 6:10pm | B32 Como poner en marcha un código sepsis Hospitalario | Dr. Marcio Borges |
| 6:10 - 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN UCI-1

SABADO 23 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|--|---|-----------------------|
| INFECCIONES Y SEPSIS | | |
| Presidente de mesa: Dr. Néstor Raimondi Secretario de mesa: Dr. Jorge Sánchez Comentaristas: Dr. Joseph Nates, Dr. José Salvatrierra, Dr. Erick Landires | | |
| 8:00 – 8:30am | A33 Ventajas de las Inmunoglobulina M en sepsis | Dr. Zsolt Molnar |
| 8:30 – 9:00am | A34 Microbioma del paciente crítico e infecciones adquiridas en UCI | Dr. John Marshall |
| 9:00 – 9:30am | A35 Que hemos aprendido de SIRS, PIRO, SOFA, Sepsis-3 y Surviving Sepsis Campaigne | Dr. Craig Coopersmith |
| 9:30 – 10:00am | A36 Corticosteroides en sepsis: deberíamos usarlos o no ? | Dra. Flavia Machado |
| 10:00 – 10:30am | A37 Antibióticos empíricos en sepsis: medicina personalizada ya es posible ! | Dr. Marcio Borges |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |

| INFECCIONES - TRAQUEOSTOMIA | | |
|---|--|-----------------------|
| Presidente de mesa: Dr. Gil Mojica Secretario de mesa: Dra. Rebeca Melgar Comentaristas: Dr. Ederlon Rezende, Dr. Jorge Espitaleta, Dr. Telmo Fernández | | |
| 11:10 – 11:40am | A38 Covid-19 y Embarazo | Dr. Miguel Chung Sang |
| 11:40 – 12:10pm | A39 Resistencia bacteriana | Dr. Jorge Hidalgo |
| 12:10 – 12:40pm | A40 Ventajas de la traqueostomía percutánea | Dr. Néstor Raimondi |
| 12:40 – 1:10pm | A41 Tratamiento individualizado de las Infecciones Fúngicas Invasivas (IFIs) en UCI | Dr. Rafael Zaragoza |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 1:30pm | CLAUSURA | |

SALÓN UCI-2

SABADO 23 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|---|-----------------------|
| COAGULACIÓN y HEMODINAMIA | | |
| Presidente de mesa: Dra. Ivette Huelmo Secretario de mesa: Dra. Marilyn Medrano Comentaristas: Dr. Antonio Gandra, Dra. María Cruz Martin, Dr. Robertino Valdez | | |
| 8:00 – 8:30am | B33 Estratificación del Riesgo Tromboembólico en el paciente crítico | Dr. Agamenon Quintero |
| 8:30 – 9:00am | B34 Tromboelastograma en UCI | Dr. Cándido Amador |
| 9:00 – 9:30am | B35 Controversias en Nutrición Parenteral y Enteral en UC | Dr. Jorge Espitaleta |
| 9:30 – 10:00am | B36 Buscando la mejor manera de diagnosticar Sepsis | Dr. Carlos Sánchez |
| 10:00 – 10:30am | B37 Triage de UCI en tiempos de Covid-19 | Dr. Joseph Nates |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 -11:10am | COFFEE BREAK | |

| SEGURIDAD | | |
|--|--|------------------------|
| Presidente de mesa: Dr. Agamenon Quintero Secretario de mesa: Dr. Artur Gómez Comentaristas: Dr. Guillermo Castillo, Dra. Guadalupe Castillo, Dra. Marquela Guerra | | |
| 11:10 – 11:40am | B38 Trauma en paciente obstétrica grave | Dr. Jorge Sánchez |
| 11:40 – 12:10pm | B39 Inteligencia artificial en sepsis: que hay hoy y mañana ? | Dr. Marcio Borges |
| 12:10 – 12:40pm | B40 Impacto de la humanización en la Seguridad del paciente | Dra. María Cruz Martín |
| 12:40 – 1:10pm | B41 Pancreatitis Aguda Severa – Manejo 2022 | Dr. José Vergara |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 1:30pm | CLAUSURA | |





The Intensive Connection

LIVES 2022

35TH ANNUAL CONGRESS

22-26 OCTOBER

PARIS



www.esicm.org

PANAMÁ INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022

Congreso Regional Norte Neurocritical Care Society

PROGRAMA CIENTÍFICO

SALÓN NEURO-3

JUEVES 21 DE ABRIL DE 2022 – APRIL 21, 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|---|----------------------------|
| 7:30 – 8:00am | INSCRIPCIONES | |
| 8:00 – 9:00am | INAUGURACIÓN – CONFERENCIAS MAGISTRALES : Coronavirus – Amenaza Mundial -Dra. María Cruz Martin Delgado Coronavirus – nuevos tratamientos – Dr. Jorge Hidalgo | |
| Calidad de la atención del paciente neurocrítico / Quality care in Neurocritical care | | |
| Presidente de mesa: Guadalupe Castillo Abrego, MD Secretario de mesa: José I Suarez, MD Comentaristas: Dr. Daniel Godoy, MD Gisele Sampaio Silva MD, Jesús Dominguez MD | | |
| 9:00 – 9:30am | C1 Medidas de calidad en cuidados Neurocríticos /Quality measures in Neurocritical care | Dra. Gloria Rodríguez Vega |
| 9:30 – 10:00am | C2 Impacto del ENLS en la práctica clínica / Impact of ENLS on the daily clinical practice | José Ignacio Suarez, MD |
| 10:00 – 10:30am | C3 Humanizando el cuidado del paciente neurocrítico / Making Neurocritical care more humane and wholistic | Mary Kay Bader, RN |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| Mejorando la comunicación en la neuroUCI / Improving Communication in Neurocritical care | | |
| Presidente de mesa: Dr. Daniel Godoy, MD Secretario de mesa: Walter Videtta, MD Comentaristas: José I. Suarez, Kiwon Lee, MD. Guadalupe Castillo MD | | |
| 11:10 – 11:40am | C4 Neurological Complications in COVID-19 Patients With ECMO Support / Neurological Complications in COVID-19 Patients With ECMO Support | Sung-Min Cho MD |

| | | |
|--|---|--------------------------|
| 11:40 – 12:10pm | C5 Cuáles son los recursos tecnológicos para la educación del equipo de ictus / What are the educational resources available to meet the educational requirements of the Stroke team (online, Apps, courses) | Gloria Rodríguez, MD |
| 12:10 – 12:40pm | C6 Implementación del Protocolo ICU Liberation A-G en la Neuro UCI / Implementing the ICU Liberation A-G Protocol in the Neuro ICU | Mary Kay Bader, RN |
| 12:40 – 1:10pm | C7 Poniéndole orden al desorden de las medicamentos en neuroUCI / Bringing order to chaos in medication orders in the neuroICU | Gretchen Brophy, PharmD |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| Tomando en cuenta a la familia / Family-centered care in Neurocritical care | | |
| Presidente de mesa: Peter Panagos, MD Secretario de mesa: Juan Ricardo Carhuapoma, MD Comentaristas: Guadalupe Castillo, Kiwon Lee, MD, José Ignacio Suarez MD | | |
| 2:00 – 2:30pm | C8 Que están haciendo los neurocirujanos para promover los cuidados Neurocríticos / What are neurosurgeons doing to promote Neurocritical care? | Dr. Daniel Godoy, MD |
| 2:30 – 3:00pm | C9 Guías para el cuidado del paciente neurocrítico complementado por el apoyo familiar / Guidelines for family-centered care in Neurocritical care | Mary Kay Bader, RN |
| 3:00 – 3:30pm | C10 Visitas familiares en la neuroUCI /Family visitation Policy in Neurocritical care and delirium | Alejandro Rabinstein, MD |
| 3:30 - 4:00pm | C11 Como presentar el pronóstico con medicina basada en la evidencia en cuidados Neurocriticos / How to present evidence-based prognosis to family members in Neurocritical care | Jose Ignacio Suarez MD |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| Cuidados complementarios en la neuroUCI / Pearls of Neurocritical care | | |
| Presidente de mesa: Lucia Rivera Lara, MD Secretario de mesa: Telmo Fernández, MD Comentaristas: Alejandro Rabinstein MD, Walter Videtta MD, Michael Diring MD | | |
| 4:10 - 4:40pm | C12 Impacto de la elevación de la cabeza y la colocación del transductor en la medición de la PIC / Impact of head elevation and transducer positioning on ICP measurement | Peter Panagos, MD |
| 4:40 – 5:10pm | C13 Malnutricion de el paciente neurocrítico: es útil la calorimetría? / Malnutrition in Neurocritical care: what about calorimetry? | Lucia Rivera Lara |

| | | |
|---------------|---|---------------------|
| 5:10 – 5:40pm | C14 Que ocurre en el cerebro Pos Paro Cardíaco / What happens in the brain Pos Cardiac arrest | Sung-Min Cho, MD, |
| 5:40 – 6:10pm | C15 Guía de manejo de paciente pediátrico con TCE / Management Guide for pediatric patients with TBI | Jesús Dominguez, MD |
| 6:10 - 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN NEURO-3

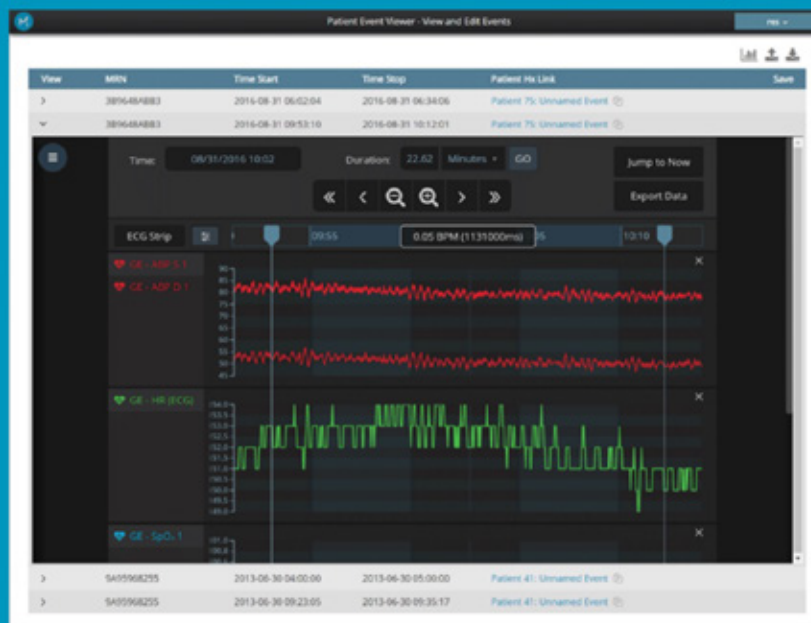
VIERNES 22 DE ABRIL DE 2022 – APRIL 22, 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|--|---|-------------------------|
| Investigacion en cuidados Neurocriticos / Research in neurocritical care | | |
| Presidente de mesa: Lucia Rivera-Lara, MD, MPH Secretario de mesa: José Salvatierra MD Comentaristas: Guadalupe Castillo MD, Gloria Rodríguez MD, Telmo Fernández MD | | |
| 8:00 – 8:30am | C16 Medidas para mejorar la calidad de la atención de pacientes con ictus: que es lo importante para la Joint Commission / Quality improvement measures in Stroke care: what is important for the Joint Commission | Peter Panagos, MD |
| 8:30 – 9:00am | C17 Investigacion en HSA / HSA research | Jose Ignacio Suarez, MD |
| 9:00 – 9:30am | C18 El estudio POSSIBLE / The POSSIBLE Study | Walter Videtta, MD |
| 9:30 – 10:00am | C19 Principios metodológicos de investigación en cuidados Neurocriticos / Regulatory principles of research in Neurocritical care | Eusebia Calvillo, RN |
| 10:00 – 10:30am | C20 Protocolo de manejo basado en consenso del paciente con TEC grave: imágenes y clínica / A consensus-based management protocol for the treatment of severe TBI based on imaging and clinical examination | Walter Videtta, MD |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| Como implementar un equipo de ictus isquémico o ataque cerebral efectivo / How to implement an effective Stroke team | | |

| | | |
|--|---|---------------------------|
| Presidente de mesa: Eric Sauvageau, MD Secretario de mesa: Michael Diringer, MD Comentaristas: Peter Panagos MD, Walter Videtta MD, Eusebia Calvillo MD | | |
| 11:10 – 11:40am | C21 La organización de un equipo de ictus debe ser piramidal: pros y cons / The Stroke team structure should be hierarchical and pyramidal: pros and cons | José Ignacio Suarez, MD |
| 11:40 – 12:10pm | C22 La organización de un equipo de ictus debe ser horizontal: todos somos importantes / The Stroke team structure should be hierarchical and pyramidal: we are all important | Dra. Gloria Rodríguez, MD |
| 12:10 – 12:40pm | C23 Como disminuir la hipoxia tisular cuando no hay recursos de monitoreo disponibles. / How to decrease tissue hypoxia when monitoring resources are not available | Daniel Godoy, MD |
| 12:40 – 1:10pm | C24 Monitoreo multimodal en cuidados Neurocriticos / Multimodality monitoring in Neurocritical care | Sung-Min Cho MD |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| Controversias en el tratamiento del ictus isquémico/ataque cerebral / Controversies in the management of ischemic stroke | | |
| Presidente de mesa: Walter Videtta MD Secretario de mesa: Michael Diringer, MD Comentaristas: Romer Gryko Geocadin, Jesús Domínguez MD, Guillermo Castillo MD | | |
| 2:00 - 2:30pm | C25 Tratamiento endovascular del ictus en America Latina: mi experiencia / Endovascular treatment of ischemic Stroke in Latin America: my perspective and experience | Gloria Rodríguez, MD |
| 2:30 - 3:00pm | C26 Manejo del ictus/ataque cerebral en el servicio de urgencias: errores y controversias / Stroke management in the emergency departments: mistakes and controversies | Peter Panagos, MD |
| 3:00 - 3:30pm | C27 Abordaje de Hipertensión endocraneal en la embarazada / Approach to intracranial hypertension in pregnant women | Daniel Godoy, MD |
| 3:30 - 4:00pm | C28 Indicaciones del tratamiento endovascular en ictus isquémico y cuando saltarse la terapia endovenosa: que dicen las guías / Indications for management of ischemic Stroke and when to by-pass IV thrombolysis: what do the guidelines indicate | Eric Sauvageau, MD |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| Paro cardiaco: qué hay de nuevo? / Cardiac arrest: what is new? | | |
| Presidente de mesa: Jesús Domínguez, MD Secretario de mesa: Guillermo Castillo, MD Comentaristas: Guadalupe Castillo MD, Juan Ricardo Carhuapoma MD, Daniel Godoy MD | | |

| | | |
|---------------|--|-------------------------------|
| 4:10 - 4:40pm | C29 Actualización del consenso de manejo del paciente post-paro cardiaco / Consensus management of the post-cardiac arrest patient: an update | Romergrzyko Geocadin, MD |
| 4:40 - 5:10pm | C30 Farmacocinética y farmacodinamia durante la termo modulación / Phramakokinetics and phramakodynamics during targeted temeperature management | Gretchen Brophy, PharmD |
| 5:10 - 5:40pm | C31 Como solventar dificultades en el manejo del paciente neurocritico / How to solve and troubleshoot difficulties in the management of neurocritically ill patients in resource-constrained patient: no excuses | Gisele Sampaio Silva, MD, PhD |
| 5:40 – 6:10pm | C32 Hipotermia Pos Paro cardiaco: Resumen de todas las Guías / Hypothermia Post Cardiac arrest: Summary of all 2020 Guidelines | Kiwon Lee, MD |
| 6:10 – 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

Agilice el manejo de datos de alta complejidad y organice las ondas fisiológicas para procesarlas con inteligencia artificial



Powered by:



Visite la exhibición de Medical Informatics Corp para ver una demostración en vivo

SALÓN NEURO-3

SABADO 23 DE ABRIL DE 2022 - APRIL 23, 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|---|----------------------------|
| Neuromonitoreo / Neuromonitoring | | |
| Presidente de mesa: Romergryko Geocadin, MD Secretario de mesa: Guillermo Castillo, MD Comentaristas: Eusebia Calvillo MD, Michael Diringier MD, Gretchen Brophy MD | | |
| 8:00 – 8:30am | C33 Actualización en el manejo de la HIC / Update on the management of ICH | Gene Sung, MD, MPH |
| 8:30 – 9:00am | C34 NIRS en el paciente neurocrítico / NIRS in Neurocritical care | Lucia-Rivera Lara, MD |
| 9:00 – 9:30am | C35 Muerte encefálica: una actualización / Brain death: an update | Gene Sung, MD, MPH |
| 9:30 – 10:00am | C36 Video monitoreo y EEG en la neuroUCI / Video EEG monitoring in the Neurocritical care unit | Ricardo Carhuapoma MD |
| 10:00 – 10:30am | C37 Puntos destacados del uso de ECMO en neurocritico / Highlights of ECMO utilization in Neurocritical care | Romergryko Geocadin, MD |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| Condiciones frecuentes y difíciles en cuidados Neurocriticos / Hard but frequent Neurocritical care conditions | | |
| Presidente de mesa: Gisele Sampaio Silva, MD, PhD Secretario de mesa: Ricardo Carhuapoma, MD Comentaristas: Lucia Rivera Lara, José I. Suarez, Guadalupe Castillo | | |
| 11:10 – 11:40am | C38 Como enseñarle al neurocirujano la evidencia actual en cuidados Neurocriticos / How to teach a neurosurgeon the current evidence in Neurocritical care | Kiwon Lee, MD |
| 11:40 – 12:10md | C39 Isquemia cerebral tardía o referida / Delayed Cerebral ischemia | Michael Diringier, MD |
| 12:10 – 12:40pm | C40 Trombectomía Mecánica en la Era de las ventanas extendida / Mechanical Thrombectomy in the Age of Extended Windows | Romergryko Geocadin, MD |
| 12:40 – 12:50pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 12:50 – 1:20pm | C41 CONFERENCIA PLENARIA FINAL La importancia de enfermería en cuidados neurocritios / The important role of nursing in neurocritical care | Mary Kay Bader, RN |
| 1:20 – 1:30pm | CLAUSURA | |

PANAMÁ

LA MEJOR CONEXIÓN PARA SU INVERSIÓN



PRO**PANAMA**

AUTORIDAD PARA LA ATRACCIÓN DE INVERSIONES
Y LA PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES

PANAMÁ INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022

Congreso Panameño de Enfermería Crítica

PROGRAMA CIENTÍFICO

SALÓN ENF-4

JUEVES 21 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|--|------------------------|
| 7:30 – 8:00am | INSCRIPCIONES | |
| 8:00 – 9:00am | INAUGURACIÓN – CONFERENCIAS MAGISTRALES : Coronavirus – Amenaza Mundial -Dra. María Cruz Martin Delgado Coronavirus – nuevos tratamientos - Dr Jorge Hidalgo | |
| Presidente de mesa: Gladis Rangel Secretario de mesa: Jonathan Batista Comentaristas: Álvaro Fernández, Joaris Ortiz, Cristian Cáceres | | |
| 9:00 – 9:30am | D1 Humanizando la UCI: un reto en tiempos de Pandemia | Marcelo Morales |
| 9:30 – 10:00am | D2 Pacto del Cuidado perdido en la UCI.COVID | Oscar Cabrera |
| 10:00 – 10:30am | D3 Atención Centrada en el Paciente y la Participación de la Familia en la UCI | Yulieth María Zabaleta |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| Presidente de mesa: Indra de Tuñon Secretario de mesa: Francisco Reyna Comentaristas: Marcelo Morales, María Guadalupe Carrillo, Humberto Fonseca | | |
| 11:10 – 11:40am | D4 Código Sepsis en COVID: prioridad en Enfermería Código | Renata Prieto |
| 11:40 – 12:10pm | D5 Evidencia del uso de antibiótico en infusión continua e Intermitente | Oscar Cabrera |
| 12:10 – 12:40pm | D6 Mitos y realidades en la sanitización y desinfección de áreas COVID. | Álvaro Fernández |
| 12:40 – 1:10pm | D7 Bacterias multidrogo resistentes (MDR) en la UCI -Qué Hacer? | Cristian Cáceres |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| Presidente de mesa: Tamara Neal Secretario de mesa: Iris Quiel Comentaristas: Joaris Ortiz, Yulieth Zabaleta, Gladis Rangel | | |
| 2:00 – 2:30pm | D8 Nutrición en el paciente quemado crítico | Álvaro Fernández |
| 2:30 – 3:00pm | D9 Nutrición y COVID en el paciente crítico | María Guadalupe Carrillo |
| 3:00 – 3:30pm | D10 Mitos y realidades en la Medición del Residuo Gástrico | Humberto Fonseca |
| 3:30 – 4:00pm | D11 Papel de la Enfermera en la Terapia Nutricional en UCI | Diociles Urribarra |
| 4:00pm – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| Presidente de mesa: Gladis Rangel Secretario de mesa: Zelidet Villarreal Comentaristas: Renata Pietro, Carlos Bascary, Diociles Urribarra | | |
| 4:10 - 4:40pm | D12 Protocolo DANSER | Oscar Cabrera |
| 4:40 – 5:10pm | D13 Dispositivos y Cuidados de la vía aérea Avanzada | Eddy Palomino |
| 5:10 – 5:40pm | D14 Manejo Actual del Pacientes con Contusión pulmonar | Héctor Fontánez |
| 5:40 – 6:10pm | D15 Del quirófano a la UCI trasplante de Pulmón | Eddy Palomino |
| 6:10 - 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN ENF-4

VIERNES 22 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|---|--|-----------------------|
| Presidente de mesa: Francisco Reyna Secretario de mesa: Iris Quiel Comentaristas: Humberto Fonseca, Cristian Cáceres, Eddy Palomino | | |
| 8:00 – 8:30am | D16 Gestión de Calidad y seguridad: Indicadores | Marcelo Morales |
| 8:30 – 9:00am | D17 Como resolver conflictos en la UCI en tiempos de pandemia | Renata Pietro Pereira |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| 9:00 – 9:30am | D18 Salud mental en el profesional de enfermería: Próxima Pandemia? | Silvia Córdova López |
| 9:30 – 10:00am | D19 Sufrimiento, culpa y Muerte: Triada Trágica | María Guadalupe Carrillo |
| 10:00 – 10:30am | D20 Musicoterapia en Cuidados Intensivos | Sandra Schvets |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| Presidente de mesa: Indra Tuñón Secretario de mesa: Zelideth Villarreal Comentaristas: Héctor Fontáñez, Eddy Palomino, Álvaro Fernández | | |
| 11:10 – 11:40am | D21 El ABC del Trauma | Joaris Ortiz |
| 11:40 – 12:10pm | D22 Rotura Hepática asociada a preclamsia severa | Silvia Córdova López |
| 12:10 – 12:40pm | D23 Hipertensión Intraabdominal y Síndrome Compartamental Abdominal | Joaris Ortiz |
| 12:40 – 1:10pm | D24 Shock Hemorrágico obstétrico: Resucitación Inicial | Silvia Córdova López |
| 1:10 – 1:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 1:20 – 2:00pm | ALMUERZO | |
| Presidente de mesa: Iris Quiel Secretario de mesa: Tamara Neal Comentaristas: Marcelo Morales, Oscar Cabrera, Silvia Córdova López | | |
| 2:00 - 2:30pm | D25 Manejo del paciente Quemado: Resucitación Inicial | Héctor Fontáñez |
| 2:30 - 3:00pm | D26 Clínica de Heridas | Carlos Bascary |
| 3:00 - 3:30pm | D27 Protocolo Latinoamericano de PRONO | Humberto Fonseca |
| 3:30 - 4:00pm | D28 Úlcera por presión: Indicador de calidad | Carlos Bascary |
| 4:00 – 4:10pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| Presidente de mesa: Jonathan Batista Secretario de mesa: Gladis Rangel Comentaristas: Silvia Córdova López, María Guadalupe Carrillo, Héctor Fontanez | | |
| 4:10 - 4:40pm | D29 Nuevos retos en el cuidado de enfermería con ECMO y Covid | PCC Verónica Contreras |
| 4:40 - 5:10pm | D30 El diablo está en los detalles - ECMO | Roy Ramírez |
| 5:10 - 5:40pm | D31 Perfusión en el programa de cirugía Cardiovascular | Maribel Borbua Rosario |
| 5:40 – 6:10pm | D32 Gestión Emocional con el objetivo Win- Win | Alvaro Fernandez |
| 6:10 – 6:20pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |

SALÓN ENF-4

SABADO 23 DE ABRIL DE 2022

| HORA | TEMA | PROFESOR |
|--|---|--------------------------|
| Presidente de mesa: Zelideth Villarreal Secretario de mesa: Francisco Reyna Comentaristas: Carlos Bascary, Humberto Fonseca, Tamara Neal | | |
| 8:00 – 8:30am | D33 El miedo a la propia muerte en tiempos de COVID-19 | María Guadalupe Carrillo |
| 8:30 – 9:00am | D34 Empoderamiento en la UCI ante COVID-19 | Renata Pietro |
| 9:00 – 9:30am | D35 Desafíos del Síndrome Post-COVID | Eddy Palomino |
| 9:30 – 10:00am | D36 Impacto del diseño de la UCI: Estrategias de reconversión y des conversión en COVID-19 | Cristian Cáceres |
| 10:00 – 10:30am | D37 Eventos Adversos en la UCI y su Trascendencia en la implementación de Planes de Mejora | Oscar Cabrera |
| 10:30 – 10:40am | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 10:40 – 11:10am | COFFEE BREAK | |
| Presidente de mesa: Jonathan Batista Secretario de mesa: Tamara Neal Comentaristas: Renata Pietro, Yulieth Zabaleta, Oscar Cabrera | | |
| 11:10 – 11:40am | D38 Evaluación Neurológica en paciente con Trauma Craneoencefálico | Cristian Cáceres |
| 11:40 – 12:10pm | D39 Uso de Hipotermia en el paciente Neuro crítico | Humberto Fonseca |
| 12:10 – 12:40pm | D40 Paciente Crónico en la UCI - Qué Hacer? | Marcelo Morales |
| 12:40 – 12:50pm | PREGUNTAS Y RESPUESTAS | |
| 12:50 – 1:20pm | D41 CONFERENCIA PLENARIA FINAL Líder de Gestión y Protagonista de la coordinación del cuidado critico: Enfermera Intensivista | Yulieth María Zabaleta |
| 1:20 – 1:30pm | CLAUSURA | |

44th
ESPEN
CONGRESS



EUROPEAN
SOCIETY FOR
CLINICAL
NUTRITION AND
METABOLISM

3-6 Sept 2022
VIENNA ESPEN
CONGRESS ON
CLINICAL
NUTRITION &
METABOLISM



Jointly Organised with
 Austria  Croatia  Slovenia

1st Announcement



www.espen.org www.espencongress.com

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. In the top-left corner, there is a faint, light-blue illustration of a palm tree. To its right, the word "NOTES" is printed in large, bold, black capital letters. The rest of the page is covered by evenly spaced horizontal blue lines, providing a template for writing.



PANAMA INTERNATIONAL CRITICAL CARE CONGRESS 2022 MAPA EXHIBICIÓN DE EMPRESAS

www.qualityindustriespty.com



SALONES DE CONFERENCIAS

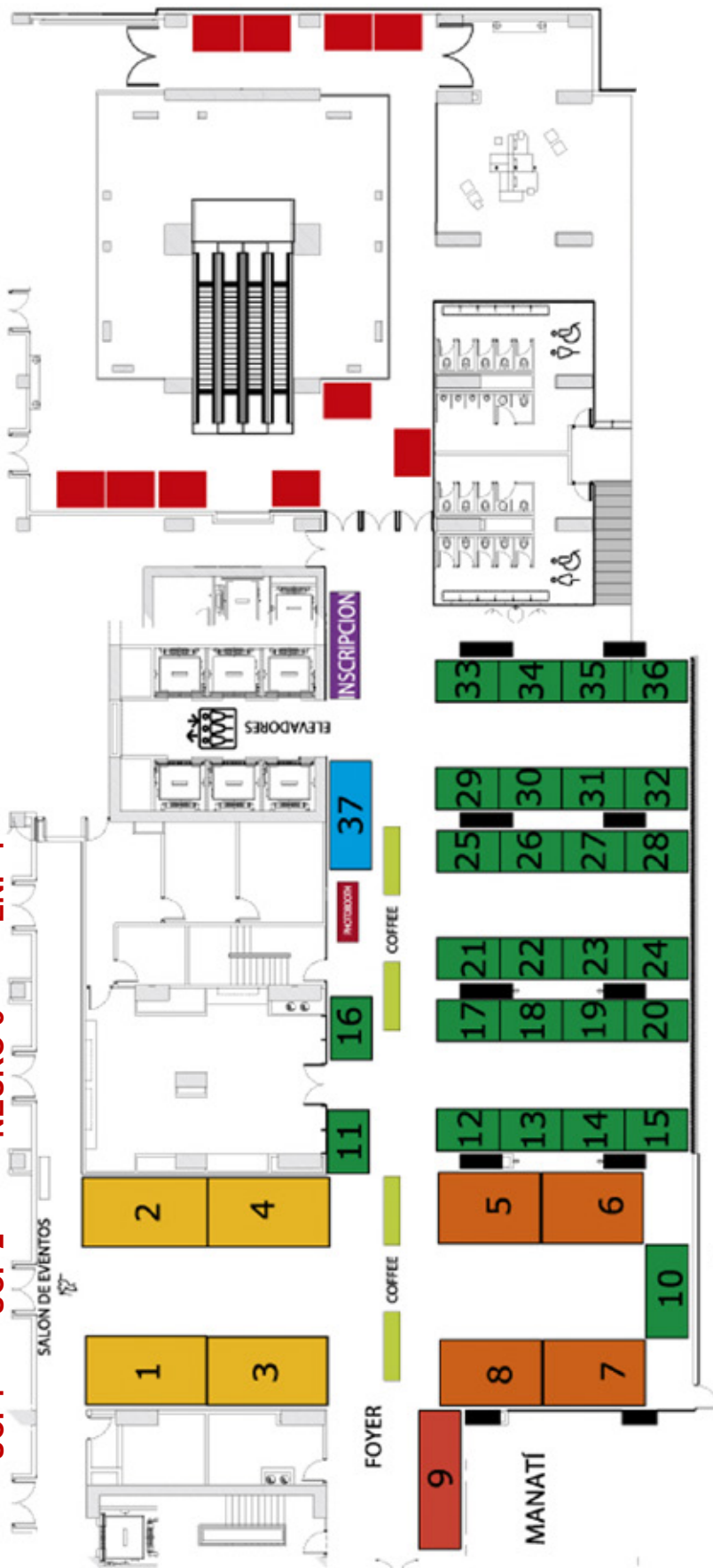
UCI-1

UCI-2

NEURO-3

ENF-4

SALÓN COLIBRI-MAGENTA



1-UCITECH

2-DML LATAM

3-AMAREY

4-VICTUS

5-EUROSETS-THERAHOSPITAL

6-IMPORT MEDICAL

7-MEDICAL INFORMATICS

8-ATM

9-PROCAPS

10-PROMED-FRESENIUS

11-N8MEDICAL

12-DRGR

13-CYTOSORB

14-PACIFIC HILL

15-INFINITY MEDICAL

16-US-PHARMACY

17-BIOMERIEUX

18-SAGRAV

19-GLAXO

20-CELMAR

21-MSD

22-MSD

23-PANAFARMA

24-MEDIMEX

25-GETINGE

26-VITALAT

27-CASA DEL MEDICO

28-SANDOZ

29-ASESORES DE SALUD

30-MEDICAL SUPPLIES

31-MEDIFAST

32-SANOFI

33-MEDTRONIC

34-MEDTRONIC

37-ALPHA MEDIC



AMAREY
NOVA MEDICAL S.A.



LATIN AMERICA, S.A.

Nutrición Efectiva. Resultados Superiores.™

info@medtritionlatam.com

www.medtritionlatam.com

Producto de U.S.A.



Droguería Ramón
González Revilla



IMPORT MEDICAL, S.A.
VENTA DE EQUIPO Y ACCESORIOS MEDICOS



ALTA TECNOLOGIA MEDICA, S.A.



GlaxoSmithKline



Innovating to Save Lives



GRIFOLS



Alpha Mediq, S.A.



FRESENIUS
KABI



Centroamérica
y el Caribe



Medi-Fast, S.A.
Especialistas en el cuidado de la piel y de heridas



INNOVACIÓN
INMOBILIARIA



Panamá 360



THERA
HOSPITAL



DISTRIBUIDORA DE MATERIAL MEDICO QUIRURGICO



Línea Hospitalaria



Servicio y Calidad



Salud es lo primero

Desde 1994



Ofreciendo la mejor formación

Soluciones en microbiología clínica

La resistencia antimicrobiana (AMR) es una amenaza global

Se estima que entre el **30% y 50%** del uso de los antimicrobianos es inapropiado¹ y esto se debe a múltiples factores como:

- ⊗ Uso excesivo e inapropiado de los antibióticos en los tratamientos.
- ⊗ Uso excesivo e inapropiado en animales de producción de alimentos.
- ⊗ Diseminación de la Resistencia bacteriana.
- ⊗ Menos antibióticos nuevos.

La AMR, un asunto de todos



DIAGNOSTICS IS POWER

El poder de mantener la eficacia de los antibióticos para las generaciones futuras.

En Menarini
apostamos por seguir
mejorando de
Todo Corazón
la **Salud**
Cardiovascular

Tiroxmen®
Levotiroxina sódica

Benicar®
Olmesartán medoxomilo
HCT
Amla

Lacimen® 5mg/ml
Hidrocloruro de labetalol

Lixiana®
edoxaban

Ranexa®
ranolazina

Badyket®
Bemiparina sódica

Nebilet®/Plus
Nebivolol / Hidroclorotiazida

Adenuric®
febuxostat

ZOFENIL® DIU®
Zofenopril / Hidroclorotiazida 30 mg / 12.5 mg

Carbimen®
Lercanidipino

CarbiDUO®
Lercanidipino / Amlodipino

METFORAL®
500/850/1000 mg
Metformina Clorhidrato

Disgren®
Trifluaset

TODO MEDICAMENTO POSEE EFECTOS SECUNDARIOS. ESTE MEDICAMENTO REQUIERE RECETA MÉDICA.

Programa de todo Corazón
Accesibilidad del tratamiento con el Programa de todo Corazón
Más información en www.programadetodocorazon.com

EXIJA CALIDAD
PREFERA EL ORIGINAL

GRUPO MENARINI
www.menarini-ca.com