

7<sup>TH</sup> CRITICAL CARE MEETING

---

# MADRID IN SPRING

## SHOCK 2023

---

MADRID. 19/04 TO 21/04

RAFAELHOTELES ATOCHA



 micellium



## LUGAR Y FECHAS

Madrid, del 19 al 21 de abril de 2023

## ORGANIZA Y PROMUEVE



Fundación Micellium

[Web](#)

## SECRETARÍA TÉCNICA

# Cevents

Telf: 960 91 45 45

[shockmeeting@cevents.es](mailto:shockmeeting@cevents.es)

**Web del curso** <https://2023.shockmeeting.com/>

## SEDES

Madrid acogerá la edición multisede de SHOCK 2023.

Las distintas opciones de talleres y simulaciones clínicas están programadas el miércoles 19 de abril y se llevarán a cabo de forma paralela en dos sedes (Hospital Universitario La Paz – Centro IdiPaz y Rafaelhoteles Atocha)

El Simposio Principal – Desafíos en la UCI pediátrica se llevará a cabo el día 19 de abril en Rafaelhoteles Atocha.

Las sesiones plenarias están programadas los días 20 y 21 de abril y se llevarán a cabo en Rafaelhoteles Atocha.

### Hospital Universitario La Paz - Centro IdiPaz



Miércoles 19 de abril

Simulaciones clínicas

Calle de Pedro Rico, 6  
28029 Madrid



## Rafaelhoteles Atocha

Miércoles 19 de abril

Talleres y simulaciones clínicas  
Simposio principal

Jueves 20 y viernes 21 de abril

Sesiones plenarias

Calle de Méndez Álvaro 30  
28045 Madrid



## CUOTAS

Información sobre cuotas en la [web](#).

Los socios de SEDAR y SEMICYUC pueden beneficiarse de un descuento del 15% sobre las cuotas generales.

## PRELIMINARY SCIENTIFIC PROGRAM

### Wednesday, 19<sup>th</sup> April 2023

**09:30** Workshops - Demonstration-Clinical simulation I

**13:30** Break

**14:30** Workshops - Demonstration-Clinical simulation

**18:30** Wrap up

### WORKSHOPS (SEDE: Rafaelhoteles Atocha)

#### WORKSHOP / TALLER I

#### **CÓMO UTILIZO LA SEDACIÓN INHALADA EN LA UCI / HOW DO I USE INHALED SEDATION IN ICU (9:30 – 13:30h)**

Jesús Caballero

Carola Giménez Esparza

#### **TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN / INFECTION MANAGEMENT (14:30 – 18:30h)**

Rosa Méndez

Amal Azzam

Nelly Daniela Zurita

Gerardo Aguilar

Emilio Maseda



## **WORKSHOP / TALLER II**

### **TRRC EN UCI / CCRT MANAGEMENT IN ICU (9:30 – 13:30h)**

Javier Maynar  
Marcos Pérez

### **ECCO2R: ASPECTOS PRÁCTICOS / ECCO2R: PRACTICAL ASPECTS (14:30 – 18:30h)**

Pendiente de confirmación – To be confirmed

## **DEMONSTRATION-CLINICAL SIMULATION (SEDES: Hospital Universitario La Paz - Centro IdiPaz and Rafaelhoteles Atocha)**

### **SIMULACIÓN CLÍNICA / DEMONSTRATION-CLINICAL SIMULATION I (SEDE: HOSPITAL LA PAZ – CENTRO IDIPAZ)**

#### **VENTILACIÓN MECÁNICA / MECHANICAL VENTILATION (9:30 – 13:30h)**

Fernando Suarez-Sipmann  
Patricio González  
Federico Gordo  
José Manuel Añón

#### **ASPECTOS PRÁCTICOS DE ECMO / ECMO: PRACTICAL ASPECTS (14:30 – 18:30h)**

Jordi Riera  
Eduard Argudo  
Pablo Millán  
Jorge Rodríguez

### **SIMULACIÓN CLÍNICA / DEMONSTRATION-CLINICAL SIMULATION II (SEDE: RAFAELHOTELES ATOCHA)**

#### **ECOGRAFÍA EN CUIDADOS CRÍTICOS / CRITICAL CARE ECOGRAPHY (9:30 – 13:30h)**

Alejandro Suárez de la Rica  
Francisco Miralles  
Jordi Mercadal

#### **ABORDAJE HEMODINÁMICO / HEMODYNAMIC MANAGEMENT (14:30 – 18:30h)**

Ana Ochagavía  
Ignacio Monge



## SIMPOSIO PRINCIPAL / PRINCIPALS' CONFERENCE (SEDE: Rafael Hoteles Atocha)

### DESAFIOS EN LA UCI PEDIATRICA / CHALLENGES IN PEDIATRIC ICU

Elisabeth Esteban

Carmina Guitart

#### 11:00 - 12:15 ACTUALIZACIÓN EN MANEJO RESPIRATORIO EN UCI: / UPDATE IN RESPIRATORY MANAGEMENT IN PICU:

- **Use of electrical impedance tomography.** Fernando Suárez-Sipmann
- **Facing asynchronies in mechanical ventilation.** Irene Amores.
- **Strategies to avoid tracheostomy in patients with severe bronchopulmonary dysplasia. Clinical cases.** Carmina Guitart.

#### 12:20-13:30. RETOS DE CHOQUE EN LA UCI: / SHOCK CHALLENGES IN PICU:

- **Worthwhile hemodynamic monitoring in PICU.** Javier Gil.
- **The role of Blood purification in the PICU.** M<sup>o</sup> José Santiago & Sarah Fernández.
- **Big data scoring algorithm to detect sepsis.** Luisa Barón.

#### 13:30 - 14:30 DESCANSO / BREAK

#### 14:30-17:30h. ENFOQUE CLÍNICO EN ESCENARIOS DE UCI / CLINICAL APPROACH IN PICU SCENARIOS

- **Clinical simulation scenarios to face pediatric critical events in the PICU.**  
Santiago Mencía.  
Javier Gil.  
Elisabeth Esteban.  
Carmina Guitart.  
Daniel Jiménez.





**Thursday 20th April 2023**

**Rafaelhoteles Atocha – Salón Atocha**

**8:15 Opening-Welcome**

José Manuel Añón  
Ricard Ferrer  
Emilio Maseda

**TEMAS DE ACTUALIDAD / HOT TOPIC**

Emilio Maseda  
Jorge Pereira

**8:30 ¿Novedades en CPR? / Any news on CPR?**

*Eduard Argudo*

**8:45 ¿Cuándo deberíamos utilizar ECPR? / When should we use ECPR?**

*Jordi Riera*

**9:00 Discusión / Discussion**

**9:15 Movilización active precoz durante la ventilación mecánica: ¿es la solución? / Early active mobilization during mechanical ventilation: Is it the solution?\***

*Mónica Magret*

**9:30 ¿Cómo trato el delirium sin haloperidol? / How do I treat ICU delirium without haloperidol?**

*Jesús Caballero*

**9:45 ¿Qué deberíamos saber de la vitamina C en pacientes críticos? / What should we know about vitamin C in critical ill patients?**

*Alejandro Suárez de la Rica*

**10:00 Discusión / Discussion**

**KEYNOTE SPEAKER** (English language)

Mari Cruz Martín  
Ricard Ferrer

**10:15 ¿Cómo manejo a los pacientes tratados con terapia de células CAR-T en la UCI? / How do I manage patients treated with CAR T-cell therapy in the ICU?**

*Elie Azoulay*

**10:45 Discusión / Discussion**



## **SINDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO / ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME** (english language)

*Fernando Suarez- Sipmann  
Lluís Blanch*

**11:00 SDRA: ¿Necesitamos una nueva definición? / ARDS: ¿Do we need a new definition?**

*M.J. Tobin*

**11:15 ¿Cómo puedo estratificar a los pacientes con SDRA en categorías pronósticas? / How can I stratify ARDS patients into prognostic categories?**

*Jesús Villar*

**11:30 Discusión / Discussion**

**11:45 Óxido nítrico inhalado en pacientes con SDRA: lecciones aprendidas de la COVID-19 / iNO in ARDS patients: lessons from COVID-19**

*Fernando Suarez-Sipmann*

**12:00 ¿Deberíamos priorizar la intubación para evitar la lesión autoinducida por el paciente (P-SILI) con la COVID-19? / Should we prioritize intubation to avoid P-SILI in patients with COVID-19?**

*M.J. Tobin*

**12:15 ¿Es la monitorización con la presión transpulmonar la solución para realizar una ventilación protectora pulmonar y diafragmática? / Is transpulmonary pressure monitoring the solution for doing lung and diaphragm-protective ventilation?**

*Francesco Mojoli*

**12:30 Discusión / Discussion**

**12:45 Almuerzo / Lunch**

## **VENTILACION MECÁNICA / MECHANICAL VENTILATION**

*José Manuel Añón  
Federico Gordo*

**14:30 Minimizando asincronías en ventilación mecánica: tendencias actuales y de futuro / Minimizing asynchronies in mechanical ventilation: current and future trends.**

*Lluís Blanch*

**14:45 Auto-PEEP: identificación, significado y consecuencias clínicas / Auto-PEEP: identification, meaning and clinical consequences**

*Gemma Rialp*



**15:00 Biomarcadores y SDRA / Biomarkers and VILI**

Oriol Roca

**15:15 Manejo de la ventilación mecánica perioperatoria para prevenir complicaciones pulmonares / Management of perioperative mechanical ventilation to prevent pulmonary complications**

Carlos Ferrando

**15:30 Discusión / Discussion**

**15:45 Pausa café / Coffee break**

**VENTILACION MECÁNICA / MECHANICAL VENTILATION**

José Manuel Añón

Federico Gordo

**16:00 Factores genéticos de riesgo como predictores precoces del SDRA asociado a sepsis / Genetic risk factors as early predictors of sepsis-associated ARDS**

Carlos Flores

**16:15 ¿Cómo ajusto los parámetros de ventilación mecánica en ECMO? / How do I manage mechanical ventilation settings during ECMO?**

Sara Alcántara

**16:30 ¿Cómo ajusto la anticoagulación en ECMO? / How to manage anticoagulation during ECMO**

Ana Delgado

**16:45 Patrón morfológico y funcional respiratorio de los supervivientes a un SDRA por la COVID-19 / Morphological and functional respiratory pattern in survivor COVID-19-associated ARDS**

Francisco García Río

**17:00 Discusión / Discussion**

**INFECCIONES GRAVES Y SEPSIS / SEVERE INFECTIONS AND SEPSIS**

Marina Varela

Montserrat Rodríguez

**17:15 ¿Cómo trato la infección por Acinetobacter en mi práctica clínica? / How do I treat Acinetobacter in my clinical practice?**

Antonio Vena

**17:30 Aspergilosis en la UCI: ¿infradiagnosticada? / Aspergillosis in the ICU: is it underdiagnosed?**

José Garnacho





**17:45 ¿Cómo trato la NAH/NAV por ERC en 2023? / How do I treat HAP/VAP caused by CRE in 2023?**

*Paula Ramírez*

**18:00 Candidiasis: mejor tratamiento más allá de las guías / Candidiasis- the first line treatment beyond guidelines**

*Rafael Zaragoza*

**18:15 Biomarcadores en la sepsis. ¿Cuáles son las buenas noticias? / Biomarkers of sepsis-what's the good news?**

*Jesús Bermejo*

**18:30 Discusión / Discussion**

## Friday 21st April 2023

Rafaelhoteles Atocha - Salón Atocha

### ENCUENTRO CON LOS EXPERTOS / MEETING WITH EXPERTS

*Francisco Javier Candel*

**8:30 OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO /OPTIMIZATION OF ANTIBIOTIC THERAPY**

*Santiago Grau, Rafael González, Marcio Borges*

### ENCUENTRO CON LOS EXPERTOS / MEETING WITH EXPERTS

*Fernando Ramasco*

**9:30 USO DE VASOPRESORES / VASOPRESSOR USE**

*Eduardo Kattan, Ricard Ferrer, Jordi Mercadal*

### ABORDAJE DE LA PERFUSIÓN Y HEMODINÁMICA / HEMODYNAMIC AND PERFUSION MANAGEMENT

*Ricard Ferrer*

*Ana Ochagavía*

**10:30 Pormenores de la fluidoterapia intravenosa / The ins and outs of IV fluids**

*David Kaufman*

**10:45 Mi punto de vista sobre REBOA en trauma pelvico y abdominal / My point of view about REBOA in abdominal and pelvic trauma**

*Alberto García*

**11:00 Personalización de la monitorización / Personalized monitoring**

*Ignacio Monge*

**11:15 Personalización de la presión de perfusión / Personalized perfusion pressure**

*Glenn Hernández*



**11:30** **Discusión / Discussion**

**11:45** **Pausa café / Coffee break**

**KEYNOTE SPEAKER** (english language)

Mari Cruz Martín

Ricard Ferrer

**12:00** **Descolonización intestinal – la historia continua / SDD – the never-ending story**

*Jan De Waele*

**12:30** **Discusión / Discussion**

**ENCUENTRO CON LOS EXPERTOS / MEETING WITH EXPERTS**

Juan Carlos Montejo

**12:45** **SOPORTE NUTRICIONAL / NUTRITIONAL SUPPORT**

*Luisa Bordejé, Clara Vaquerizo, José Luis Flordelis*

**DISPOSITIVOS EXTRACORPOREOS / EXTRACORPOREAL DEVICES**

Gerardo Aguilar

Carlos García Palenciano

**13:45** **¿Cómo utilizo la TRRC en pacientes críticos con fracaso renal agudo? / How I do use CRRT in ICU patients with AKI?**

*Javier Maynar*

**14:00** **¿Cómo es mi práctica clínica con ECCO2R? / How is my clinical practice on ECCO2R?**

*Federico Gordo*

**14:15** **¿Cuándo utilizo la purificación extracorpórea? / When do I use blood purification?**

*Ramón Adalia*

**14:30** **Discusión / Discussion**

**14:45** **Cierre y despedida / Wrap up**

Nota:

Todos los Talleres y Simulaciones Clínicas se llevarán a cabo en español.

Todas las sesiones plenarias se llevarán a cabo en español, excepto 3 sesiones que se desarrollarán en inglés. Dichas 3 sesiones aparecen indicadas en el programa como (english language).

Ninguna sesión dispondrá de traducción simultánea.



ORGANIZA



AVALADO POR



COLABORADORES

