

# IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA (INSPIRA)

3 - 4 DICIEMBRE  
2025



# Dirección

1

## PABLO BLANCO-SCHWEIZER

Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario Río  
Hortega. Valladolid

2

## PEDRO ENRÍQUEZ GIRAUDO

Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario Río  
Hortega. Valladolid

COMITÉ

# Científico

1

## PABLO BLANCO-SCHWEIZER

Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario Río  
Hortega. Valladolid

2

## JESÚS BLANCO VARELA

Médico emérito.  
Valladolid

3

## JOSÉ ÁNGEL LORENTE

Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario de  
Getafe. Madrid

4

## OSCAR PEÑUELAS

Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario de  
Getafe. Madrid

# FECHA

3-4 diciembre 2025

# UBICACIÓN

Palacio de Congresos Conde Ansúrez. Sala Cardenal Mendoza. Calle Real de Burgos s/n. Valladolid.

# DIRIGIDO A

Profesionales médicos involucrados en la atención al paciente crítico y especialmente interesados en la puesta al día de los aspectos más candentes y actuales del fallo respiratorio agudo.



# METODOLOGÍA

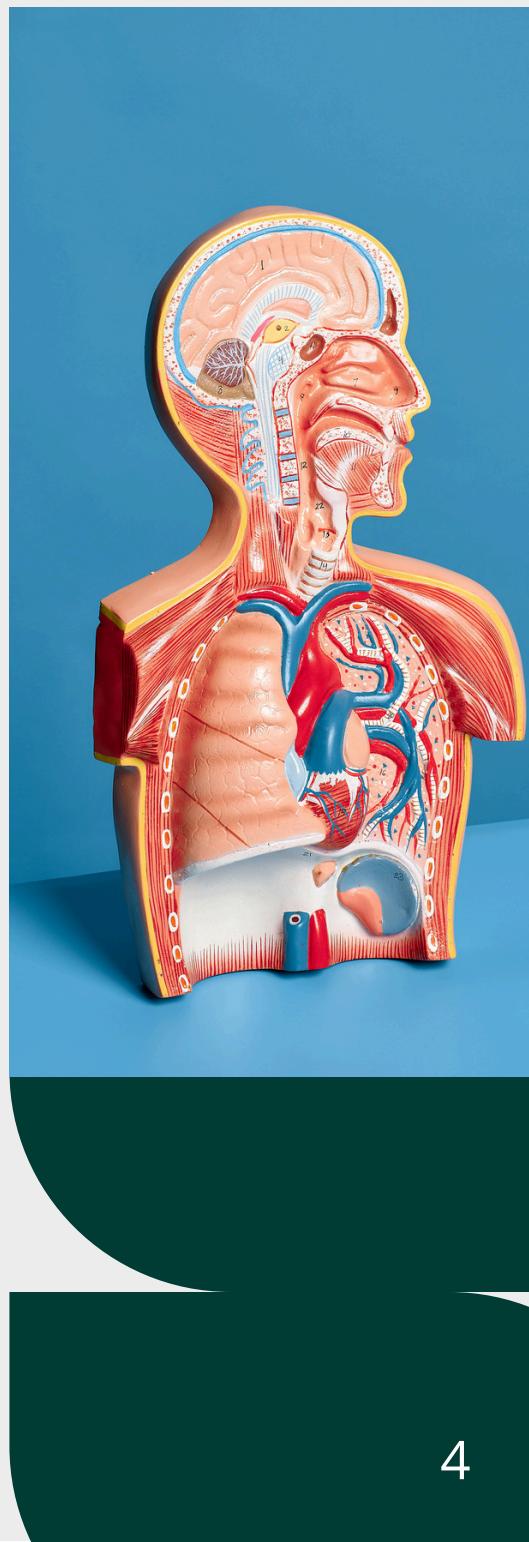
- Sesiones presenciales con un reducido número de asistentes (máximo 80) para facilitar la participación activa.
- Acceso a los ponentes constante, con tiempos dedicados para preguntas y networking.
- Entorno amistoso y colaborativo, promoviendo el intercambio de ideas y la creación de una red de apoyo entre profesionales.

Este formato permite una interacción cercana y efectiva con los ponentes, asegura un ambiente amigable y fomenta un aprendizaje activo y participativo

## OBJETIVOS GENERALES

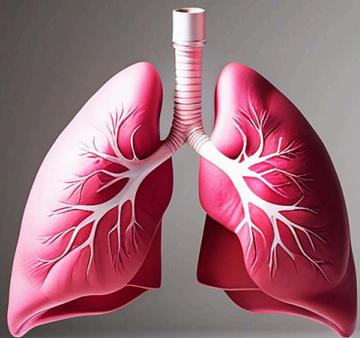
Presentar y discutir aspectos relevantes de la fisiología respiratoria y cardiovascular como base firme para el desarrollo de sólidas estrategias terapéuticas para los pacientes con insuficiencia respiratoria aguda con los objetivos de optimizar su tratamiento.

Fomentar la investigación en este campo e impulsar y orientar las iniciativas de investigación de profesionales jóvenes y reducir la brecha de género en la investigación clínica del enfermo crítico.





# Introducción



**La insuficiencia respiratoria aguda es una patología frecuente entre los pacientes ingresados en las unidades de cuidados intensivos. Muchos de ellos requieren dispositivos de soporte respiratorio tanto invasivos como no invasivos. Para su correcto abordaje, es precisa la integración de la evidencia científica disponible, con la fisiopatología propia de cada entidad clínica, de manera que sea posible llevar a cabo un manejo individualizado.**

**No obstante, hay todavía numerosos aspectos relacionados con el uso de la ventilación mecánica, la monitorización respiratoria, o los dispositivos de soporte extracorpóreos entre otros, que son controvertidos y por tanto, son objetivo continuo de investigación y discusión científica.**

**De esta manera, es fundamental exponer y reflexionar acerca de estas cuestiones de forma minuciosa, en aras de buscar la excelencia en el tratamiento de los pacientes.**

# PONENTES

1. **David Kaufman.** Critical Care Medicine. NYU Langone. New York.
2. **Lorenzo del Sorbo.** Intensive Care Medicine. Research director. Toronto General Hospital. Toronto.
3. **José Ángel Lorente.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.
4. **Sara Alcántara.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Princesa. Madrid.
5. **Pablo Blanco-Schweizer.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.
6. **Federico Gordo.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario del Henares. Madrid.
7. **Rubén Herrán.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid
8. **Guillermo Muñiz-Albaiceta.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.
9. **Óscar Peñuelas.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.
10. **Virginia Fraile.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.
11. **Fernando Suárez-Sipmann.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Princesa. Madrid.
12. **Lluís Blanch.** Director de Investigación e Innovación de la Corporación Sanitaria Parc Taulí. Sabadell.
13. **Gemma Rialp.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Son Llàtzer-Migjorn. Palma de Mallorca.



# Programa



3

MIÉRCOLES, 3 DICIEMBRE 2025

15:45 h Recogida de documentación

16:15 h Bienvenida. **Pedro Enríquez**

16:20 h **CONFERENCIA DE APERTURA.**

Nueva definición global del Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo. ¿Qué nos aporta? **David Kaufman**

## BLOQUE 1: PERSONALIZACIÓN EN EL SDRA (17:00-18:30H)

### TERAPIAS INDIVIDUALIZADAS

Moderador: José Ángel Lorente

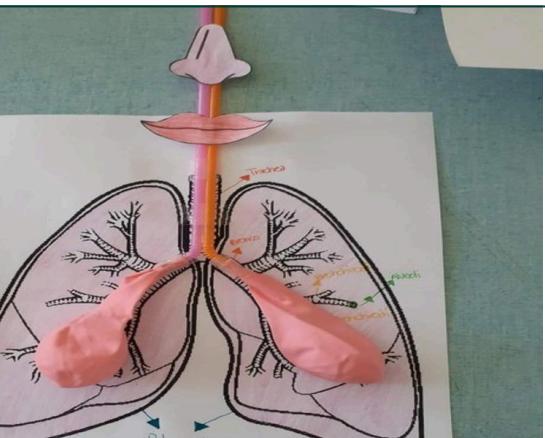
17:00 h Biomarkers to predict severe respiratory failure. **Lorenzo del Sorbo**

17:20 h Soporte hemodinámico. ¿La cara oculta de la luna? **José Ángel Lorente**

17:40 h The use of steroids for acute hypoxic respiratory failure **Lorenzo del Sorbo**

18:00 h Discusión

18:30 h Café y networking



## OBJETIVOS DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

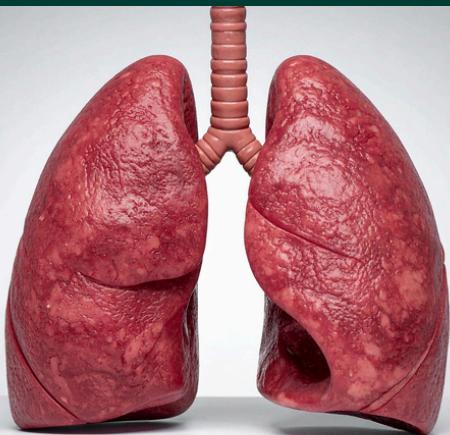
Moderador: Guillermo Muñiz-Albaiceta

19:00 h ¿Mechanical power, driving pressure o...? **Federico Gordo**

19:20 h Prácticas de VM. Estudio GEMINI  
**Óscar Peñuelas**

19:40 h Discusión

# Programa



4

JUEVES, 4 DICIEMBRE 2025

## BLOQUE 2: MONITORIZACIÓN EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA

Moderador: José Ángel Lorente

**18:00 h** Tomografía por impedancia eléctrica: asomarse al pulmón. **Fernando Suárez-Sipmann**

**8:20 h** Presión esofágica y transpulmonar.  
¿Cómo la uso? **Pablo Blanco-Schweizer**

**8:40 h** Reclutamiento, insuflación y  
determinación de volúmenes pulmonares.  
¿Alguna utilidad? **José Ángel Lorente**



**9:00 h** Ecocardiografía. "No rompas más  
mi pobre corazón". **Virginia Fraile**

**9:20 h** Discusión

**9:50 h** Café y networking

# Programa



4

JUEVES, 4 DICIEMBRE 2025

## BLOQUE 3: LIBERACIÓN DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA

Moderador: Federico Gordo

**10:30 h** Papel de la ecografía pulmonar y diafragmática en la retirada de la VMI **Gemma Rialp**

**10:50 h** Ventilación con NAVA. ¿Puedo acelerar el proceso? **Fernando Suárez-Sipmann**

**11:10 h** Asincronías: ¿Beneficiosas? ¿Perjudiciales? **Lluís Blanch**

**11:30 h** Daño cerebral inducido por la ventilación. ¿Retraso en la extubación? **Guillermo Muñiz-Albaiceta**



**11:50 h** Disnea en ventilación mecánica. Potencial de la inteligencia artificial **Lluís Blanch**

**12:10 h** Discusión

**12:50 h** Comida y networking

# Programa



4

JUEVES, 4 DICIEMBRE 2025

BLOQUE 4: SITUACIONES ESPECIALES

Moderador: Pablo Blanco-Schweizer

14:00 h El paciente con enfermedad pulmonar intersticial en la UCI ¿qué opciones tengo?  
**Sara Alcántara**

14:20 h Mechanical ventilation during VV-ECMO. **Lorenzo del Sorbo**

14:40h Manejo ventilatorio en el shock cardiogénico. **Federico Gordo**

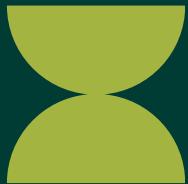
15:00 h Seleccionando al paciente adecuado para ECMO veno-venoso. **Sara Alcántara**



15:20 h Discusión

15:50 h CASO CLÍNICO. **Rubén Herrán, Pablo Blanco-Schweizer**

16:50 h Despedida



# INSCRIPCIONES

**Personal SACYL:** on-line a través de Gestión@FC:  
[www.salud.jacyl.es/gestion@fc](http://www.salud.jacyl.es/gestion@fc)

Cuota de inscripción colaborativa: gratuita

**Otro personal:** Secretaría de Formación Continuada  
Hospital Universitario Rio Hortega

Cuota de inscripción colaborativa: 50 euros.

IBAN: ES2821 0030 7899 2200265758

Envío de justificante de transferencia a email:  
inspirasimposio@gmail.com con nombre, apellidos y  
centro de procedencia.

Para más información: Telf: 983420400 Ext 83102-83103

## AVALES Científicos

Solicitado el aval de:

- Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC)
- CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES)

## ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación como actividad de formación continua de las profesiones sanitarias de Castilla y León.

**Evento  
reconocido  
por FENIN.**

## Colaboran:

