

# Bienvenida

**HOT  
TOPICS**  
EN  
**NEONATOLOGÍA**

Queridas compañeras y queridos compañeros neonatólogos.



Estamos de vuelta en este 2025 con una nueva edición, la VIII del *Hot Topics en Neonatología*. Como siempre muy ilusionados de mantener este proyecto, que es uno de los más queridos por la Neonatología Española. Ante el éxito de la edición anterior vamos a mantener el formato mixto, presencial y virtual.

Seguimos pensando en lo importante de reunirnos en persona, pero también queremos que esta reunión llegue a cada rincón, evitando los problemas propios de los desplazamientos y estancias fuera de cada lugar de trabajo.

Como siempre, los temas que os vamos a presentar han sido revisados de forma crítica por un plantel de neonatólogas de reconocido prestigio por su trayectoria y por su impulso, y que representan una mezcla de nuevas generaciones cargadas de ilusión y personas con una trayectoria ya demostrada y con una elevada capacidad de visión crítica.

Este año la reunión será el día 12 de febrero en Madrid, y de nuevo con una selección de temas que cubren aspectos novedosos de la Neonatología, con una base científica estricta pero vistos desde la aplicabilidad a la práctica clínica diaria, algo tan importante ya que al final nuestro objetivo es mejorar la salud de nuestros recién nacidos y sus familias.

Mi agradecimiento a la industria que nos ayuda en poder llevar a cabo esta reunión, y al Grupo Pacífico sin los que sería imposible su organización.

Gracias a todos por mantener viva esta reunión.

**Bienvenidos al Hot Topics 2025!!**

**Manuel Sánchez Luna**

Director y coordinador científico de *Hot Topics en Neonatología*.



**HOT  
TOPICS**  
EN  
**NEONATOLOGÍA**



**VIII CONGRESO  
PRESENCIAL Y VIRTUAL**

**MADRID**

12 FEBRERO  
2025

HOTEL RAFAEL ATOCHA

[www.hottopicsneonatologia.com](http://www.hottopicsneonatologia.com)

# Programa

Miércoles 12 de febrero

**HOT  
TOPICS**  
EN  
NEONATOLOGÍA

## 10.00-10.15h INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

**Manuel Sánchez-Luna.**

## 10.15-11.15h SESIÓN 1: Nutrición Neonatal. Volviendo a revisar temas no cerrados.

*"Recién Nacidos de muy bajo peso y probióticos... ¿merece la pena volver a hablar sobre ellos?". "¿Novedades... sobre los fortificantes de leche humana?"*

**Moderadores:** Belén Fernández Colomer, Tomás Sánchez Tamayo

**Ponente:** María Moreno Samos

## 11.15-12.15h SESIÓN 2: Inteligencia artificial en Neonatología, Investigación.

*"Interpretando los métodos en investigación clínica, papel de la inteligencia artificial en neonatología".*

**Moderadores:** Martín Iriondo Sanz, José Luis Leante Castellanos.

**Ponente:** Ana Alarcón Allen.

## 12.15-13.15h SESIÓN 3: Prevención de Displasia Broncopulmonar.

*"Nuevos conceptos de ventilación para la protección del pulmón inmaduro".*

**Moderadores:** Alejandro Pérez Muñuzuri, Segundo Rite Gracia.

**Ponente:** Amaia Merino Hernández.

## 13.15-14.15h ALMUERZO

## 14.15-15.15h SESIÓN 4: Seguimiento en Neonatología

*Seguimiento del prematuro después de la UCIN y el papel de la detección precoz de los trastornos del neurodesarrollo en el gran prematuro: trastorno del espectro autista y parálisis cerebral infantil.*

**Moderadores:** Ester Sanz López, Martín Iriondo Sanz.

**Ponente:** María Moreno Samos.

## 15.15-16.15h SESIÓN 5: Alrededor de la prevención de los problemas de los más inmaduros

*"Optimización del manejo perinatal del recién nacido prematuro. En busca de un equilibrio óptimo".*

**Moderadores:** Isabel Izquierdo Macián, Ester Sanz López.

**Ponente:** Raquel Escrig Fernández.

# Programa

Miércoles 12 de febrero

**HOT  
TOPICS**  
EN  
NEONATOLOGÍA

## 16.15-17.15 h SESIÓN 6: Sepsis neonatal una nueva visión.

*"Sepsis neonatal: Sistemas de alerta precoz basados en IA y reactantes de fase aguda".*

**Moderadores:** Belén Fernández Colomer, José Luis Leante Castellanos.

**Ponente:** Ana Alarcón Allen.

## 17.15-18.15h SESIÓN 7: Año 2025, ¿Parecía todo claro en el recién nacido muy inmaduro?.

*"Cafeína en neonatología: reflexiones sobre su uso más allá de la apnea de la prematuridad y dudas en prevención de la DBP".*

**Moderadoras:** Isabel Izquierdo Macián, Ana Remesal Escalero.

**Ponente:** Raquel Escrig Fernández

## 18.15-19.15h SESIÓN 8: Displasia broncopulmonar, novedades y conceptos a olvidar

*"Avances y retos en el uso de células madre mesenquimales para la prevención de la displasia broncopulmonar. Olvidemos ya la Furosemida en la prevención de la DBP".*

**Moderadores:** Manuel Sánchez Luna y Ester Sanz López.

**Ponente:** Amaia Merino Hernández.

## 19.15-19.30h CLAUSURA DE LA JORNADA

**Manuel Sánchez-Luna.**

## Ponentes:

**Ana Alarcón Allen,** Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**Raquel Escrig Fernández,** Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Amaia Merino Hernández,** Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**María Moreno Samos,** Hospital Universitario Regional de Málaga.