

PROGRAMA CIENTÍFICO

LUNES 14 JUNIO 2021

15:45 – 16:00 h.

**INAUGURACIÓN DEL CURSO**

**Dr. Julio García Pondal**

Director Gerente  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Fernando Ramasco Rueda**

Vicepresidente de la Sección de Cuidados Intensivos de SEDAR  
Jefe Clínico. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor  
Hospital U. de La Princesa. Madrid

**Dr. Francisco de Borja de la Quintana**

Presidente SAR Madrid  
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI quirúrgica y Dolor  
Hospital U. de Móstoles. Madrid

**Dr. Javier García Fernández**

Director del Curso  
Presidente SEDAR  
Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

16:00 – 17:25 h.

**MESA 1**

**FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA VENTILATORIA**

MODERADORES

**Dr. Ignacio Jiménez López**

Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Virgen del Rocío. Sevilla

**Dra. María Hernández Sanz**

Presidenta Vasco-Navarra-Riojana SEDAR  
Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Cruces. Vizcaya

**16:05 – 16:45 h.**

**Vamos a visualizar la mecánica ventilatoria y ponerla en práctica...**

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**16:45 – 17:25 h.**

**¿Qué preguntas clínicas les puedo hacer a las curvas y a los bucles del respirador?**

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

17:25 – 18:20 h.

**TALLER 1**

**INTERPRETACIÓN DE LAS CURVAS Y BUCLES: VAMOS A PONERLO EN PRÁCTICA CON CASOS CLÍNICOS Y NUESTRO SIMULADOR DE "GLOBITOS"**

MODERADORA:

**Dra. Sonsoles Leal Ruiloba**

Coordinadora UCI de Anestesia  
Hospital Povisa. Vigo

PROFESORES

**Dr. Daniel Dini**

Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Alberto Gutiérrez Martínez**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Antonio Manzano Rodríguez**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

18:20 – 18:50 h.

**Preguntas y discusión MESA 1 y TALLER 1**

18:50 – 19:00 h.

**PAUSA - DESCANSO**

19:00 – 19:30 h.

**TALLER 2**

**VISUALIZACIÓN DEL CIRCUITO CIRCULAR: "JAVIERITO" TE ENSEÑA UNA MÁQUINA DE ANESTESIA POR DENTRO...**

MODERADORES

**Dr. Antonio Planas Roca**

Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor  
Hospital U. de La Princesa. Madrid

**Dr. Carlos García Palenciano**

Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Virgen de la Arrixaca. Murcia

PROFESORES

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Alberto Gutiérrez Martínez**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Antonio Manzano Rodríguez**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

19:30 – 20:20 h.

**TALLER 3**

**MODOS VENTILATORIOS: ¿CÓMO SE PROGRAMAN Y PARA QUÉ?**

MODERADORES

**Dr. Fernando García-Montoto Pérez**

Coordinador UCI de Anestesia  
Complejo Hospitalario U. de Cáceres. Cáceres

**Dra. Marina Varela Durán**

Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Complejo Hospitalario U. de Pontevedra. Pontevedra

**Clasificación de los modos ventilatorios. VCV vs VCP**

**Dr. Eduardo Rincón Gómez-Limón**

**Dra. María Casado Salcedo**

**Dr. Sergio Sanz Serrano**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Modo Ventilatorio AVm**

**Dr. Fernando Ramasco Rueda**

**Dra. Rosa Mendes**

**Dr. Jesús Nieves**

**Dra. Sonia Expósito**

**Dra. Julia Hernando**

**Dra. Ana Carmona**

**Dra. Esperanza Mata**

Unidad de Simulación Anestesia  
Hospital U. de La Princesa. Madrid

20:20 – 20:50 h.

**Preguntas y discusión TALLER 2 y TALLER 3**

20:50 h.

**Fin de la jornada**



16:00 – 17:15 h.

## MESA 2

### ACTUALIZACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA PEDIÁTRICA Aspectos prácticos de la ventilación en anestesia pediátrica

MODERADORES

**Dra. Mónica Hervías Sanz**

Vicepresidente de la Sección Pediátrica de la SEDAR  
Sección de Anestesiología Pediátrica

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

**Dra. Nanci Biondini**

Miembro de Comisión Directiva de AAARA

Médica Anestesióloga Pediátrica

Neuro anestesia pediátrica

FLENI. C.A.B.A. Argentina

16:05 – 16:40 h.

### ¿Cómo ventilo a un niño en el quirófano?, desde el neonato al niño mayor

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

16:40 – 17:15 h.

### VNI en el niño, ¿cómo lo hago?

**Dr. Martí Pons Odena**

Servicio de UCIP

Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

17:15 – 17:50 h.

## TALLER 4

### TALLER DE SIMULACIÓN DE SITUACIONES CRÍTICAS Simulación en Ventilación Mecánica

MODERADOR

**Dr. Francisco de Borja de la Quintana**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI quirúrgica y Dolor

Hospital U. de Móstoles. Madrid

PROFESORES

**Dra. Ana Álvarez Bartolomé**

**Dra. Nadia Akram Abdallah Kasab**

**Dra. Clara Serrano Zuera**

**Dr. José Alberto Suárez del Arco**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

ALUMNOS

**Dra. Ana Lacaba Mazario**

**Dra. Marina Carmona Prieto**

**Dr. Manuel Gálvez Díaz-Varela**

**Dra. Marta Gómez Suárez**

**Dr. Miguel Roldán Herrero**

**Dña. Laura Fernández Lebrusán**

**Dña. Manuela Larena Garcia**

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

17:50 – 18:20 h.

### Preguntas y discusión MESA 2 y TALLER 4

18:20 – 18:30 h.

### PAUSA – DESCANSO

18:30 – 20:00 h.

## TALLER 5

### TALLER CON MODELO ANIMAL IN VIVO: SITUACIONES EN ANESTESIA. Vamos a vivir las situaciones clínicas más complejas en ventilación mecánica dentro del quirófano

MODERADOR:

**Dr. Fernando Ramasco Rueda**

Jefe Clínico. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Hospital U. de La Princesa. Madrid

PROFESORES

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Antonio Manzano Rodríguez**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Ignacio Monge**

Medical Advisor

Edwards Lifesciences Critical Care Vascular (CCV) EMEAC

**Dr. Martín Santos González**

FEA Veterinario

Servicio de Cirugía Experimental/Animalario

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Francisco Tendillo Cortijo**

FEA Veterinario

Servicio de Cirugía Experimental/Animalario

Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

19:30 – 20:00 h.

### Preguntas y discusión TALLER 5

20:00 h.

### Fin de la jornada





16:00 – 18:20 h.

### MESA 3

## VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES I

MODERADORES

**Dra. Pilar Argente Navarro**

Vicepresidente SEDAR

Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor  
Hospital U. y Politécnico La Fe. Valencia

**Dra. Ana González Román**

Jefe Clínico. Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

16:05 – 16:45 h.

### Retos de la ventilación de protección pulmonar en Cirugía Cardíaca

**Dra. Cristina Sánchez González**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

16:45 – 17:15 h.

### Retos de la ventilación mecánica en el paciente EPOC y asmático

**Dr. Manuel Granell Gil**

Jefe de Sección. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor  
Hospital General U. de Valencia. Valencia

17:15 – 17:50 h.

### Retos de la ventilación mecánica en neurocirugía y en el paciente neurocrítico

**Dr. Rafael Badenes Quiles**

Jefe Clínico. Unidad de Neurocríticos  
Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital Clínico U. de Valencia. Valencia

17:50 – 18:20 h.

### Preguntas y discusión MESA 3

18:20 – 18:30 h.

### PAUSA - DESCANSO

18:30 – 20:00 h.

### MESA 4

## VENTILACIÓN MECÁNICA EN ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES II

MODERADORES

**Dra. Ana Pascual Bellosta**

Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Miguel Servet. Zaragoza

**Dr. Aurelio Rodríguez Pérez**

Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria

18:35 – 19:05 h.

### Retos de la ventilación mecánica en el paciente obeso

**Dr. Gerardo Tusman**

Servicio de Anestesiología  
Hospital de la Comunidad. Mar del Plata, Argentina

19:05 – 19:35 h.

### Retos de la ventilación mecánica en Cirugía Robótica

**Dr. José Javier Ariño Irujo**

Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital Clínico San Carlos. Madrid

19:35 – 20:00 h.

### Preguntas y discusión MESA 4

20:00 – 20:30 h.

### CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS

## Vamos a poner en práctica lo que hemos aprendido

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dra. Verónica Guilló Moreno**

Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

20:30 h.

### Fin de la jornada





16:00 – 16:50 h.

**TALLER 6****VENTILACIÓN CON FLUJOS CONTROLADOS**

MODERADORES

**Dra. Pilar Pérez Navero**Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Reina Sofía. Córdoba**Dr. Fernando Ramasco Rueda**Jefe Clínico. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor  
Hospital U. de La Princesa. Madrid

PROFESORA

**Dra. Andrea Albajar Bobes**Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

16:30 – 16:50 h.

**Preguntas y discusión TALLER 6**

16:50 – 17:40 h.

**CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS****Vamos a poner en práctica lo que hemos aprendido****Dra. Nadia Akram Abdallah Kassab****Dra. Ana Álvarez Bartolomé****Dra. Clara Serrano Zueras****Dr. José Alberto Suárez del Arco**Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

17:40 – 17:50 h.

**PAUSA – DESCANSO**

17:50 – 20:10 h.

**MESA 5****VENTILACIÓN MECÁNICA EN CUIDADOS INTENSIVOS**

MODERADORES

**Dr. Fernando Ramasco Rueda**

Vicepresidente Sección de Cuidados Críticos SEDAR

Jefe Clínico. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor  
Hospital U. de La Princesa. Madrid**Dr. César Aldecoa Álvarez de Santullano**Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Río Hortega. Valladolid

17:55 – 18:30 h.

**VILI, SILI y otras formas de hacer daño al pulmón****Dr. Javier García Fernández**Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

18:30 – 19:05 h.

**Hipoxemia permisiva, ¿hasta dónde podemos llegar?****Dr. David Pestaña Lagunas**Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. Ramón y Cajal. Madrid

19:05 – 19:40 h.

**Sistemas extracorpóreos de extracción de CO2 y ECMO respiratorio, indicaciones y resultados****Dra. Jessica García Suárez**Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

19:40 – 20:10 h.

**Preguntas y discusión MESA 5**

20:10 h.

**Fin de la jornada**



16:00 – 16:50 h.

### TALLER 7

#### VNI. SOPORTE VENTILATORIO NO INVASIVO

MODERADORES

**Dra. Reyes Iranzo Valero**

Coordinadora UCI Quirúrgica  
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Emilio Maseda Garrido**

Coordinador UCI Quirúrgica  
Hospital U. Marqués de Valdecilla. Santander

PROFESORES

**D. Ignacio Latorre Marco**

Unidad de Cuidados Respiratorios  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

#### SuperNO2VA: sistema de ventilación PAP avanzado

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

16:50 – 18:40 h.

### MESA 6

#### PUNTOS CRÍTICOS EN CRÍTICOS

MODERADORES

**Dra. Reyes Iranzo Valero**

Coordinadora UCI Quirúrgica  
Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

**Dr. Emilio Maseda Garrido**

Coordinador UCI Quirúrgica  
Hospital U. Marqués de Valdecilla. Santander

16:55 – 17:35 h.

#### Ventilación mecánica en el paciente politraumatizado

**Dr. Gonzalo Tamayo Medel**

Coordinador Unidad de Reanimación para Neurocríticos y Politrauma  
Hospital U. Cruces. Vizcaya

17:35 – 18:10 h.

#### Protocolos de destete. ¿Qué hago con el paciente difícil de destetar?

**Dr. Carlos Ferrando Ortolá**

Jefe de la Unidad de Críticos  
Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona

18:10 – 18:40 h.

#### Preguntas y discusión TALLER 7 y MESA 6

18:40 – 18:50 h.

### PAUSA – DESCANSO

18:50 – 20:00 h.

### TALLER 8

#### PROTECCIÓN PULMONAR EN CRÍTICOS: ADULTOS Y NIÑOS Reclutamiento pulmonar en críticos con pulmones aislados: mira cómo funciona un pulmón realmente

MODERADOR

**Dr. Javier García Fernández**

Jefe de Servicio de Anestesiología, UCI Quirúrgica y Dolor  
Hospital U. Puerta de Hierro. Madrid

PROFESORES

**Dr. Patricio González Pizarro**

**Dra. Gabriela Alcaraz García-Tejedor**

Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital Materno-Infantil U. La Paz. Madrid

19:35 – 20:00 h.

#### Preguntas y discusión TALLER 8

20:00 h.

### CLAUSURA DEL CURSO

#### EMPRESAS COLABORADORAS

