

## 3 DE ABRIL

11:00h - 12:00h

**Recogida de acreditaciones y bienvenida**

12:00h - 12:15h

**Presentación de las jornadas**

12:15h - 12:30h

**Objetivos de la jornada**

El comité científico presentará los objetivos de las jornadas.

12:30h - 13:15h

**Ponencia inaugural – Monitorización hemodinámica: Sostenibilidad y accesibilidad (Frédéric Michard)**

¿Es posible una monitorización Hemodinámica sostenible y accesible? Claves para conseguirlo.

13:15h - 14:00h

**Forma de la onda de presión arterial – Morfología y artefactos (Stefano Romagnoli)**

Análisis de la morfología de la onda de presión arterial y su impacto en el manejo hemodinámico.

14:00h - 14:30h

**Debate – Sesión de preguntas y respuestas**

14:30h - 15:30h

**Comida - Descanso**

15:30h - 16:15 h

**Parámetros de precarga y poscarga (Germán Gómez)**

La exposición profundiza en los parámetros de precarga y poscarga, analizando sus componentes y relevancia en el manejo hemodinámico.

16:15 h - 17:00 h

**¿Puede alcanzarse un el equilibrio entre flujo y presión en el quirófano? (Pierre Gregoire Guinot)**

Cuando se prevé hipotensión arterial y los vasopresores no mejoran los resultados, surgen preguntas sobre el equilibrio entre flujo sanguíneo y presión.

17:00 h - 17:30 h

**Monitorizando la Eficiencia Cardiovascular (José Miguel Alonso)**

¿Qué métodos permiten una evaluación de la eficiencia cardiovascular en tiempo real? Descubre los parámetros claves y estrategias imprescindibles.

17:30 h - 18:00 h

**Pausa para café- Descanso**

18:00h - 18:30h

**Fluidoterapia en diferentes escenarios clínicos: Introducción (Germán Gómez)**

Aplicación de la terapia con fluidos en la práctica clínica.

18:30h - 19:00h

**Pacientes en ventilación mecánica y ritmo sinusal (Luis Gajate)**

¿Cuáles son sus características y necesidades clínicas?

19:00 h - 19:30h

**Ponencia sorpresa**

## 4 DE ABRIL

09:00h - 09:45h

**Utilidad del MCP en las asistencias ventriculares (Francisco Cota)**

¿Cuál es la utilidad de emplear métodos de contorno de pulso en la monitorización de las asistencia ventriculares?

09:45h - 10:30h

**Manejo Clínico del Aporte de Oxígeno (DO<sub>2</sub>) (Francisco Escribá)**

Análisis del transporte de oxígeno en paciente críticos y cómo evaluar su eficacia en tiempo real.

10:30h - 11:15h

**Cinco límites de la macrocirculación (Adrian Wong)**

Abordaje de los factores clave que determinan los límites funcionales de la macrocirculación en el cuerpo humano.

11:30h - 12:00h

**Pausa para café - Descanso**

12:00h - 12:45h

**Manejo Paciente Séptico con un PCM (Pulse Contour Method) (Francisco Cota)**

Aplicación del MCP en la monitorización y manejo de pacientes sépticos.

12:45h - 13:30h

**Conferencia de clausura – Ztot (Mario Romano)**

Desarrollo del concepto y aplicación de la impedancia cardiovascular total (Ztot) en la evaluación del estado hemodinámico del paciente.

13:30h - 14:00h

**Cierre de las jornadas**

14:00h - 15:00h

**Comida de despedida**