



Toda la información e inscripciones on-line en:  
<http://eventos.aymon.es/cursoeecopamplona2019/>

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Jueves 30 de mayo de 2018

**08:00 – 09:00 h** Entrega de documentación

**09:00 – 09:15 h** Bienvenida y presentación del curso

**Dr. Jesús San Miguel**

Director Médico

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

**Dr. Alfredo Panadero**

Director Dpto. Anestesiología y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

**Dr. Pablo Monedero**

Director Unidad de Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**Dr. Isidro Olavide**

Director Curso de Ecografía en Anestesia y Cuidados Intensivos.

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

**09:15 – 11:00 h** MESA I. ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

MODERADOR:

**Dra. M<sup>a</sup> Luz Maestre**

Servicio de Anestesiología

Hospital U. Sant Pau. Barcelona

**09:15 – 10:00 h** Bases de ecografía. Modalidades y fórmulas más utilizadas.  
Artefactos. Optimizar la imagen. “Explicámelo que lo entienda”

**Dr. Victor Parra**

Servicio de Anestesiología

Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile

- 10:00 – 10:30 h** **Ecocardiografía transtorácica. “Planos y qué estudio en cada uno”.**  
*Dra. Agnes Díaz Dorronsoro*  
Departamento de Cardiología  
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 10:30 – 11:00 h** **Ecocardiografía transesofágica. “Planos y qué estudio en cada uno”.**  
*Dra. Irene Rovira*  
Servicio de Anestesiología  
Hospital Clinic. Barcelona
- 11:00 – 11:30 h** **Café**
- 11:30 – 13:30 h** **MESA II. FUNCIÓN VENTRICULAR Y VALVULAR**  
MODERADOR:  
*Dr. Cisse Mbongo*  
Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos  
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- 11:30 – 12:00 h** **Ventrículo izquierdo**  
*Dr. Isidro Olavide*  
Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos  
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- 12:00 – 12:45 h**  
**Ventrículo y válvulas derechas. Hipertensión pulmonar**  
*Dra. M<sup>a</sup> Luz Maestre*  
Servicio de Anestesiología  
Hospital U. Sant Pau. Barcelona
- 12:45 – 13:30 h** **Valvulopatía mitral y aórtica**  
*Dr. Javier Hortal*  
Servicio de Anestesiología  
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 13:30 – 15:00 h** **Comida**
- 15:00 – 16:00 h** **MESA III. ECOGRAFÍA EN CIRUGÍA NO CARDIACA Y PULMÓN**  
MODERADOR:  
*Dr. Javier Hortal*  
Servicio de Anestesiología  
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 15:00 – 15:30 h** **Ecografía en cirugía no cardiaca. ¿Qué debo saber?**  
*Dra. María Isabel Real*  
Servicio de Anestesiología  
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid.

**15:30 – 16:00 h Ecografía pulmonar en el paciente crítico**

***Dr. Manuel Muñoz Martínez***

Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital U. de la Princesa. Madrid

**16:30 – 20:30 h TALLERES**

**GRUPO A. Centro de simulación**

Los alumnos pasarán por todas las estaciones de trabajo. En cada estación podrán realizar los estudios dirigidos por los profesores. Cada taller se iniciará con una presentación teórica sobre los planos de estudio y técnicas a realizar.

**Taller 1. Ecografía transtorácica. Modelo sano**

**Responsable: *Dr. Cisse Mbongo***

**Profesores:**

***Dr. Cissé Mbongo***

***Dra. Agnes Díaz***

***Dr. Pedro Azcárate***

***Dr. Víctor Parra***

***Dra. Irene Rovira***

**Taller 2. Ecografía transesofágica. Simulador**

**Responsable: *Dr. Isidro Olavide***

**Profesores:**

***Dr. Marc Vives***

***Dra. M<sup>a</sup> Isabel Real***

***Dr. Javier Hortal***

***Dra. M<sup>a</sup> Luz Maestre***

***Dra. Paula Carmona***

***Dr. Isidro Olavide***

**Taller 3. Ecografía pulmonar. Modelo sano y simulador**

**Responsable: *Dr. Duilio González***

**Profesores:**

***Dr. Duilio González***

***Dr. Manuel Muñoz Martínez***

***Dr. Francisco Miralles Aguiar***

***Dr. Pablo Motta***

#### **Taller 4. Punción vascular con ecografía. Phnatom/simulador**

**Responsable:** *Dr Alfredo Panadero*

**Profesores:**

*Dr. Alfredo Panadero*

*Gda. Montserrat Pérez-Albéniz*

*Gda. Marian Marteles*

*Gda. Lidia de Dios*

*Gda. Raquel Díaz*

#### **GRUPO B. Salón de actos**

Los profesores presentarán casos sobre diferentes patologías en los que la ecografía cardiaca o pulmonar fue determinante para llegar al diagnóstico o para orientar el manejo terapéutico.

#### **Taller 5. Casos clínicos**

**Responsable:** *Dr. Isidro Olavide*

**Profesores:**

*Dr. Francisco Miralles Aguiar*

*Dra. Paula Carmona*

*Dr. Victor Parra*

*Dra. M<sup>a</sup> Isabel Real*

#### **GRUPO C. Aula planta baja**

Presentación y discusión de casos en cirugía cardiaca donde la ecografía aportó información relevante que modificó la actitud del cirujano o del anestesiólogo.

#### **Taller 6. Eco en cirugía cardiaca**

**Responsable:** *Dr Javier Hortal*

**Profesores:**

*Dr. Javier Hortal*

*Dra. M<sup>a</sup> Luz Maestre*

*Dra. Paula Carmona*

*Dr. Pablo Motta*

*Dr. Marc Vives*

*Dr. Isidro Olavide*

# Viernes 31 de Mayo

**09:00 – 13:30 h TALLERES**

## **GRUPO A. Centro de simulación**

Los alumnos pasarán por todas las estaciones de trabajo. En cada estación podrán realizar los estudios dirigidos por los profesores. Cada taller se iniciará con una presentación teórica sobre los planos de estudio y técnicas a realizar.

### **Taller 1. Ecografía transtorácica. Modelo sano**

**Responsable: *Dr. Cisse Mbongo***

**Profesores:**

*Dr. Cissé Mbongo*

*Dra. Agnes Díaz*

*Dr. Pedro Azcárate*

*Dr. Victor Parra*

*Dra. Irene Rovira*

### **Taller 2. Ecografía transesofágica. Simulador**

**Responsable: *Dr. Isidro Olavide***

**Profesores:**

*Dr. Marc Vives*

*Dra. M<sup>a</sup> Isabel Real*

*Dr. Javier Hortal*

*Dra. M<sup>a</sup> Luz Maestre*

*Dra. Paula Carmona*

*Dr. Isidro Olavide*

### **Taller 3. Ecografía pulmonar. Modelo sano y simulador**

**Responsable: *Dr. Dulio González***

**Profesores:**

*Dr. Duilio González*

*Dr. Manuel Muñoz Martínez*

*Dr. Francisco Miralles Aguiar*

*Dr. Pablo Motta*

**Taller 4. Punción vascular con ecografía.  
Phantom/simulador**

**Responsable: *Dr Alfredo Panadero***

**Profesores:**

***Dr. Alfredo Panadero***

***Gda. Montserrat Pérez-Albéniz***

***Gda. Marian Marteles***

***Gda. Lidia de Dios***

***Gda. Raquel Díaz***

**GRUPO B. Salón de actos**

Los profesores presentarán casos sobre diferentes patologías en los que la ecografía cardiaca o pulmonar fue determinante para llegar al diagnóstico o para orientar el manejo terapéutico.

**Taller 5. Casos clínicos**

**Responsable: *Dr. Isidro Olavide***

**Profesores:**

***Dr. Francisco Miralles Aguiar***

***Dra. Paula Carmona***

***Dr. Victor Parra***

***Dra. M<sup>a</sup> Isabel Real***

**13:30 – 15:00 h Comida**

**15:00 – 16:30 h MESA IV. ECOGRAFÍA EN SITUACIONES CRÍTICAS**

**MODERADOR:**

***Dr. Pablo Monedero***

Unidad de Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**15:00 – 15:30 h Ecografía en hipoxemia, desconexión ventilación mecánica, trauma torácico y sepsis.**

***Dra. Paula Carmona***

Servicio de Anestesiología.

Hospital La Fe. Valencia.

**15:30 – 16:00 h Ecografía en la hipotensión refractaria/ shock**

***Dr. Pablo Motta***

Texas Children's Hospital.

Houston. Texas. USA.

- 16:00 – 16:30 h Ecografía en el dolor torácico agudo (IAM, TEP, Síndrome aórtico)**  
**Dr. Pedro Azcárate**  
Departamento de Cardiología.  
Hospital San Pedro. Logroño. La Rioja
- 16:30 – 17:00 h Café**
- 17:00 – 18:30 h MESA V. PRECARGA, ABDOMEN Y ADIOS A UNA “GRANDE”**  
MODERADOR:  
**Dr. Isidro Olavide**  
Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos  
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- 17:00 – 17:30 h Precarga y reposición de fluidos guiados con ecografía. “Enséñame a no ser un encharcador”**  
**Dr. Marc Vives**  
Hospital U. Josep Trueta. Gerona
- 17:30 – 18:00 h Ecografía abdominal y Eco FAST.**  
**Dr. Duilio Gonzalez**  
Departamento de Anestesia y Cuidados Intensivos  
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 18:00 – 18:30 h Ecografía y Anestesia: “una experiencia personal”**  
Charla despedida después de 40 años de anestesióloga y 20 años utilizando ecocardiografía.  
**Dra. Guillermina Fita**  
Servicio de Anestesiología  
Hospital Clinic. Barcelona
- 18:30 h Cierre del Curso. Presentación del nuevo curso.**