



Toda la información e inscripciones on-line en:
<http://eventos.aymon.es/cursoeconpamplona2019/>

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 30 de mayo de 2019

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^a 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^a 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**
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 Precarga y reposición de fluidos guiados con ecografía.
“Enséñame a no ser un encharcador”**

Dr. Marc Vives

Hospital U. Josep Trueta. Gerona

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. Victor Parra

Dra. Irene Rovira

Taller 2. Ecografía transesofágica. Simulador

Responsable: *Dr. Isidro Olavide*

Profesores:

Dr. Marc Vives

Dra. M^a Isabel Real

Dr. Javier Hortal

Dra. M^a 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. 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^a 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^a Luz Maestre

Dra. Paula Carmona

Dr. Pablo Motta

Dr. Marc Vives

Dr. Isidro Olavide

Viernes 31 de Mayo de 2019

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^a Isabel Real

Dr. Javier Hortal

Dra. M^a 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^a 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. PULMÓN, ABDOMEN Y ADIÓS A UNA “GRANDE”**
MODERADOR:
Dr. Isidro Olavide
Departamento de Anestesiología y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- 17:00 – 17:30 h** **Ecografía pulmonar en el paciente crítico**
Dr. Manuel Muñoz Martínez
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. de la Princesa. Madrid
- 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.**