



Toda la información e inscripciones on-line en:
<https://www.curso-ecografia-anestesia-intensivos.com/>

PROGRAMA CIENTÍFICO PARTE TEÓRICA VIRTUAL

Martes, 10 de junio 2025

- 15:15 - 15:30 h.** **Bienvenida y presentación del curso**
Dra. Irene Rovira Canudas
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Clínic. Barcelona
- Dra. M^a Luz Maestre Hittinger*
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- 15:30 - 17:15 h.** **MESA I. ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA (I)**
Moderador:
Dr. Isidro Olavide Goya
Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 15:30 - 15:50 h.** **Bases de la ecografía. Modalidades ecográficas. Optimización de la imagen**
Dr. Victor Parra Morales
Unidad de Ecocardiografía
Instituto Nacional del Tórax. Santiago de Chile

- 15:50 - 16:10 h.** **Ecocardiografía transtorácica y transesofágica. Planos y qué estudio en cada uno**
Dra. Irene Rovira Canudas
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Clínic. Barcelona
- 16:10- 16:30 h.** **Evaluación ecocardiográfica del ventrículo izquierdo**
Dr. Isidro Olavide Goya
Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 16:30 – 16:50 h.** **Evaluación ecocardiográfica del ventrículo derecho**
Dra. M^a Luz Maestre Hittinger
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- 16:50 - 17:10 h.** **Preguntas y discusión**
- 17:10 – 18:50 h.** **MESA II. ECOCARDIOGRAFÍA BASICA (II)**
Moderadora:
Dra. Irene Rovira Canudas
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Clínic. Barcelona
- 17:10 - 17:30h.** **Valoración ecocardiográfica de las principales valvulopatías**
Dr Enric Cascos García
Servicio de Cardiología. Unidad de Imagen
Hospital Clínic. Barcelona
- 17:30 – 17:50 h.** **Ecografía pulmonar en el paciente crítico**
Dr. Stefano Italiano
Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Clínic. Barcelona
- 17:50 - 18:10h.** **Ecografía abdominal en el paciente crítico**
Dr. Duilio González Delgado
Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 18:10 – 18:30 h.** **Valoración precarga, perfusión y congestión por ecografía**
Dr. Marc Vives Santacana
Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 18:30 - 18:50 h** **Preguntas y discusión**

Miércoles, 11 de junio 2025

- 15:15 - 17:15 h.** **MESA III. ECOCARDIOGRAFIA BASICA (III)**
Moderadora:
Dra. M^a Luz Maestre Hittinger
Servicio de Anestesiología
Hospital U. Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- 15:15- 15:35 h.** **Uso de la ecocardiografía en los estados de hipotensión/shock**
Dra. Nerea Guadalupe Fernández
Servicio de Anestesiología
Hospital U. Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- 15:35- 15:55 h.** **Ecocardiografía en el dolor torácico agudo (IAM, SAA, TEP)**
Dra. Bàrbara Vidal Hagemeijer
Servicio de Cardiología. Unidad de Imagen.
Hospital Clínic. Barcelona
- 15:55- 16:15h.** **Ecografía en cirugía no cardíaca**
Dra. M^a Isabel Real Navacerrada
Servicio de Anestesiología
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid
- 16:15 - 16:35 h.** **Ecocardiografía en el postoperatorio de cirugía cardíaca**
Dr. José M^a Barrio Gutiérrez
Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 16:35- 16:55** **Preguntas y discusión**
- 16:55 – 18:35h.** **MESA IV. ECOGRAFIA EN SITUACIONES ESPECIALES**
Moderador:
Dr. José M^a Barrio Gutiérrez
Servicio de Anestesiología
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid
- 16:55- 17:15 h.** **Ecocardiografía en cardiología intervencionista.**
Dra. Laura Sanchis Ruíz
Servicio de Cardiología. Sección de Imagen cardíaca
Hospital Clínic. Barcelona

- 17:15– 17:35 h.** **Ecografía-Doppler cerebral en el paciente crítico**
Dr. Cristina Honorato Cía
 Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
 Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 17:35- 17:55 h.** **Ecografía de la vía aérea. Valoración estómago lleno**
Dr. Miguel Ángel Fernández Vaquero
 Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
 Clínica Universidad de Navarra. Pamplona
- 17:55 - 18:15 h** **Preguntas y discusión**
- 18:15 - 18:30 h.** **CIERRE DEL CURSO. PRESENTACIÓN DEL PRÓXIMO CURSO**

PROGRAMA TALLERES PRÁCTICOS
Centro de Simulación, Facultad de Medicina. Universidad de
Navarra. Pamplona

Viernes, 13 de junio 2025

Salón de actos

- 08:45 - 09:15 h** **Recepción y acreditación**
- 09:15 - 09:45 h** **Presentación del curso**

Centro de simulación

- 10:00 - 17:30 h.** **TALLERES PRÁCTICOS**
 Talleres simultáneos en grupos reducidos

HORARIO	CONTENIDO TALLER					
	SALA 1 Ecografía transtorácica	SALA 2 Ecografía transesofágica	SALA 3 Ecografía pulmonar	SALA 4 Ecografía abdominal	SALA 5 Ecografía cerebral	SALA 6 Ecografía de la vía aérea
10:00 - 11:00	A	B	C	D	E	F
11:00 - 11:30	Pausa - Café					

11:30 - 12:30	F	A	B	C	D	E
12:30 - 13:30	E	F	A	B	C	D
13:30 - 14:30	D	E	F	A	B	C
14:30 - 15:30	Pausa - Comida					
15:30 - 16:30	C	D	E	F	A	B
16:30 - 17:30	B	C	D	E	F	A

DESCRIPCIÓN DE LOS TALLERES

SALA 1: ECOGRAFÍA TRANSTORÁCICA

Modelo sano. Simulador

Responsable:

Dr. Cisse Mbongo

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dra. Irene Rovira Canudas

Servicio de Anestesiología

Hospital Clínic. Barcelona

Dra. Agnes Díaz Dorronsoro

Servicio de Cardiología

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Ariana Álvarez Acedo

Servicio de Cardiología

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio

Prácticas

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transtorácica
- Aprender a reconocer las estructuras y qué se valora en cada plano
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador

SALA 2: ECOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA

Simulador

Responsable:

Dr. Isidro Olavide Goya

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dra. M^a Luz Maestre Hittinger

Servicio de Anestesiología
Hospital U. Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Dra. Nerea Guadalupe Fernández

Servicio de Anestesiología
Hospital U. Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Introducción y presentación de los planos de estudio

Prácticas

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transesofágica
- Aprender a reconocer las estructuras y qué se valora en cada plano
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador

SALA 3: ECOGRAFÍA PULMONAR

Modelo sano. Simulador

Responsable:

Dr. Marc Vives Santacana

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dr. Stefano Italiano

Servicio de Anestesiología
Hospital Clínic. Barcelona

Dr. Daniel Paz Martín

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Carmen Sala Trull

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio

Prácticas

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos de ecografía pulmonar
- Aprender a reconocer pulmón sano y patológico (edema, atelectasia, neumonía, derrame)
- Aprender a guiar agujas y catéteres al espacio pleural para el adiestramiento en la toracocentesis

- Aprender a valorar el diafragma durante destete ventilación mecánica

SALA 4: ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Modelo humano

Responsable:

Dr. Duilio González Delgado

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dr. Toni Figuerola Roselló

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Policlínica Guipuzkoa. San Sebastian

Dr. Iñigo Rubio Baines

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Carlos Alberto Calvo García

Servicio de Anestesiología

Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Introducción y presentación de los planos de estudio

Prácticas

SALA 5 : ECOGRAFÍA CEREBRAL

Profesores:

Dra. Cristina Honorato Cía

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Miguel Ángel Fernández Vaquero

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Marta Luque Peláez

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio

Prácticas

Objetivos:

- Realizar una ecografía cerebral, tanto en modo 2D como de Doppler transcraneal.

- Identificar las diferentes estructuras cerebrales.
- Reconocer signos ecográficos de hipertensión endocraneal, vasoespasmo, lesiones típicas de la encefalopatía hipóxico-isquémica

SALA 6: ECOGRAFÍA DE LA VÍA AÉREA

Profesores:

Dr. Miguel Ángel Fernández Vaquero

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Marta Luque Peláez

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio

Prácticas

Objetivos:

- Conocer las posibles aplicaciones clínicas.
- Identificar las diferentes estructuras de la vía aérea
- Identificar posible vía aérea difícil
- Identificar y marcar membrana cricotiroides
- Valorar intubación esofágica