

28-30 enero
2026

AQA

VII CICLO FORMATIVO CARDIOVASCULAR,
ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA

AORTA INTEGRAL



CURSO HÍBRIDO ONLINE-PRESENCIAL

- Contenido online de acceso libre:

21 de enero al 28 de febrero del 2026

- Contenido presencial:

28-30 de enero de 2026



Acceso a página de inscripción:



■ NOVEDADES

- Endovascular en modelo cadavérico
- Simulación avanzada con perfusión en modelo animal
- Simulación avanzada anestésica toracoabdominal

■ OBJETIVO

- Enfoque Multidisciplinar patología **AORTA INTEGRAL** (desde raíz a ilíacas)
- Revisión teórica y simulación práctica (cadáver fresco, modelo animal porcino y simuladores) en patología de aorta: abordajes quirúrgicos (todos los sectores), técnicas quirúrgicas-endovasculares (todos los sectores), técnicas de perfusión (protección de órganos) y técnicas-manejo anestésico

■ DIRIGIDO A

- **Cirujanos:** Cirugía Cardiovascular, Angiología, Cirugía Vascular y Radiología Intervencionista.
Nivel: R4, R5 y Adjuntos
- **Enfermería instrumentista / Perfusionista**
- **Anestesiólogos**

■ ORGANIZA

- **SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR, HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC DE LA FE (VALENCIA)**
- Área de Simulación Clínica, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)
- Departamento de Anatomía y Embriología Humana, Universitat de València
- Unidad Perfusión, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)
- Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ COORGANIZADORES

- Grupos de Trabajo Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE):
 - Sección Científica Transcatéter
 - Grupo de trabajo de Cirugía Vascular y Endovascular
- Sociedad Española de Cirugía Transcatéter y Endovascular (CITENDO)

■ DIRECTORES

Juan Bautista Martínez León

Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)
Departamento de Cirugía, Universitat de València

Francisco Martínez Soriano

Departamento de Anatomía y Embriología Humana, Universitat de València

Iván Martín González

Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe
Departamento de Cirugía, Universitat de València



■ PROFESORADO COORDINADOR

Carlos Domínguez Massa

Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Francisco José Valera Martínez

Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Javier Sirgo González

Servicio de Cirugía Cardiovascular, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Azucena Pajares Moncho

Coordinadora Area Anestesia y Reanimación Cardiotrácica y Asistencia circulatoria
Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

María Navasquillo García

Enfermera instrumentalista. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

Verónica Monfort Drago / María José Puig Sánchez

Perfusionistas. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

■ PROFESORADO

Cirugía Cardiovascular

Ana María Bel Mínguez

María José Dalmau Sorli

Tomás Heredia Cambra

Alejandro José Rincón Almarza

Eduardo Tebar Botí

Alejandro Vázquez Sánchez

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Marina Juez López

Cristina Rueda Muñoz

Hospital General Universitario de Valencia

Jorge Alcocer Diéguez

Eduard Quintana Obrador

Hospital Clínic de Barcelona

Juan Antonio Margarit Calabuig

Hospital Clínico Universitario de Valencia

Antonio García Valentín

Hospital General Universitario Dr. Balmis (Alicante)

Iván García Martín

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

Delfina Fletcher Sanfeliu

Hospital Universitario Son Espases (Palma de Mallorca)

José Francisco Valderrama Marcos

Hospital Regional Universitario de Málaga

Fernando Pascual de la Fuente

Cirugía Cardiovascular, Valencia

Thanos Sioris

Tampere University Hospital (Finland)

Aung Y. Oo

St Bartholomew's Hospital (London, UK)



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

Angiología y Cirugía Vascular

Fernando Gallardo Pedrajas

Instituto Vascular y Endovascular Internacional. Hospital Quironsalud (Marbella)

Luca Garriboli

IRCCS Sacro Cuore-Don Calabria (Negrar, Italia)

Manuel Hernando Rydings

Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

Vicente Andrés Sala Almonacil

Hospital Clínico Universitario de Valencia

Jürg Schmidli

Bern University Hospital (Berna, Suiza)

Francesco Squizzato

Università degli Studi di Padova (Padua, Italia)

Perfusión

Eva María Borrás Parra

Joan Hernández Fernando

Gustavo López Sanchez

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Javier Serrano

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

María Angeles Bruño Martí

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

Pedro Cartaxo Cintra

Alexis Martín Calabuig

Hospital Clínic de Barcelona

José Ángel Zamorano Serrano

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

Jordi Castillo García

Hospital Universitario de Bellvitge

Miguel Fernández

Hospital Bellvitge

Inmaculada García-Montesinos

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

Leticia Reques González

Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid)

Agustín Elías Fuentes

Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)

Anestesiología y Reanimación

Pilar Argente Navarro

María Blanco Crespo

Paula Carmona García

Beatriz García Rivas

José Daniel Jiménez Santana

Aitana Lluch Oltra

Marta López Cantero

Cristina López Forte

Amparo López Gómez

Laura Mínguez Luján

Miguel Ángel Ródenas Monteagudo

Eva Romero García

Juan Francisco Tirados Bueno

Miguel José Vargas Oliva



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

Lara María Vicente Martínez

Iratxe Zarragoicoetxea Jáuregui

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

María Jesús Montero Hernández

Hospital Clínico Universitario Valencia

Naoufal Zebdi Abdallah

Hospital Universitario Vall d' Hebron (Barcelona)

Área Simulación Clínica

Sheila Martínez López -Enfermera

Raquel Roig Esteve - TCAE

Sofía Del Río Camacho - TCAE

Carmen Gallego Torres - Administrativa

Lydia Artacho Romea - Administrativa

Violeta Teruel Davó - Enfermera

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Departamento de Anatomía

Arantxa Blasco Serra

Francisco Martínez Soriano

Alfonso Amador Valverde Navarro

Universitat de Valencia

Enfermería

Marta Antolín Santamaría

Andrea Zapata Terol

Álvaro Solaz García

Enia Ruedas Ponce

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Miguel Fernández Santana

Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona)

Ingeniería Biomecánica

Alejandra Gómez de Cádiz Maciá

Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)

Neurofisiología

Ángeles Lloret Alcañis

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Radiología intervencionista

Julio Palmero Da Cruz

Radiología Intervencionista, Valencia

Veterinaria

Viviana Bisbal Velasco

Nerea Martín Izquierdo

Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS La Fe)



INSCRIPCIÓN

Fechas importantes:

Pre-inscripción: del **01/09/2025** al **14/12/2025**

Confirmación a alumnos de aceptación de pre-inscripción: **Se realizarán según el orden de llegada de las peticiones y perfil**

*Plazos sujetos a disponibilidad de plazas. A partir del **14/12/25** verificar en la página de inscripción si el plazo todavía está abierto

Fecha límite para formalización de matrícula* tras aceptación de pre-inscripción: **23/12/2025**

* Para la formalización de matrícula será necesario realizar el pago de la cuota de inscripción al curso y cumplimentar la encuesta de preferencias que se facilitará a los alumnos en el momento de confirmación de aceptación de pre-inscripción

** Los socios de SEDAR podrán beneficiarse de un descuento de 90 € previa presentación de su acreditación de membresía.

Cuotas y precio: (21% IVA incl.)

Cirujanos:

■ Plazas limitadas: **27**

■ Cuota: **2000€**

Perfusionistas:

■ Plazas limitadas: **16**

■ Cuota: **1500€**

Anestesistas:**

■ Plazas limitadas: **12**

■ Cuota: **1500€**

Enfermería Instrumentistas:

■ Plazas limitadas: **8**

■ Cuota: **1500€**

ALOJAMIENTO OFICIAL

Hotel Primus Valencia

C/ de Menorca, 22, 46023 Valencia

Contacto: 963 31 84 74

Secretaría Técnica: curso-aorta-integral2026@doctaforum.net

VALIDADO POR:

- **FENIN**
- **MedTech**

AVALADO POR:

- **Aortic Association**
- **AEP - Asociación Española de Perfusionistas**
- **SEDAR - Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor**
- **SECCE - Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular**
- **SESSEP - Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (solicitud en proceso)**
- **SVC - Sociedad Valenciana de Cirugía (solicitud en proceso)**

ACREDITADO POR:

- **SECCE - Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular - 59 créditos**
- **EVES - Escuela Valenciana de Estudios de la Salud (solicitud en proceso)**

CERTIFICADOS:

Será obligatorio el **80% de asistencia** al curso para la obtención de los certificados de asistencia y de créditos de formación continuada



PROGRAMA ONLINE

21 de enero al 28 de febrero del 2026

■ PLATAFORMA ONLINE:

Próximamente

■ CONTENIDO (28 HORAS):

- Embriología y Anatomía. Variantes anatómicas.
- Consideraciones actuales en la cirugía de aorta
- Abordajes aorta torácica
- Abordajes aorta abdominal
- Abordajes aorta toracoabdominal
- Marco Teórico Aorta

PROGRAMA PRESENCIAL

■ MIÉRCOLES - 28 de enero de 2026

Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de Valencia

Localización: Salón de Grados (Planta 1)

- 07:30 - 09:00** Registro y recogida de documentación
08:00 - 08:15 Inauguración y bienvenida
08:15 - 10:15 Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta
10:15 - 10:45 Café

■ ENFERMERÍA INSTRUMENTISTA, PERFUSIÓN, ANESTESIA

Localización/Sala : Salón de Grados (Planta 1)

- 10:45 - 13:45** Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
13:45 - 15:00 Almuerzo
15:00 - 16:40 Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
16:40 - 16:45 Clausura
16:45 - 17:00 Café

■ CIRUJANOS

Localización: Sala de Disección - Departamento de Anatomía y Embriología (Planta 0)

- 10:45 - 14:00** Disección y técnicas en cadáver
14:00 - 15:00 Almuerzo
15:00 - 17:00 Disección y técnicas en cadáver (cont.)
17:00 - 17:30 Café
17:30 - 19:00 Disección y técnicas en cadáver (cont.)



MARCO TEÓRICO - III JORNADAS MULTIDISCIPLINARES AORTA

■ 08:00 - 08:15 INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA

Dra. Amparo Ruiz Saurí. Decana Facultad Medicina y Odontología, Universitat de Valencia - Catedrática de Histología, Universitat de Valencia

Dr. Juan Bautista Martínez León. Jefe del Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia) - Catedrático del Departamento de Cirugía, Universitat de Valencia

Dr. Francisco Martínez Soriano. Catedrático Emérito del Departamento de Anatomía y Embriología Humana, Universitat de Valencia

Dr. Alfonso Amador Valverde Navarro. Profesor Titular del Departamento de Anatomía y Embriología Humana - Coordinador de la Unidad de Anatomía Quirúrgica Aplicada, Universitat de Valencia

Dra. María Pilar Argente Navarro. Jefa del Servicio de Anestesiología y Reanimación - Directora del Área Clínica Anestesia, Reanimación y Bloque Quirúrgico. Hospital Universitari i Politècnic La Fe - PDI Asociada Universitaria, Departamento de Cirugía, Universitat de Valencia

Dra. Azucena Pajares Moncho. Jefa de Sección y Coordinadora de Anestesia y Reanimación Cardiotorácica y Asistencia Circulatoria, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia) - Profesora asociada asistencial Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de Valencia

D. Juan José Tirado Darder. Presidente del Consejo de Enfermería de la Comunidad Valenciana (CECOVA)

Dr. Iván Martín González. Cirujano del Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia) - PDI Asociado Universitario, Departamento de Cirugía, Universitat de Valencia

■ 08:15 - 08:25 PONENCIA INAUGURAL

■ GESTIÓN DE LA SIMULACIÓN EN UN HOSPITAL TERCIARIO. FUTURO Y PUNTOS DE MEJORA

Dra. Eva Romero García

Jefa de sección del SARTD

Directora del Área de Simulación Clínica. Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 08:25 - 09:30 MESA 1

■ LA IMPORTANCIA DE LA SIMULACION CLÍNICA COMO ESTRATEGIA EN EL APRENDIZAJE

Moderadora: María Ángeles Bruño Martí

Presidenta de la Asociación Española de Perfusionistas

Coordinadora del Equipo de Perfusión Hospital General de Valencia

European Board of Cardiovascular Perfusion - Secretary Accreditation Committee member

■ 08:25 - 08:45 EVENTOS ADVERSOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL QUIRÓFANO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Ponente: Dr. Jordi Castillo García

Enfermero Perfusionista, Coordinador docente de la Unidad de Simulación Clínica

Medicoquirúrgica Avanzada, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona

Vicepresidente de la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente

Profesor de la Universidad Internacional de Cataluña

■ 08:45 - 09:00 INTEGRANDO LA SIMULACIÓN TRANSFORMATIVA EN EL CONTEXTO ASISTENCIAL.

Ponente: Miguel Fernández Santana

Enfermero Unidad Críticos, Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona)



■ 09:00 - 09:15 TRANSFORMAR PARA (R)EVOLUCIONAR LA SIMULACIÓN COMO METODOLOGÍA DE CAMBIO

Ponente: Dr. Pedro Cartaxo Cintra

Enfermero especialista en cuidados críticos y soporte extracorpóreo, Hospital Clínic de Barcelona
Society for Simulation in Europe - Executive Committee member, Treasurer

■ 09:15 - 09:30 RUEGOS Y PREGUNTAS

■ 09:30 - 10:45 MESA 2

■ AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS QUIRÚRGICAS DE LA CIRUGIA DE AORTA

Moderadores:

Dr. Aung Y. Oo. Professor of Cardiovascular Surgery. Clinical Lead for Aortovascular Surgery at St Bartholomew's Hospital (London, UK)

Dr. Thanos Sioris. Consultant surgeon. Cardiothoracic Surgery Department. Tampere University Hospital, Heart center. Tampere (Finland)

■ 09:30 - 09:35 PRESENTACIÓN DE LA MESA

■ 09:35 - 09:50 TÉCNICAS QUIRÚRGICAS ACTUALES DEL TRATAMIENTO DEL ARCO AÓRTICO: ABIERTO, HIBRIDO Y ENDOVASCULAR

Ponente:

Dr. Francisco J. Valera Martínez

Cirujano y Jefe Clínico del Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia), Profesor Asociado del Departamento de Cirugía, Universitat de Valencia

■ 09:50 - 10:05 TÉCNICAS QUIRÚRGICAS ACTUALES DEL TRATAMIENTO DEL ANEURISMA TORACOABDOMINAL: ABIERTO, HIBRIDO Y ENDOVASCULAR. CONCEPTO MULTISTAGE

Ponente: Dr. Iván Martín González

Cirujano del Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)
PDI Asociado Universitario, Departamento de Cirugía, Universitat de Valencia

■ 10:05 - 10:15 DISCUSIÓN

■ 10:15 - 10:45 CAFÉ

■ 10:45 - 12:20 MESA 3

■ PRESENTACIÓN MARCO TEÓRICO EN LOS ESCENARIOS DE CIRUGÍA DE ANEURISMA TORACOABDOMINAL. PARTE I

Moderadora:

Dra. María Azucena Pajares Moncho

Jefa de Sección y Coordinadora de Anestesia y Reanimación Cardiotorácica y Asistencia Circulatoria,
Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Profesora asociada asistencial Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de Valencia

■ 10:45 - 10:50 PRESENTACIÓN DE LA MESA

■ 10:50 - 11:05 EL ANESTESIÓLOGO EN LA REPARACIÓN DE LOS ANEURISMAS TORACOABDOMINALES: PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN, FUNDAMENTOS DEL MANEJO ANESTÉSICO

Ponente: Dra. Amparo López Gómez

Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor - FED (Formación en Equipo Docente) de Anestesia y Cuidados Críticos Cardiacos, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

■ 11:05 - 11:20 ESTRATEGIAS INTRAOPERATORIAS Y CUIDADOS POSTOPERATORIOS EN CIRUGÍA DE ANEURISMA TORACOABDOMINAL

Ponente: Dr. Naoufal Zebdi Abdallah

Adjunto del Servicio de Anestesiología y Reanimación - FED (Formación en Equipo Docente) de Anestesia y Cuidados Críticos Cardiacos, Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona)

■ 11:20 - 11:35 DESCRIPCIÓN DE LOS DIFERENTES CIRCUITOS PARA PERFUSIÓN EN CIRUGÍA TORACOABDOMINAL

Ponente: Eva Borrás Parra

Enfermera perfusionista de la Unidad de Perfusión y oxigenación extracorpórea, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 11:35 - 11:50 MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA

Ponente: Ángeles Lloret Alcañis

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 11:50 - 12:00 LISTADO DE VERIFICACIÓN QUIRÚRGICA ADAPTADO A CIRUGÍA DE AORTA

Ponente: Andrea Zapata Terol

Enfermera instrumentista, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 12:00-12:20 DISCUSIÓN

■ 12:20 - 13:45 MESA 4

■ PRESENTACIÓN MARCO TEÓRICO EN LOS ESCENARIOS DE CIRUGÍA DE ANEURISMA TORACOABDOMINAL. PARTE II

Moderadora: Enia Ruedas Ponce

Supervisora del Área Quirúrgica, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 12:20 - 12:25 PRESENTACIÓN DE LA MESA

■ 12:25 - 12:40 ESTRATEGIAS DE PERFUSIÓN DIRIGIDAS A DISMINUIR LA INCIDENCIA DE COMPLICACIONES CEREBRALES Y MEDULARES EN CIRUGÍA DE ATA

Ponente: Inmaculada García-Montesinos

Enfermera perfusionista, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)

■ 12:40 - 12:55 ESTRATEGIAS DE PERFUSIÓN DIRIGIDAS A DISMINUIR LA INCIDENCIA DE COMPLICACIONES VISCERALES Y RENALES EN CIRUGÍA DE ATA

Ponente: Leticia Reques González

Enfermera perfusionista, Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid)

■ 12:55 - 13:10 ACTUACIÓN ANTE EVENTOS ADVERSO EN ECMO

Ponente: Alexis Martín Calabuig

Enfermero perfusionista, Hospital Clínic de Barcelona

■ 13:10 - 13:25 MANEJO DE LA SEGURIDAD INTRAOPERATORIA EN EL PACIENTE DE CIRUGÍA DE AORTA. PROCEDIMIENTO ENFERMERO

Ponente: Marta Antolín Santamaría

Enfermera instrumentista, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 13:25 - 13:35 IMPACTO DE LA MONITORIZACIÓN DE SATURACIÓN REGIONAL EN LA DETECCIÓN DE COMPLICACIONES CEREBRALES Y VISCERALES EN CIRUGÍA DE AORTA

Ponente: Dr. Álvaro Solaz García

Enfermero responsable de Investigación. Dirección enfermera



■ 13:35 - 13:55 DISCUSIÓN

■ 13:55 - 15:00 ALMUERZO

■ 15:00 - 16:40 MESA 5

■ PRESENTACIÓN MARCO TEÓRICO EN LOS ESCENARIOS DE FROZEN ELEPHANT TRUNK

Moderador:

Dr. Jordi Castillo García

Enfermero perfusionista, Hospital Universitario de Bellvitge (Barcelona)

■ 15:00 - 15:05 PRESENTACIÓN DE LA MESA

■ 15:05 - 15:20 CIRUGÍA DE REPARACIÓN DE ANEURISMAS DEL ARCO AÓRTICO. CLAVES PARA EL ANESTESIÓLOGO

Ponente: **Dra. Paula Carmona García**

Adjunto del Servicio de Anestesiología y Reanimación - FED (Formación en Equipo Docente) de Anestesia y Cuidados Críticos Cardiacos, Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

■ 15:20 - 15:35 DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL CIRCUITO UTILIZADO EN LA PERFUSIÓN DE FET Y TÉCNICA BEATING HEART

Ponente: **Verónica Monfort Drago**

Enfermera perfusionista de la Unidad de Perfusión y oxigenación extracorpórea, Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

■ 15:35 - 15:50 ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN CEREBRAL EN CIRUGÍAS DE FET

Ponente: **Dr. José Ángel Zamorano Serrano**

Enfermero perfusionista, Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

■ 15:50 - 16:05 ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN RENAL, MEDULAR Y VISCERAL EN FET

Ponente: **Joan Hernández Ferrando**

Enfermero perfusionista de la Unidad de Perfusión y oxigenación extracorpórea, Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

■ 16:05 - 16:20 TROMBOEMBOLISMO AÉREO MASIVO: CAUSAS, RECOMENDACIONES, ACTUACIÓN.

Ponente: **María José Puig Sánchez**

Enfermera perfusionista, Coordinadora de la Unidad de Perfusión y oxigenación extracorpórea, Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

■ 16:20 - 16:30 PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE FALLO DE OXIGENADOR EN BOMBA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA: DESCRIPCIÓN DE LOS DOS PROTOCOLOS (STANDARD Y PRONTO PROCEDURE)

Ponente: **Agustín Elías Fuentes**

Enfermero perfusionista, Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)

■ 16:30 - 16:40 SIMULACIÓN EXPERIMENTAL CON ANIMALES: ESTADO DE LA CUESTIÓN Y DESAFÍOS ÉTICOS

Ponente: **Nerea Martín Izquierdo**

Licenciada en Veterinaria y Biología, Plataforma de Animalario del IISS La Fe Valencia

Ponente: **Viviana Bisbal Velasco**

Licenciada en Veterinaria y doctora en Ciencias de La Salud, Coordinadora de la Plataforma de Animalario de IISS La Fe de Valencia

■ 16:40 - 16:50 DISCUSIÓN Y CLAUSURA

■ 16:50 - 17:00 CAFÉ



MIÉRCOLES - 28 de enero de 2026

Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de Valencia

Localización: Salón de Grados (Planta 1)

07:30 - 09:00 Registro y recogida de documentación

08:00 - 08:15 Inauguración y bienvenida

08:15 - 10:15 Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta

10:15 - 10:45 **Café** (junto a Sala de Disección)

Localización: Sala de Disección - Departamento de Anatomía y Embriología (Planta 0)

10:45 - 14:00 Disección y técnicas en cadáver

14:00 - 15:00 **Almuerzo** (junto a Sala de Disección)

15:00 - 17:00 Disección y técnicas en cadáver (cont.)

17:00 - 17:30 **Café** (junto a Sala de Disección)

17:30 - 19:00 Disección y técnicas en cadáver (cont.)

■ TRASLADOS:

07:15 **Traslado Facultad Medicina:** traslado en autocar desde el hotel a la Facultad de Medicina

19:15 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde la Facultad de Medicina al hotel

■ DETALLE DISECCIÓN Y TÉCNICAS EN CADÁVER

■ DISECCIÓN Y TÉCNICAS EN CADÁVER

■ A) OPEN - VÍA ANTERIOR

- **Cervicotomía izquierda transversa.** Transposición/bypass ASI. Oclusión endovascular ASI
- **Abordaje axilar izquierdo**
- **Esternotomía media.** Bypass AoAs-ATD. Debranching arco. FET/ classical ET. AMDS. Angioscopio
- **Abordaje retroperitoneal izquierdo.** Conducto ilíaco
- **Laparotomía media. Maniobras Mattox/Cattell.** Bypass AoAs-Ao supracelíaca. Debranching visceral anterógrado / retrógrado. Vortec
- **Femoral izquierdo.** Cierre percutáneo. Stent ilíaco. Endoclamp ATD

■ B) OPEN - VÍA LATERAL

- **Toracotomía izquierda.** Opciones Canulación. Sustitución ATD proximal (reversed ET)
- **Retroperitoneal izquierdo (aortoilíaco).** Aorta infrarenal (sustitución). Bypass toracobifemoral
- **Abordaje toracoabdominal izquierdo.** Retroperitoneal / Intraperitoneal. TEVAR Sustitución toracoabdominal tipo III. Sustitución de arco. Angioscopio
- **Femoral izquierdo.** Cierre percutáneo. Stent ilíaco

■ C) ENDO (CON RX)

- **Endoprótesis arco aórtico**
- **TEVAR.** Through-and- through (húmero-femoral, ápico-femoral). TEVAR anterógrado/ retrógrado
- **EVAR. Endoanchors.** chEVAR
- **Fenestración percutánea:** in-situ / lamella



JUEVES- 29 de enero de 2026

CIRUJANOS - GRUPO 1

SIMULACIÓN AVANZADA MULTIDISCIPLINAR EN CIRUGÍA DE AORTA EN MODELO ANIMAL

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre A

- 08:00 - 08:30 Registro y recogida de documentación (Auditorio, planta 0)
08:30 - 09:45 Prebriefing (Auditorio, planta 0)
10:00 - 15:30 PROCEDIMIENTO - (Sala Qx Experimental Animal, sótano -1)
Sustitución de aorta toracoabdominal tipo III
Frozen Elephant Trunk (FET). Beating heart, angioscopio
15:30 - 16:30 Almuerzo (Terraza, planta 0)
16:30 - 17:30 Debriefing por grupos (Salas múltiples, planta 0)
17:30 - 18:00 Debriefing general (Auditorio, planta 0)
21:00 Cena. Localización: Hotel Primus

■ TRASLADOS:

- 07:45 Traslado hospital: traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 Traslado hotel: traslado en autocar desde Torre H al hotel

CIRUJANOS - GRUPO 2

TALLERES AORTA - WORKSHOP

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre H

- 08:00 - 08:30 Registro y entrega documentación (Torre H, Sala H004)
08:30 - 09:00 Feedback Aorta (Torre H, Sala H004)
09:00 - 13:00 Talleres programados (Torre H, sótano -1)
13:00 - 14:00 Almuerzo (Torre H, Sala de Exposiciones, sótano -1)
14:00 - 18:00 Talleres programados (Torre H, Sala de Exposiciones, sótano -1)
21:00 Cena. Localización: Hotel Primus

■ TRASLADOS:

- 07:45 Traslado hospital: traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 Traslado hotel: traslado en autocar desde Torre H al hotel



DETALLE TALLERES PROGRAMADOS (Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)

ENDO-PMEG *(Torre A, Rx Experimental, sótano -1)

- **PMEG thoracoabdominal**
- **PMEG arch**

OPEN

- **Valve sparing root replacement**
- **Minimal Invasive Biobentall**
- **Aortomitral infection:** Commando technique
- **TAVI explantation - Aortic annulus enlargement (anterior / posterior)**
- **Open Atrial Transcatheter Mitral Valve Replacement in MAC**
- **Clinical cases in Open Complex Aorta:** planning, pitfalls, tricks.
- **Open Type 4 - TAAA.** Infected EVAR (explantation & biological conduit).
- **Elephant Trunk (Frozen & classical)**

ENDO BASIC

- **EVAR / TEVAR:** methacrylate model / electronic simulator
- **DICOM viewers:** basic endovascular aortic procedures

ENDO ADVANCED: ARCH

- **F/TEVAR (endovascular):** NAJUTA
- **Inner Branched zone 2 TEVAR:** TBE - Gore
- **Single Unibody Branched zone 2 TEVAR:** Castor - Cratos (MicroPort)
- **Full arch NEXUS-Artivion**
- **Full arch - Cook**
- **Partial arch - Cook**
- **Full arch - HECTOR - MicroPort**

ENDO ADVANCED: THORACOABDOMINAL

- **Off-the-shelf BEVAR:** T-BRANCH Cook
- **Thoracoabdominal Planning (F/BEVAR):** Cook
- **FEVAR simulator - Cook**

TAVI (Planning, device and procedure)

- **Balloon Expandable:** Edwards
- **Balloon Expandable:** Meril
- **Self-expandable:** Medtronic
- **Self-expandable:** Abbott
- **Self-expandable:** VitaFlow Liberty

NEW TECHNOLOGIES & ADJUNCTS

- **Endoanchors for EVAR/TEVAR**
- **Intravascular Ultrasound :** aortic and intracardiac tool
- **Augmented reality & 3D printing for surgical planning**
- **Surgical adjuncts (sutures, hemostatics, surgical energy devices)**

*El programa de talleres está sujeto a cambios que se irán actualizando en la página web y se desarrollará en inglés



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

LaFe
Hospital
Universitari
i Politècnic

VIERNES - 30 de enero de 2026

GRUPO 1 Y GRUPO 2:

Se **intercambian la actividad** con respecto al programa del **jueves 29 de enero**

TRASLADOS:

- 07:45 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde Torre H al hotel

CIRUJANOS



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

MIÉRCOLES - 28 de enero de 2026

Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de Valencia

Localización: Salón de Grados (Planta 1)

07:30 - 09:00	Registro y recogida de documentación
08:00 - 08:15	Inauguración y Bienvenida
08:15 - 10:15	Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta
10:15 - 10:45	Café (zona Altillo)
10:45 - 13:55	Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
13:55 - 14:30	Enfermería Instrumentista: Almuerzo (zona Altillo)
14:30 - 15:00	Enfermería instrumentista: Sesión Anatómica (Sala disección). Opcional
15:00 - 16:40	Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
16:45 - 17:00	Café (zona Altillo)

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre A, Planta 0, Sala (por determinar)

17:30 - 18:00	Enfermería instrumentista: Básicos hemostáticos/fuentes energía Torre A, Sala por determinar, planta 0
18:00 - 18:30	Jornada común Enfermería Instrumentista-Perfusión (Torre A, Sala Qx Experimental, sótano -1)

■ TRASLADOS:

- 07:15 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel hasta la Facultad de Medicina
17:00 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde la Facultad de Medicina al hospital
Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)
18:45 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde la Torre A al hotel

JUEVES- 29 de enero de 2026

ENFERMERÍA INSTRUMENTISTA - GRUPO 1

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre A

SIMULACIÓN AVANZADA MULTIDISCIPLINAR EN CIRUGÍA DE AORTA EN MODELO ANIMAL

08:00 - 08:30	Registro y entrega documentación (pdte sala)
08:30 - 09:45	Prebriefing (Auditorio, planta 0)
10:00 - 15:30	PROCEDIMIENTO - (Sala Qx Experimental Animal, sótano -1) Sustitución de aorta toracoabdominal tipo III Frozen Elephant Trunk (FET). Beating heart, angioscopio
15:30 - 16:30	Almuerzo (Terraza junto a la cafetería, planta 0)
16:30 - 17:30	Debriefing por grupos (pdte sala, planta 0)
17:30 - 18:00	Debriefing general (Auditorio, planta 0)
21:00	Cena. Localización: Hotel Primus



■ TRASLADOS:

- 07:15 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde Torre H al hotel

■ ENFERMERÍA INSTRUMENTISTA - GRUPO 2

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre H

TALLERES

- 08:00 - 08:30 Registro y entrega documentación (Sala H004)
08:30 - 09:00 Feedback Aorta (Torre H, Sala H004)
09:00 - 13:00 Talleres comunes Enfermería Instrumentista-Perfusión
(Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)
13:00 - 14:00 **Almuerzo** (Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)
14:00 - 18:00 Talleres específicos Enfermería Instrumentista
(Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)
21:00 **Cena.** **Localización:** Hotel Primus

■ TRASLADOS:

- 07:45 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde Torre H al hotel

■ DETALLE TALLERES PROGRAMADOS

■ TALLERES COMUNES ENFERMERÍA INSTRUMENTISTA-PERFUSIÓN

- FET (Thoraflex, e-vita)
- TEVAR
- TAVI

■ TALLERES ESPECÍFICOS ENFERMERÍA INSTRUMENTISTA

- Monitorización intraoperatoria y drenaje LCR
- Coadyuvantes en CIRUGÍA Aorta (fuentes energía, hemostáticos, suturas, endocortadoras)
- Materiales endovasculares avanzados
- Accesos Vasculares: punción ecoguiada

VIERNES - 30 de enero de 2026

■ GRUPO 1 Y GRUPO 2:

Se **intercambian la actividad** con respecto al programa del **jueves 29 de enero**

- 07:45 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde Torre H al hotel



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

MIÉRCOLES - 28 de enero de 2026

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Salón de Grados (Planta 1)

- 07:30 - 09:00** Registro y recogida de documentación
08:00 - 08:15 Inauguración y Bienvenida
08:15 - 10:15 Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta
10:15 - 10:45 **Café** (zona Altillo)
10:45 - 13:45 Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
13:45 - 15:00 **Almuerzo** (zona Altillo)
15:00 - 16:40 Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
16:45 - 17:00 **Café** (zona Altillo)

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre A, Sótano -1, Qx experimental

- 17:30 - 18:00** Preparación circuitos Experimental
18:00 - 18:30 Jornada común Enfermería Instrumentista-Perfusión

■ TRASLADOS:

- 07:15** **Traslado facultad:** traslado en autocar desde el hotel hasta la Facultad de Medicina
17:00 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde la Facultad de Medicina al Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)
18:45 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde la Torre A al hotel

JUEVES- 29 de enero de 2026

■ PERFUSIÓN - GRUPO 1

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre A

SIMULACIÓN AVANZADA MULTIDISCIPLINAR EN CIRUGÍA DE AORTA EN MODELO ANIMAL

- 08:00 - 08:30** Registro y entrega documentación (pdte sala)
08:30 - 09:45 Prebriefing (Auditorio, planta 0)
10:00 - 15:30 PROCEDIMIENTO - (Sala Qx Experimental Animal, sótano -1)
Sustitución de aorta toracoabdominal tipo III
Frozen Elephant Trunk (FET). Beating heart, angioscopio
15:30 - 16:30 **Almuerzo** (Terraza junto a la cafetería, planta 0)
16:30 - 17:30 Debriefing por grupos (pdte sala, planta 0)
17:30 - 18:00 Debriefing general (Auditorio, planta 0)
21:00 **Cena.** **Localización:** Hotel Primus



■ TRASLADOS:

- 07:45** Traslado hospital: traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 Traslado hotel: traslado en autocar desde Torre A al hotel

PERFUSIÓN - GRUPO 2

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torre H

TALLERES

- | | |
|---------------|--|
| 08:00 - 08:30 | Registro y recogida de documentación (Torre H, Sala H004) |
| 08:30 - 09:00 | Feedback Aorta (Torre H, Sala H004) |
| 09:00 - 13:00 | Talleres comunes Enfermería Instrumentista-Perfusión
(Torre H, Planta -1, Sala de Exposiciones) |
| 13:00 - 14:00 | Almuerzo (Torre H, Planta -1, Sala de Exposiciones) |
| 14:00 - 18:00 | Talleres específicos Perfusión (Torre H, Planta -1, Sala de Exposiciones) |
| 21:00 | Cena. Localización: Hotel Primus |

■ TRASLADOS:

- 07:45** Traslado hospital: traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 Traslado hotel: traslado en autocar desde Torre H al hotel

DETALLE TALLERES PROGRAMADOS

TALLERES COMUNES ENFERMERÍA INSTRUMENTISTA-PERFUSIÓN

- FET (Thoraflex, e-vita)
 - TEVAR
 - TAVI

■ TALLERES ESPECÍFICOS PERFUSIÓN

- Perfusion hipertermica en melanoma (ILP)
 - Perfusion hipertermica intraperitoneal (HIPEC)

VIERNES - 30 de enero de 2026

GRUPO 1 Y GRUPO 2:

Se intercambian la actividad con respecto al programa del jueves 29 de enero

- 07:45** Traslado hospital: traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 Traslado hotel: traslado en autocar desde Torre H al hotel



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

MIÉRCOLES - 28 de enero de 2026

Facultad de Medicina y Odontología, Universitat de Valencia

Localización: Salón de Grados (Planta 1)

07:30 - 09:00	Registro y recogida de documentación
08:00 - 08:15	Inauguración y bienvenida
08:15 - 10:15	Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta
10:15 - 10:45	Café (zona Altillo)
10:45 - 13:55	Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
13:55 - 15:00	Almuerzo (zona Altillo)
15:00 - 16:40	Marco Teórico - III Jornadas Multidisciplinares Aorta (cont.)
16:45 - 17:00	Café (zona Altillo)

■ TRASLADOS:

- 07:15 **Traslado facultad de Medicina:** traslado en autocar desde el hotel al Facultad de Medicina
17:00 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde la Facultad de Medicina al hotel

JUEVES- 29 de enero de 2026

■ ANESTESIA - GRUPO 1

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización : Torres E-F

08:30 - 08:45	Registro y entrega documentación (Sala Simulación, Planta 4)
08:45 - 09:00	Feed-back Anestesia (Sala Simulación, planta 4)
09:00 - 11:00	Talleres I (Sala Simulación, planta 3)
11:00 - 11:30	Café (junto a Sala Simulación, planta 3)
11:30 - 13:00	Talleres I (Sala Simulación, planta 3)
13:00 - 15:00	Almuerzo (Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)
15:00 - 17:30	Simulación clínica (Sala Simulación, planta 4)
17:30 - 18:00	Café (junto a Sala Simulación, planta 4)
18:00 - 19:00	Simulación clínica (Sala Simulación, planta 4)
21:00	Cena. Localización: Hotel Primus

■ TRASLADOS:

- 07:15 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
19:15 **Traslado hotel:** traslado desde Torre E-F al hotel



ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

■ ANESTESIA - GRUPO 2

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Torres E-F

08:30 - 08:45	Registro y entrega documentación (Sala Simulación, Planta 4)
08:45 - 09:00	Feed-back Anestesia (Sala Simulación, planta 4)
09:00 - 11:30	Simulación clínica (Sala Simulación, planta 4)
11:30 - 12:00	Café (junto a Sala Simulación, planta 4)
12:00 - 13:00	Simulación clínica (Sala Simulación, planta 4)
13:00 - 15:00	Almuerzo (Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)
15:00 - 17:00	Talleres I (Sala Simulación, planta 3)
17:00 - 17:30	Café (junto a Sala Simulación, planta 3)
17:30 - 19:00	Talleres I (Sala Simulación, planta 3)
21:00	Cena. Localización: Hotel Primus

■ TRASLADOS:

- 07:15 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
19:15 **Traslado hotel:** traslado desde Torre E-F al hotel

■ DETALLE TALLERES I

- Manejo drenaje lumbar. Sistema LiquoGuard
- Monitorización de la perfusión cerebral
- Manejo vía aérea (BB vs TDL)

■ VIERNES - 30 de enero de 2026

■ ANESTESIA - GRUPO 1 Y GRUPO 2

Hospital Universitari i Politècnic de La Fe (Valencia)

Localización: Sala de Simulación, Torre 5 E-F

TALLERES II

08:30 - 08:45	Registro y entrega documentación (Sala Simulación, Planta 4)
08:45 - 09:00	Feed-back Anestesia (Sala Simulación, planta 4)
09:00 - 11:00	Talleres II (pendiente determinar planta)
11:00 - 11:30	Café (junto a Sala Simulación, planta 3)
11:30 - 13:15	Talleres II (pendiente determinar planta)
13:15 - 13:30	Encuesta de satisfacción y cierre del curso
13:30 - 15:00	Almuerzo (Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1)
15:00 - 18:00	Libre acceso a Talleres específicos de cirujanos (Sala de exposiciones, Torre H, sótano -1) (Opcional)

■ TRASLADOS:

- 07:45 **Traslado hospital:** traslado en autocar desde el hotel al hospital
18:25 **Traslado hotel:** traslado en autocar desde Torre H al hotel

■ DETALLE TALLERES II

- Tromboelastografía
- Neurofisiología
- ETE en patología aguda
- Monitorización hemodinámica invasiva



■ COLABORADORES:





ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL

LaFe
Hospital
Universitari
i Politécnic

■ ORGANIZADO POR:

LaFe
Hospital
Universitari
i Politécnic



SERVICIO DE CIRUGÍA
CARDIOVASCULAR
HOSPITAL LA FE
VALENCIA

VNIVERSITAT
D VALÈNCIA [UV]
Facultat de Medicina i Odontologia

VNIVERSITAT
D VALÈNCIA

Departamento de
Anatomía y Embriología Humana

Centro de
Entrenamiento
Quirúrgico
LaFe
Departament
de Salut



CITENDO
SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CIRUGÍA
TRANSCATÉTER
Y ENDOVASCULAR



Shaping the Future of Aortic Medicine



CECOVA
Consejo de Enfermería de
la Comunidad Valenciana



SECCE
Sociedad
Española
de Cirugía
Endovascular



Secretaría Técnica

Tel.: (+34) 648 127 792 - (+34) 638 245 437
curso-aorta-integral2026@doctaforum.net

AQA

Este programa está sujeto a cambios