

## INSCRIPCIÓN

Para inscribirse a este curso, contactar con

Cristina Cruz  
ANESVAL  
Servicio de Anestesia Reanimación y Tratamiento del Dolor  
Consorcio Hospital General universitario de Valencia  
Avda. Tres Cruces, s/n. 46014 – Valencia  
email: anesval\_hgv@gva.es  
Teléfono: + 34 96 1972115  
Fax: + 34 96 1972303

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN: 550,0 € o 480,00 € (en caso de no necesitar alojamiento).**

**La inscripción incluye:**

- Inscripción
  - Material docente del curso
  - Comidas (1 comidas de trabajo y una cena)
  - Hotel (desayuno incluido) – 1 noche
  - La participación en el curso incluye la estancia en los quirófanos programados de cirugía cardíaca del CHGU de Valencia para formación personalizada y tutelada durante dos jornadas en días distintos al curso.
- Desplazamiento:** Cada alumno es responsable de la logística, teniendo en cuenta el horario del curso.

**Con la colaboración de:**

ORION PHARMA  
PHILIPS IBÉRICA, S.A.  
SIEMENS  
MEDICAL SIMULATOR  
EDWARDS LIFESCIENCE

Nombre / First Name .....

Apellidos / Family name .....

### **PARTICULAR / HOME ADDRESS**

Dirección / Street .....

Ciudad / City .....

Código Postal / P.O.Box .....

Teléfono / Telephone ..... Fax / Fax .....

Correo electrónico (EMAIL) .....

### **HOSPITAL / HOSPITAL**

Nombre/ Name .....

Servicio / Department .....

Dirección / Street .....

Ciudad / City .....

Código Postal / P.O.Box .....

Teléfono / Telephone ..... Fax / Fax .....

Correo electrónico (EMAIL) .....

## CONDICIONES DE PAGO

El pago debe realizarse antes del día 4 de marzo de 2013, mediante transferencia bancaria a ANESVAL, Nº DE CUENTA 2100-0700-11-0201030342

Las cancelaciones deben ser recibidas por escrito antes del 28 de febrero de 2013 para obtener el reembolso. Todas las cancelaciones recibidas están sujetas a 150€ de gastos administrativos. Las cancelaciones recibidas después de esta fecha no recibirán reembolso.

# CURSO DE ECOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA PARA ANESTESIOLOGOS (E.T.E.) APLICACIÓN A LAS TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE REPARACIÓN EN CIRUGÍA CARDÍACA

## CURSO PRÁCTICO con SIMULACIÓN - IV

Valencia, 11 y 12 de Marzo de 2013

**Organizado por:**



SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA  
REANIMACIÓN Y TRATAMIENTO  
DEL DOLOR



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA [66]  
Facultat de Medicina i Odontologia  
DEPARTAMENT DE CIRURGIA

**Sede del Curso:**

Hotel Sercotel - Sorolla Palace, Valencia

**Patrocinado por:**

 Anestesia Cardíaca Valencia



SECCIÓN DE ANESTESIA  
CARDIO TORÁCICA  
SEDAR  
(Solicitado)

**Acreditado por:**

Actividades de Formación Continuada de la Escuela Valenciana  
para los Estudios de la Salud (E.V.E.S.)  
Concedidos 2 créditos

**Secretaría del Curso:**



Anesval

**Cristina Cruz**

Servicio de Anestesia Reanimación y Tratamiento del Dolor  
Consorcio Hospital General Universitario de Valencia  
Avda. Tres Cruces, s/n. 46014 – Valencia  
Email: anesval\_hgv@gva.es  
Teléfono: + 34 96 197 21 15 · Fax: + 34 96 197 23 03

## INFORMACION GENERAL

### FECHAS Y LUGAR DE CELEBRACION

Fecha: 11-12 de marzo de 2013. Valencia  
Lugar: **Hotel Sercotel Sorolla Palace**, Valencia,  
Avenida de las Cortes Valencianas, 58  
46015 Valencia.  
Tel. 961 86 87 00

### DIRECCION

#### Dr. Paula Carmona

Médico especialista del Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

#### Dr. J. Ignacio Marqués

Médico especialista del Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

#### Prof. José De Andrés

Profesor Titular. Departamento Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.  
Jefe de Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor.  
Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

#### Prof. Juan Martínez León

Profesor titular de Cirugía. Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.  
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca y director del Instituto Cardiovascular.  
Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

#### Prof. Francisco Javier Belda Nacher

Profesor Titular. Departamento Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.  
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación Hospital Clínico Universitario de Valencia.

### ORGANIZACIÓN

Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.  
Servicio de Cirugía Cardíaca. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.

### PROFESORES

**Sergio Cánovas.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Cirugía cardíaca.

**Paula Carmona.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

**Fernando Hornero.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Cirugía Cardíaca.

**José Llagunes.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

**Ignacio Marqués.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

**Vicente Miró.** Hospital Universitario la Fe de Valencia. Servicio de Cardiología. Departamento de Ecocardiografía.

**Rafael Payá.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Cardiología. Departamento de ecocardiografía

**Leandro Pérez Boscá.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Cardiología. Departamento de ecocardiografía

**Juan José Peña.** Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

### PROFESIONALES A LOS QUE ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO

Este curso está dirigido a anestesiólogos, reanimadores y cirujanos cardiovasculares que quieran iniciarse y ampliar conocimientos en el área de ecocardiografía transesofágica intraoperatoria y su papel en las nuevas técnicas quirúrgicas de cirugía cardíaca y en cuidados postoperatorios tras cirugía cardíaca.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO.

Conocimiento de la anatomía fundamental del corazón y su visualización y correlación con los planos ecocardiográficos.

Conocimiento teórico básico de la ecocardiografía transesofágica y sus aplicaciones en el intraoperatorio de la cirugía cardíaca.

Sistemática de la exploración ecocardiográfica transesofágica estándar en simulador virtual (Medical Simulator®).

Dar a conocer el programa de ecocardiografía intraoperatoria de nuestra unidad.

### INSCRIPCIONES

Máximo 30.

## PROGRAMA

Las jornadas se dividen en tres sesiones:

### LUNES 11 DE MARZO (15'00-20'00 h.)

**1ª Jornada teórica:** Enfocada en la introducción a la ecocardiografía transesofágica y su aplicación a las técnicas quirúrgicas en cirugía cardíaca. Hotel Sorolla Valencia.

**15:00-15:10** Presentación e introducción.  
**15:10-15:20** Indicación de ecocardiografía transesofágica perioperatoria.  
**15:20-15:45** Conceptos fundamentales del efecto Doppler y sus aplicaciones. **P. Carmona.**  
**15:45-16:10** Planos de estudio. Protocolo de examen de ecocardiografía transesofágica (ETE) **J.I. Marqués.**

**16:10-16:30** Reparación quirúrgica de la válvula aórtica. Conceptos anatómicos. **F. Hornero**  
**16:30-16:50** Evaluación ecocardiográfica intraoperatoria en la reparación de la válvula aórtica. **J.J. Peña.**

**16:50-17:10** Evaluación ecocardiográfica en la implantación de válvula aórtica stenless, sutúreles y transcáteter (percutánea y transapical). **V. Miró**

**17:10-17:40** Pausa café.  
**17:40-18:00** Reparación quirúrgica de la válvula mitral. Conceptos anatómicos. **S. Cánovas**  
**18:00-18:20** Evaluación ecocardiográfica intraoperatoria de la reparación de la válvula mitral. **R. Payá**  
**18:20-18:40** Evaluación ecocardiográfica en la resección septal por miocardiopatía hipertrófica obstructiva (MHO). **J. Llagunes**

**18:40-19:00** Evaluación ecocardiográfica en la cirugía cardíaca mínimamente invasiva. **P. Carmona**  
**19:00-19:20** Ecocardiografía en cuidados críticos postcirugía cardíaca. **L. Pérez Boscá**  
**19:20-19:40** Discusión.

### MARTES 12 DE MARZO. (9'00-18'00 h.)

#### 2ª Jornada teórico-práctica:

**TALLER 1.** Realización de estudios ecocardiográficos transesofágicos y prácticas individualizadas mediante simulador Medical simulator®. Identificación de patología.

**J.I. Marqués / J. Llagunes**

**TALLER 2.** Casos clínicos en estación de trabajo. Realización de mediciones y manejo de imágenes off-line. Realización de informes. **P. Carmona**

**TALLER 3.** Manejo de la sonda de ecocardiografía transesofágica. Casos clínicos. Estudio de planos anatómicos en modelos experimentales y correspondencia con planos ecográficos. **J.J. Peña**

### MARTES 12 DE MARZO. (16'00-18'00 h.)

**3ª Jornada teórico-práctica:** Rotación de los grupos en los tres talleres.

HORAS	TALLER 1	TALLER 2	TALLER 3
09:00-11:00	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C
11:00-11:30	CAFE	CAFE	CAFE
11:30-13:30	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO A
14:00-16:00	COMIDA	COMIDA	COMIDA
16:00-18:00	GRUPO C	GRUPO A	GRUPO B

**Clausura de las jornadas.**  
**Evaluación.**