

# XVI CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2023

## DIRECTORES

Prof. A Galindo  
Dr. D Escribano

## ORGANIZA

Unidad de Medicina Fetal  
Hospital Univ. 12 de Octubre

19-20 OCTUBRE 2023



Hospital Universitario  
12 de Octubre

# CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL

## 2023

### INTRODUCCIÓN

Las cardiopatías congénitas (CC) afectan a 9/1000 nacidos vivos. Se consideran las anomalías congénitas graves más comunes ya que la mitad de ellas requieren cirugía en el periodo neonatal y son responsables del 50% de las muertes infantiles atribuibles a anomalías congénitas. Evidencias actuales señalan que el pronóstico de algunas mejoras cuando su diagnóstico se realiza prenatalmente y el parto tiene lugar en el centro adecuado. Sin embargo, a pesar del enorme desarrollo de la ecocardiografía fetal, en numerosas ocasiones su diagnóstico sigue realizándose posnatalmente.

### OBJETIVOS DEL CURSO

La revisión y actualización de:

- la exploración cardiaca fetal básica en las gestantes de bajo riesgo.
- los conceptos esenciales del diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las CC.
- el asesoramiento prenatal de las CC.
- las indicaciones y resultados de procedimientos quirúrgicos prenatales en ciertas CC.

### ESTRUCTURA DEL CURSO

El curso se encuentra especialmente dirigido a médicos especialistas en Medicina Fetal, Cardiología Infantil y Radiología, así como para médicos residentes en formación.

Consta de 2 sesiones teórico-prácticas en las que se tratarán diferentes aspectos de la cardiología fetal.

Cada sesión se desarrollará con un primer bloque teórico que abordará el estudio y manejo de las diferentes CC y un segundo bloque práctico de afianzamiento del conocimiento adquirido mediante la visualización de vídeos de diferentes patologías y discusión con sistema de votación online.

Con el fin de facilitar el acceso al curso, se ha abierto también la posibilidad de inscripción mediante sistema streaming con conexión en directo.

Se ha reservado un espacio en el Curso para presentación por parte del alumnado de casos de especial interés de CC diagnosticadas prenatalmente.

Se entregará un premio al mejor caso clínico.

El curso irá precedido de unos **TALLERES PRÁCTICOS DE ECOCARDIOGRAFÍA FETAL** con exploración sobre modelos el día 18 de octubre, limitado a un máximo de 36 alumnos .

# CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2023

## JUEVES 19 OCTUBRE

- 8.10 Acreditación y entrega de documentación
- 8.25 Presentación del curso. **A GALINDO**
- 8.30 Cribado de cardiopatías congénitas. GAP SESEGO.  
**J ARENAS**
- 9.00 Evaluación cardiaca en el I trimestre. Diagnóstico de CC.  
**E GÓMEZ MONTES**
- 9.30 Principios básicos del tratamiento de las CC.  
**E GARCÍA**
- 10.00 CC septales: CIV, defectos del septo atrio-ventricular.  
**D ESCRIBANO**
- 10.30 **PAUSA CAFÉ**
- 11.30 CC izquierdas: estenosis aórtica, hipoplasia cavidades izquierdas.  
**A GALINDO**
- 12.00 Patología del arco aórtico: coartación de aorta. Interrupción del arco aórtico. Anomalías de la lateralidad del arco aórtico.  
**E GÓMEZ MONTES**
- 12.30 CC derechas: atresia tricúspide, Ebstein, estenosis/atresia pulmonar con septo íntegro.  
**O GÓMEZ**
- 13.00 Miscelánea: Isomerismos. Anomalías del retorno venoso. Ventriculo único, miocardiopatías, tumores.  
**J ARBUÉS**
- 13.30 **PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELECCIONADOS**
- 14.30 **COMIDA**
- 15.30 Presentación de vídeos de CC con sistema de votación.
- 19.00 Fin de la jornada.
- 
- The background of the page features a faint, semi-transparent image of a fetal ultrasound scan in the upper half, showing a developing fetus. In the lower half, there is a detailed anatomical diagram of a human heart, showing the four chambers (right and left atria and ventricles) and the major blood vessels (aorta, pulmonary artery, and pulmonary veins).

# CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2023

## VIERNES 20 OCTUBRE

- 8.30** Transposición de grandes arterias, transposición corregida.  
**I HERRAIZ**
- 9.00** Tetralogía de Fallot, doble salida de ventrículo derecho.  
**D ESCRIBANO**
- 9.30** Salida arterial única: Truncus arterioso, atresia pulmonar con CIV.  
**R GARCÍA DELGADO**
- 10.00** Manifestaciones cardíacas de patología extracardiaca.  
**E ANTOLÍN**
- 10.30** **PAUSA CAFÉ**
- 11.30** Evaluación de las arritmias fetales.  
**MA GRANADOS**
- 12.00** Intervencionismo cardíaco fetal.  
**A GALINDO**
- 12.30** Estudio citogenético en fetos con diagnóstico de CC.  
**R QUIROGA**
- 13.00** **PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS SELECCIONADOS**
- 14.00** **Entrega del premio al mejor caso clínico**
- 14.30** **COMIDA**
- 15.30** Presentación de vídeos de CC con sistema de votación.
- 19.00** Fin de la jornada.
- 

# CURSO ECOCARDIOGRAFÍA FETAL 2023

## PROFESORADO

**E ANTOLÍN.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario La Paz. Madrid

**J ARBUÉS.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**J ARENAS.** Servicio de Obstetricia y Ginecología. H. Universitario de Cabueñes. Gijón

**D ESCRIBANO.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**A GALINDO.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**R GARCÍA DELGADO.** Unidad de Medicina Fetal. CHUIMI. Las Palmas de Gran Canaria

**E GARCIA.** Instituto Pediátrico del Corazón. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**O GÓMEZ.** Institut Clínic de Ginecologia, Obstetrícia i Neonatologia. Barcelona

**E GÓMEZ MONTES.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**MA GRANADOS.** Instituto Pediátrico del Corazón. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**I HERRAIZ.** Unidad de Medicina Fetal. H. Universitario 12 de Octubre. Madrid

**R QUIROGA.** Sº Obstetricia y Ginecología. H. Universitario La Fe. Valencia

## INFORMACIÓN GENERAL

### CURSO

Lugar: Salón de actos de la Residencia General.  
Nº de asistentes: Limitado, por riguroso orden de inscripción.  
Derechos : Especialistas: 350€. Residentes: 250€. Streaming: 250€.

### TALLER PRÁCTICO ECOCARDIOGRAFÍA

Lugar: Unidad Medicina Fetal. Edificio Maternidad 4º planta.  
Nº de asistentes: Máximo 36 alumnos.  
Derechos : 60€. Sólo se admitirá a alumnos matriculados en el Curso.

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 10 OCTUBRE 2023**

### PRESENTACIÓN CASOS CLÍNICOS

Se remitirá una presentación de Powerpoint con los datos esenciales del caso y los mejores vídeos prenatales a [medicinafetal.hdoc@salud.madrid.org](mailto:medicinafetal.hdoc@salud.madrid.org) antes del 10 de octubre.  
Su aceptación se comunicará antes del 15 de octubre.

El tiempo para la exposición y discusión será de 20 minutos.

AVALADO POR

**SECARDIOPED**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA  
Y CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS



INSCRIPCIÓN