



4to.
CONGRESO
INTERNACIONAL

**MEDICINA
Y CIRUGÍA
FETAL**



PROGRAMA

PRE-CONGRESO • 25 DE ENERO 2024

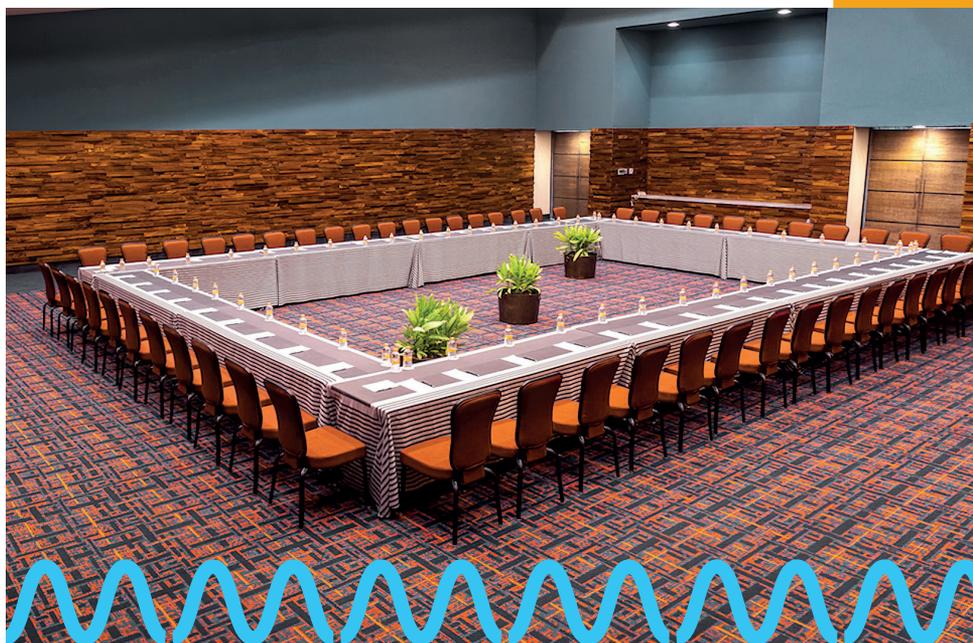
CONGRESO • 26-28 ENERO 2024

Es un placer para nosotros extenderte una cordial invitación al "Cuarto Congreso Internacional en Medicina y Cirugía Fetal", organizado con entusiasmo por **Medicina Fetal México**.

La Medicina Materno Fetal es una subespecialidad que requiere de constantes actualizaciones de conocimiento, debido a la rápida evolución de los estándares clínicos y a la demanda de excelencia clínica de sus profesionales. Tanto para el médico joven en formación como para el especialista con sólida formación.

Durante el desarrollo del congreso, los asistentes obtendrán información actualizada sobre los métodos de tamizaje de anomalía cromosómica, preeclampsia, prematuridad, abordaje de fetos con restricción de crecimiento, reconocer patologías fetales y realizar prácticas sobre ecocardiografía, neurosonografía, genética perinatal y fetoscopia.

BIENVENIDA



Tendremos conferencias en español e inglés de los **más grandes expertos** en Medicina y Cirugía Fetal a nivel mundial



Objetivo

Conocerás los avances en Medicina Fetal y las nuevas técnicas de Cirugía Fetal que han sido recientemente desarrolladas. Junto a los más grandes profesionistas de esta área, discutiremos los resultados de los nuevos y últimos desarrollos que han sido publicados en la literatura mundial sobre Medicina y Cirugía Fetal.

Dirigido a:

Especialistas de Medicina Materno Fetal, Medicina Fetal y Ginecobstetricia que tengan un interés clínico en la actualización y desarrollo de este campo de la medicina.

Organizador

Medicina Fetal México

Sede

Hotel Las Brisas Huatulco
Huatulco, Oaxaca, México



PROFESORES

ELENA
CARRERAS
España-online



ROGELIO
CRUZ
México



RAMIRO
DÍAZ
Rep. Dominicana





ELISENDA
EIXARCH
España-online



ENRIQUE
GIL
Perú



SAVINO
GIL
Argentina



CARMEN
JULIA GAONA
México



IVÁN
GUTIÉRREZ
México



ANTONIO
HELUE
México





EDGAR
HERNÁNDEZ
USA



ISRAEL
JUÁREZ
México



OSCAR
LAVALLE
Colombia



ALEJANDRA
MÁRQUEZ
México



MIGUEL
MARTÍNEZ
México



ANTONIO
MÉNDEZ
México





SAULO
MOLINA
Colombia



KYPROS
NICOLAIDES
UK-online



ANDREA
PELÁEZ
Perú



HUGO
PINEDA
México



LIONA
POON
Hong Kong



WALDO
SEPÚLVEDA
Chile





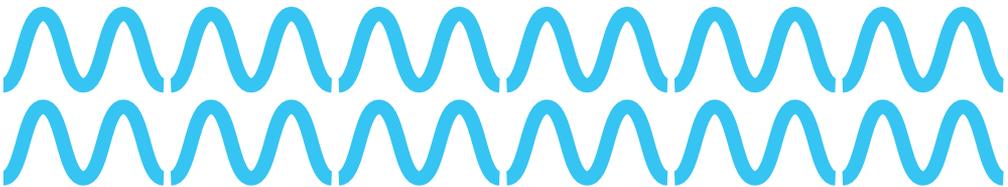
ROSA
VILLALOBOS
México



HERON
WERNER
Brasil-online



RENATO
XIMENES
Brasil



TALLERES

Ecocardiografía

Las anomalías cardíacas constituyen la principal malformación mayor en los recién nacidos y son parte de múltiples síndromes genéticos. El reconocimiento de la anatomía cardíaca normal, así como la diferenciación de las diversas patologías permitirá un diagnóstico prenatal acertado.

El entendimiento adecuado de la fisiología cardiovascular fetal es indispensable en la evaluación de cualquier feto con compromiso tanto anatómico como funcional.





Neurosonografía

El cerebro humano es uno de los órganos más complejos en su formación susceptible de daño o anomalías en vida fetal tanto en etapa embrionaria como en su desarrollo posterior y con ello un riesgo de secuelas cognitivas, sensitivas, visuales, auditivas y motoras.

Uno de los objetivos primordiales de los tamizajes ecográficos durante el control prenatal es la evaluación morfológica del cerebro fetal el cual presenta cambios estructurales durante la gestación.

Simulación Fetoscópica

La simulación fetoscópica incluye una sección práctica (Hands-on training) con simuladores avanzados de alta fidelidad que permiten la adquisición de competencias técnicas para la realización de diferentes procedimientos de cirugía fetal endoscópica y procedimientos con guía ecográfica.



Genética Perinatal

Dentro de la Medicina Fetal, el conocimiento de la genética perinatal se vuelve relevante para la práctica clínica, por lo que se ha incluido un taller pre congreso con un especialista en genética perinatal donde se incluirán casos clínicos reales de patologías fetales, tamizaje de anomalías cromosómica para fomentar la detección de enfermedades genéticas de forma prenatal

PROGRAMA CIENTÍFICO

Curso Precongreso

Jueves 25 enero

09:00-10:00 Ecografía de primer trimestre

10:00-11:00 Ecocardiografía fetal

11:00-12:00 Neurosonografía fetal

12:00-13:00 Patología fetal

13:00-14:00 Ultrasonido y genética perinatal

16:00-19:00 **Taller de Simulación Fetoscópica**

16:00-19:00 **Taller de Genética Perinatal**

Viernes 26 enero

09:00-10:30 Ecografía de primer trimestre

11:00-11:30 Conferencia especial:
Predicción de preeclampsia.

11:30-13:30 Ultrasonido y genética

13:30-14:00 Conferencia especial: Embrioscopia

16:00-19:00 **Taller de Ecocardiografía fetal**

Sábado 27 enero

09:00-10:30

Embarazo gemelar

11:00-11:30

Conferencia especial:
Revista Fetal Diagnosis and Therapy

11:30-13:30

Cirugía fetal

13:30-14:00

Conferencia especial:
Cistoscopia flexible

15:00-18:00

Taller de Neurosonografía fetal

Domingo 28 enero

09:00-10:30

Ecocardiografía fetal

11:00-11:30

Conferencia especial:
Realidad virtual en Medicina Fetal

11:30-13:30

Prematuridad y Placenta

13:30-14:00

Conferencia especial:
Placenta artificial

PROGRAMA TEÓRICO

Jueves 25 enero Curso Precongreso

09:00-10:00 **Ecografía de primer trimestre**

09:00-09:15 Ecografía antes de la semana 10 Antonio Helue (México)

09:15-09:30 Evaluación estructural de primer trimestre. Iván Gutiérrez (México)

09:30-09:45 Translucencia nucal e intracraneal. Savino Gil (Argentina)

09:45-10:00 Doppler en primer trimestre. Oscar Lavalle (Colombia)

10:00-11:00 **Ecocardiografía fetal**

10:00-10:20 Diagnóstico precoz de cardiopatías congénitas. Alejandra Márquez (México)

10:20-10:40 Ecocardiografía básica, lo que todo Obstetra debe conocer. Rosa Villalobos (México)

10:40-11:00 Tips ecográficos para sospechar cardiopatía. Hugo Pineda (México)

11:00-12:00 **Neurosonografía fetal**

11:00-11:20 Detección de anomalías neurológicas en primer trimestre. Antonio Méndez (México)

11:20-11:40 Neurosonografía básica, lo que un Obstetra debe dominar. Miguel Martínez (México)

11:40-12:00	Tips para detectar patología neurológica.	Carme Julia Gaona (México)
-------------	---	----------------------------

12:00-13:00

Patología

12:00-12:15	Anomalías pulmonares.	Rogelio Cruz (México)
-------------	-----------------------	-----------------------

12:15-12:30	Patología gastrointestinal más frecuente.	Andrea Pelaéz (Perú)
-------------	---	----------------------

12:30-12:45	Megavejiga.	Savino Gil (Argentina)
-------------	-------------	------------------------

12:45-13:00	Anomalías placentarias.	Oscal Lavalle (Colombia)
-------------	-------------------------	--------------------------

13:00-14:00

Ultrasonido y genética perinatal

13:00-13:45	Marcadores séricos de anomalía genética.	Israel Juárez (México)
-------------	--	------------------------

13:30-14:00	Sesión de preguntas	
-------------	---------------------	--

***Taller de genética perinatal.** **Dr. Iván Gutiérrez, Dr. Antonio Helue, Dr. Israel Juárez**

16:00-17:00	Exploración de casos de primer trimestre con FUVE	
-------------	---	--

17:00-18:00	Calculo de riesgo de anomalía cromosómica	
-------------	---	--

18:00-19:00	Abordaje de casos clínicos	
-------------	----------------------------	--

***Taller de Simulación en Fetoscopia.** **Dr. Renato Ximenes, Dr. Savino Gil, Dr. Rogelio Cruz**

16:00-16:30	Aspectos prácticos de la fetoscopia moderna.	
-------------	--	--

16:30-17:00	Laser placentario con placenta posterior y anterior	
-------------	---	--

17:00-17:30	Oclusión de cordón	
-------------	--------------------	--

17:30-18:00	Oclusión traqueal fetoscópica	
-------------	-------------------------------	--

18:00-18:30	Reparación fetoscópica de espina bífida	
-------------	---	--

18:30-19:00	Coagulación de anastomosis placentarias en simulación virtual ORVO (examen final)	
-------------	---	--

***Los talleres tienen costo adicional**

VIERNES 26 enero

08:00-09:00 **Registros de última hora**

09:00-09:10 **Bienvenida.** Rogelio Cruz (México)

09:10-10:30 **Embarazo de primer trimestre**

Mesa de discusión: **Renato Ximenes (Brasil), Waldo Sepúlveda (Chile), Antonio Méndez (México)**

09:10-09:30 Detección de malformaciones fetales antes de la semana 11. Renato Ximenes (Brasil)

09:30-09:50 Marcadores orofaciales en primer trimestre. Waldo Sepúlveda (Chile)

09:50-10:10 Diagnóstico de sirenomelia. Renato Ximenes (Brasil)

10:10-10:30 Agenesia de cuerpo caloso en primer trimestre. Antonio Méndez (México)

10:30-11:00 **Receso**

11:00-11:30 Conferencia especial: Predicción de preeclampsia. Kypros Nicolaidis (UK)

11:30-14:00 **Ultrasonido y Genética**

Mesa de discusión: Savino Gil (Argentina), Israel Juárez (México)

11:30-11:50 Anencefalia. Carmen Julia Gaona (México)

11:50-12:10 Quistes de cordón umbilical. Enrique Gil (Perú)

12:10-12:30 h	Aneurismas de la vena umbilical.	Rosa Villalobos (México)
12:30-12:50 h	Sesión de preguntas	
12:50-13:20 h	Información ecográfica de las manos de un feto.	Waldo Sepúlveda (Chile)
13:20-14:00 h	Conferencia especial: Embrioscopía.	Ramiro Díaz (República Dominicana)

***Taller de Ecocardiografía Fetal.**

**Dra. Rosa Villalobos, Dra. Alejandra
Márquez, Dr. Hugo Pineda**

16:00-17:00 h	Exploración de casos de cardiopatías con FUVE
17:00-18:00 h	Práctica con pacientes
18:00-19:00 h	Práctica con pacientes

***Los talleres tienen costo adicional**

SABADO 27 enero

09:00-10:30 Embarazo gemelar

Mesa de discusión: Saulo Molina (Colombia), Edgar Hernández (USA)

09:00-09:20 Importance of first trimester scan in the management of twins Liona Poon (Hong Kong)

09:30-09:50 STFF con restricción de crecimiento selectivo. Enrique Gil (Perú)

09:50-10:10 Manejo del STFF después de las 26 semanas. Savino Gil (Argentina)

10:10-10:30 Septostomía espontánea y iatrogénica. Oscar Lavalle (Colombia)

10:30-11:00 Receso

11:00-11:30 **Conferencia especial**
Revista Fetal Diagnosis and Therapy: del diagnóstico prenatal a la cirugía fetal. Edgar Hernández (USA)

11:30-14:00 Cirugía Fetal

Mesa de discusión: Renato Ximenes (Brasil), Rogelio Cruz (México)

11:30-11:50	Diferenciación de los diferentes tipos de espina bífida abierta.	Miguel Martínez (México)
11:50-12:10	Complicaciones de la cirugía fetal abierta.	Waldo Sepúlveda (Chile)
12:10-12:30	Cirugía Fetal en Gastrosquisis?.	Enrique Gil (Perú)
12:30-12:50	Aneurisma de la vena de Galeno.	Antonio Méndez (México)
12:50-13:10	Cuál es el mejor manejo de la secuencia TRAP?.	Saulo Molina (Colombia)
13:10-13:30	Sesión de preguntas	

13:30-14:00 Conferencia especial:
Cistoscopia Flexible. Rogelio Cruz (México)

***Taller de Neurosonografía Fetal.**

Dra. Carmen Julia Gaona, Dr. Antonio Méndez, Dr. Miguel Martínez

15:00-16:00	Exploración de casos de patología neurológica con FUVE
16:00-17:00	Práctica con pacientes
17:00-18:00	Práctica con pacientes

***Los talleres tienen costo adicional**

DOMINGO 28 enero

09:00-10:30

Ecocardiografía

Mesa de discusión:

Rosa Villalobos (México), Alejandra Márquez (México), Hugo Pineda (México)

09:00-09:30

Shunt porto-sistémicos.

Rosa Villalobos (México)

09:30-09:50

Cómo mejorar la tasa de detección de coartación aórtica.

Hugo Pineda (México)

09:50-10:10

Rabdomiomas, cuándo indicar terapia fetal?

Edgar Hernández (México)

10:10-10:30

Anomalías del conducto arterioso.

Alejandra Márquez (México)

10:30-11:00

Receso

11:00-11:30

Conferencia especial: Realidad virtual en Medicina Fetal.

Heron Werner (Brasil)

11:30-14:00

Prematuridad

Mesa de discusión:

Edgar Hernández (USA), Ramiro Díaz (Rep. Dominicana)

11:30-11:50

Longitud cervical en la predicción de prematuridad.

Ramiro Díaz (República Dominicana)

11:50-12:10

Progesterona, evidencia actual.

Edgar Hernández (USA)

12:10-12:30

Cerclaje cervical.

Iván Gutiérrez (México)

12:30-12:50

Pesario cervical.

Elena Carreras (España)

12:50-13:10

Sesión de preguntas

13:30-14:00

Conferencia especial: Placenta artificial.

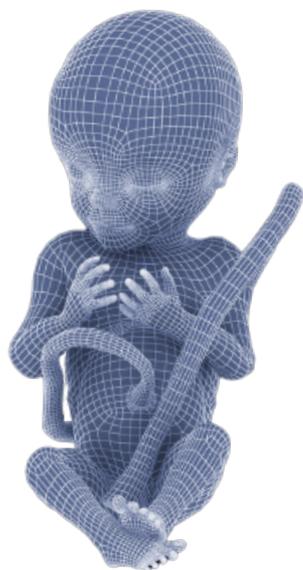
Elisenda Eixarch (España)

PROFESORES

1.	Alejandra Márquez	México
2.	Andrea Peláez	Perú
3.	Antonio Helue	México
4.	Antonio Méndez	México
5.	Carmen Julia Gaona	México
6.	Edgar Hernández	USA
7.	Elena Carrera	España-online
8.	Elisenda Eixarch	España-online
9.	Enrique Gil	Perú
10.	Heron Werner	Brasil-online
11.	Hugo Pineda	México
12.	Israel Juárez	México
13.	Iván Gutiérrez	México
14.	Kyros Nicoldides	Inglaterra-online
15.	Liona Poon	Hong Kong
16.	Miguel Martínez	México
17.	Oscar Lavallo	Colombia
18.	Ramiro Díaz	República Dominicana
19.	Renato Ximenes	Brasil
20.	Rogelio Cruz	México
21.	Rosa Villalobos	México
22.	Saulo Molina	Colombia
23.	Savino Gil	Argentina
24.	Waldo Sepulveda	Chile

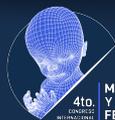


CONVOCATORIA TRABAJOS LIBRES



BASES

- Trabajos de investigación básica o clínica realizado por un residente que se encuentre cursando un programa universitario en la especialidad de Ginecología y Obstetricia o en la especialidad de rama de Medicina Materno Fetal.
- Los interesados en la presente convocatoria deberán llenar el registro de datos y enviar un resumen de su trabajo de investigación (no mayor a dos cuartillas). Registro y envío de resumen deberá realizarse antes del 8 de diciembre de 2023 bajo el siguiente link:
<https://share.hsforms.com/1fw34Q81st2C18yG00wxQ9wnq4es>
- Los trabajos de investigación pueden ser en alguna de las dos presentaciones propuestas: póster o trabajo libre. Se acepta la presentación de casos clínicos relevantes, sujeto a aprobación del comité.
- Los trabajos deberán apegarse rigurosamente a la normatividad científica vigente y el tópico de la investigación debe de estar directamente relacionado con el área de Medicina y Cirugía Fetal.
- La fecha de registro con envío de resumen y envío de sus trabajos completos estará abierta a partir del día miércoles 1 de noviembre de 2023 hasta el día viernes 8 de diciembre de 2023.
- Los trabajos de investigación (completos) requieren ser enviados al siguiente correo electrónico: educacion@medicinafetalmexico.com dentro de la fecha establecida.



REQUISITOS DEL FORMATO

POSTER

- El cuerpo del póster constará de máximo 250 palabras (sin contar título, autores y lugar de elaboración).
- En posición vertical y dimensiones de 90x60 cm.
- Letra legible de títulos y cuerpo. Nota: el cuerpo del póster engloba objetivo, material y métodos, introducción, resultados, discusión y conclusión.
- Puede incluir logotipos de los centro y una figura referente al estudio, tablas o gráficas.
- Incluir la misma información que en el resumen enviado.

TRABAJO LIBRE

- Deberá contener:
 - Autor, título de trabajo.
 - Objetivo.
 - Material a implementar.
 - Introducción/antecedentes.
 - Métodos.
 - Resultados.
 - Discusión
 - Conclusiones.
 - Bibliografías.

RESULTADOS

- Se elegirán los tres mejores trabajos para presentarse durante el 4to. Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Fetal. Contarán con 10 minutos para dicha presentación.
- El envío de resultados con la elección de los tres mejores trabajos se llevará a cabo del 13-17 de diciembre de 2023.
- Los seleccionados se les otorgará beca del 100% al precongreso y congreso.
- **Además serán acredores a una rotación gratuita de un mes en el Fetal Medicine Research Institute (Fetal Medicine Foundation of London) en Londres .**



PRE-CONGRESO
25 DE ENERO 2024

CONGRESO
26-28 DE ENERO 2024



REGISTRO Y PAGO

Congreso

\$5,000 mxn	Hasta el 30 de octubre de 2023
\$6,000 mxn	Del 1 de noviembre al 31 de diciembre
\$7,000 mxn	Enero 2024

\$3,000 mxn	Congreso. Precio especial para residentes
\$4,000 mxn	Pre-Congreso y Congreso. Precio especial para residentes



Costo Pre-congreso

\$2,000 mxn

Acceso a platicas pre-congreso

Talleres

Taller de Simulación Fetoscopica

\$50,000 mxn

Taller de Ecocardiografía Fetal

\$10,000 mxn

Taller de Neurosonografía Fetal

\$10,000 mxn

Taller de Genética Perinatal

\$10,000 mxn

**Cupo limitado a 10 alumnos
por taller**

Información

educacion@medicinafetalmexico.com

+52 33 1082 4629

Facturación

administracion@medicinafetalmexico.com

+52 33 1082 4629

Alojamiento

Para reservar alojamiento en el
hotel sede

+52 33 1082 4629



**MEDICINA
FETAL MÉXICO**