

# PROGRAMA FINAL

## Curso Internacional Intensivo de Ultrasonografía en Medicina Materno-Fetal y I Jornadas de la Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal

13-15 Enero 2017  
Clínica Tabancura

Avda. Tabancura 1233, Auditorio Torre C, Nivel -2

Organiza: Fetalmed Ltda



FETALMED  
Centro de Diagnóstico Materno-Fetal



SOCIEDAD CHILENA DE ULTRASONOGRAFÍA  
EN MEDICINA Y BIOLOGÍA (SOCHUMB)



UdeSantiago  
de Chile



## Gold Sponsors



## Sponsors



Si lo suyo es la Medicina Materno-Fetal, ingrese a la SoChiMMF

Información en [www.mmfchile.cl](http://www.mmfchile.cl)

Estudio, Desarrollo y Difusión de Conocimientos de la Medicina Materno-Fetal  
Puerto Arturo #371, Las Condes, Santiago | Rut: 65084632-K | sochimmf@gmail.com

SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA MATERNO FETAL

INICIO MIEMBROS ACTIVIDADES ACADÉMICAS ESTATUTOS NOTICIAS

Bienvenidos  
PORTAL DE LA SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA MATERNO-FETAL

Síguenos en Facebook!

La Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal (SoChiMMF) es una Asociación Científico-Académica de Derecho Privado sin fines de lucro con Personalidad Jurídica obtenida el 19 de Noviembre del 2013 (Inscripción del Servicio de Registro Civil e Identificación No. 154833), cuyo principal objetivo es estudiar, desarrollar y difundir temas relacionados con la salud del binomio materno-fetal y todo cuanto pueda tener relación con esta subespecialidad médica, bajo el aspecto científico, ético, académico y social.

Los Estatutos de la Sociedad, aprobados en la Asamblea Constitutiva del 13 Julio del 2013, y el Acta de la Asamblea Constitutiva fueron presentados para Inscripción Municipal en la Municipalidad de Providencia, los que fueron aprobados sin modificaciones y reducidos a Escritura Pública Notarial con repertorio No. 17063-2013 del 23 Julio del 2013. Con fecha 19 de Diciembre del presente año se realizó la primera Asamblea General.



# Bienvenida

Estimados colegas:

Bienvenidos a la primera versión del **Curso Internacional Intensivo de Ultrasonografía en Medicina Materno-Fetal** y a las **I Jornadas de la Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal**, organizados por Fetalmed Ltda. con el aval de la International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG), Maternal-Fetal Medicine MFM Group, CEDIP-Centro de Investigaciones Perinatales, Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal (SoChiMMF), Sociedad Chilena de Ultrasonografía en Medicina y Biología (SOCHUMB), Universidad de Santiago de Chile (USACH) y Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM). Gracias al patrocinio CONACEM, este curso de perfeccionamiento cuenta con créditos de recertificación (3 puntos por asistencia >75% y 6 puntos por asistencia y evaluación).

Con la realización de este curso esperamos contribuir significativamente al desarrollo de la Medicina Materno-Fetal en Chile. Aunque recibimos algunas críticas por la fecha en que se realizan estas jornadas y no pudimos contar con algunos expositores nacionales de renombre, la inscripción adelantada se tuvo que cerrar 3 semanas antes del evento debido al interés generado. Creemos que esta fecha favorece la participación de médicos de Santiago y provincias al no tener que pedir permiso de sus empleadores o utilizar tiempo destinado a su labor privada. Creemos que perpetuando la realización de estas jornadas en formato anual durante el periodo de verano facilitará en años venideros la participación de un mayor número de profesionales. También invitamos a los participantes a ingresar a la SoChiMMF visitando nuestra página web [www.mmfchile.cl](http://www.mmfchile.cl).

Un aspecto importante de nuestro evento es otorgar por primera vez el **“Premio Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal”** a nuestro colega, socio y amigo Dr. Ricardo Gómez Mora, genio y figura detrás del CEDIP, por su destacado aporte al desarrollo de la Medicina Materno-Fetal, no sólo en Chile sino que también en Latinoamérica. Por decisión unánime del Directorio SoChiMMF se consideró que el recipiente de este premio sea el Dr. Gómez, quien ha liderado la docencia, normatización y difusión del cuidado del embarazo con un altruismo y dedicación no antes conocido por nosotros.

Por último aprovechamos esta oportunidad para destacar el apoyo de nuestros Gold Sponsors, Clínica Tabancura (Auditorio, apoyo audiovisual y estacionamiento durante el evento), Hoser Ingeniería–Representantes de General Electric en Chile (pasajes aéreos, hotel de profesores y Lunch Box) y Fetalmed (financiamiento de las becas de gratuidad a 22 becados de Obstetricia y Ginecología USACH, Premio Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal y Cheese & Wine). También nos han brindado su auspicio Vidacel (coffee breaks) y Arquimed (Cena de Profesores).

Esperamos contar y seguir contando con Uds.

**Dr. Waldo Sepúlveda L.**  
Director del Curso  
Director FETALMED  
Presidente SoChiMMF

Profesor Adjunto de Obstetricia y Medicina Fetal USACH

## Descripción del Curso

Curso intensivo de actualización de conocimientos médicos de 21 horas académicas de duración, en la cual se discutirán los avances más recientes de la aplicación del ultrasonido en el área de la Medicina Materno-Fetal. El curso está fundamentalmente dirigido a médicos gineco-obstetras que realicen actividades tanto generales en el ámbito del cuidado prenatal como también especializadas en el campo de la Medicina Materno-Fetal, incluyendo supervisión de embarazos de Alto Riesgo, Diagnóstico Prenatal y Ultrasonido Obstétrico. El curso comprende 5 módulos, cada uno de 4h de duración, más 1h de evaluación, donde se incluirán presentaciones, sesiones de preguntas y respuestas y demostraciones en vivo:

- Módulo I:** Screening de Primer Trimestre de la Gestación
- Módulo II:** Neurosonografía Fetal
- Módulo III:** Ecocardiografía Fetal
- Módulo IV:** Doppler en Medicina Materno-Fetal
- Módulo V:** Tópicos seleccionados en Medicina Materno-Fetal

## Propósito del Curso

Entregar al médico gineco-obstetra y profesionales de la salud interesados una actualización en el campo de la Medicina Materno-Fetal, enfocado en la realización del examen ultrasonográfico avanzado en la población general y de alto riesgo, identificación de las principales malformaciones fetales, guías del manejo perinatal de estas malformaciones y familiarizar a los asistentes con los principales avances en el manejo de enfermedades complejas fetales

## Objetivos del curso

- Actualizar conocimientos de los especialistas en obstetricia y ginecología en las técnicas actuales y guías de atención ultrasonográficas en el primer trimestre de la gestación, en el examen del corazón fetal, en el examen del cerebro fetal, en el uso de la técnica de Doppler y en diversas patologías fetales prevalentes
- Reconocer las principales malformaciones que se pueden detectar en el primer, segundo y tercer trimestre de la gestación mediante el examen sistemático de la anatomía del feto de primer trimestre, corazón fetal y sistema nervioso central fetal
- Discutir el manejo de las principales malformaciones detectadas en el primer trimestre del embarazo
- Discutir el manejo de las principales malformaciones detectadas durante el examen del corazón y cerebro fetal
- Discutir las técnicas y aplicación del examen Doppler en los diferentes ámbitos de la Medicina Materno-Fetal, en especial en el contexto de la evaluación del bienestar fetal y en trastornos del crecimiento fetal
- Reconocer y discutir el manejo de las malformaciones severas detectadas durante la etapa prenatal
- Reflexionar acerca de la trascendencia de la relación-médico paciente en el área de la Ultrasonografía Obstétrica y la obediencia a la ética en el respecto a la autonomía y ley de derecho y deberes de los pacientes

## Metodología

La metodología docente consistirá en clases expositivas de 30 minutos. Al final de cada conferencia se destinará un tiempo para responder dudas de los participantes

## Horas lectivas

21 horas académicas: 20 horas presenciales más 1 hora de evaluación. Asistencia mínima para créditos de recertificación CONACEM 75%

## **Evaluación**

Se realizará una evaluación escrita mediante 25 preguntas con respuestas de selección múltiple que se realizará al término de las jornadas

## **Director**

Dr. Waldo Sepúlveda, Gineco-Obstetra, Especialista en Medicina Materno-Fetal, Postdoctoral Fellow en Medicina Materno-Fetal, Yale University and Wayne State University, EEUU, Sub-especialista en Medicina Fetal, Royal Postgraduate Medical School, Imperial College & King's College Medical School, Londres, Inglaterra, Presidente SoChiMMF, AIUM Fellow, ISUOG Fellow, Director FETALMED, Profesor Adjunto de Obstetricia y Medicina Fetal, Universidad de Santiago de Chile USACH

## **Comité Organizador**

Dr. Waldo Sepúlveda, Presidente SoChiMMF  
Dr. Jorge Gutiérrez, Vice-Presidente SoChiMMF  
Dr. Rodrigo Sáez, Secretario General SoChiMMF  
Dr. Víctor Dezerega, Tesorero SoChiMMF  
Dr. Julio Astudillo, Director SoChiMMF  
Dr. Andrés Pons, Director SoChiMMF  
Dr. Sergio de la Fuente, Director SoChiMMF

## **Patrocinio**

ISUOG–International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology  
FMF Group–Maternal-Fetal Medicine Group  
CEDIP–El Portal Perinatal de Chile  
SOCHIMMF–Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal  
FETALMED–Centro de Diagnóstico Materno-Fetal  
SOCHUMB–Sociedad Chilena de Ultrasonido en Medicina y Biología  
USACH–Universidad de Santiago de Chile  
CONACEM–Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas

## **Auspicio**

Clínica Tabancura–Somos REDSALUD  
Hoser Ingeniería–Representante GE en Chile  
Fetalmed–Centro de Diagnóstico Materno-Fetal  
Vidacel–Banco de Células Madres  
Arquimed–Empresa Líder en Equipamiento Médico

## **Conflictos de interés**

Se solicitará a los docentes que declaren cualquier conflicto de interés

## **Créditos de recertificación CONACEM**

Asistencia >75%: 3 puntos  
Asistencia >75% más evaluación escrita: 6 puntos

## **Asistencia**

Con fines de entregar créditos de recertificación, se controlará asistencia a través de firma al comienzo y final de cada módulo. Es responsabilidad del asistente firmar su asistencia en las hojas indicadas

## **Lugar**

Auditorio Central, Clínica Tabancura (Avda. Tabancura 1233, Auditorio Torre C, Nivel -2). La Clínica se encuentra ubicada en la comuna de Vitacura, a pocos metros de la intersección de Av. Las Condes, Av. Kennedy, Av. Estoril y Av. Tabancura ([www.clinicatabancura.cl](http://www.clinicatabancura.cl))

## Cupos

100 Profesionales de la Salud

## Estacionamiento

Se cuenta con estacionamiento gratuito para los asistentes en el Subterráneo, niveles -7 y -8. Al ingreso, retire su pase de la manera habitual. A la salida, se liberará el costo del estacionamiento mediante la presentación de la credencial del curso

## Exposición de casas comerciales

Los auspiciadores cuentan con una amplia sala de exposición frente al Auditorio

## Almuerzo, Café e Internet

Se ofrecerá café durante los intermedios de mañana y tarde en la zona de exposición de casas comerciales. Se entregará un Lunch Box de cortesía sólo el día Sábado 14. Se cuenta con un amplio Café Starbucks en el primer piso de Clínica Tabancura y 4 restaurantes frente a la Clínica (NIU Sushi, Mr. Jack Burgers, Sandwichería La Rambla y Brüder Restaurant & Bierhaus). Todos estos locales ofrecen WiFi gratuito a sus clientes

## Credencial

La credencial será entregada el primer día al momento de su ingreso al Auditorio. Esta credencial es PERSONAL e INSTRANFERIBLE. Es obligatorio el uso de la credencial para ingresar al Auditorio y para obtener gratuidad a la salida del estacionamiento

## Grabaciones

Estará terminantemente prohibido grabar las conferencias durante el evento



isuog

# Curso Avanzado en Medicina Fetal:

Diagnostico Prenatal y Terapia Fetal

Miami - Florida

Febrero 23 - 25 2017 - Marriot Miami Dadeland

Pagina Web en Español

Web Page in English

Inicio Comites Programa Cientifico Profesores Informacion Cientifica Informacion General Sponsors Registro Hotel Sede Contacto

[www.isuogmiami.com](http://www.isuogmiami.com)



**27th World Congress on Ultrasound  
in Obstetrics and Gynecology**

**16 – 19 September 2017  
Vienna, Austria**





## UNCOVER THE ANSWERS

Built on GE's powerful Voluson Core Architecture, our new **Voluson S10** combines exceptional image quality and advanced capabilities in an intuitive system design, helping you make critical clinical decisions with confidence and helping you provide answers for your patients.

Combining decades of experience in women's ultrasound with forward-thinking technologies, the Voluson S10 offers both clinical excellence and true investment value for the advanced ultrasound user.

Find out about our Voluson S10  
Extraordinary vision is just a touch away

Visit us at [www.voluson.com](http://www.voluson.com)



- **More confidence:** Outstanding image quality, automated measurement tools and easy to use volume imaging help you detect and diagnose problems with more confidence
- **More image information:** the 23" Voluson S10 monitor displays 98% more image information than previous Voluson Signature Series models allowing you to see more for increased diagnostic confidence
- **More workflow speed:** the Voluson S10's intuitive system design helps reduce keystrokes and keeps critical key functions at your fingertips so that you can focus on patient and practice demands
- **More scanning efficiency:** Four active probe ports provide easy access to ultra-lightweight probes at the touch of a button



## FOCUS ON WHAT'S IMPORTANT

Our new **Voluson S10** helps you keep focus on what matters - the patient, instead of rescans and optimization. Our next-generation Voluson technologies help increase efficiency by streamlining the exam process and enhancing department workflow.

Find out about our **Voluson S10**  
Extraordinary vision is just a touch away

Visit us at [www.voluson.com](http://www.voluson.com)

- **Superb 2D images** optimized for clarity and detail
- **Easy to acquire 3D/4D imaging** to provide more information and assist in patient communication
- **Automated Measurement techniques** help reduce keystrokes and provide measurement consistency
- **23-inch widescreen LED monitor** allows you to see more for increased diagnostic confidence
- **Advanced ergonomics**, from panel to ports including 10.1-inch touch panel, Auto TGC and four active probe ports



©2016 General Electric Company - All rights reserved. Voluson is a trademark of General Electric Company or one of its subsidiaries. JB37426XXK

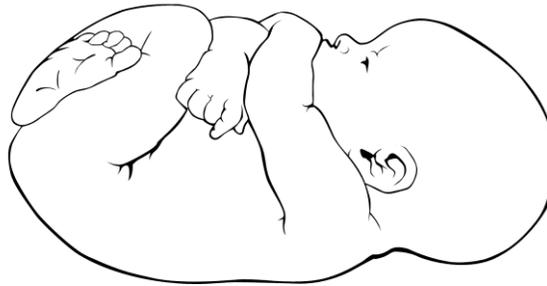
**HOSER HSI**  
INGENIERIA





CLÍNICA  
**TABANCURA**  
somos REDSALUD





**NACE**

# **FETALMED®IMAGEN**

**ESPECIALISTAS EN SCREENING PRENATAL**

Ultrasonografía Fetal - Diagnóstico Prenatal - Doppler Materno-Fetal  
Screening 1er, 2do y 3er Trimestre - Ecocardiografía Fetal  
Neurosonografía Fetal - Genética Prenatal - NIPT (Non-Invasive Prenatal Testing)  
Amniocentesis Genética y Biopsia de Vellosidades Coriales  
Ultrasonografía 3D/4D/5HDLive de Última Generación  
Disponible a partir de Marzo 2017: Clínica de Lactancia y Clínica de Monitorización Fetal

**FETALMED®IMAGEN ES UN PROYECTO DOCENTE-ASISTENCIAL  
CREADO, ORGANIZADO Y FINANCIADO POR FETALMED® LTDA.**

Estoril 50, Of. 203, Las Condes

☎ +56-2-2215 9630    🌐 [www.fetalmed.cl](http://www.fetalmed.cl)

## CUERPO DOCENTE

### Conferencistas Extranjeros



**Dr. Daniel Cafici (Argentina)**

El Dr. Cafici es médico obstetra y ginecólogo especializado en diagnóstico y asesoramiento prenatal. Con casi 30 años de experiencia comparte actualmente su tiempo entre la atención médica especializada y la docencia en ultrasonido obstétrico y diagnóstico prenatal que realiza a través de todo Argentina e internacionalmente. El Dr. Cafici es Especialista en Obstetricia y Ginecología y Ultrasonografía, Director del Servicio de Ecografía y Diagnóstico Prenatal del Grupo Médico Alem, Ex Director de Cursos de Ultrasonografía en Obstetricia y Ginecología de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires, Past-President (2004-2008) "Sociedad Argentina de Ultrasonografía en Medicina y Biología" SAUMB, Director de Docencia e Investigación SAUMB, Secretario de Redacción de la Revista de la SAUMB, Miembro del Editorial Board "Ultrasound in Medicine and Biology", Director Científico asociado de "Maternal-Fetal Medicine MFM Group", Miami, Florida, USA, Miembro de la International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG), Miembro de la International Society of Prenatal Diagnosis (ISPD), Miembro del Local Advisory Board ISUOG 24th World Congress, Barcelona 2014, Director de Cursos y Docente en el área de su especialidad en múltiples Cursos, Congresos y Simposios en Argentina y en el extranjero, y editor de los libros de texto "Doppler en Obstetricia" (1997, Daniel Cafici & Daniel Margulies), "Ultrasonografía en Obstetricia y Diagnóstico Prenatal" (2002, Daniel Cafici, Andrés Mejides & Waldo Sepúlveda) y "Ultrasonografía Doppler en Obstetricia" (2008, Daniel Cafici).



**Dr. Mauricio Herrera (Colombia)**

El Dr. Herrera es médico gineco-obstetra especializado en Medicina Materno-Fetal, Jefe del

Departamento de Medicina Materno-Fetal CUC – Clínica Colsanitas, Director de MomPrenatal – Fetal Center y Miembro Fundador y Director del Maternal-Fetal Medicine MFM Group, que tiene como objetivo desarrollar estrategias docentes en el área de la Medicina Materno-Fetal dirigidas especialmente hacia la Cardiología, Neurología y Terapia Fetal. Es Embajador para Latinoamérica y Board Member de la Sociedad Internacional de Ultrasonido en Obstetricia y Ginecología (ISUOG). El Dr. Herrera es Médico-Cirujano de la Universidad del Rosario de Bogotá, Colombia. Posteriormente realizó su entrenamiento en Ginecología y Obstetricia durante 3 años en la Universidad del Rosario. Es especialista en Medicina Materno-Fetal, con formación en Medicina Fetal y Terapia Fetal y experto en las áreas de Cardiología Fetal y Neurología Fetal. Con amplia trayectoria académica y reconocimiento nacional e internacional creó los primeros programas de Especialización en Medicina Materno-Fetal en Colombia, y los programas de formación en Ultrasonido Fetal, Cardiología Fetal y Neurología Fetal. En el año 2013 completó 12 años como director del Departamento de Medicina Materno-Fetal de Clínica Colsanitas. Es autor de múltiples publicaciones internacionales. Es miembro de la Federación Colombiana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología (FECOLSOG) y de la Asociación Bogotana de Perinatología. Es miembro y Representante para Latinoamérica de ISUOG y Miembro Afiliado del Royal College of Obstetricians and Gynaecologists. Se ha desempeñado como Creador y Jefe de las Unidades de Medicina Materno-Fetal de Clínica Colsanitas, Jefe de Obstetricia y de la Unidad de Medicina Materno-Fetal de la Clínica Universitaria Colombia, Director Médico de Fetal Clinic, Director de MomPrenatal – Fetal Center y Presidente de la Fundación Salud Fetal.

### Conferencista Nacional Destacado



**Dr. Fernando Viñals (Chile)**

El Dr. Viñals es Gineco-Obstetra, Especialista en Medicina Materno-Fetal, Clínica Sanatorio Alemán, Concepción, y reconocido experto en el área de Diagnóstico Prenatal. El Dr. Viñals ha liderado el desarrollo de técnicas ultrasonográficas para la evaluación morfológica fetal, especialmente el uso del ultrasonido tridimensional y tecnologías de imágenes emergentes. Su principal área de desarrollo es la Cardiología y Neurosonografía Fetal

## Conferencistas Nacionales

**Dr. Edgardo Corral**, Gineco-Obstetra, Jefe Servicio de Ginecología y Obstetricia, Jefe Unidad de Diagnóstico Prenatal, Hospital Regional de Rancagua

**Dr. Víctor Dezerega**, Gineco-Obstetra, Profesor Instructor, Unidad de Medicina Materno-Fetal, Hospital Barros Luco-Trudeau, Universidad de Chile, Integramédica, Unidad de Medicina Materno-Fetal, Clínica Alemana de Santiago y Centro de Diagnóstico Materno-Fetal FETALMED

**Dr. Sergio de la Fuente**, Gineco-Obstetra, Especialista en Medicina Materno-Fetal, Centro de Diagnóstico Materno-Fetal FETALMED

**Dr. Jorge Gutiérrez**, Gineco-Obstetra, Jefe de la Unidad de Medicina Materno-Fetal, Hospital Clínico San José y Clínica Indisa, Profesor adjunto de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Santiago de Chile USACH

**Dra. Loreto Jara**, Pediatra, Cardióloga Infantil, Hospital Luis Calvo Mackenna, Universidad de Chile y Centro de Diagnóstico Materno-Fetal FETALMED

**Dra. Jessica Preisler**, Gineco-Obstetra, Clínica Alemana de Santiago, Médico adjunto, Servicio de Ginecología y Obstetricia, Hospital Clínico Universidad de Chile

**Dr. Rodrigo Sáez**, Gineco-Obstetra, Especialista en Medicina Materno-Fetal, Clínica Alemana de Santiago

**Bq. Sebastián Salinas**, Especialista en Biología Molecular y Genética Humana, University of California San Francisco (UCSF), Director TuOrigen

**Dr. Manuel Sedano**, Gineco-Obstetra, Presidente Comité de Ética SoChiMMF, Integrante del Comité de Ética e Investigación, Servicio de Salud Metropolitano Oriente, Clínica Las Condes y Universidad de Chile

**Dr. Francisco Sepúlveda**, Radiólogo, Especialista en Neuroradiología, FLENI, Buenos Aires, Argentina y University of North Carolina (UNC), Chapel Hill, North Carolina, USA

**Dr. Waldo Sepúlveda**, Gineco-Obstetra, Especialista en Medicina Materno-Fetal, Director del Centro de Diagnóstico Materno-Fetal FETALMED, ISUOG Fellow, Profesor adjunto de Obstetricia y Medicina Fetal, Universidad de Santiago de Chile USACH



# PROGRAMA FINAL

**Viernes 13 de Enero 2017**

**14:00 - 14.30** Inscripción y Entrega de Materiales

## **MODULO I: PRIMER TRIMESTRE DEL EMBARAZO** **Moderador: Dr. Víctor Dezerega**

- 14:30 - 15:00** Guías ISUOG: Ultrasonido de Primer Trimestre  
Dra. Jessica Preisler
- 15.00 - 15.30** Ultrasonido antes de las 11 semanas: Hallazgos normales, criterios ISUOG de aborto retenido y embarazo de localización no precisada  
Dra. Jessica Preisler
- 15.30 - 16.00** NIPT (non-invasive prenatal testing): lo que todo obstetra debe saber  
Bq. Sebastián Salinas
- 16.00 - 16.30** Sonofenotipo de las aneuploidías en primer trimestre de la gestación:  
Dr. Víctor Dezerega
- 16.30 - 17.00** **Intermedio**  
**Demostración Práctica (General Electric) y Café (Cortesía Vidacel)**
- 17.00 - 17.30** Malformaciones de cerebro, cara y cuello fetal  
Dr. Waldo Sepúlveda
- 17.30 - 18.00** Malformaciones de abdomen, pared abdominal anterior y aparato urogenital  
Dr. Waldo Sepúlveda
- 18.00 - 18.30** Los órganos olvidados: Extremidades, Placenta y Cordón umbilical  
Dr. Waldo Sepúlveda
- 18.30 - 19.00** Casos de difícil diagnóstico  
Dr. Waldo Sepúlveda

## **19.00 – 19.30 ACTO INAUGURAL**

### **Palabras de Bienvenida**

Dr. Pedro García, Gineco-Obstetra, Ex-Ministro de Salud, Director Médico Clínica Tabancura

Dr. Eduardo Carstens, Jefe Servicio Obstetricia y Ginecología, Clínica Tabancura

Dr. Waldo Sepúlveda, Presidente SoChiMMF, Director FETALMED

### **Cheese & Wine (Cortesía FETALMED)**

## **Sábado 14 Enero 2017**

### **MODULO II NEUROSONOGRAFIA FETAL**

**Moderador: Dr. Sergio de la Fuente**

**09:00 – 09:30** Guías ISUOG: Neurosonografía Fetal: Análisis secuencial y segmentario

Dr. Fernando Viñals

**09.30 – 10.00** Ventriculomegalia

Dr. Mauricio Herrera

**10.00 – 10.30** Anomalías de línea media: HPE y ACC

Fernando Viñals

**10.30 – 11.00** Anomalías de fosa posterior

Dr. Mauricio Herrera

**11.00 – 11.30 Intermedio**

**Demostración Práctica (General Electric) y Café (Cortesía Vidacel)**

**11.30 – 12.00** Quistes intracraneanos y lesiones destructivas

Dr. Edgardo Corral

**12.00 – 12.30** Fetopatía infecciosa – Zika, CMV, Toxoplasmosis

Dr. Mauricio Herrera

**12.30 – 13.00** Resonancia magnética en lesiones del SNC fetal

Dr. Francisco Sepúlveda

**13.00 – 13.30** Casos clínicos

Dr. Mauricio Herrera y Fernando Viñals



### **13.30 – 14.30 ACTO SOLEMNE**

Entrega del “**Premio Sociedad Chilena de Medicina Materno-Fetal 2016**” al Dr. Ricardo Gómez Mora, en reconocimiento por su brillante y destacada labor en el desarrollo de la Medicina Materno-Fetal en Chile y Latinoamericana

**Lunch Box** (cortesía HOSER Ingeniería–Representantes GE en Chile)

**MODULO III ECOCARDIOGRAFIA FETAL**  
**Moderador: Dra. Loreto Jara**

- 15.00 – 15.30** Guías ISUOG: Ecocardiografía Fetal. Cardiopatías congénitas: Análisis secuencial y segmentario. Anatomía cardíaca avanzada  
Fernando Viñals
- 15.30 – 16.00** Defectos septales: CIA, CIV, DSAV  
Dr. Mauricio Herrera
- 16.00 – 16.30** Anomalías del corazón izquierdo: SVIH, EAC, CoA  
Dr. Mauricio Herrera
- 16.30 – 17.00** Anomalías del corazón derecho: AT, EP, AP, Ebstein  
Dr. Mauricio Herrera
- 17.00 – 17.30** **Intermedio**  
**Demostración Práctica (General Electric) y Café (Cortesía Vidacel)**
- 17.30 – 18.00** Anomalías cono-truncuales – Arco aórtico  
Dr. Mauricio Herrera
- 18.00 – 18.30** Síndromes de heterotaxia – Anomalías del sistema venoso  
Dr. Mauricio Herrera
- 18.30 – 19.00** Arritmias fetales: Clasificación y manejo  
Dra. Loreto Jara

**Domingo 15 Enero 2017**

**MODULO IV DOPPLER EN MEDICINA MATERNO-FETAL**  
**Moderador: Dr. Rodrigo Sáez**

- 09:00 - 09:30** Guías ISUOG: Bases para la instrumentación del Doppler obstétrico  
Dr. Daniel Cafici
- 09.30 – 10.00** Evaluación Doppler de arterias uterinas, arteria umbilical y arteria cerebral media  
Dr. Daniel Cafici
- 10.00 - 10.30** Doppler del ductus venoso e istmo aórtico fetal: Técnica y aplicación  
Dr. Daniel Cafici
- 10.30 – 11.00** Tamizaje de preeclampsia mediante marcadores biofísicos y bioquímicos  
Dr. Daniel Cafici
- 11.00 – 11.30** **Intermedio**  
**Demostración Práctica (General Electric) y Café (Cortesía Vidacel)**
- 11.30 – 12.00** Evaluación biométrica del crecimiento fetal normal y anormal  
Dr. Daniel Cafici
- 12.00 – 12.30** Doppler en el diagnóstico y seguimiento del RCIU temprano y tardío  
Dr. Daniel Cafici

- 12.30 – 13.00** Doppler venoso fetal  
Dr. Daniel Cafici
- 13.00 – 13.30** Casos clínicos  
Dr. Daniel Cafici
- 14.00 – 15.00** Almuerzo (por cuenta de los participantes)

**MODULO V TOPICO SELECCIONADOS EN MEDICINA MATERNO-FETAL**  
**Moderador: Dr. Jorge Gutiérrez**

- 15:00 - 15:30** Consentimiento informado en ultrasonido obstétrico  
Dr. Manuel Sedano
- 15.30 – 16.00** Procedimientos invasivos en Medicina Fetal  
Dr. Mauricio Herrera
- 16.00 – 16.30** Estado actual de los marcadores ultrasonográficos de aneuploidía en el segundo trimestre  
Dr. Daniel Cafici
- 16.30 – 17.00** Espina bífida: Diagnóstico y tratamiento  
Dr. Edgardo Corral
- 17.00 – 17.30** **Café (Cortesía Vidacel)**
- 17.30 – 18.00** Trombofilias en el embarazo  
Dr. Rodrigo Sáez
- 18.00 – 18.30** Incompetencia cervical  
Dr. Jorge Gutiérrez
- 18.30 – 19.00** Hidrops fetal  
Dr. Víctor Dezerega

**19.00 – 20.00 Evaluación y Cierre del Curso**

