



Master Class



FIMMF

FETAL  
BRAIN  
SOCIETY



# **14a MASTER CLASS DE NEUROSONOGRAFIA FETAL**

**Del 15 al 17 de NOVIEMBRE, 2025  
HOSPITAL ESPAÑOL  
CIUDAD DE MÉXICO MÉXICO**



¡Por primera vez en México y en castellano!

Es un placer poder invitarlos a participar en la decimocuarta edición de la Masterclass de Neurología Fetal. Este será un curso completo de Neurología Fetal Avanzada dictado por el Prof. Gustavo Malinger y su equipo. El Prof. Malinger desarrolló a partir de los años 90 la técnica del estudio del cerebro fetal gracias a la introducción de los transductores vaginales convirtiéndose de esta forma en la referencia mundial en este tema.

Con mas de 200 publicaciones en revistas científicas y dos ediciones de su libro "Ultrasonography of the Fetal Brain", también traducido al castellano, sus trabajos se han convertido en referencia obligada para todos los estudiosos del cerebro fetal y sus patologías.

En el campo de la educación, sus Masterclass han formado a especialistas en Neurosonografía Fetal provenientes de mas de 50 países incluyendo todos los países europeos y americanos, Japón, China, Taiwán, Singapur, India, Sudáfrica y Australia. Su policlínica de Neurología Fetal ha servido de modelo para la implementación de clínicas multidisciplinarias similares en varios de estos países. Durante la realización de las anteriores masterclasses hemos comprendido la importancia de la interacción con los participantes para lograr un máximo provecho, por lo que hemos limitado el número de participantes para poder crear una experiencia educativa y humana trascendente.



# CONFERENCISTAS



Prof. Gustavo Malinger  
OB-GYN  
Sourasky Medical Center



Dra. Carmen Julia Gaona Tapia  
OB-GYN  
Panorama Fetal, México



Dr. Mauricio Herrera  
OB-GYN  
Clínica Keralty Colsanitas, Colombia

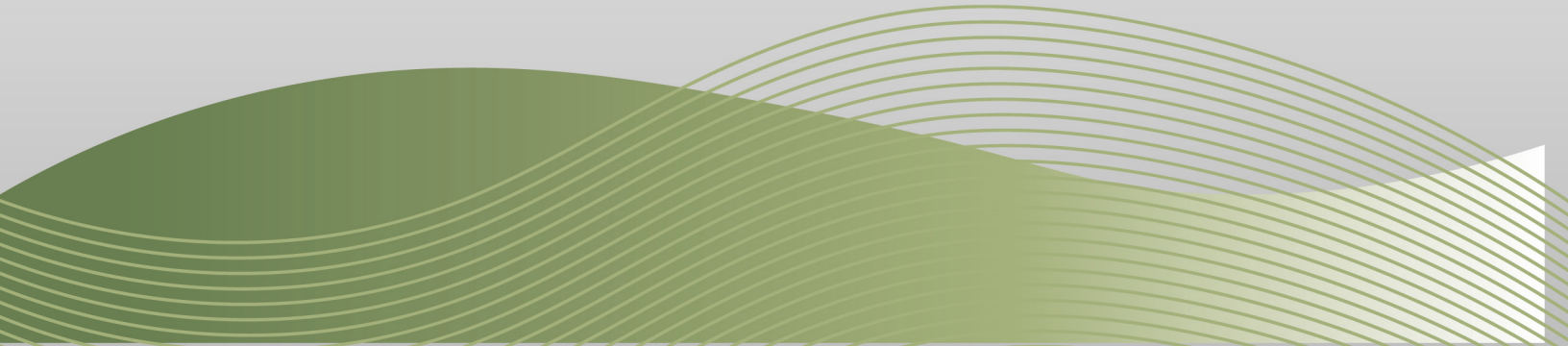




## OBJETIVOS

La Masterclass de Neurosonografía Fetal está especialmente orientada hacia especialistas en Obstetricia y Ginecología y Radiólogos interesados en adquirir o ampliar conocimientos en el diagnóstico prenatal del sistema nervioso central. Durante la Masterclass los participantes se podrán adentrar en los aspectos teóricos y prácticos de los exámenes neurosonográficos con un particular énfasis en el diagnóstico y tratamiento de las diferentes anomalías cerebrales.

A continuación, la Masterclass con nuestro apoyo permitirá a los participantes que así lo desean crear clínicas de Neurología Fetal similares a las ya existentes en Israel y otros países.



# **DÍA 1**

**Sábado, 15 de Noviembre, 2025**

**08:00 – 08:30 | Prof. Gustavo Malinger**

**La clínica de Neurología Fetal**

**08:30 – 09:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**El cerebro fetal en las semanas 11-16**

**09:00 – 10:15 | Dra. Carmen Julia**

**Gaona Tapia**

**Diagnóstico de malformaciones de SNC antes de la semana 20**

**10:15 – 10:45 | Prof. Gustavo Malinger**

**El cerebro fetal como órgano dinámico. Anatomía y técnica neurosonográfica Semanas 20-40**

**10:45 – 11:15 | Descanso**

**11:15 – 11:45 | Dr. Mauricio Herrera**

**Disrrafismo espinal.  
No sólo defectos abiertos**

**11:45 – 12:30 | Dr. Mauricio Herrera**

**Cirugía fetal para defectos abiertos**

**12:30 – 13:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**Holoprosencefalia. Típica y atípica**

**13:00 – 14:00 | Almuerzo**

**14:00 – 15:00 | Dr. Mauricio Herrera**

**Metodología de la evaluación del sistema ventricular**

**15:00 – 15:45 | Dra. Carmen Julia**

**Gaona Tapia**

**El cuerpo calloso**

**15:45 – 17:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**Alteraciones de la proliferación neuronal. Microcefalia**

## **DÍA 2**

### **Domingo, 16 de Noviembre, 2025**

**08:00 – 09:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**Alteraciones de la proliferación neuronal. Macrocefalia**

**09:00 – 09:30 | Prof. Gustavo Malinger**

**Esclerosis tuberosa y hemimegalencefalia**

**09:30 – 11:00 | Dra. Carmen Julia**

**Gaona Tapia**

**Alteraciones de la migración y organización**

**11:00 – 11:30 | Coffe Break**

**11:30 – 13:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**Introducción al estudio de las estructuras infratentoriales**

**13:00 – 14:00 | Almuerzo**

**14:00 – 15:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**Infecciones que afectan al cerebro**

**15:00 – 15:30 | Dr. Mauricio Herrera**

**Tumores cerebrales congénitos**

**15:30 – 16:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**Quistes y calcificaciones cerebrales**

**16:00 – 16:30 | Coffe Break**

**16:30 – 17:30 | Dra. Carmen Julia**

**Gaona Tapia**

**Hemorragia e infarto cerebral fetal**



# **DÍA 3**

**Lunes, 17 de Noviembre, 2025**

**08:00 – 09:00 | Prof. Karina Kraiden**

**Anomalías del tronco encefálico y  
cerebelo (Presentación ZOOM)**

**09:00 – 10:00 | Prof. Gustavo Malinger**

**¡Parecen patologías, pero no lo son!**

**10:00 – 10:30 | Coffe Break**

**10:30 – 12:30 | Dra. Carmen Julia**

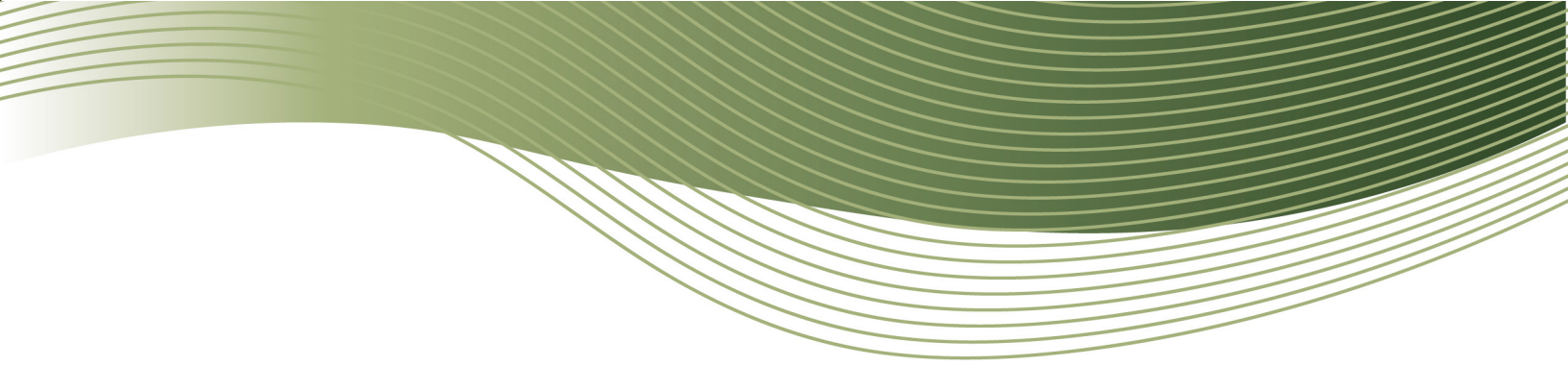
**Gaona Tapia**

**Presentación de casos por los  
participantes**

**13:30 – 15:30 | Prof. Gustavo Malinger**

**Quiz Final y entrega de Diplomas**





# INSCRIPCIÓN

Muestras de interés para participar en la decimocuarta Masterclass de Neurosonografía Fetal deben ser dirigidas a:

Prof. Gustavo Malinger [gmalinger@gmail.com](mailto:gmalinger@gmail.com)

Dra. Carmen Julia Gaona Tapia [julia89tapia@gmail.com](mailto:julia89tapia@gmail.com)

El costo del curso es de:

**\$15,000 mxn para especialistas ó \$5,000 mxn para residentes.**

La inscripción incluye:

- Participación en todas las conferencias
  - Material educativo
  - Coffee breaks
  - Comidas.
- 