

Fundación  
**iMaterna**

# I CURSO INTERNACIONAL DE **NEUROSONOGRAFÍA**

Organizado por Fundación **iMaterna**

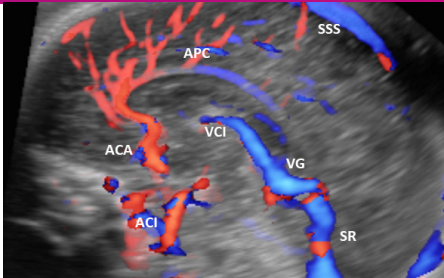
---

Comprometid@s con la salud de la mujer y  
las generaciones futuras

---

PROGRAMA

# I CURSO INTERNACIONAL DE NEUROSONOGRAFÍA



Bienvenid@s al primer curso internacional de neurosonografía fetal organizado por la Fundación ¡Materna.

Las malformaciones del sistema nervioso central (SNC) representan las anomalías congénitas más comunes, aunque muchas escapan de la detección prenatal y solo se manifiestan en la infancia o en la vida adulta. El estudio del SNC representa un tema de interés fundamental en la investigación en diagnóstico prenatal que se explica porque su diagnóstico y asesoramiento suponen un desafío y a menudo se asocian a un pronóstico pobre o incierto.

La exploración ecográfica del SNC del feto requiere una formación específica que abarque desde la incorporación de conocimientos sobre los aspectos más básicos de su embriología, anatomía y fisiología, hasta los más complejos de neurología y neurocirugía. En los últimos años la ecografía tridimensional se ha extendido rápidamente en nuestra práctica diaria y se ha convertido en una herramienta de extraordinaria utilidad en el estudio del SNC.

## Fecha:

Del 15 de marzo al 31 de abril de 2021

## Organizado por:

Fundación ¡Materna

## Inscripción:

[www.imaterna.org](http://www.imaterna.org)

Este curso pretende dar respuesta a la creciente demanda de formación en todos los aspectos de este tema que en la actualidad se encuentra en constante actualización.

Dada la situación epidemiológica de nuestro país y ante la imposibilidad de celebrar el curso de forma presencial, el comité científico de la Fundación ¡Materna ha decidido realizar un curso on-line con el mismo grado de exigencia y calidad formativa pero adaptado a las limitaciones actuales.

El curso será gratuito, y estará a vuestra disposición durante 1 mes, incluyendo un webinar con casos clínicos.

Hemos solicitado la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Esperamos que el curso sea de vuestro interés y nos apoyéis en este interesante proyecto.

Belén Santacruz

Presidenta de ¡Materna

## PROGRAMACIÓN: I CURSO INTERNACIONAL DE NEUROSONOGRAFÍA

<b>PRESENTACIÓN DEL CURSO. Catalina De Paco Matallana.</b>		<b>IMPARTEN:</b>
Presentación proyectos de iMaterna (10 - 15 minutos)		Belén Santacruz
Exploración neurológica básica y avanzada (30 minutos)		Guillermo Azumendi
Exploración neurológica práctica (30 minutos)		Guillermo Azumendi
Fundamentos y utilidad de la ecografía 3D en el SNC (30 minutos)		Carmina Bermejo
<b>ESTUDIO NEUROLÓGICO PRECOZ</b>		
Desarrollo del sistema nervioso central durante el primer trimestre (20 minutos)		Begoña Adiego
Patología del primer trimestre (lo que tengo que, puedo y no debo diagnosticar) (20 minutos)		Raquel García Rodríguez
<b>ESTUDIO NEUROLÓGICO SEGUNDO Y TERCER TRIMESTRE</b>		
Patología del segundo trimestre (lo que tengo que, puedo y no debo diagnosticar) (20 minutos)		Bienvenido Puerto
Patología del tercer trimestre (lo que tengo que, puedo y no debo diagnosticar) (20 minutos)		Eugenia Antolín
Cómo dar las noticias, las buenas y las malas (20 minutos)		Bienvenido Puerto
ILE en España (20 minutos)		Belén Santacruz
<b>PATOLOGÍA</b>		
Ventriculomegalia. Diagnóstico, manejo y asesoramiento (20 minutos)		David Escribano
Asesoramiento genético (10 - 15 minutos)		Ana Teresa Serrano
Asesoramiento del neuropediatra (15 minutos)		Alfredo García-Alix
<b>DEFECTOS DEL TUBO NEURAL</b>		
Anomalías vertebrales (15 minutos)		Savino Gil Pugliese
Defectos más frecuentes del tubo neural (20 minutos)		Waldo Sepúlveda
No todo es espina bífida (15 minutos)		Nerea Maíz
Actualidad de terapia fetal (20 minutos)		Elena Carreras
<b>PATOLOGÍA DE LÍNEA MEDIA</b>		
Anomalías de línea media. No todo es agenesia del cuerpo calloso (30 minutos)		Francisca Molina
Patología de la fosa posterior. No todo es Dandy-Walker (30 minutos)		Pilar Martínez Ten
Asesoramiento genético (10 - 15 minutos)		Mari Ballesta
Asesoramiento neuropediatra (10 - 15 minutos)		Alfredo García-Alix
Desarrollo cortical y su patología (1 hora)		Gustavo Malinger

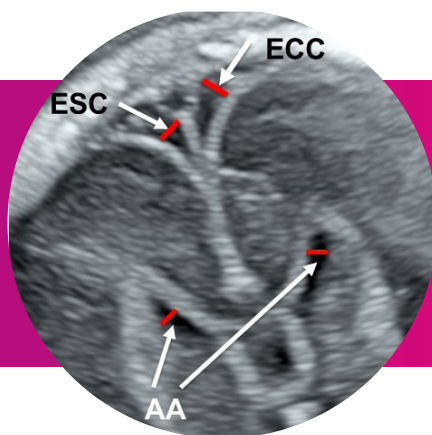
## LESIONES ADQUIRIDAS DEL SNC

Afectación del SNC por infecciones (30 minutos)	María del Mar Gil
Estudios serológicos y microbiológicos en la interpretación de la infección por TORCH, COVID-19 y Zika (20 minutos)	Antonio Fuertes
Lesiones hemorrágicas (15 minutos)	Begoña Adiego
Tumores y lesiones vasculares (15 - 20 minutos)	Walter Plasencia
Quistes (15 - 20 minutos)	Marisa Borenstein
RMN (T1 T2 para la neurosonografía fetal) (30 minutos)	Mónica Rebollo

## WEBINAR: Taller de casos clínicos y resolución de dudas (2 horas)

### Directores del curso

Catalina De Paco Matallana // Pilar Martínez Ten // Carmina Bermejo  
Begoña Adiego // Guillermo Azumendi



COLABORADORES:

---



PROFESORADO:

---

- **Catalina De Paco Matallana:** Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Arrixaca", Murcia. Fundación **iMaterna**.
- **Belén Santacruz:** Hospital Universitario de Torrejón, Madrid. Fundación **iMaterna**.
- **Guillermo Azumendi:** Centro Gutenberg, Málaga. Fundación **iMaterna**.
- **Carmina Bermejo:** Delta Ecografía, Madrid. Fundación **iMaterna**.
- **Begoña Adiego:** Fundación Hospital Universitario de Alcorcón. Fundación **iMaterna**.
- **Raquel García Rodríguez:** Hospital Universitario Insular. Las Palmas de Gran Canaria.
- **Bienvenido Puerto:** Hospital Clinic. Barcelona.
- **Eugenia Antolín:** Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- **David Escribano:** Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- **Ana Teresa Serrano:** Servicio de Genética. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Arrixaca", Murcia.
- **Alfredo García-Alix:** Hospital Clinic, Barcelona.
- **Savino Gil Pugliese:** Presidente Fundación Prenatal. Jefe del programa de cirugía fetal Hospital Privado Universitario de Córdoba, Argentina.
- **Waldo Sepúlveda:** Centro de Diagnóstico Materno-Fetal, Unidad de Imagen Fetal, Santiago, Chile.
- **Elena Carreras:** Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona. Fundación **iMaterna**.
- **Francisca Molina:** Hospital Universitario San Cecilio. Granada. Fundación **iMaterna**.
- **Pilar Martínez Ten:** Delta Ecografía, Madrid. Fundación **iMaterna**.
- **Mari Ballesta:** Servicio de Genética. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Arrixaca", Murcia.
- **Gustavo Malinger:** Hospital Maternal Lis. Centro Médico Tel Aviv, Facultad de Medicina Sackler. Tel Aviv-Yafo, Israel.
- **María del Mar Gil:** Hospital Universitario de Torrejón, Madrid. Fundación **iMaterna**.
- **Antonio Fuertes:** Synlab.
- **Walter Plasencia:** Hospital Universitario de Canarias; Grupo Hospiten Tenerife. Fundación **iMaterna**.
- **Marisa Borenstein:** Clínica Gutenberg. Málaga.
- **Mónica Rebollo:** Hospital Clinic, Barcelona.