



# Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia, A.C.



## PROGRAMA MÓDULO DE ACTUALIZACIÓN 09 de marzo de 2024

### “Diagnóstico prenatal: Entre la genética y el ultrasonido ¿Qué hay de nuevo?”

**Profesora Titular:** Dra. Yolitzma Arlet Muciño Manjarrez

**Profesores Adjuntos:** Dr. Jesús Alberto García Navarro  
Dra. Maricruz Puente Hernández

#### Objetivo general:

- Conocer la importancia del diagnóstico prenatal, así como el uso de las herramientas actuales, para disminuir la ansiedad materna, mejorar el diagnóstico y manejo fetal.


#### Objetivos secundarios:

- Entender la importancia de realizar diagnóstico prenatal para mejorar el resultado perinatal evitando complicaciones al nacimiento por diagnósticos no realizados.
- Conocer las herramientas actuales con las que se puede realizar diagnósticos prenatales precisos con el objetivo de mejorar resultados perinatales.
- Conocer el momento para la realización adecuada de cada herramienta del diagnóstico prenatal.

#### PROGRAMA <sup>MR</sup>

- 08:00 - 8:05 hrs. Introducción.  
**Dra. Yolitzma Arlet Muciño Manjarrez**
- 8:05 - 8:25 hrs. Papel del ultrasonido de primer trimestre en la era de los estudios genéticos  
**Dr. Jesús Alberto García Navarro**
- 8:25 - 8:50 hrs. Diagnóstico prenatal opciones de primera línea y alternativas invasivas y no invasivas  
**Dra. Yolitzma Arlet Muciño Manjarrez**

#### “Innovación y excelencia académica”

 Torre WTC Montecito # 38, Piso 29 Oficina 19, Col. Nápoles,  
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03810, Ciudad de México.

 55 90 00 31 60  [informacion@comego.org.mx](mailto:informacion@comego.org.mx)

[www.comego.org.mx](http://www.comego.org.mx)

#### Consejo Directivo 2023-2024

Dr. Gilberto Tena Alavez  
*PRESIDENTE*

Dr. Víctor Saúl Vital Reyes  
*VICEPRESIDENTE*

Dra. Elsa Díaz López  
*PRIMER SECRETARIO PROPIETARIO*

Dr. Juan Carlos López Jurado  
*TESORERO*

Dr. Zigor Campos Goenaga  
*PRIMER SECRETARIO SUPLENTE*

Dra. Rosa M. Sánchez Javier  
*SEGUNDO SECRETARIO PROPIETARIO*

Dr. José Antonio Moreno Sánchez  
*SUBTESORERO*

Dra. Nallely Moreno Uribe  
*SEGUNDO SECRETARIO SUPLENTE*

Dra. Rosa María Arce Herrera  
*VOCAL DEL EJERCICIO PROFESIONAL*

Dr. Sergio Rosales Ortíz  
*VOCAL DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN*

Dra. Zarela Lizbeth Chinolla Arellano  
*VOCAL DE PROYECCIÓN COMUNITARIA*

C.P. Eduardo Martínez Aguilar  
*DIRECTOR ADMINISTRATIVO*



## Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia, A.C.



### Consejo Directivo 2023-2024

Dr. Gilberto Tena Alavez  
*PRESIDENTE*

Dr. Víctor Saúl Vital Reyes  
*VICEPRESIDENTE*

Dra. Elsa Díaz López  
*PRIMER SECRETARIO PROPIETARIO*

Dr. Juan Carlos López Jurado  
*TESORERO*

Dr. Zigor Campos Goenaga  
*PRIMER SECRETARIO SUPLENTE*

Dra. Rosa M. Sánchez Javier  
*SEGUNDO SECRETARIO PROPIETARIO*

Dr. José Antonio Moreno Sánchez  
*SUBTESORERO*

Dra. Nallely Moreno Uribe  
*SEGUNDO SECRETARIO SUPLENTE*

Dra. Rosa María Arce Herrera  
*VOCAL DEL EJERCICIO PROFESIONAL*

Dr. Sergio Rosales Ortíz  
*VOCAL DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN*

Dra. Zarela Lizbeth Chinolla Arellano  
*VOCAL DE PROYECCIÓN COMUNITARIA*

C.P. Eduardo Martínez Aguilar  
*DIRECTOR ADMINISTRATIVO*

8:50 - 9:15 hrs. ¿DNA fetal alternativa o complemento en el diagnóstico prenatal? ¿Cuándo y por qué?

**Dr. Leonardo Pérez Mejía**

9:15 - 9:40 hrs. Tipos de estudios genéticos no invasivos en diagnóstico prenatal

**Dr. Leonardo Pérez Mejía**

9:40 - 9:50 hrs Preguntas y respuestas  
**Todos los profesores**

9:55 - 10:05 hrs **RECESO**

10:05 - 10:30 hrs. Impacto de la secuenciación de siguiente generación NGS en el diagnóstico prenatal

**Dra. Gilda Sofía Garza Mayén**

10:30 - 10:55 hrs. La asociación de los estudios de tamizaje con complicaciones maternas, el caso de los marcadores bioquímicos y el DNA fetal

**Dra. Dora Gilda Mayén Molina**

10:55 - 11:20 hrs. Asesoramiento genético y pre y post prueba, la importancia del trabajo multidisciplinario

**Dra. Gabriela Azucena Arenas Pérez**


11:20 - 11:45 hrs. Muerte fetal, la importancia del estudio genético

**Dra. Liliana Fernández Hernández**

11:45 - 11:55 hrs. Preguntas.  
**Todos los profesores**

11:55- 12:10 hrs. **RECESO**

**“Innovación y excelencia académica”**

 Torre WTC Montecito # 38, Piso 29 Oficina 19, Col. Nápoles,  
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03810, Ciudad de México.

 55 90 00 31 60  [informacion@comego.org.mx](mailto:informacion@comego.org.mx)

[www.comego.org.mx](http://www.comego.org.mx)



## Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia, A.C.



### Consejo Directivo 2023-2024

Dr. Gilberto Tena Alavez  
*PRESIDENTE*

Dr. Víctor Saúl Vital Reyes  
*VICEPRESIDENTE*

Dra. Elsa Díaz López  
*PRIMER SECRETARIO PROPIETARIO*

Dr. Juan Carlos López Jurado  
*TESORERO*

Dr. Zigor Campos Goenaga  
*PRIMER SECRETARIO SUPLENTE*

Dra. Rosa M. Sánchez Javier  
*SEGUNDO SECRETARIO PROPIETARIO*

Dr. José Antonio Moreno Sánchez  
*SUBTESORERO*

Dra. Nallely Moreno Uribe  
*SEGUNDO SECRETARIO SUPLENTE*

Dra. Rosa María Arce Herrera  
*VOCAL DEL EJERCICIO PROFESIONAL*

Dr. Sergio Rosales Ortíz  
*VOCAL DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN*

Dra. Zarela Lizbeth Chinolla Arellano  
*VOCAL DE PROYECCIÓN COMUNITARIA*

C.P. Eduardo Martínez Aguilar  
*DIRECTOR ADMINISTRATIVO*

12:10 -12:35 hrs. La importancia de la anatomía fetal a lo largo del embarazo para sospechar un síndrome genético

**Dra. Leticia Flores Gallegos**

12:35 -13:00 hrs. Restricción temprana y su asociación con alteraciones estructurales o cromosómicas

**Dra. Maricruz Puente Hernández**

13:00 -13:25 hrs. Papel de la evaluación ecocardiográfica en los fetos con restricción del crecimiento

**Dra. Adriana Apolonio Martínez**

13:25 -13:50 hrs. Neurosonografía del primer trimestre elemento del diagnóstico prenatal

**Dra. Carmen Julia Gaona Tapia**

13:50 -14:00 hrs. Preguntas


**Todos los profesores**

14:00 -14:05 hrs. Clausura

**Dra. Yolitzma Arlet Muciño Manjarrez**

COMEGO<sup>MR</sup>

**“Innovación y excelencia académica”**

 Torre WTC Montecito # 38, Piso 29 Oficina 19, Col. Nápoles,  
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03810, Ciudad de México.

 55 90 00 31 60  [informacion@comego.org.mx](mailto:informacion@comego.org.mx)

[www.comego.org.mx](http://www.comego.org.mx)