

# Curso on line Ecografía obstétrica para matronas

## Cómo acceder al curso

Para realizar el curso on line "Ecografía obstétrica para matronas"  
puede acceder directamente a

**[www.cursostemis.com/EOM6935](http://www.cursostemis.com/EOM6935)**

o a la web de la FAME:

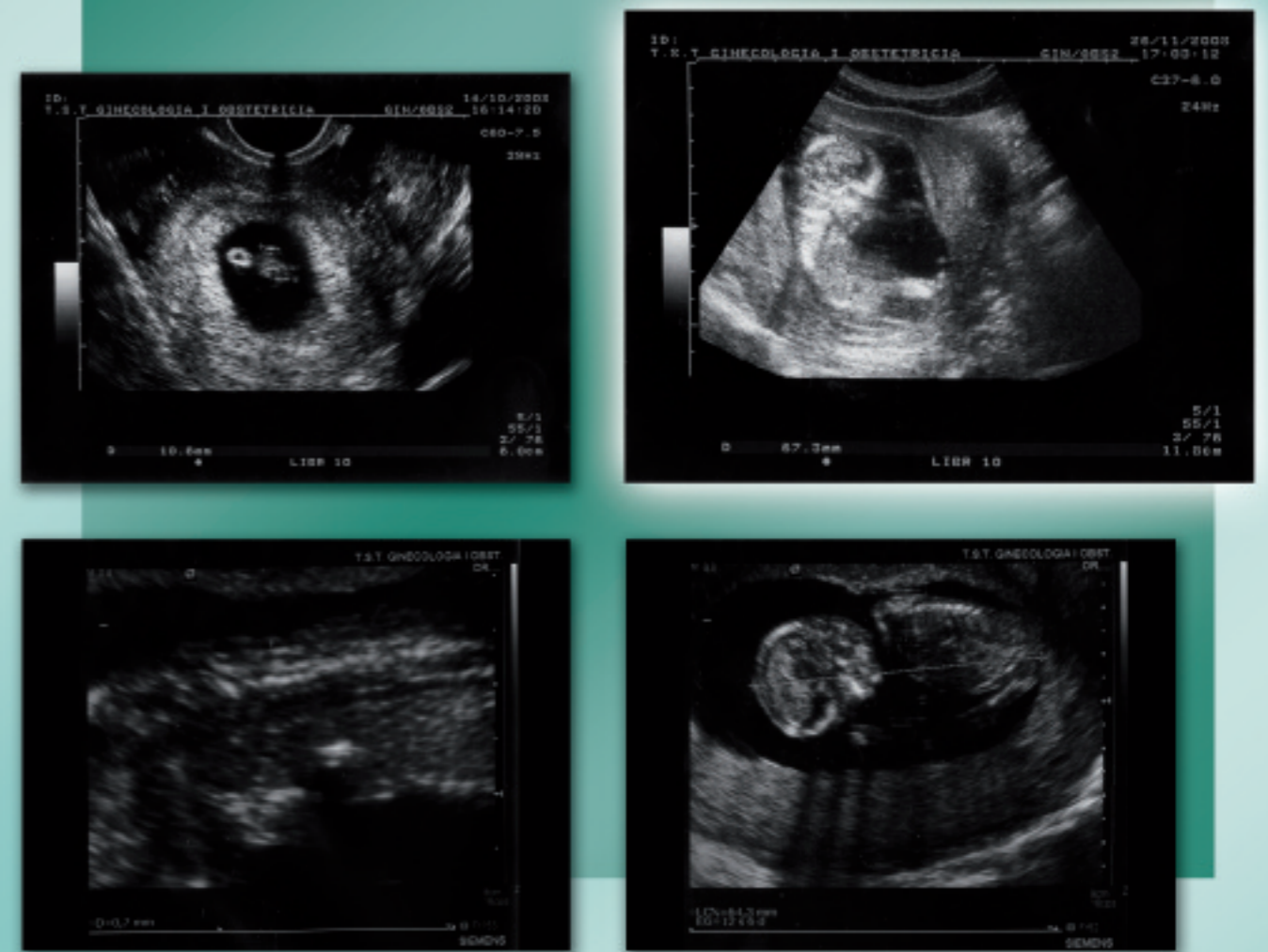
**[www.federación-matronas.org](http://www.federación-matronas.org)**

(apartado cursos)

donde encontrará ubicado el mismo

Vigencia del curso: del 10 de Mayo al 31 de Diciembre de 2010

En la página web encontrará el material docente y un enlace al examen. Deberá cumplimentar los recuadros de las respuestas. En caso de obtener un 85% de respuestas correctas, le será enviado un mail donde se detallará la puntuación del examen y se le adjuntará un enlace para descargar el diploma con los créditos obtenidos.



817748 MAT REV 04/2010

Eduard Gratacós  
Bienvenido Puerto  
Josefina Goberna  
Carmen Gómez

 NOVARTIS

 Temis Medical  
Ediciones Médicas y Publicidad

  
ACTIVIDAD ACREDITADA  
POR LA COMISIÓN DE  
FORMACIÓN CONTINUADA

Accreditación en curso

  
FAME  
FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES  
DE MATRONAS DE ESPAÑA

# Curso on line Ecografía obstétrica para matronas

## OBJETIVO GENERAL

- Comprender las indicaciones, sistemática, resultados y limitaciones de la ecografía en el seguimiento del embarazo normal.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los objetivos y el contenido de las ecografías realizadas en la atención al embarazo normal.
- Comprender los resultados y las limitaciones de las ecografías realizadas en cada trimestre.
- Identificar las situaciones, signos y datos clínicos que justifican la realización de otras ecografías adicionales y del estudio Doppler a lo largo de la gestación.
- Familiarizarse con la interpretación del informe ecográfico
- Profundizar en los aspectos psicológicos, éticos y comunicativos necesarios para conseguir transmitir a las gestantes las expectativas de la ecografía y la importancia de los resultados.

## PERTINENCIA DE LA ACTIVIDAD

La ecografía es el avance que más ha contribuido a la evolución de la ginecología y la obstetricia en los últimos 50 años. Ian Donald, ginecólogo de Glasgow, publicó en el año 1958 en la revista *Lancet*, un artículo sobre la utilidad de la ecografía en ginecología. De forma extremadamente rápida el uso de la ecografía pasó del ámbito de la ginecología al de la obstetricia. Desde la aplicación inicial en el ámbito obstétrico, limitada a confirmar la presencia de un feto a partir de una edad gestacional avanzada, los progresos tecnológicos han sido continuos y no han cesado de desarrollarse innovaciones que se han ido incorporando en la práctica diaria.

Actualmente, además de aportar información sobre el crecimiento, detectar las malformaciones y las desviaciones del desarrollo de los diferentes órganos y de analizar las características hemodinámicas de los diferentes territorios, facilita el acceso directo al feto y a sus anejos, líquido amniótico, placenta y cordón umbilical. Se

ha abierto la posibilidad de plantear nuevas opciones diagnósticas y terapéuticas orientadas a solucionar las complicaciones ocasionadas por diferentes patologías severas. La ecografía ha sido la base para el desarrollo de una subespecialidad emergente, la Medicina fetal.

Se dispone de evidencia clínica que demuestra las ventajas de la utilización de la ecografía en todas las gestaciones; no obstante, no hay consenso en cuanto al número, edad gestacional y especialista que debería realizarla en la gestación que cursa sin complicaciones. En general, los diferentes protocolos se adaptan a las posibilidades técnicas y económicas de los servicios nacionales de salud.

En España en el curso de un embarazo normal se recomienda la realización de tres ecografías, una por trimestre. Cada una de ellas tiene unos objetivos y contenido específicos y debe realizarse en una edad gestacional determinada. La eficacia de la ecografía y la optimización de la tasa de detectabilidad de las diferentes patologías dependen de múltiples factores y de la participación de todos los profesionales implicados en el control de la gestación.

La matrona es el profesional más cercano a la mujer a lo largo del seguimiento y control del embarazo normal, de ahí la importancia de desarrollar sus competencias profesionales en este ámbito de actuación, al tiempo que asume las responsabilidades que le corresponden. Debe conocer las posibilidades, limitaciones y expectativas reales, interpretar los resultados y saber comunicarse con la mujer y su pareja con el objetivo de comprender las expectativas que las usuarias depositan en la ecografía y ser capaces de transmitir la trascendencia de los hallazgos y de las diferentes opciones planteadas en un lenguaje claro, sencillo y comprensible. En algunos países el grado de implicación de la matrona es más amplio; tras la formación específica se integra en los servicios de medicina materno-fetal para realizar la ecografía obstétrica de cribado en la población de bajo riesgo, derivando al especialista cualquier desviación de la normalidad detectada.

Esta monografía que presentamos en formato electrónico la hemos diseñado con elevado número de esquemas e imágenes con el objetivo de que después de su estudio la matrona esté ampliamente familiarizada con todos los aspectos planteados.

## Curso on line (1,6 créditos)

Del 10 de mayo de 2010 al 31 de diciembre de 2010

[www.cursostemis.com/EOM6935](http://www.cursostemis.com/EOM6935)

## ÍNDICE

- Ecografía obstétrica: inicios, estado actual
- Ecografía transvaginal y transabdominal
- Ecografía en las complicaciones de las primeras semanas
- Ecografía del primer trimestre. Estimación de la edad gestacional. Objetivos y contenido
- Ecografía del segundo trimestre. Estudio anatómico. Objetivos y contenido
- Ecografía del tercer trimestre. Control del crecimiento fetal. Objetivos y contenido
- Indicaciones de otras ecografías adicionales
- Papel del Doppler
- Resultados y limitaciones
- Aspectos éticos y psicosociales

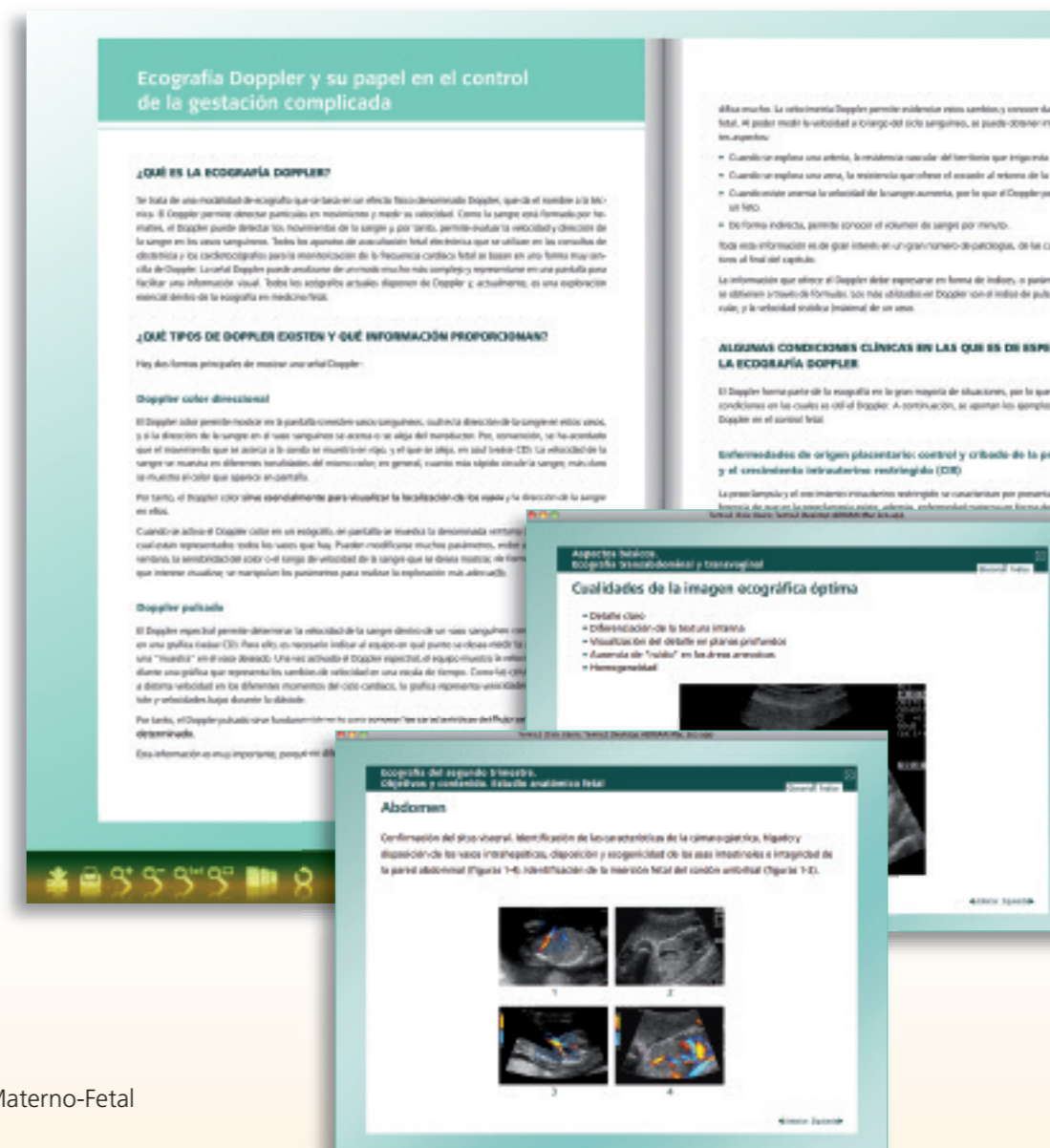
## AUTORES

**Eduard Gratacós**  
Jefe de Servicio de Medicina Materno-Fetal

**Bienvenido Puerto**  
Jefe de Sección de Ecografía-Medicina Fetal

Servicio de Medicina Materno-fetal  
Institut Clínic de Ginecologia,  
Obstetrícia i Neonatologia.  
Hospital Clínic. Universitat de Barcelona

**Josefina Goberna**  
Profesora Unidad Docente Matronas de Cataluña.  
Escuela de Enfermería Universidad de Barcelona



## COORDINADORA DE LA OBRA

**Carmen Gómez**  
Secretaria Federación Asociaciones de Matronas de España.  
Profesora Unidad Docente Matronas de Cataluña.  
Escuela de Enfermería. Universidad de Barcelona