

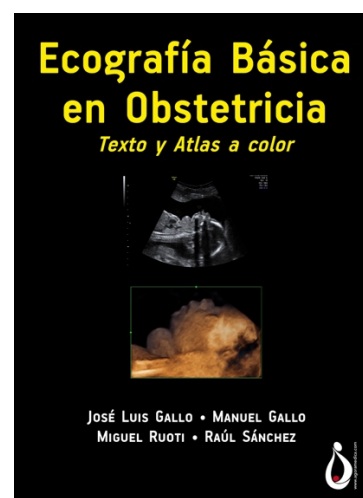
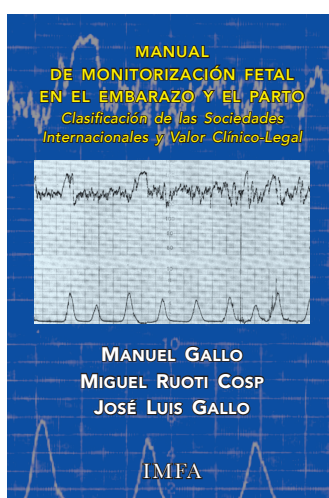
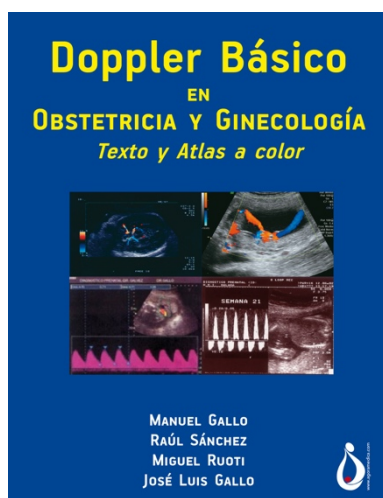
# Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia"

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

**MASTER o MAESTRIA Online**

## **Técnicas Diagnósticas No Invasivas del Estado Fetal en el Embarazo y Parto**

Curso abierto para realizarlo a lo largo del año 2018 y 2019



## **Información Preliminar**

## **INDICE**

- I. Explicación Previa y Preguntas Frecuentes**
- II. Objetivos Generales del Campus**
- III. Fundamentos del Curso**
- IV. Características del Curso**
- V. Plataforma Online y Administración del Campus**
- VI. Dirección y Profesorado del Curso**
- VII. Objetivos Docentes del Curso**
- VIII. Programa Académico del Curso**
- IX. Metodología Docente del Curso**
- X. Créditos Académicos del Curso**
- XI. Créditos-Hora y Puntos en cada País de Latinoamérica**
- XII. Precio de Inscripción de los Cursos**
- XIII. Soporte Bibliográfico del Curso**
- XIV. Cronología del Curso**
- XV. Normas Básicas del Curso**

## I. Explicación Previa

El Diploma de este Curso de Master o Maestría sobre **“Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado de Salud Fetal”** se obtiene al final de un proceso académico, de conseguir 80 créditos europeos ECTS, durante 2 años académicos, que consiste en los sucesivos pasos siguientes:

### A. Curso de Doppler en Medicina Materno-Fetal

Se realizará durante el año 2018, en forma abierta, es decir que el participante marcará su propio ritmo de estudio. **Se obtendrán 30 créditos europeos ECTS** (y los puntos correspondientes en su país de origen) al finalizar con éxito el curso y por lo tanto un Diplomado de la Fundación UNED de España.

### B. Curso de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto

Se realizará durante el año 2018 o 2019, en forma abierta, es decir que el participante marcará su propio ritmo de estudio. **Se obtendrán 10 créditos europeos ECTS** (y los puntos correspondientes en su país de origen) al finalizar con éxito el curso y por lo tanto un Experto Universitario de la Fundación UNED de España.

### C. Curso de Ultrasonografía en Medicina Materno-Fetal

Se realizará durante el año 2019, en forma abierta, es decir que el participante marcará su propio ritmo de estudio. **Se obtendrán 40 créditos europeos ECTS** (y los puntos correspondientes en su país de origen) al finalizar con éxito el curso y por lo tanto un Diplomado de la Fundación UNED de España.

La suma de los 3 cursos, completarán el **Master en “Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado de Salud Fetal”**, con un total de 80 créditos europeos ECTS

## Preguntas más frecuentes

**¿Para hacer el MASTER, tengo que realizar los 3 cursos ?**

Así es, hay que conseguir los 80 créditos ECTS que otorgan la suma de los 3 cursos mencionados en dos años (2018 y 2019).

**¿ El MASTER será solo online ?**

Por el momento así está programado en el Campus "Caldeyro Barcia". No obstante y en función del número de participantes por cada país, se considerará la posibilidad de hacer unos simposios presenciales, en un lugar a elegir de cada país, coordinados por representantes de ese país y el Director del Curso.

**¿Y si quiero realizar un Master, pero en un periodo de tiempo más largo ?**

Sí, es posible hacerlo en varios años, únicamente se tienen que conseguir los créditos correspondientes al Master (80).

**¿Y si no quiero realizar un Master, puedo hacer los cursos en forma individual ?**

Sí, se pueden cursar los cursos de forma individual, haciendo la inscripción en la forma que en este documento se explica.

En este año 2018 te puedes inscribir en los cursos de Doppler Materno-Fetal y Monitorización Fetal en Embarazo y Parto y en el año 2019 en el Curso de Ultrasonografía Materno-Fetal.

**¿ Puedo hacer ambos cursos de 2018 simultáneamente ?**

Sí, es posible hacerlos a tu ritmo ya que ambos, el curso de Doppler y el de Monitorización Fetal, estarán subidos a la plataforma Moodle en Abril de 2018.

No obstante te recordamos que un Master o Maestría no se puede hacer en un periodo de tiempo académico menor a 2 años.

## II. Objetivos Generales del Campus Online

Nuestra idea es realizar estudios y cursos que conduzcan a un Master propio, de la siguiente forma:

- **Cursos de Experto Universitario:** 10 a 29 créditos ECTS, de duración corta
- **Cursos de Diplomado :** 30 a 59 créditos ECTS, de duración intermedia y siempre menor de 1 año
- **Cursos de Master:** a partir de 60 créditos ECTS, de duración larga, entre 1 – 2 años académicos

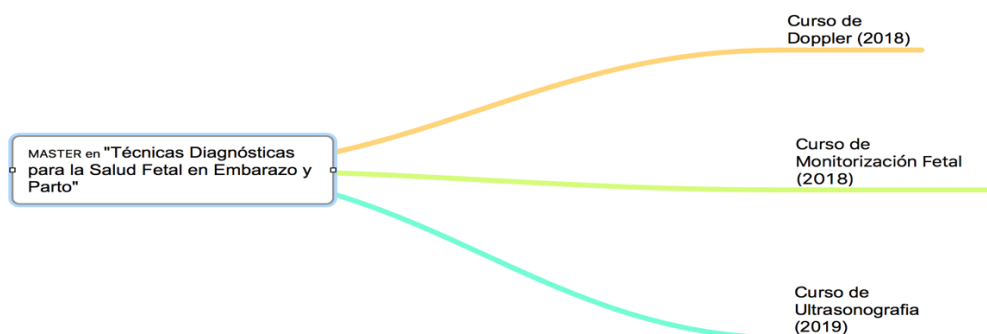
El título del MASTER o MAESTRÍA (utilizando una terminología más propia de Latinoamérica), se obtendría mediante la realización de aquellos Cursos que formarían un MASTER determinado, hasta completar los créditos mínimos establecidos para el Master.

Por ejemplo:

MASTER o MAESTRIA en “**Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado de Salud Fetal en Embarazo y Parto**”, se obtiene realizando los siguientes Cursos de Técnicas Diagnósticas:

- a) **Curso de Doppler en Medicina Materno-Fetal :** 30 créditos ECTS
- b) **Curso de Monitorización Fetal en Embarazo y Parto:** 10 créditos ECTS
- c) **Curso de Ultrasonografía en Medicina Materno-Fetal:** 40 créditos ECTS

Una vez realizados los 3 cursos, todos ellos relativos a “**Técnicas Diagnósticas No Invasivas para la Salud fetal en Embarazo y Parto**”, y aprobados los mismos, se obtienen los créditos ECTS suficientes para el grado de MASTER: 80 ECTS.



### III. Fundamentos del Curso

Hoy día conocer el estado de salud del feto intraútero es fundamental en la práctica obstétrica, por la enorme importancia clínica y legal de sus tremendas consecuencias.

El periodo de tiempo transcurrido desde que una mujer comienza el parto y se produce el nacimiento de un nuevo ser humano, ha sido comparado por algunas compañías de seguros con el riesgo que una persona tiene en su primeros 40 años de vida.

Por ello, el conocimiento de las técnicas de diagnóstico del estado fetal es imprescindible hoy día. El Doppler, la Monitorización Biofísica y la Ultrasonografía son, sin ninguna duda, las 3 técnicas más importantes de las que disponemos en la práctica clínica habitual.

Actualmente se considera que estas técnicas diagnósticas son complementarias y en modo alguno, no excluyentes, para ayudarnos a conocer el estado de un feto durante el embarazo y el parto.

**El Doppler** representa, en Obstetricia, un método no invasivo para el estudio del flujo sanguíneo en los vasos fetales y por lo tanto facilita el conocimiento de la fisiopatología del embarazo.

Los sistemas basados en el principio Doppler han hecho irrupción en los últimos años en nuestra especialidad, aplicándose cada vez más de una forma rutinaria. Estos sistemas, al igual que la monitorización fetal y la ecografía tienen como soporte físico los ultrasonidos, los cuales han revolucionado la obstetricia en las últimas décadas:

- Detección de la frecuencia cardíaca fetal, lo cual asociado al registro de las contracciones uterinas lleva al desarrollo de la monitorización fetal.
- La ecografía, que permite conocer la morfología y el crecimiento fetal intraútero.
- Finalmente el principio Doppler que ha permitido la determinación de flujos sanguíneos en diversos vasos, tanto maternos como fetales.

El Doppler se está mostrando como un arma muy importante en el control de embarazos de alto riesgo, superior en muchos aspectos a otros métodos más clásicos de control fetal. Son fundamentalmente los estados hipertensivos del embarazo y el crecimiento intrauterino retardado, las situaciones donde el estudio Doppler muestra su mayor utilidad.

**La Monitorización Biofísica Fetal**, sobre todo en el parto, es el único medio de control del bienestar fetal que solemos utilizar hoy día y tiene una doble importancia: Clínica (se viene utilizando para el control del estado de bienestar fetal, la monitorización biofísica de la frecuencia cardíaca fetal y de la contractilidad uterina) y legal (suele ser el único documento gráfico de cómo ha ido el transcurso del parto), que no debemos olvidar nunca.



Campus Online "Caldeyro Barcia"



Fundación Uned

Las sociedades científicas más avanzadas han hecho clasificaciones nuevas y guías clínicas para el correcto uso de la monitorización biofísica fetal y los centros de MBE han publicado los resultados de sus metaanálisis sobre la monitorización fetal. Por ello en la actualidad el médico y el personal sanitario tiene que estar muy familiarizado con el uso de computadoras/internet y un conocimiento de la Medicina Basada en pruebas o evidencias (MBE).

En nuestra opinión el uso de la tecnología electrónica, para el control del bienestar fetal, es perfectamente compatible con un parto humanizado o no medicalizado, ya que los métodos de control de la salud o estado del feto durante el parto, se pueden utilizar de forma intermitente o por telemetría y por lo tanto no inter eren en absoluto con el desarrollo de un parto humanizado, que es lo deseable para todas nuestras pacientes. Por lo tanto estamos totalmente en contra del rechazo del uso de la tecnología médica, al hablar de parto humanizado o no medicalizado. ambos conceptos son perfectamente compatibles y el beneficiado siempre será el feto y la madre.

**La Ultrasonografía en el embarazo** es hoy día una técnica de obligado manejo por el especialista en Medicina Materno-Fetal.

En todo embarazo normal, se recomienda realizar un mínimo de 3 ecografías: a las 8-12 semanas (I trimestre), a las 18-22 semanas (II trimestre) y a las 34-36 semanas (III trimestre). En el embarazo patológico, todas las que sean necesarias.

De todas éstas ecografías, la más importante para el diagnóstico prenatal es la realizada entre las semanas 18-20 del embarazo y últimamente también la ecografía de I trimestre. La razón estriba en que a éstas edades gestacionales ya es posible diagnosticar alrededor del 80% de las malformaciones fetales severas incompatibles con la vida y también un gran número de anomalías.

Este **Master o Maestría** está dirigido a obstetras y ginecólogos y también a médicos generales o de familia, enfermeras obstetras, matronas, parteras, con unos conceptos sencillos y actuales al día de hoy, de fundamental importancia en nuestros días.

Como en todos los cursos del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia" ([www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com)) comenzaremos con 2 módulos y sus unidades correspondientes, fundamentales: Introducción a Internet y Conceptos Básicos en Obstetricia.

En esta 1ª edición del Curso, vamos a introducir la novedad de Curso Abierto desde el 7 de mayo de 2018 y a lo largo del año 2018 y 2019.

## **IV. Características del Curso**

### *a) Módulos y Capítulos*

Curso dividido en XX Módulos y 118 Capítulos

### **Módulos Básicos del Campus Online** (a partir del 8 de Mayo de 2018)

**Módulo I: Conceptos Fundamentales en Internet:** Capítulos 1 a 3

**Módulo II: Conceptos Básicos en Obstetricia:** Capítulos 4 a 9

### **Curso de Doppler en Obstetricia** (a partir del 8 de Mayo de 2018)

**Módulo III: Conceptos Fundamentales en Doppler :** Capítulos 10 a 19

**Módulo IV: Doppler en el Área Materna :** Capítulos 19 a 21

**Módulo V: Doppler en el Área Fetal :** Capítulos 21 a 28

**Módulo VI: Doppler en la Patología Fetal :** Capítulos 29 a 39

**Módulo VII: Doppler en el Área Neonatal :** Capítulo 40

**Módulo VIII: Doppler y MBE y Sociedades Científicas:** Capítulos 41 a 43

### **Curso de Monitorización Fetal en Embarazo y Parto** (a partir del 8 de Mayo de 2018)

**Módulo IX: Conceptos Fundamentales en Monitorización Fetal** (Capítulos 44-49)

**Módulo X: Monitorización en el Parto** (Capítulos 49-54)

**Módulo XI: Monitorización en el Embarazo** (Capítulos 55-60)

**Módulo XII: Monitorización Fetal y MBE** (Capítulo 61)

**Módulo XIII: Monitorización Fetal y Aspectos Legales** (Capítulos 62-69)

### **Curso de Ultrasonografía en Obstetricia** ( a partir de 2019)

**Módulo XIV: Conceptos Fundamentales en Ultrasonografía** (Capítulos 44 -49)

**Módulo XV: Ultrasonografía embrio – fetal normal y patológica de I trimestre de embarazo** (capítulos 70 a 80)

**Módulo XVI: Ultrasonografía fetal normal y patológica de II trimestre de embarazo** (capítulos 80 a 100)

**Módulo XVII: Ultrasonografía fetal normal y patológica de III trimestre de embarazo** (capítulos 101 a 105)

**Módulo XVIII: Ultrasonografía de normal y patológica de anejos fetales** (capítulos 105 a 113)

**Módulo XIX: Aspectos Legales y Éticos de la Ultrasonografía en el embarazo** (capítulos 113 a 118)

b) **Tipo de Curso:** *On-line 100%*

c) **Duración del Curso:** abierto durante 2018 y 2019

d) **Créditos ECTS de Europa:** 80 créditos (ver apartado de créditos)

e) **Horas - Crédito o Puntos por país:** se solicitará en todos los países de Latinoamérica en el organismo correspondiente

f) **¿A quién va dirigido el Curso?**

- Especialistas y residentes en Medicina Materno-Fetal
- Obstetras y Ginecólogos
- Médicos residentes en Obstetricia y Ginecología
- Radiólogos y Ultrasonografistas
- Médicos Generales

g) **Cupo limitado:** *30 participantes*

## V. Plataforma Online y Administración del Campus

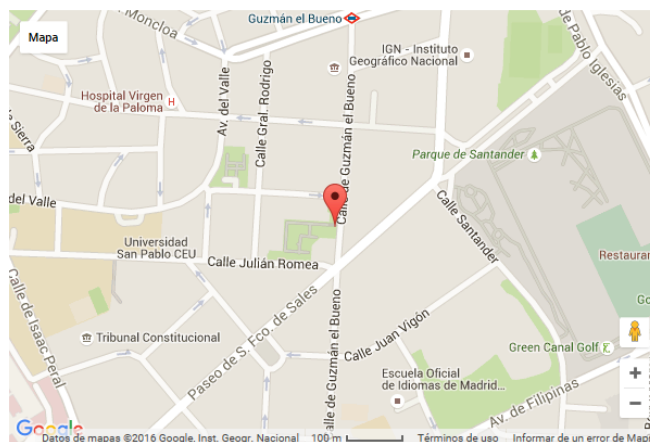
*Fundación de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)  
(Madrid)*

*Coordinador: Rafael Pérez ([rperezh@fundacion.uned.es](mailto:rperezh@fundacion.uned.es))  
[www.fundacion.uned.es](http://www.fundacion.uned.es)*



La Fundación UNED tiene por objeto diseñar, promover y realizar todas aquellas actividades de colaboración y apoyo a las funciones de docencia e investigación que, en el marco de la legislación universitaria y de sus propios Estatutos, lleve a cabo la Universidad Nacional de Educación a Distancia en pro del desarrollo científico, cultural, social y económico; y de la investigación y de la formación profesional, tanto en la sociedad española como de aquellos países con los que mantenga actividades y relaciones de cooperación, especialmente con Iberoamérica.

*Dirección: Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta 28003 Madrid –  
Teléfono (34) 91 386 72 75 / 15 92 [secretaria@fundacion.uned.es](mailto:secretaria@fundacion.uned.es)*



La Fundación UNED pone al servicio de todos los agentes que intervienen en el proceso de enseñanza-aprendizaje todas las herramientas tecnológicas necesarias para complementar las actividades presenciales y así ofrecer una formación de calidad a través del propio Campus Virtual.

La Fundación UNED utiliza un sistema de gestión de contenidos de aprendizaje Moodle. El "Campus Virtual" de la Fundación UNED es una Infraestructura tecnológica diseñada pedagógicamente para favorecer la incorporación de las T.I.C. en procesos de formación facilitando a alumnos, profesores y personal de administración interactuar a cualquier hora y en cualquier lugar a través de Internet, con un objetivo concreto: facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## VI. Dirección y Profesores del Curso

### *Director editor del Curso*

Manolo Gallo (España)

### *Profesores colaboradores*

Miguel Ruoti (Paraguay), Raúl Sánchez (R. Dominicana)  
José Luis Gallo (España), Andreina Hernández (Venezuela)  
Ana Espinosa (Argentina), Irma Quintero (México),  
Pedro Beltrán (México), Pancho de León (Guatemala )

### Currículum Vitae del director del Curso



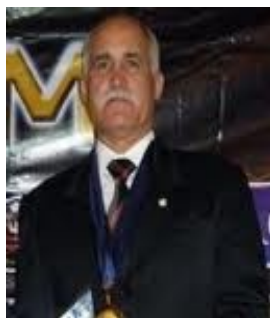
**Dr. Manuel Gallo (España)** ([mgallovallejo@gmail.com](mailto:mgallovallejo@gmail.com))

- Especialista en Obstetricia y Ginecología por la Universidad de Granada (España)
- Doctor en Medicina por la Universidad de Granada
- Especialista en Perinatología por el CLAP de Montevideo y Universidad de la República (Uruguay)
- Ex jefe de la Unidad de Medicina Fetal. Hospital Universitario "Calos Haya". Málaga
- Ex vicepresidente de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)
- Director del Instituto de Medicina Fetal Andaluz (IMFA)
- Director de la Colección de Libros (27) de Medicina Fetal y Perinatal (Ed. Amolca).
- Director de la Colección de Libros de Medicina Materno-Fetal (Ed. Distribuna).
- Editor y Autor del Atlas de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto (Amolca)
- Editor y Autor del Manual de Bolsillo de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto (Ágora Médica)
- Editor y Autor de 2 libros de Demandas Judiciales en Medicina
- Presidente de Honor de la Sociedad Iberoamericana de Diagnóstico y Tratamiento Prenatal (SIADTP).
- Miembro de Honor de la Fundación Álvarez-Caldeyro Barcia (Montevideo)
- Miembro de Honor de las sociedades de Ecografía de Paraguay, Argentina, Perú, República Dominicana, Cuba, Ecuador y Venezuela.
- Perito Oficial para Demandas Judiciales de la SEGO
- Ciudadano Ilustre de la ciudad de Asunción (Paraguay) y Guatemala Ciudad (Guatemala)
- Académico correspondiente extranjero de la Real Academia de Medicina del Paraguay
- Fundador y Director Científico del Proyecto Docente Ágora Médica y del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia" ([www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com))



**Miguel Ruoti Cosp (Paraguay) ([mruoticosp@gmail.com](mailto:mruoticosp@gmail.com))**

- Profesor Adjunto Cátedra de Ginecología y Obstetricia, Facultad de Ciencias Médicas (FCM), Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) (UNA).
- Coordinador Asistencial Departamento de Medicina Perinatal FCM, UNA.
- ExPresidente y Fundador de la Sociedad de Diagnóstico Prenatal del Paraguay (SODIAPP).
- Director Ejecutivo de la Colección de libros de Medicina Fetal y Perinatal.
- Presidente de la Sociedad de Ginecología y Obstetricia del Paraguay (SPGO)
- Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Diagnostico y Tratamiento Prenatal (SIADTP)
- Director Científico del Proyecto Docente Ágora Médica y del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia" ([www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com))
- Académico de la Real Academia de Medicina del Paraguay
- Académico de la International Academy of Perinatal Medicine (IAPM)



**Raúl Sánchez Jiménez ([rsanchezjim@yahoo.com](mailto:rsanchezjim@yahoo.com))**

- Ginecoobstetra - Reproducción Humana Asistida.
- Director y profesor de Cursos de entrenamiento en US, con la Universidad Instituto Tecnológico de Santo Domingo.
- Fundador y pasado presidente de la Sociedad Dominicana de Sonografía, Inc. (S.D. Sono).
- Pasado presidente de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología (FLAUS).
- Presidente Electo de la SIADTP.
- Director Médico del Centro de Diagnóstico y Especialidades Naco (CEDEN), Santo Domingo, Rep. Dominicana.
- Director Científico del Campus online "Caldeyro Barcia"



**José Luis Gallo Vallejo (España) ([jgallov@sego.es](mailto:jgallov@sego.es))**

- Doctor en Medicina por la Universidad de Granada (España).
- Jefe de Sección. Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada (España).
- Director Adjunto de la Colección de Medicina Fetal y Perinatal.
- Profesor Asociado de la Universidad de Granada (España)
- Editor y Autor del Atlas de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto (Amolca)
- Editor y Autor del Manual de Bolsillo de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto (Ágora Médica)
- Director Científico del Proyecto Docente Ágora Médica y del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia" ([www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com))



**Andreina Hernández López (Venezuela) ([drahernandeza@gmail.com](mailto:drahernandeza@gmail.com))**

- Especialista en Ginecología y Obstetricia. Universidad de Oriente, Núcleo Bolívar, Venezuela.
- Socio corresponsal extranjero de la SEGO
- Coeditora de 5 libros de la Colección de Medicina Fetal y Perinatal
- Directora Ejecutiva de la Colección de Libros de Medicina Fetal y Perinatal.
- Secretaria Científica del Campus Online "Caldeyro Barcia"



**Ana M. Espinosa (Argentina) (draanaespinosa@gmail.com)**

- Especialista Consultor en Ginecología y Obstetricia
- Post-título en Educación para Profesionales de la Salud
- Directora de Centro de Diagnóstico Matersur, Bahía Blanca
- Secretaria Científica de la Asociación Médica de Bahía Blanca (AMBB)
- Secretaria de la Sociedad Iberoamericana de Diagnóstico y Tratamiento Prenatal (SIADTP)
- Secretaria de la Asociación de Ginecología y Obstetricia de Bahía Blanca (AGOBB)
- Fundadora y ex coordinadora del Fetalgroup, Foro internacional de Medicina Fetal



**Irma Quintero (México) (irmaq98@gmail.com)**

- Profesora de la Universidad de Guadalajara, México
- Jefa de Alto Riesgo. Dpto. Obstetricia y Ginecología. Hospital Civil. Guadalajara.
- Director Científico del Campus online "Caldeyro Barcia"



**Pedro Beltrán Peñaloza (México) (drpedrobeltran@yahoo.com)**

- Medico Ginecoobstetra Perinatólogo
- Doctorado en Bioética por el Instituto de Investigaciones en Bioética
- Nivel III Sección ecografía de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia
- Fellow of the American College of Obstetricians and Gynecologists
- Ex presidente Sociedad de Medicina Perinatal de Nuevo León 2001
- Past President Colegio de Ginecología y Obstetricia de Monterrey
- Editor y Autor del Manual de Bolsillo de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto (Ágora Médica)
- Coordinador Académico del Centro de Ginecología y Obstetricia de Monterrey
- Director Científico del Proyecto Docente Ágora Médica y del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia" ([www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com))



**Juan Francisco de León ([jpanchoy@hotmail.com](mailto:jpanchoy@hotmail.com))**

- Ginecólogo y Obstetra. Universidad San Carlos de Guatemala.
- Estudios de Perinatología en áreas de ultrasonido, dx prenatal y fisiopatología fetal (Madrid, España 1993).
- Jefe pasado por 10 años de la Unidad de Perinatología del Seguro Social y de la Unidad de Ultrasonido Ginecoobstetrico del Seguro Social por 10 años.
- Presidente de AGOG Y FECASOG.
- Dedicado a la Salud Materno Fetal y Diagnóstico Prenatal durante 20 años.
- Fundador y socio de la Asociación de Ultrasonido de Guatemala.
- Miembro de la SIADTP durante 20 años y ahora vocal De Guatemala.
- Director Científico del Campus online "Caldeyro Barcia"

## VII. Objetivos Docentes

Los objetivos Docentes del Master son:

- Aumentar los conocimientos sobre Pruebas Diagnósticas No Invasivas del Estado Fetal durante el Embarazo y Parto, con una visión amplia, extensa y completa del campo teórico y práctico en base a la mejor evidencia científica.
- Formar a profesionales en los cuidados a la salud y a la enfermedad en el ámbito de las Pruebas Diagnósticas No Invasivas del Estado Fetal durante el Embarazo y Parto, capacitados para trabajar en diferentes cometidos y entornos.
- Desarrollar capacidades, habilidades y actitudes para resolver las situaciones clínicas que se producen en las Pruebas Diagnósticas No Invasivas del Estado Fetal durante el Embarazo y Parto.
- Fomentar la aplicación de la Medicina basada en la Evidencia en todos los aspectos de las Pruebas Diagnósticas No Invasivas del Estado Fetal durante el Embarazo y Parto.
- Mejorar la forma de enfocar la asistencia a las gestantes y a sus hijos en las complicaciones materno-fetales del embarazo, con una visión tanto global como específica para cada gestante.
- Transmitir al participante una metodología efectiva que le permita aplicar sus conocimientos en la prevención, diagnóstico y resolución de enfermedades materno-fetales.
- Conocer los principios básicos para la toma de decisiones en las Pruebas Diagnósticas No Invasivas del Estado Fetal durante el Embarazo y Parto, tanto de forma genérica como en los principales procesos que afectan a la gestante y a su hijo.
- Fomentar y desarrollar la capacidad de trabajo en equipo con otros profesionales sanitarios.
- Informar al profesional de todos los problemas legales que el ejercicio de su profesión conlleva, especialmente en el área materno-fetal y ginecológica.
- Desarrollar un sentido ético del ejercicio de su profesión en la asistencia a la embarazada y a su hijo.
- Fomentar en el participante el contacto con Cursos online, por internet, ya que estos son el futuro de la docencia en Medicina.

## **VIII. Programa Académico del Curso**

### **Módulos y Capítulos**

Capítulo 0. Presentación del Curso (Gallo M)

### **Módulos Básicos del Campus Online**

#### **Módulo I. Conceptos Básicos en Moodle e Internet**

Capítulo A. Introducción a la plataforma Moodle de Fundación UNED

Capítulo B. Introducción a Internet. Conceptos Básicos. Diccionario de Internet

Capítulo C. Almacenamiento de datos médicos en la Nube

#### **Módulo II: Conceptos Básicos en Obstetricia**

Capítulo D. Conceptos Básicos y Definiciones en Embarazo, Parto y Puerperio

Capítulo E. Concepto de Bienestar Fetal. Métodos de Control del Bienestar Fetal

Capítulo F. Concepto de Alto Riesgo en Obstetricia

Capítulo G. Concepto de Tamizaje, Cribado ó Screening

Capítulo H. Asistencia a la familia con un feto malformado ó muerto. ¿Cómo comunicar las malas noticias en medicina fetal?

Capítulo I. Organización de un Servicio de Medicina Fetal.

### **Curso de Doppler en Obstetricia**

#### **Módulo III: Conceptos Fundamentales de Doppler**

Capítulo 1. Introducción al Doppler

Capítulo 2. Historia del Doppler



Campus Online "Caldeyro Barcia"



Fundación Uned

Capítulo 3. Principios Físicos del Doppler

Capítulo 4. Tipos de Doppler

Capítulo 5. Índices de Doppler

Capítulo 6. Aspectos Técnicos

Capítulo 7. Metodología del Doppler

Capítulo 8. Ventajas e inconvenientes del Doppler

Capítulo 9. Diccionario de Términos de Doppler

#### **Módulo IV: Doppler en el área Materna**

Capítulo 10. Doppler en el área materna

Capítulo 11. Doppler en la predicción de la preeclampsia

Capítulo 12. Doppler en la arteria oftálmica de la madre para THE

#### **Módulo V: Doppler en el área Fetal**

Capítulo 13. Doppler en la Arterias Umbilicales

Capítulo 14. Doppler en la Vena Umbilical

Capítulo 15. Doppler en el Circuito cerebral del Feto

Capítulo 16. Doppler en el Ductus Venoso

Capítulo 17. Doppler en la arteria aorta fetal

Capítulo 18. Doppler en otros vasos fetales

#### **Modulo VI: Doppler en la Patología Fetal**

Capítulo 19. Ecocardiografía Doppler

Capítulo 20. Doppler en el Embarazo Gemelar

Capítulo 21. Doppler en la RCIU

Capítulo 23. Doppler en la Preeclampsia

Capítulo 24. Doppler y Cribado de Cromosomopatías Fetales

Capítulo 25. Doppler y Patología Vascular Fetal

Capítulo 26. Doppler y Malformaciones Fetales

Capítulo 27. Doppler e Deterioro Fetal

Capítulo 28. Doppler y Anemia Fetal

Capítulo 29. Doppler y Perfil Biofísico

Capítulo 30. Doppler en el Área de Partos y Urgencias

### **Módulo VII: Doppler en el área Neonatal**

Capítulo 32. Doppler en el Neonato

### **Módulo VIII. Doppler y Aspectos Legales y MBE**

Capítulo 38. Doppler y MBE

Capítulo 39. Algoritmos clínicos del Doppler

Capítulo 40. Documentos Oficiales del Doppler

## **Curso de Monitorización Fetal en Embarazo y Parto**

### **Módulo IX. Conceptos Fundamentales en Monitorización Fetal**

Capítulo 41. Definición. Clasificación. Indicaciones. Técnica de la Monitorización Biofísica Fetal

Capítulo 42. Contracción Uterina (CU). Patrones normales y patológicos

Capítulo 43. Frecuencia Cardíaca Fetal (FCF): Variables. Frecuencia Cardíaca Fetal Basal. Normal. Taquicardia y Bradicardia

Capítulo 44. Variabilidad de la FCF. Normal. sospechosa y patológica.

Capítulo 45. Reactividad de la FCF. Normal, sospechosa y patológica

Capítulo 46. Deceleraciones o Dips de la FCF. Tipo I, tipo II y variables, Calderones, Espigas. Ritmo sinusoidal

### **Módulo X. Monitorización Fetal en el Parto**

Capítulo 47. Introducción. Indicaciones. Tipos de Monitorización Fetal. Clasificación de las Sociedades Científicas.

Capítulo 48. Registros Cardiotocográficos Normales ó Tranquilizadores

Capítulo 49. Registros Cardiotocográficos Sospechosos ó Intranquilizadores

Capítulo 50. Registros Cardiotocográficos Patológicos

Capítulo 51. Variables que influyen en la CU y FCF en el parto: Tabaco, Posición Materna, Amniotomía.

### **Módulo XI. Monitorización Fetal en el Embarazo**

Capítulo 52. Introducción. Indicaciones. Tipos

Capítulo 53. Perfil biofísico fetal

Capítulo 54. Test Basal

Capítulo 55. Test EVA

Capítulo 56. Test de Oxitocina

### **Módulo XII. Monitorización Fetal y MBE**

Capítulo 57. Monitorización Fetal y MBE

### **Módulo XIII. Monitorización Fetal y Temas Legales**

Capítulo 58. Errores técnicos y malas interpretaciones de los registros de la FCF

Capítulo 59. Las Demandas Judiciales y la Monitorización Fetal

Capítulo 60. Parto Domiciliario u Hospitalario

Capítulo 61. Parto Humanizado

Capítulo 62. Monitorización Biofísica Fetal y Parálisis Cerebral Infantil

## **Curso de Ultrasonografía n Obstetricia**

### **Módulo XIV: Conceptos Fundamentales en Ultrasonografía**

Capítulo 63. Bases Físicas de los Ultrasonidos

Capítulo 64. Diccionario de términos de Ultrasonografía

Capítulo 65. Concepto Integral del Diagnóstico Prenatal

Capítulo 66. El Feto con un Defecto Congénito

### **Módulo XV: Ecografía Embrio-Fetal Normal y Patológica de I Trimestre**

Capítulo 67. Desarrollo embriológico

Capítulo 68. EcoAnatomía del Embrión-Feto normal

Capítulo 69. EcoAnatomía del Embrión-Feto patológica

Capítulo 70. Patología de los Anexos

Capítulo 71. Marcadores Ecográficos de Cromosomopatías

Capítulo 72. Translucencia Nucal

Capítulo 73. Hueso Nasal

Capítulo 74. Ductus Venoso

Capítulo 75. Otros marcadores

Capítulo 76. Cigosidad y corionicidad en la gestación gemelar

## **Módulo XVI: Ecografía Fetal Normal y Patológica de II Trimestre**

Capítulo 77. Desarrollo Fetal

Capítulo 78. EcoAnatomía Fetal normal

Capítulo 79. EcoAnatomía Fetal patológica de cabeza

Capítulo 80. EcoAnatomía Fetal patológica de cara

Capítulo 81. EcoAnatomía Fetal patológica de cuello

Capítulo 82. EcoAnatomía Fetal patológica de corazón

Capítulo 83. EcoAnatomía Fetal patológica de pulmón

Capítulo 84. EcoAnatomía Fetal patológica de tórax

Capítulo 85. EcoAnatomía Fetal patológica de abdomen

Capítulo 86. EcoAnatomía Fetal patológica de sistema nefrourinario

Capítulo 87. EcoAnatomía Fetal patológica de extremidades

Capítulo 88. EcoAnatomía Fetal patológica de genitales

Capítulo 89. Marcadores Ecográficos de Cabeza fetal

Capítulo 90. Marcadores Ecográficos de Cuello fetal

Capítulo 91. Marcadores Ecográficos de Tórax fetal

Capítulo 92. Marcadores Ecográficos de Abdomen fetal

Capítulo 93. Marcadores Ecográficos de Extremidades Fetal

Capítulo 94. Marcadores Ecográficos de Genitales fetales

Capítulo 95. Marcadores Ecográficos de Anejos fetales

Capítulo 96. Crecimiento Fetal Normal

Capítulo 97. Crecimiento Fetal Restringido

## **Módulo XVII: Ecografía Fetal Normal y Patológica de III Trimestre**

Capítulo 98. EcoAnatomía Fetal normal

Capítulo 99. EcoAnatomía Fetal patológica

Capítulo 100. Crecimiento Fetal Normal

Capítulo 101. Crecimiento Fetal Restringido

## **Módulo XVIII: Ecografía de Anexos Fetales**

Capítulo 102. Anejos Iniciales

Capítulo 103. Placenta

Capítulo 104. Cordón Umbilical

Capítulo 105. Líquido Amniótico

Capítulo 106. Ecografía del cuello uterino

Capítulo 107. Patología de los Anejos

Capítulo 108. Embarazo ectópico

## **Módulo XIX: Aspectos Éticos y Legales. Sociedades Científicas**

Capítulo 109. Aspectos Legales de la Ultrasonografía

Capítulo 110. Ultrasonografía y Medicina Basada en la Evidencia

Capítulo 111. Ultrasonografía en Obstetricia y Sociedades Científicas

Capítulo 112. Algoritmos Clínicos de Ultrasonidos

Capítulo 113. Los 10 Mandamientos del Buen Ultrasonografista

Capítulo 114. Documentos Oficiales del Informe en Ultrasonografía

Capítulo 115. Documentos de consentimiento Informado en Ultrasonografía

Capítulo 116. Softwares aplicados a la Ultrasonografía

Capítulo 117. Tele - ultrasonografía

Capítulo 118. He recibido una Demanda Judicial: ¿Que hacer y qué no hacer ?

## **IX. Metodología Docente del Curso**

La metodología docente de este “**Curso MASTER en Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado Fetal en el Embarazo y Parto**”, la vamos a exponer en 6 diferentes apartados:

- A) Curso previo técnico online, para Docentes y Participantes, impartido por la Fundación UNED (Madrid)
- B) Metodología Específica Online del Curso
- C) Metodología Específica de Comunicación con el participante
- D) Cronograma de trabajo durante el Curso
- E) Método de Evaluación del Curso
- F) Entrega del Diploma del Curso

### **A) Curso previo para Docentes y Alumnos**

La Fundación UNED, desde su sede en Madrid (España), conjuntamente con el director del Curso, Dr. Manuel Gallo, impartirá un Curso online de una semana de duración, antes de empezar el Curso Online de Diplomatura, dirigido a profesores y alumnos del curso, con el objetivo de familiarizarse con la metodología de enseñanza online.

Será en la semana previa al comienzo del Curso (1-4 de mayo de 2018) para la opción de Curso Abierto durante todo el año 2018. Este curso quedará disponible para los participantes en los Cursos del Campus Online en Medicina Materno-Fetal “Caldeyro Barcia”

### **B) Metodología Específica Online del Curso**

#### **1. Material subido a la plataforma Moodle**

- a) Capítulo en PDF con texto e iconografía
- b) Capítulo en power-point
- c) Caso clínico (si procede)
- d) Evaluación inicial de cada capítulo, tipo test con respuesta múltiple

Cada PDF del capítulo constará de los siguientes apartados (normas Vancouver, modificadas):

- a) Título y autor ó autores
- b) Objetivos
- c) Texto e Iconografía
  - Introducción
  - Desarrollo del capítulo
  - Iconografía (gráficas, tablas, algoritmos, videos)
  - Bibliografía recomendada (reducida a 10 referencias seleccionadas)

## 2. Material para el aprendizaje

- a) Bibliografía recomendada al participante
- b) Guías clínicas recomendadas
- c) Protocolos de Sociedades Científicas
- b) Videos recomendados
- c) Sitios web de interés

### C) Metodología Específica de Comunicación con el alumno

A partir del día de inicio del Curso (7 de mayo de 2018), cada participante podrá ingresar al Campus, en cualquier momento, con su **nombre de usuario y contraseña**, que eligió en el momento de realizar su inscripción al Curso.

El Campus tiene a disposición del alumno, las siguientes modalidades de comunicación:

- Soporte administrativo permanente con el alumno, con base en la Fundación UNED en Madrid
- Soporte técnico permanente con el alumno, con base en la Fundación UNED en Madrid
- Chat online para consultas e intercambios de opiniones durante toda la semana del capítulo, con base en la Fundación UNED en Madrid
- Anuncios continuos, realizados por los profesores y la administración del Campus

### D) Cronograma de trabajo

- El participante tendrá un ritmo de trabajo, totalmente personal y propio, teniendo en cuenta sus labores profesionales y familiares.
- A la plataforma Moodle se subirá todo el curso el día 7 de mayo de 2018, dejando a cada alumno el horario que estime más conveniente para realizar el curso
- Habrá dos exámenes parciales del Curso en fechas a proponer directamente con los alumnos
- El examen final del Curso será en fecha a publicar de 2018

### **E) Método de Evaluación del Curso**

La adquisición de los conocimientos se valorará mediante evaluaciones periódicas basadas demostrando el alumno su progreso de acuerdo con criterios previamente establecidos, en base a:

- **Cuestionarios de evaluación con preguntas de elección múltiple.**
  - a) Cuestionario de 5 preguntas tipo test, con enunciado breve, con 5 respuestas, relacionadas con el capítulo presentado, para ser respondido al comienzo del capítulo.
  - b) Las respuestas a las preguntas deben estar siempre incluidas en el texto del capítulo
  - c) Para superar la evaluación se debe haber realizado el módulo y responder correctamente el 70% de las preguntas (7/10).

- **Resolución de casos clínicos.**

Cada profesor debe enviar un caso clínico en relación con el capítulo, redactado de forma sencilla y clara.

- **Resolución de dudas a través de la plataforma online**

Se habilitará un foro específico del Curso para fomentar la participación de los alumnos y las respuestas de los profesores

- **Interpretación de imágenes y vídeos.**

Cada profesor debe enviar una serie de imágenes y videos en relación con el capítulo

- **Lectura crítica de publicaciones científicas.**

Cada profesor debe enviar una referencia bibliográfica al mínimo, en relación con el capítulo, independiente de la bibliografía recomendada en el texto del capítulo, para ayudar a que el alumno aumente su capacidad crítica

**Para asignar la calificación de cada alumno, los aspectos a valorar serán:**

- \* Valoración de las respuestas del test final (80%).
- \* Discusión interactiva en el foro a las preguntas planteadas por profesores del curso, analizando la capacidad de síntesis y claridad en las respuestas (20%).

## **F) Entrega del Diploma del Curso**

El MASTER en **“Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado Fetal en el Embarazo y Parto”** se obtiene tras realizar todos los Cursos con sus módulos y sus correspondientes capítulos y superar los cuestionarios de evaluación que se realizarán al finalizar cada unidad docente y al final del Curso.

El Diploma será enviado por e-mail y tendrá los siguientes componentes:

1. Nombre del Curso
2. Nombre y Apellidos del Alumno
3. Número de créditos ECTS de Europa
4. Puntos o créditos/hora de su país de origen

El Diploma estará avalado, con su firma impresa, por las siguientes instituciones:

- a) Fundación de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)  
(Madrid, España)
- b) Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México), UAEH.
- c) Campus Online en Medicina Materno-Fetal “Caldeyro Barcia”

## X. Créditos Académicos Europeos del Curso (ECTS)

- Un curso de MASTER o MAESTRIA por una Universidad Europea debe tener al menos 60 créditos.
- **Un crédito ECTS equivale a 25 horas de trabajo** (incluye el tiempo dedicado a las horas lectivas, horas de estudio, tutorías, seminarios, trabajos, prácticas o proyectos, así como las exigidas para la preparación y realización de exámenes y evaluaciones).
- ECTS = European Credit Transference System
- 60 créditos x 25 horas: 1.500 horas.
- El trabajo del estudiante se distribuye de la siguiente forma:
  - Trabajo coincidente del profesor y el alumno, 30%. Supone 7,5 horas de clase en sus diferentes modalidades por cada crédito.
  - Trabajo individual del estudiante, 60%. Supone la dedicación de 15 horas de trabajo del alumno dedicado al estudio a la realización de trabajos y otras tareas por cada crédito.
  - Evaluación de contenidos y competencias, 10%. Supone 2,5 horas por cada crédito.
- El programa del curso consta de 20 módulos formados cada uno por varias unidades docentes según su contenido.
- Se estima que cada unidad docente (tema) requiere un determinado nº de créditos ECTS para su aprendizaje.
- La propuesta es que el curso se imparta a lo largo del año 2018 y 2019, dado que se presupone que los alumnos realizan también su actividad laboral, y deben asumir una carga docente que les resulte asequible.
- Se solicitará para este Curso de MASTER un total de **80 créditos ECTS**

## **XI. Créditos, Horas –Crédito o Puntos en cada país**

En cada país de Latinoamérica se va a solicitar, en la forma reglamentariamente establecida, que el organismo correspondiente, si ello es factible, conceda los puntos correspondientes a este curso (y a todos los Cursos del Campus Online "Caldeyro Barcia")

Por lo tanto, los participantes en el curso, obtendrán al realizar el Curso, los créditos ECTS de Europa y la puntuación correspondiente de su país de origen.

## **XII. Precio de la Inscripción del MASTER**

Al ser el primer Curso MASTER de "Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado Fetal en el Embarazo y Parto" del Campus Online "Caldeyro Barcia", se ha considerado hacer un precio muy especial, superreducido y con facilidades de pago, para este tipo de cursos (habitualmente 3.000-4.000 Euros), de:

**Curso de Doppler en Obstetricia : 500 Euros**

**Curso de Monitorización Fetal en Embarazo y Parto: 250 Euros**

**Curso de Ultrasonografía en Obstetricia: 1000 Euros**

Total **1.750 Euros** a pagar, en 3 cómodos plazos, al inscribirse en cada uno de los 3 cursos del Master, en la página web de la Fundación UNED (Madrid)

[www.fundación.uned.es](http://www.fundación.uned.es)

### **¿Cómo hacer la inscripción en los Cursos del Campus?**

La inscripción se hará siempre en la Fundación de la UNED en Madrid, siguiendo el procedimiento:

En la página de inicio de [www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com) tienes información amplia del Curso en el apartado de "Información" y también tienes un acceso directo a la Fundación UNED para la inscripción en "Inscríbete Ya".

\* En los Cursos del Campus online Materno-Fetal "Caldeyro Barcia", queremos facilitar la inscripción a los mismos, en la forma siguiente:

- Pago de la inscripción en forma total
- Pago fraccionado en 2 tiempos: antes del comienzo del curso (300 €) y al 2º mes (200 €)

\* Los pagos se pueden realizar mediante transferencia bancaria o **con tarjeta de crédito (recomendable para evitar gastos innecesarios de transferencia).**

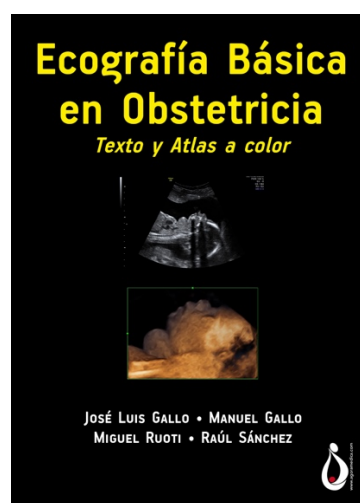
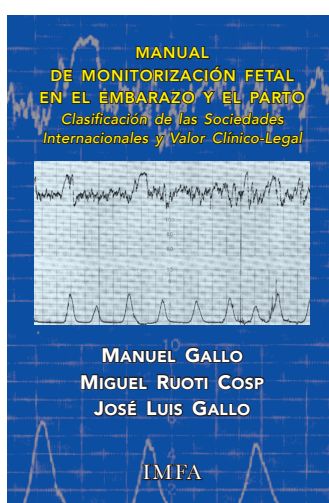
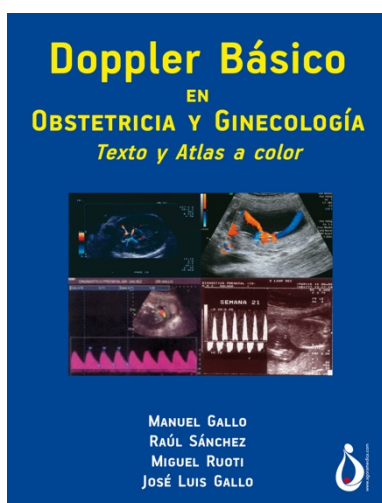


El pago de la inscripción **completa** al Master, comprende:

1. **Curso previo de formación** para Alumnos y Docentes de la plataforma Moodle dictado por la Fundación UNED desde Madrid.
2. **Curso completo del MASTER en "Técnicas Diagnósticas del Estado Fetal en el Embarazo y Parto", en el Campus Online "Caldeyro Barcia" en la plataforma Moodle de la Fundación UNED.**
3. **Libros del Curso (Doppler + Monitorización Fetal + Ultrasonografía)** (ver apartado siguiente)

El libro de Ultrasonografía en Obstetricia se edita en Septiembre de 2018.

4. **Diploma Oficial del Curso de MASTER**, incluyendo los créditos ECTS de Europa, los puntos de su país de origen y con el sello de la Fundación UNED (Madrid, España), y de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México)
5. **Carnet de Miembro numerario del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia"** (1 año de duración), con acceso libre a todos los contenidos de la página web del Proyecto Docente: [www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com)



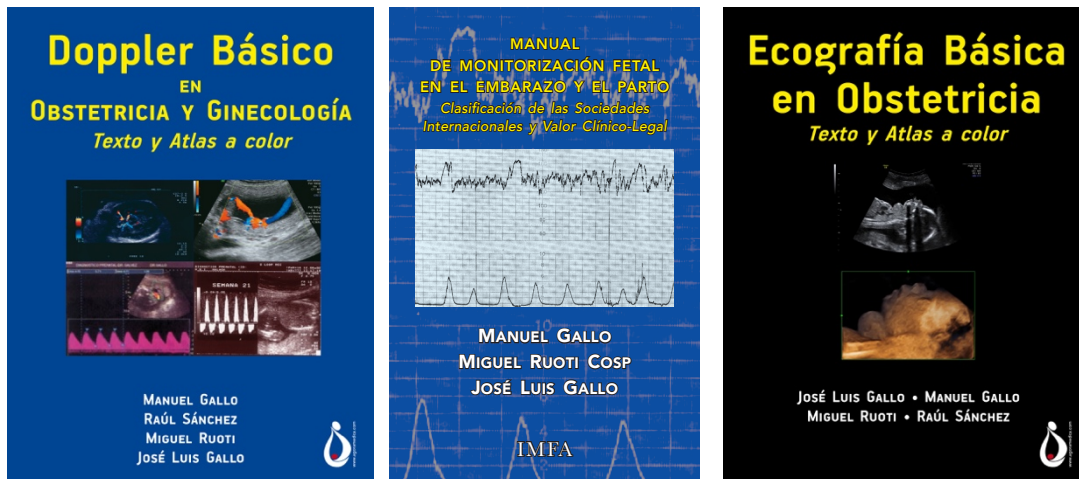
El pago de la inscripción **parcial** al Master, comprende:

1. **Curso previo de formación** para Alumnos y Docentes de la plataforma Moodle dictado por la Fundación UNED desde Madrid.
2. **Curso elegido del MASTER en "Técnicas Diagnósticas del Estado Fetal en el Embarazo y Parto", en el Campus Online "Caldeyro Barcia"** en la plataforma Moodle de la Fundación UNED.
3. **Libro del Curso elegido del Master (Doppler + Monitorización Fetal + Ultrasonografía)** (ver apartado siguiente)
4. **Diploma Oficial del Curso elegido del Master**, incluyendo los créditos ECTS de Europa, los puntos de su país de origen y con el sello de la Fundación UNED (Madrid, España), y de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México)
5. **Carnet de Miembro numerario del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia"** (1 año de duración), con acceso libre a todos los contenidos de la página web del Proyecto Docente: [www.agoramedica.com](http://www.agoramedica.com)



### **XIII. Soporte Bibliográfico**

Este Curso de MASTER online, tiene 3 libros propios que son los siguientes:



Estos libros, especialmente escritos y editados por el Campus (no son libros en pdf) para este Curso de MASTER, serán entregados a cada alumno del Curso a lo largo de 2018 y 2019, o en el momento de hacer la inscripción.

- a) Se enviará un paquete de Libros a cada país, a un miembro de Campus Online "Caldeyro Barcia" y una vez conocida la dirección postal o la forma mejor elegida por vuestra parte, se os entregarán los Libros a lo largo del año de 2018.
- b) Igualmente se entregará personalmente con motivo de algún congreso, simposio o curso en el país de origen del participante, en el que participen los directores del Curso.
- c) La experiencia previa nos dice que es imposible enviarlo por correo, por los elevados costos y problemas con las direcciones postales, sobre todo a Latinoamérica. No así en España que se enviarán por mensajero exprés, a todos los participantes.
- d) Los Libros son un obsequio del Campus a cada alumno inscrito, pero NO son necesarios para el desarrollo del Curso, ya que TODO su contenido lo tenéis en la plataforma Moodle del Curso en formato PDF y además otros capítulos generales y todos los correspondientes power-point.

Las características de los libros (excepto en Manual de Monitorización Fetal) son las siguientes:

1. Tapa dura y a todo color
2. Dimensiones: 22 x 29 x 4 ctms
3. 40 Capítulos y Paginas: 616
4. Impresión interior a todo color

## **XIV. Cronología del Curso**

Este Curso de **Master en "Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado de Salud Fetal en Embarazo y Parto"** se va a poder realizar en **Formato abierto durante todo el año 2018 y 2019**

### **Formato abierto durante todo el año 2018**

- 4 días de Curso UNED para Participantes y Profesores (Formación de Docencia Online), al inscribirse el alumno y de entrada en los días 1-4 de mayo de 2018
- Subida del Curso de Doppler en Obstetricia y Monitorización Biofísica Fetal en el Embarazo y Parto, a la plataforma Moodle el día 7 de mayo de 2018.
- El curso de Ultrasonografía se subirá a la plataforma Moodle del Campus Online, en 2019.
- 2 exámenes parciales, de cada curso, a petición del alumno durante el año 2018
- 1 Examen final, por cada curso, en la primera semana de diciembre de 2018
- XIX módulos y 118 capítulos durante el Curso académico
- Diploma de Master al finalizar con éxito los exámenes del Curso, durante 2019

## **XV. Normas Básicas del Curso**

Son las siguientes:

1. Este es un **Curso Master o Maestría en "Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado de Salud Fetal en Embarazo y Parto"**.
2. El Director del Curso, Dr. Manuel Gallo, **os presentará a través de un video**, el objetivo, metodología, módulos y contenidos del Curso.
3. Es muy conveniente que **os familiaricéis con el uso de la plataforma Moodle**, durante el curso previo y en la primera semana docente. Explora todas sus posibilidades y veras lo completa que es.
4. **Nos vais a permitir que utilicemos la palabra Alumno**, para designar a los participantes en el Curso. Lo hacemos por un concepto positivo que es el de "rejuvenecemos" a todos los que participamos en el curso: Alumnos y Profesores.
5. **Los Libros del Curso**, os serán entregados a los participantes de forma gratuita, en la forma que se explica en el apartado correspondiente.
6. Los Libros es un obsequio del Campus a cada alumno inscrito, **pero NO son necesarios para el desarrollo del Curso**, ya que TODO su contenido lo tenéis en la plataforma Moodle del Curso en formato PDF y todos los correspondientes PowerPoint.
7. En los días previos al Curso, la Fundación UNED y el director del Curso ponen en línea un **Curso de Introducción para Alumnos y Profesores**, sobre cursos online y plataforma Moodle, con objeto de que todos estemos familiarizados con el sistema de enseñanza online o virtual.
8. En la opción de Curso Abierto, **todo el contenido del Curso de Doppler en Medicina Materno-Fetal y de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto, se subirá a la plataforma de Moodle, el día 1 de mayo de 2018** y el alumno decidirá cuándo estudiar los módulos y capítulos y hacer los exámenes del curso.
10. **Las preguntas tipo test iniciales a cada capítulo**, deben ser respondidas antes de tener acceso a los contenidos de cada módulo y capítulos (PDF y Power-Point). Son preguntas sencillas y con una sola respuesta correcta. **Estas preguntas y respuestas NO intervienen en la nota final del alumno.**
11. El objetivo fundamental del curso es que el alumno adquiriera conocimientos nuevos o asiente los ya adquiridos. Es decir, **vamos a valorar lo que al alumno SABE y no lo que el alumno NO SABE.**
12. Es muy conveniente para todos, que haya una **participación fluida en el foro del Curso o de cada módulo**, por parte de los participantes y profesores del curso. Te animamos a participar activamente en el foro, con otros alumnos y con los profesores del curso. Ninguna duda debe quedar sin resolverla.



Campus Online "Caldeyro Barcia"



Fundación Uned

13. La fecha y hora de los exámenes parciales y final será, por cuestiones técnicas de la plataforma docente, la que rige en España. Por lo tanto, los participantes de Latinoamérica tendrán que tener en cuenta esta diferencia horaria, ya que **la hora de los exámenes termina a las 24 horas de España, en el día anunciado para el examen.**

14. **Seremos muy flexibles** a la hora de facilitaros otra fecha para la realización de los exámenes parciales y final, teniendo en cuenta las dificultades profesionales o familiares para realizarlos en la fecha indicada. No obstante, os recordamos que las personas metódicas, suelen tener mejores resultados.

15. **La nota obtenida en los 2 exámenes parciales durante el curso, SI forma parte de la nota final del Curso.** Los exámenes parciales NO son obligatorios, pero SI conviene hacerlos.

16. Os sugerimos **no hacer el examen parcial y final demasiado rápido** y pensar un poco más en las respuestas. Os recordamos que **existe la posibilidad de repetirlo** para intentar subir nota.

17. La persona a quien dirigirse en el caso de temas científicos del Curso es al **director del mismo, Dr. Manuel Gallo**, bien a través del foro del Curso o del Campus o bien a través del email ([manologallo@agoramedica.com](mailto:manologallo@agoramedica.com)).

18. La persona a quien dirigirse en el caso de temas de funcionamiento del Curso o plataforma Moodle, es al **Coordinador del mismo por la Fundación UNED, Rafael Pérez**, bien a través del foro del Curso o bien directamente a través del email ([rperezh@fundacion.uned.es](mailto:rperezh@fundacion.uned.es)).