



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

www.agoramedica.com

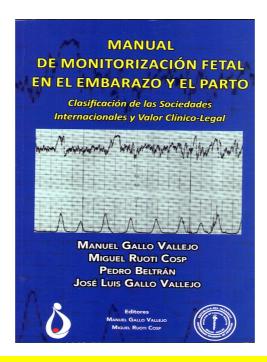
Curso BÁSICO online sobre

"Monitorización Biofísica Fetal

<mark>en Embarazo y Parto</mark>"

(2ª edición)

Curso abierto para realizarlo a lo largo del año 2018



Información Preliminar





# **INDICE**

- I. Objetivos Generales del Campus Online
- II. Fundamentos del Curso
- III. Características del Curso
- IV. Plataforma on-line y Administración del Campus Online
- V. Dirección y Profesorado del Curso
- VI. Objetivos Docentes del Curso
- VII. Programa Académico del Curso
- VIII. Metodología Docente del Curso
- IX. Créditos Académicos Europeos (ECTS) del Curso
- X. Créditos-Hora y Puntos en cada País de Latinoamérica
- XI. Inscripción al Curso
- XII. Soporte Bibliográfico del Curso
- XIII. Cronología del Curso
- XIV. Normas Básicas del Curso





### I. 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:

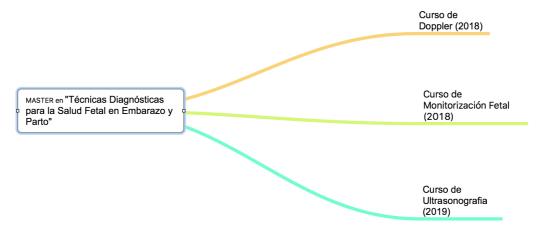
MASTER o MAESTRIA en "Técnicas Diagnósticas No Invasivas para el Estado de Salud Fetal en Embarazo y Parto", se obtiene realizando los siguientes Cursos de Técnicas Diagnósticas:

a) Curso de Doppler : 30 créditos ECTS

b) Curso de Monitorización Fetal: 10 créditos ECTS

c) Curso de Ultrasonografia: 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.







### II. Fundamentos del Curso

La Monitorización 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 cardiaca 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.

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

Este **Curso básico** (posteriormente se hará un curso avanzado) está dirigido a obstetras y ginecólogos y también a médicos generales o de familia, enfermeras obstetras, matronas, parteras, estudiantes de medicina y enfermería, etc, con unos conceptos sencillos y actuales al día de hoy, de fundamental importancia en nuestros días.

Como en todos los cursos del Campus Online "Caldeyro Barcia" comenzaremos por un capítulo dedicado a Internet, con objeto de recordar la fundamental importancia del mismo en este sistema docente.

En esta 2ª 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.





### III. Características del Curso Básico

a) Módulos y Capítulos. Curso dividido en VII Módulos y 31 Capítulos

Módulo I: Conceptos Fundamentales en Internet: Capítulos A-B-C

Módulo II: Conceptos Básicos en Obstetricia: (Capítulos 1-6)

Módulo III: Conceptos Fundamentales en Monitorización Fetal (Capítulos 7-12)

Módulo IV: Monitorización en el Parto (Capítulo 13-17)

Módulo V: Monitorización en el Embarazo (Capítulo 18-22)

Modulo VI: Monitorización Fetal y MBE (Capítulo 23)

Módulo VII: Monitorización Fetal y Aspectos Legales (Capítulos 24-28)

- b) Tipo de Curso: On-line 100%
- c) Duración del Curso: año 2018
- d) Créditos ECTS: 10 créditos ECTS
- e) A quién va dirigido el Curso?
- Obstetras y Ginecólogos
- Matronas, Parteras, Obstetrices y Enfermeras Obstétricas
- Médicos Generales
- Estudiantes de Medicina
- Estudiantes de Enfermería
- f) Cupo limitado: 100 participantes





# IV. Plataforma Online y Administración del Campus Online

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

Coordinador: Rafael Pérez (<u>rperezh@fundacion.uned.es</u>)

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



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.





# V. Dirección y Profesores del Curso

Director editor del Curso Manolo Gallo (España)

Profesores editores Miguel Ruoti (Paraguay) Pedro Beltrán (México) José Luis Gallo (España)

#### Currículum Vitae del Equipo de Dirección



### Dr. Manuel Gallo (España) (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" (<a href="www.agoramedica.com">www.agoramedica.com</a>)







### Miguel Ruoti Cosp (Paraguay) (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)
- Académico de la Real Academia de Medicina del Paraguay
- Académico de la International Academy of Perinatal Medicine (IAPM)



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

- Medico Ginecoobstetra Perinatólogo
- Doctorado en Bioética por el Instituto de Investigaciones en Bioética Certificado y Recertificado Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia
- 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" (<a href="www.agoramedica.com">www.agoramedica.com</a>)







# José Luis Gallo Vallejo (España) (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" (<a href="www.agoramedica.com">www.agoramedica.com</a>)





# VI. Objetivos Docentes del Curso

- 1. *Objetivo Final*. El alumno debe ser capaz de conocer la metodología de la Monitorización Biofísica Fetal y sus aplicaciones en el Embarazo y Parto
- 2. Objetivos Específicos.
- a) El alumno debe ser capaz de utilizar la técnica básica de la Monitorización Biofísica Fetal en el Embarazo
- b) El alumno debe ser capaz de utilizar la técnica básica de la Monitorización Fetal en el Parto

#### 3. Objetivos Generales.

- Aumentar los conocimientos sobre la Monitorización Biofísica Fetal en 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 la Monitorización Biofisica Fetal en Embarazo y Parto, capacitados para trabajar en diferentes cometidos y entornos.
- Desarrollar capacidades, habilidades y actitudes para resolver las situaciones clínicas que se producen durante la Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto.
- Fomentar la aplicación de la Medicina basada en la Evidencia en todos los aspectos de la Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto.
- Transmitir al participante una metodología efectiva que le permita aplicar sus conocimientos en la Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto.
- Fomentar y desarrollar la capacidad de trabajo en equipo con otros profesionales sanitarios.
- Informar al profesional de todos los problemas éticos y legales que el ejercicio de su profesión conlleva, especialmente en el área de la Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto.
- Fomentar en el participante el contacto con Cursos online, por internet, ya que estos son el futuro de la docencia en Medicina.





# VII. Programa Académico del Curso

#### Módulos y Capítulos

#### Índice

Capitulo 0. Presentación del Curso (Gallo M)

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

- Capitulo A. Introducción a la plataforma Moodle de Fundación UNED
- Capitulo B. Introducción a Internet. Conceptos Básicos. Diccionario de Internet
- Capitulo C. Almacenamiento de datos médicos en la Nube

#### Módulo II: Conceptos Básicos en Obstetricia

- Capitulo 1. Conceptos Básicos y Definiciones en Embarazo, Parto y Puerperio
- Capitulo 2. Concepto de Bienestar Fetal. Métodos de Control del Bienestar Fetal
- Capitulo 3. Concepto de Alto Riesgo en Obstetricia
- Capitulo 4. Concepto de Tamizaje, Cribado ó Screening
- Capitulo 5. Asistencia a la familia con un feto malformado ó muerto. ¿Cómo comunicar las malas noticias en medicina fetal?
- Capitulo 6. Organización de un Servicio de Medicina Fetal.

#### Módulo II. Conceptos Fundamentales en Monitorización Fetal

- Capitulo 7. Definición. Clasificación. Indicaciones. Técnica de la Monitorización Biofísica Fetal
- Capitulo 8. Contracción Uterina (CU). Patrones normales y patológicos
- Capitulo 9. Frecuencia Cardiaca Fetal (FCF): Variables. Frecuencia Cardiaca Fetal Basal. Normal. Taquicardia y Bradicardia
- Capitulo 10. Variabilidad de la FCF. Normal. sospechosa y patológica.





Capitulo 11. Reactividad de la FCF. Normal, sospechosa y patológica

Capitulo 12. Deceleraciones o Dips de la FCF. Tipo I, tipo II y variables, Calderones, Espicas. Ritmo sinusoidal

#### Módulo III. Monitorización Fetal en el Parto

Capitulo 13. Introducción. Indicaciones. Tipos de Monitorización Fetal. Clasificación de las Sociedades Científicas.

Capitulo 14. Registros Cardiotocográficos Normales ó Tranquilizadores

Capitulo 15. Registros Cardiotocográficos Sospechosos ó Intranquilizadores

Capitulo 16. Registros Cardiotocográficos Patológicos

Capitulo 17. Variables que influyen en la CU y FCF en el parto: Tabaco, Posición Materna, Amniotomía.

#### Módulo IV. Monitorización Fetal en el Embarazo

Capitulo 18. Introducción. Indicaciones. Tipos

Capitulo 19. Perfil biofísico fetal

Capitulo 20. Test Basal

Capitulo 21. Test EVA

Capitulo 22. Test de Oxitocina

#### Módulo V. Monitorización Fetal y MBE

Capitulo 23. Monitorización Fetal y MBE

#### Módulo VI. Monitorización Fetal y Temas Legales

Capitulo 24. Errores técnicos y malas interpretaciones de los registros de la FCF

Capitulo 25. Las Demandas Judiciales y la Monitorización Fetal

Capitulo 26. Parto en Hospital ó en casa?

Capitulo 27. Parto Humanizado

Capitulo 28. Monitorización Biofísica Fetal y Parálisis Cerebral Infantil





### VIII. Metodología Docente del Curso

La metodología docente de este Curso de Diplomado de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto, la vamos a exponer en 6 diferentes apartados:

- A) Curso previo técnico, para Docentes y Alumnos, impartido por la Fundación UNED
- B) Metodología Específica Online del Curso
- C) Metodología Específica de Comunicación con el alumno
- D) Cronograma de Trabajo
- E) Método de Evaluación del Curso
- F) Diploma Final del Curso

#### A. Curso previo para Docentes y Alumnos

La Fundación UNED y la dirección del Curso impartirán un Curso 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 on-line en la plataforma Moodle. Será en los días iniciales de la semana de comienzo del Curso (1-4 de mayo de 2018)

#### B. Metodología Específica Online del Curso

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

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

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 capitulo
  - 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 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 el día 7 de mayo de 2018 el contenido completo del Curso en PDF completo y PPT de cada del módulo.
- Habrá dos exámenes parciales del Curso a convenir con los alumnos
- El examen final del Curso será en la primera semana de diciembre 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 preguntas tipo test, con enunciado breve, con 5 respuestas, relacionadas con el módulo ó capitulo presentado, para ser respondido al comienzo del módulo ó capitulo.
- b) Las respuestas a las preguntas deben estar siempre incluidas en el texto del capitulo
- 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 especifico del Curso para fomentar la participación del os 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 capitulo

#### • 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 critica

#### \* 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 Curso en "Monitorización Biofísica Fetal en el Embarazo y Parto" se aprueba tras realizar todos los 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 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 será enviado por e-mail y estará avalado, con su firma impresa, por las siguientes instituciones universitarias:

- 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"

La idea de la Dirección del Campus es entregar los Diplomas definitivos en cada país en una ceremonia académica del Campus y la Universidad correspondiente, que se realizaría de forma anual.





### IX. Créditos Académicos del Curso

- Un curso de Experto Universitario por una Universidad Europea debe tener al menos 10 créditos.
- Un curso de Diplomado por una Universidad Europea debe tener al menos 30 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).
- 10 créditos x 25 horas: 250 horas.
- El trabajo del estudiante se distribuye de la siguientes 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 7 módulos formados cada uno por varias unidades docentes según su contenido.
- A cada módulo docente se le asigna 1.50 créditos ECTS
- La propuesta es que el curso se imparta a lo largo de 2018 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 Diplomado un total de 10.5 créditos ECTS





# IX. 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.





# X. Inscripción del Curso

Al ser el segundo Curso del Campus "Caldeyro Barcia", se ha considerado hacer un precio muy especial, reducido para este tipo de cursos, de **500 Euros** a pagar en la página web de la Fundación UNED (Madrid) <a href="www.fundación.uned.es">www.fundación.uned.es</a>

### El precio se reducirá en un 50% (250 euros) a los siguientes participantes:

- a) Antiguos alumnos del Campus Online "Caldeyro Barcia"
- b) Matronas, Parteras, Enfermeras Obstétricas y similares
- c) Alumnos de Medicina y Enfermería
- d) Participantes pertenecientes a alguna Sociedad Científica de Obstetricia y Ginecología de Latinoamérica ó España (con justificante)
- e) Participantes pertenecientes a la Sociedad Iberoamericana de Diagnóstico y Tratamiento Prenatal (SADTP)

#### ¿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 habitual de nuestro Campus:

En la página de inicio de <u>www.agoramedica.com</u> tienes información amplia del Curso en el apartado de "Información" y también tienes un acceso directo a la Fundación UNED para la inscripción en "Inscribete Ya".

- Los pagos se pueden realizar mediante transferencia bancaria o con tarjeta de crédito (recomendable para evitar gastos innecesarios). Fecha de inscripción: 1 de abril de 2018 en adelante.
- Si hay algún problema al realizar la inscripción y pago de la matrícula al Curso, se ruega enviar un e-mail directamente a la Fundación UNED en Madrid, al Coordinador del Curso, Rafael Pérez (<a href="mailto:reperezh@fundacion.uned.es">reperezh@fundacion.uned.es</a>) para que el problema sea solucionado de inmediato.

#### El pago de la inscripción comprende:

- 1. **Curso de formación** para Alumnos y Docentes de la plataforma Moodle dictado por la Fundación UNED.
- 2. **Curso completo del Campus Online** "Caldeyro Barcia" en la plataforma Moodle de la Fundación UNED
- 3. Manual de Bolsillo de Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto, editado por Ágora Médica (ver más adelante).





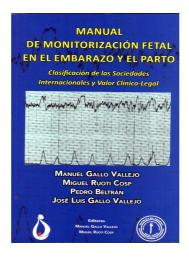
- 4. **Diploma Oficial del Curso de Diplomado**, con el sello de la Fundación UNED (Madrid, España) y de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México).
- 5. Carnet Oficial de Miembro Titular del Campus Online en Medicina Materno-Fetal "Caldeyro Barcia" (1 año de duración), con acceso libre a todos los contenidos de la página web del Proyecto Docente: <a href="https://www.agoramedica.com">www.agoramedica.com</a>





# XII. Soporte Bibliográfico

A) Este Curso online, tiene Manual de bolsillo propio, que es el siguiente



Este Manual de Bolsillo, muy útil para ser llevado en la bata blanca ó guardapolvo que usamos en los hospitales, especialmente escrito y editado por el Campus Online "Caldeyro Barcia" para este Curso, será entregado personalmente a cada alumno del Curso en la forma siguiente:

- a) Se enviará un paquete de Manuales de Monitorización Fetal 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 entregará el Manual a lo largo del mes de abril 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 asi en España, que será enviado por correo exprés a los participantes.
- d) El Manual es un obsequio del Campus a cada alumno inscrito, pero NO es necesario 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 del libro de bolsillo son las siguientes: Tapa blanda, dimensiones 13 x 18 ctms y 171 páginas.





# XIII. Cronología del Curso

#### Curso abierto para realizarlo desde 1 de mayo de 2018 y a lo largo del año 2018

#### Clases Teóricas y exámenes

- 3 días de Curso UNED para Participantes y Profesores (Formación de Docencia Online) (días 1-4 de mayo de 2018)
- Subida a Moodle de todo el curso completo el día 7 de mayo de 2018
- 2 exámenes parciales (cada trimestre) que influyen en nota: fechas a convenir
- Examen final en los días finales de cada trimestre del año 2018 (a elegir por el alumno)
- 31 capítulos durante el Curso académico





### XIII. Normas Básicas del Curso

#### Son las siguientes:

- 1. Este es un **Curso Básico en Monitorización Biofísica Fetal en Embarazo y Parto**. Posteriormente,, para los que estén interesados se programará un Curso Avanzado.
- 2. El Director del Curso, Dr. Manuel Gallo, **les presentará a través de un video**, el objetivo, metodología, módulos y contenidos del Curso.
- 3. Es muy conveniente que **se familiaricen 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. **El Manual de Monitorización Fetal en Embarazo y Parto**, sobre el que está basado el Curso, parcialmente, les será entregado a los participantes de forma gratuita, en la forma que se explica en el apartado correspondiente.
- 5. El Manual es un obsequio del Campus a cada alumno inscrito, **pero NO es necesario 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 PowerPoint.
- 6. En los días previos al Curso, la Fundación UNED y el Director del Curso ponen en línea un **Curso de Introducción para Participantes y Profesores**, sobre cursos online y plataforma Moodle, con objeto de que todos estemos familiarizados con el sistema de enseñanza online ó virtual.
- 7. **El módulo I**, se ha incluido en el Curso, ya que son Conceptos Básicos en Internet y Medicina Materno-Fetal, que son de obligado cumplimiento para el desarrollo del Curso.
- 8. **El módulo II,** se ha incluido en el curso, ya que son conceptos actuales y muy útiles en Medicina Materno-Fetal.
- 9. **Las preguntas tipo test iniciales a cada módulo**, deben ser respondidas **antes** de tener acceso a los contenidos de cada módulo (PDF y Power-Point). Son preguntas sencillas y con una sola respuesta correcta.





- 10. Es muy conveniente para todos, que haya una **participación fluida en el foro del Curso**, por parte de los participantes y profesores del curso. Te animamos a participar activamente en le foro, con otros alumnos y con los profesores del curso. Ninguna duda debe quedar sin resolverla.
- 11. 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.
- 12. 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 ó bien a través del email (<a href="mailto:mgallovallejo@gmail.com">mgallovallejo@gmail.com</a>).
- 13. 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 ó bien directamente a través del email (<u>rperezh@fundacion.uned.es</u>).