



Cursos *CLÍNICA* de Formación Continuada en  
Obstetricia y Ginecología

**ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA y  
REPRODUCCIÓN HUMANA,  
y PATOLOGÍA GINECOLÓGICA BENIGNA**

*Directores*

Juan Balasch Cortina  
Francisco Carmona Herrera

*Organiza*

Institut Clínic de Ginecología Obstetricia  
y Neonatología (ICGON)  
Hospital Clínic. Universidad de Barcelona  
(Director: Prof. Juan Balasch Cortina)



Cursos *CLÍNICA* de Formación Continuada en  
Obstetricia y Ginecología

---

**ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA y  
REPRODUCCIÓN HUMANA,  
y PATOLOGÍA GINECOLÓGICA BENIGNA**

---

*El Montanyà (Seva, Barcelona), del 28 de febrero al 4 de marzo de 2016*

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, [www.cedro.org](http://www.cedro.org)) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra

© 2016 Ergon  
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)  
Pza. Josep Pallach 12. 08035 Barcelona

ISBN: 978-84-16270-86-6  
Depósito Legal: M-2900-2016

Cursos *CLÍNICA* de Formación Continuada en  
Obstetricia y Ginecología

---

**ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA y  
REPRODUCCIÓN HUMANA,  
y PATOLOGÍA GINECOLÓGICA BENIGNA**

---

**DIRECTORES:**

Juan Balasch Cortina  
Francisco Carmona Herrera

**SECRETARIO:**

Francisco Fábregues Gasol

**ORGANIZA:**

Institut Clinic de Ginecología, Obstetricia y Neonatología (ICGON)  
Hospital Clínic. Universidad de Barcelona  
(Director: Prof. Juan Balasch Cortina)



# Autores

---

J. BALASCH CORTINA  
E. BATALLER SANCHEZ  
F. CARMONA HERRERA  
G. CASALS SOLER  
C. CASTELO-BRANCO FLORES  
E. CAYUELA FONT  
M. CREUS FERRE  
F. CRISPI BRILLAS  
M. DURÁN JORDÀ  
M. ESPUÑA PONS  
F. FÁBREGUES GASOL

O. GÓMEZ DEL RINCÓN  
M. GRACIA QUERO  
N. GUANYABENS GAY  
D. MANAU TRULLÁS  
J.M. MARTÍNEZ CRESPO  
M.Á. MARTÍNEZ ZAMORA  
J. PAHISA FÀBREGAS  
J. PEÑARRUBIA ALONSO  
B. PUERTO NAVARRO  
C. ROS CERRO



# Sumario

---

## ESTERILIDAD Y REPRODUCCIÓN ASISTIDA

<b>Valoración de la reserva ovárica: a quién y elección del método</b>	1
<i>J. Peñarrubia</i>	
<b>Estudio del factor tuboperitoneal en esterilidad: indicaciones y técnicas</b>	19
<i>M. Creus</i>	
<b>Nuevos conceptos en patología gestacional precoz: fracaso implantatorio y aborto de repetición</b>	25
<i>J. Balasch</i>	
<b>Inseminación artificial con semen capacitado (IAC) y fecundación <i>in vitro</i> (FIV): cuándo y cómo</b>	33
<i>F. Fábregues</i>	
<b>Epigenética y reproducción asistida</b>	37
<i>F. Crispí</i>	
<b>Técnicas de preservación de la fertilidad femenina en pacientes oncológicas</b>	43
<i>D. Manau</i>	
<b>Preservación “social” de la fertilidad femenina: análisis crítico</b>	51
<i>J. Peñarrubia</i>	

## ENDOCRINOLOGÍA Y ANTICONCEPCIÓN

<b>Amenorrea: valoración y diagnóstico</b>	65
<i>C. Castelo-Branco</i>	
<b>Síndrome de ovarios poliquísticos. Conceptos actuales</b>	73
<i>F. Fábregues</i>	
<b>Hirsutismo: evaluación y tratamiento</b>	79
<i>C. Castelo-Branco</i>	
<b>Estilo de vida y fertilidad femenina</b>	85
<i>D. Manau</i>	
<b>Probióticos en ginecología</b>	95
<i>M. Durán</i>	
<b>Esterilización femenina: elección del método</b>	101
<i>E. Cayuela</i>	
<b>Interrupción legal de la gestación: aspectos clínicos-prácticos</b>	113
<i>O. Gómez, J.M. Martínez</i>	



## CONTROVERSIAS EN GINECOLOGÍA

<b>Endometrio engrosado en la mujer postmenopáusica: evaluación y conducta a seguir</b> <i>B. Puerto</i>	123
<b>Patología uterina en reproducción asistida: ¿tratamiento previo o no?</b> <i>F. Fábregues</i>	133
<b>Reproducción asistida en parejas serodiscordantes</b> <i>G. Casals</i>	139
<b>Osteoporosis en la posmenopausia: indicaciones y elección del tratamiento</b> <i>N. Guanyabens</i>	147
<b>Endometriosis profunda y esterilidad ¿hay relación?</b> <i>M.Á. Martínez</i>	155
<b>Tratamiento médico del mioma uterino: nuevas perspectivas</b> <i>M. Gracia</i>	161
<b>Histerectomía por patología benigna: ¿salpingo-ooforectomía sistemática?</b> <i>J. Pahisa</i>	167

## CIRUGÍA GINECOLÓGICA Y SUELO PÉLVICO (I)

<b>Adenomiosis, ¿qué hay que saber?</b> <i>M.Á. Martínez</i>	179
<b>Trasplante uterino. Estado actual y perspectivas futuras</b> <i>F. Carmona</i>	189
<b>Endometriosis profunda: evaluación y diagnóstico</b> <i>C. Ros</i>	195
<b>Cuidados pre y post-operatorios en cirugía ginecológica</b> <i>M. Gracia</i>	203
<b>Principios quirúrgicos básicos en cirugía ginecológica. Profilaxis de las complicaciones</b> <i>F. Carmona</i>	211
<b>Morcelación del mioma: controversia actual</b> <i>M. Gracia</i>	221
<b>Cirugía clásica del prolapso genital: indicaciones actuales</b> <i>E. Bataller</i>	227

## CIRUGÍA GINECOLÓGICA Y SUELO PÉLVICO (II)

<b>Anatomía funcional del suelo pélvico</b> <i>F. Carmona</i>	235
<b>Tratamiento de la incontinencia de orina en la mujer</b> <i>M. Espuña</i>	243
<b>Lesiones del esfínter anal: prevención, diagnóstico y tratamiento</b> <i>E. Bataller</i>	253
<b>Cirugía del prolapso genital, ¿laparoscopia o malla vaginal?</b> <i>M. Espuña</i>	259