



# CURSO DE ANATOMÍA Y CIRUGÍA UROGINECOLÓGICA

## 2<sup>a</sup> ED

SEPTIEMBRE 2020 - MARZO 2021

Centro de  
Investigación  
Biomédica de Aragón  
(CIBA). Zaragoza

Se solicitará acreditación a Formación Continuada del Sistema



# PROGRAMA

## OBJETIVO:

El objetivo global del curso es el conocimiento de la anatomía del suelo pélvico, la fisiopatología y el tratamiento de las diferentes patologías desde un enfoque transversal y multidisciplinar. Para ello el curso se divide en dos secciones: un módulo teórico que se realizará online mediante webinars y un módulo práctico en biomodelo cadavérico, donde se llevarán a término los conocimientos adquiridos en el módulo teórico.

- █ Obligatorio para profesionales inscritos en el curso teórico-práctico
- █ Obligatorio para médicos y recomendable para fisioterapeutas
- █ Obligatorio para fisioterapeutas y recomendable para médicos

## MÓDULO TEÓRICO:

### A) ANATOMIA PÉLVICA-ABDOMINAL *(12 de septiembre)*

1. *Anatomía del suelo pélvico; bases de la corrección quirúrgica. Dr. J Salinas* █
2. *Anatomía de la pared abdominal y cavidad abdómino-pélvica desde la laparoscopia. Dr. JA Mieza* █

### B) FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO

3. *Fisiopatología de la incontinencia urinaria de esfuerzo y el prolапso genital. Dr. D Rodríguez Morante* *(26 de septiembre)* █
4. *Exploración ginecológica de la patología del suelo pélvico (IUE y prolапso genital)* █

*Dr. de la Ruber Madrid (26 de septiembre)*

*5. Exploración abdómino-pelviperineal de la incontinencia urinaria y el prolapo desde la fisioterapia. Ft. Marta Jerez (26 de septiembre)*



*6. Estudio de la incontinencia urinaria de esfuerzo. Pruebas complementarias (17 de octubre)*

*1. Ecografía uroginecológica: Dra. S. Tameish*



*2. Urodinámica. Dr. J Salinas*



*7. Bases y fundamentos de la ecografía. Reconocimiento de las regiones anatómicas de la pelvis una herramienta para el fisioterapeuta. (17 de octubre)*



## **C) TRATAMIENTO INTEGRAL DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO**

*8. Tratamiento fisioterápico conservador de la patología del suelo pélvico. (7 noviembre)*

*1. Rehabilitación del suelo pélvico. Ft. Eva Hernando*



*2. Tratamiento invasivo miofascial en pelviperineología. Ft. Jahn Machola*



*9. Terapia neural y tratamiento de la disfunción del suelo pélvico. Dr. H. Cabrera (7 noviembre)*



*10. Bases de la cirugía laparoscópica. (12 de diciembre)*

*1. Ergonomía en cirugía laparoscópica. Profesor: Dr. J. Salinas*



*2. Introducción segura de trocares. Complicaciones y soluciones. Dra. T. Gavaldà*



*3. Utilización de biomodelos para el aprendizaje de cirugía ginecológica. Dr. PJ González.*



### **Corrección del Nivel I de Delancey (16 de enero)**

*11. Introducción teórica a la colposacropexia. Tips and tricks para una cirugía segura. Dr. D. Rodriguez*



*12. Complicaciones de la colposacropexia, diagnóstico y tratamiento. Dr. J Salinas*



### **Corrección del Nivel II de Delancey (30 de enero)**

*13. Corrección de cistocele lateral con malla anterior. Complicaciones y tratamiento. Dr. E Bataller*



*14. Corrección sitio-específica del defecto paravaginal. Cirugía clásica. Dr. A. Ochoa*



### **Corrección del Nivel III de Delancey**

*15. Corrección del defecto de compartimento posterior (13 de febrero)*

*1. Cirugía clásica. Dr. P. Cavallé*



*2. Cirugía sitio-específica. Dr. A. Ochoa*



*16. Corrección quirúrgica de la incontinencia urinaria de esfuerzo. Del pasado a la actualidad. Dr. E. Bataller (27 de febrero)*



## MÓDULO PRÁCTICO: 11 DE MARZO 2021

### 8.30-9.00h **Inauguración 2º Curso (Salón de actos del CIBA)**

(Dr. Pedro J González, Dr. J Salinas, Dr. JA Mieza, Ft. Jahn Manchola)

**9.30-14:00h** Retransmisión en directo de la disección anatómica al Salón de actos.

Moderadores: Dr. J Salinas y Ft. Jahn Manchola

## QUIRÓFANO 1

Disección anatómica laparoscópica en cadáver. Profesores: Dr. JA Mieza

4 cirujanos que trabajarán en equipos de 2

- **09.30-11.30h** Equipo 1
  - Disección hemipelvis izq
  - Disección del retroperitoneo del promontorio
  - Disección del espacio para-rectal Izq
  - Localización de los músculos elevadores del ano (hemipelvis izq)
- **11.30-13.30h** Equipo 2
  - Disección hemipelvis Dcha
  - Disección del espacio recto-vaginal
  - Disección del espacio para-rectal Dcho
  - Localización de músculos elevadores del ano (hemipelvis Dcho)

**10.45-11.30h** Pausa y visita comercial (Equipo 2)

**11.30-12.15h** Pausa y visita comercial (Equipo 1)

**13.30-14h** (histerectomía supracervical, (Residente x 2-Dr. H. Cabrera)

## QUIRÓFANO 2

Disección anatómica laparoscópica en cadáver. Profesores: Dr. Pedro J González

4 cirujanos que trabajarán en equipos de 2

- **09.30-11.30h** Equipo 1

- Disección hemipelvis izq
- Disección del retroperitoneo del promontorio
- Disección del espacio para-rectal Izq
- Localización de los músculos elevadores del ano (hemipelvis izq)

- **11.30-13.30h** Equipo 2

- Disección hemipelvis Dcha
- Disección del espacio recto-vaginal
- Disección del espacio para-rectal Dcho
- Localización de músculos elevadores del ano (hemipelvis Dcho)

**10.45-11.30h** Pausa y visita comercial (Equipo 2)

**11.30-12.15h** Pausa y visita comercial (Equipo 1)

**13.30-14h** (histerectomía supracervical, (Residentes x 2 -Dr. P. Cavallé)

**13.30-14.45h** Comida

## 1. CORRECCIÓN NIVEL I DELANCEY

## QUIRÓFANO 1

**15.00-19.00h** Retransmisión en directo de una cérvico-sacropexia laparoscópica

**15.00-17.15h** Equipo 1

**17.15-19.00h** Equipo 2

## *QUIRÓFANO 2*

**15.00-19.00h** Retransmisión en directo de una cérvico-sacropexia laparoscópica

**15.00-17.15h** Equipo 1

**17.15-19.00h** Equipo 2

## *QUIRÓFANO 3*

**15.00-19.00h** Anatomía pélvica en hemipelvis de cadáver.

**15.00-17.15h** Equipo 2 (F+R)

**17.15-19.00h** Equipo 1 (F+R)

## 2. CORRECCIÓN NIVEL 2 DELANCEY Y LA IUE

### **MÓDULO PRÁCTICO: 12 DE MARZO 2021**

#### *QUIRÓFANO 1*

**09.00-9.45h** Equipo 1 Minibanda.

**09.45-10.30h** Equipo 2 Minibanda.

**10.30-11.00h** *Pausa y visita comercial (Todo el grupo)*

**11.00-12.00h** Equipo 1. Colocación de malla anterior.

**12.00-12:45h** Equipo 2. Colpoespinofijación al ligamento sacro-espinoso.

**12:45-13:30h** Equipo 1. TVT + cistoscopia

**13:30-14:30h** Equipo 2. TVT + cistoscopia

## QUIRÓFANO 2

**09.00-9.45h** Equipo 1 Colocación de Minibanda.

**09.45-10.30h** Equipo 2 Colocación de Minibanda.

**10.30-11.00h** *Pausa y visita comercial (Todo el grupo)*

**11.00-11.45h** Equipo 1. Colpoespinofijación al ligamento sacro-espinoso.

**11.45-12.45h** Equipo 2. Colocación de malla anterior.

**12:45-13:30h** Equipo 2. TVT + cistoscopia

**13:30-14:30h** Equipo 1. TVT + cistoscopia

**14.30-15.30h** Comida

## QUIRÓFANO 3

**09.00-09.45h Equipo 2: fisioterapeutas.** Bases y fundamentos de ecografía.

Reconocimiento de las regiones anatómicas de la pelvis

**09.45-10.30h Equipo 1: fisioterapeutas.** Bases y fundamentos de ecografía.

Reconocimiento de las regiones anatómicas de la pelvis

**11.45-12.45h** Retransmisión colocación malla anterior

**12.45-13.30h Equipo 2: fisioterapeutas:** Práctica de punción seca en hemipelvis

**13.30-14-30h Equipo 1: fisioterapeutas:** Práctica de punción seca en hemipelvis

**14.30-15.30h** Comida

## QUIRÓFANO 3

**15.30-16:15h** Equipo 1. Colocación de Bulkamid por cistoscopia (neomedic)

**16.15-17.00h** Equipo 2. Colocación de Bulkamid por cistoscopia (neomedic).

## QUIRÓFANO 1

### Fisioterapeutas

**15.30-17.00h** Equipo 1, 2 y 3 Terapia neural ginecológica. Profesor. Dr. H. Cabrera

### 3. CORRECCIÓN NIVEL 3 DELANCEY

## QUIRÓFANO 1

**17.00-17.30h** Corrección integral del defecto de compartimento posterior.

**17.30-18.15h** Disección perineal hemipelvis izq. Profesor: Dr. JA Mieza  
Equipo 1

**18.15-19.00h** Disección perineal hemipelvis Dcha. Profesor: Dr. JA Mieza  
Equipo 2

## QUIRÓFANO 2

**17.00-17.30h** Corrección integral del defecto de compartimento posterior.

**17.30-18.15h** Disección perineal hemipelvis izq. Profesor: Dr. P. J González  
Equipo 1

**18.15-19.00h** Disección perineal hemipelvis Dcha. Profesor: Dr. P. J. González  
Equipo 2

**19.00h CLAUSURA DEL CURSO**

*"Lo que se oye, se olvida,  
Lo que se ve se entiende,  
Y lo que se hace se aprende"  
Confucio*



## DISEÑO Y DIRECCIÓN CIENTIFICA

### **Dr. J Salinas Peña**

*Especialista en Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario Sant Joan de Reus  
Profesor asociado a la Universidad Rovira i Virgili. Reus*

### **Dr. Pedro J González**

*Ginecología y Obstetricia Hospital Universitario “Miguel Servet”. Zaragoza.  
Académico de la Real Academia de Medicina de Zaragoza*

**Dr. Juan Antonio Mieza Arana.** Especialista en Ginecología y Obstetricia  
Hospital Universitario de Cruces. Bilbao.

### **Dra. Jahn Dubery Manchola**

*Fisioterapeuta, PhD. Especialista en tratamiento conservador e invasivo del síndrome de dolor miofascial. Prof. Universidad Internacional de Cataluña. Barcelona*

## PROFESORADO

**Dr. Eduardo Bataller.** Especialista en Ginecología y Obstetricia.

Hospital Clinic de Barcelona. Profesor asociado a la Universidad de Barcelona

**Dr. Pere Cavallé Busquets.** Especialista en Ginecología y Obstetricia.

Jefe de Servicio Hospital Universitario Sant Joan de Reus

Profesor Titular de la Universidad Rovira i Virgili

**Dr. David Rodríguez Morante** Especialista en Ginecología y Obstetricia.

Hospital da Sant Joan de Déu. Barcelona

**Dr. Nestor Herráiz Esteban.** Especialista en Ginecología y Obstetricias.

Hospital Quirónsalud Zaragoza

**Dr. Rafael Jiménez Ruiz.** Especialista en Ginecología y Obstetricia.

Jefe de Servicio. Hospital Ruber Internacional. Madrid

**Dr. Álvaro Ochoa Cuberos.** Uroginécologo en la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS). Clínica Medical Duarte. Cúcuta. Colombia

**Dr. Haroldo Jose Cabrera-Mancio.** Instituto de Medicinas Complementarias Cabrera-Mancio y Hospital Universitario Esperanza. Guatemala City

# INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

## DIRIGIDO A:

Ginecólogos  
Residentes de ginecología de 4to año  
Estudiantes de Medicina  
Fisioterapeutas

**DIRECCIÓN:** Calle de San Juan Bosco, 13. CIBA. 50009 Zaragoza

**HORARIO:** 8:30 am a 13:45 y 15:00 a 19:00 (práctico)

**FORMACIÓN PRESENCIAL** (incluye formación online y presencial hands on)

	Fecha límite de inscripción	Ginecólogos	Residents	Fisioterapeutas
MATRÍCULA	Antes del 1 de agosto de 2020	1500 €	400 €	550 €
	Posterior al 1 de Agosto de 2020	1600 €	500 €	650 €

## FORMAS DE PAGO

	Fecha límite de inscripción	Ginecólogos	Residents	Fisioterapeutas
PAGOS	Antes del 1 de agosto de 2020	500 €	150 €	200 €
	Antes del 1 de octubre de 2020	500 €	100 €	150 €
	Antes del 1 de febrero de 2020	500 €	150 €	200 €

# FORMACIÓN ONLINE

## GINECOLOGOS

Acceso a todos los webinar formación teórica online + retransmisión de la disección anatómica laparoscópica en cadáver abdominal y perineal.

MATRÍCULA ONLINE	Fecha límite de inscripción	Ginecologos
PAGOS	Antes del 1 de agosto de 2020	500 €

## ESTUDIANTES DE MEDICINA

10 horas de formación teórica online + retransmisión en directo disección anatómica laparoscópica en cadáver abdominal y perineal.

### A) ANATOMIA PÉLVICA-ABDOMINAL *(12 de septiembre)*

1. *Anatomía del suelo pélvico; bases de la corrección quirúrgica. Dr. J Salinas*
2. *Anatomía de la pared abdominal y cavidad abdómino-pélvica desde la laparoscopia. Dr. JA Mieza*

### B) FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO

3. *Fisiopatología de la incontinencia urinaria de esfuerzo y el propaso genital. Dr. D Rodríguez Morante. (26 de septiembre)*
4. *Exploración ginecológica de la patología del suelo pélvico (IUE y prolapso genital) Dr. de la Ruber Madrid (26 de septiembre)*
5. *Estudio de la incontinencia urinaria de esfuerzo. Pruebas complementarias*
  1. *Ecografía uroginecológica: Dra. S. Tameish (17 de octubre)*
  2. *Urodinámica. Dr. J Salinas*

## C) TRATAMIENTO INTEGRAL DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO

### 6. Bases de la cirugía laparoscópica. (12 de diciembre)

1. Ergonomía en cirugía laparoscópica. Profesor: Dr. J. Salinas
2. Introducción segura de trocares. Complicaciones y soluciones. Dra. T. Gavaldà
3. Utilización de biomodelos para el aprendizaje de cirugía ginecológica. Dr. PJ González.

MATRÍCULA	Fecha límite de inscripción	Estudiantes Medicina
PAGOS	Antes del 1 de agosto de 2020	100 €

## FISIOTERAPEUTAS

10 horas de formación teórica online + retransmisión en directo disección anatómica laparoscópica en cadáver abdominal y perineal.

### A) ANATOMIA PÉLVICA-ABDOMINAL (12 de septiembre) 17:00 - 11.00

1. Anatomía del suelo pélvico; bases de la corrección quirúrgica. Dr. J Salinas

2. Anatomía de la pared abdominal y cavidad abdómino-pélvica desde la laparoscopia.

Dr. JA Mieza

### B) FISIOPATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO

3. Fisiopatología de la incontinencia urinaria de esfuerzo y el propaso genital. Dr. D Rodríguez Morante. (26 de septiembre)

4. Exploración abdómino-pelviperineal de la incontinencia urinaria y el prolапso desde la fisioterapia. Ft. Marta Jerez. (26 de septiembre)

*5. Estudio de la incontinencia urinaria de esfuerzo. Pruebas complementarias*

1. Ecografía uroginecológica: Dra. S. Tameish (*17 de octubre*)
2. Urodinámica. Dr. J Salinas

*6. Bases y fundamentos de la ecografía. Reconocimiento de las regiones anatómicas de la pelvis una herramienta para el fisioterapeuta. (17 de octubre)*

**C) TRATAMIENTO INTEGRAL DE LAS DISFUNCIONES DEL SUELO PÉLVICO**

*7. Tratamiento fisioterápico conservador de la patología del suelo pélvico.*

*(7 noviembre)*

1. Rehabilitación del suelo pélvico. Ft. Eva Hernando
2. Tratamiento invasivo miofascial en pelviperineología. Ft. Jahn D Machola

FORMACIÓN ONLINE	Fecha límite de inscripción	Fisioterapeutas
PAGOS	Antes del 1 de agosto de 2020	250 €

**SECRETARÍA:** Teléfono: 0034 636557597

**Nº cuenta:** *ES45 2100 1804 5102 0026 8037*

**INSCRIPCIÓN:**

Imprescindible enviar email a: [cursoanatomiacirugiazaragoza@gmail.com](mailto:cursoanatomiacirugiazaragoza@gmail.com)

1. Nombres, apellidos, DNI y fotocopia del título de Médico o fisioterapeuta o el Carnet de Colegiado.
2. Justificante bancario: en la reserva de plazas se seguirá el mismo orden en que se ha realizado el pago.
3. Cancelaciones: deberán notificarse por escrito a la secretaría. Todas las devoluciones se gestionarán una vez finalizado el Taller. El inscrito no tendrá derecho alguno a reclamar indemnización a la organización si el Curso tuviera que ser cancelado o retrasado, por causas inesperadas o de fuerza mayor, así mismo no reclamará indemnización alguna si el programa sufriera algún cambio