

## DIRECTORES DEL CURSO/DIRECTOR OF SEMINAR

### Dr. Jose Luis Peiró Ibáñez

Director del Cincinnati Fetal Center y Profesor Asociado de Cirugía Fetal de la Universidad de Cincinnati. Associate Professor of Surgery University of Cincinnati. Translational Research and Innovation in Endoscopic Fetal Surgery. Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

### Dr. Francisco Miguel Sánchez Margallo

Director Científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón/ Scientific Director of the Minimally Invasive Surgery Centre Jesús Usón.

## SECRETARIA TÉCNICA DEL CURSO/SECRETARY

### Dra. Laura Correa Martín

Unidad de Laparoscopia del CCMIJU/Laparoscopic Surgery Department MISCJU.

## FECHAS/DATES

27-28 de abril de 2017	27 <sup>th</sup> and 28 <sup>th</sup> April 2017
------------------------	--

## PROFESORES/LECTURERS

Hospital Infantil de Cincinnati/Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

### Prof. Dr. Jose Luis Peiró

Director del Cincinnati Fetal Center y Profesor Asociado de Cirugía Fetal de la Universidad de Cincinnati. Associate Professor of Surgery - University of Cincinnati. Translational Research and Innovation in Endoscopic Fetal Surgery. Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

Hospital Universitario Vall d' Hebron de Barcelona/Vall d' Hebron University Hospital, Barcelona.

### Dr. J. Andrés Molino

Médico Adjunto del Servicio de Pediatría d/ Paediatric surgery department.

### Dra. Elena Carreras

Jefe de Sección del Servicio de Ginecología / Gynecological Surgery Department.

Hospital de la Universidad Católica de Chile/Catholic University Hospital, Chile.

### Dr. Fernando Vuletín

Médico Adjunto del Servicio de Pediatría/ Paediatric Surgery Department

ONG Infancias sin fronteras/Infancia sin fronteras NGO.

### Dr. Francisco J. Berchi

Servicio de Pediatría/Paediatric surgery Department.

Hospital Universitario 12 de octubre de Madrid/ 12 de octubre hospital, Madrid.

### Dr. Alberto Galindo

Jefe de Sección de la Unidad de Cirugía Fetal/Paediatric surgery Department.

## PROGRAMA/PROGRAM

Jueves 27 de abril/Thursday, April 27<sup>th</sup>

**09.30-09.45h.** Entrega de documentación/Registration.  
**09.45-10.00h.** Inauguración del curso/Opening ceremony.  
**10.00-10.15h.** Sesión teórica. Introducción (Dr. Peiró)/Theoretical session.Introduction (Dr. Peiró).  
**10.15-10.35h.** Sesión teórica. Diagnóstico prenatal (Dra. Carreras)/Theoretical session. Prenatal diagnosis (Dra. Carreras).  
**10.35-10.50h.** Sesión teórica. Modelos animales en cirugía fetal (Dr. Vuletín).Theoretical session. Animal models in fetal surgery (Dr Vuletín).  
**10.50h-11.10h.** Sesión teórica. Complicaciones de gemelos monocoriónicos. (Dra. Carreras)/Theoretical session. Complications in mono chorionic twins (Dra. Carreras).  
**11.10h-11.25h.** Sesión teórica. Reducción fetal selectiva en gestación bicorial o multicorial (Dr. Galindo)/Theoretical session. Fetal reduction in bichoral or multichorial gestation (Dr. Galindo).  
**11.25h-11.40h.** Sesión teórica. Teratoma sacro-coccígeo (Dr. Molino)/Theoretical session. Sacrococcygeal teratoma (Dr. Molino).  
**11.40h-12.00h.** Sesión teórica. Malformaciones pulmonares congénitas. (Dr. Vuletín)/Theoretical session. Congenital lung malformations (Dr. Vuletín).  
**12.00h-12.30h.** Desayuno/Coffee.  
**12.30h-12.50h.** Sesión teórica. Cirugía cardiaca fetal (Dr. Galindo)/Theoretical session. Fetal cardiac surgery (Dr. Galindo).  
**12.50h-13.45h.** Sesión teórica (Dr. Peiró)/Theoretical session (Dr. Peiró).  
-Hernia diafragmática congénita/ Congenital diaphragmatic hernia  
-Síndrome de la banda amniótica/ Amniotic band syndrome.  
-Obstrucción urinaria fetal/ Fetal urinary obstruction.  
**13.40-15.00h.** Comida/Lunch.  
**15.00h-15.15h.** Sesión teórica. Procedimiento EXIT (Dr. Molino)/Theoretical session. EXIT procedure. (Dr. Molino).  
**15.15h-15.30h.** Sesión teórica. Mielomeningocele. (Dr. Peiró). Theoretical session. Myelomeningocele (Dr. Peiró).  
**15.30h-15.45h.** Sesión teórica. Diagnóstico y evaluación del mielomeningocele fetal (Dra. Carreras). Theoretical session. Diagnosis and evaluation of myelomeningocele (Dra. Carreras).  
**15.45h-16.00h.** Sesión teórica.Tocolisis en terapia fetal (Dr. Galindo). Theoretical session. Tocolysis in fetal therapy (Dr. Galindo).  
**16.00h-16.30h.** Sesión teórica. Historia de la cirugía fetal: los inicios de un nuevo campo (Dr. Berchi). History of fetal surgery: the beginning of a new field (Dr. Berchi).

Viernes 28 de abril/Friday, April 28<sup>th</sup>

**09.00-14.00 h. Prácticas en modelo animal/Hands on animal training.**  
-Anatomía y fisiología de la gestación en modelo ovino/Anatomy and physiology of pregnancy in sheep animal model.  
-Realización de técnicas de cirugía fetal abierta/Performing open fetal surgery techniques.  
-Reconocimiento del material necesario para la fetoscopia/Introduction to necessary material for fetoscopy.  
- Técnica básica de fetoscopia/Basic technique of fetoscopy.  
-Exploración de la cavidad intrauterina/ Uterine cavity exploration.  
- Utilización del Nd-YAG Láser para foto-coagulación de vasos placentarios/Using the Nd-YAG Laser photocoagulation for placental vessels.  
-Resolución de bandas amnióticas constrictivas/ Resolution of constrictive amniotic bands.  
-Oclusión traqueal fetal mediante balón (tratamiento de la HDC severa)/Fetal endoscopic tracheal occlusion by balloon (treatment for severe CDH).

**13.45-15.00h.** Comida/Lunch

**15.00-17.00 h. Prácticas en modelo animal/Hands on animal training.**

**17.00-17.30 h.** Clausura del Curso y entrega de diplomas/Closing ceremony and delivery of attendance diplomas.

## LAPAROSCOPIA/LAPAROSCOPY



## VII CURSO DE FETOSCOPIA Y ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA FETAL 27 y 28 de Abril 2017 7h TRAINING COURSE ON FETOSCOPY AND UPDATES ON FETAL SURGERY 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup> April, 2017

Número de alumnos/Attendants: 10  
Cuota de inscripción/ Registration Fees:980 euros. (Gastos bancarios a cargo del alumno / Please note, all the bank charges must be paid by the attendants)  
Enviar esta hoja cumplimentada para reserva de plaza. La Secretaría Técnica del curso se pondrá en contacto tras la recepción de este boletín para tramitar la preinscripción / Please fill in this form to book your place. Upon receipt of your booking form the technical secretary will contact you to make it effective.

CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN. CÁCERES

La Residencia del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón ofrece a los usuarios del centro, servicios de alojamiento y desayuno. Podrán encontrar información más completa y detallada en [www.ccmijesususon.com](http://www.ccmijesususon.com)  
The residence of the Minimally Invasive Surgery Centre Jesús Usón offers lodging on a bed and breakfast basis to people attending MISCJU's activities. For further information, please visit: [www.ccmijesususon.com](http://www.ccmijesususon.com)



Centro de Cirugía de Mínima Invasión  
Minimally Invasive Surgery Centre  
*Jesús Usón*

## VII CURSO DE FETOSCOPIA Y ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA FETAL

### 7th TRAINING COURSE ON FETOSCOPY AND UPDATES ON FETAL SURGERY



27 y 28 de Abril , 2017 Cáceres

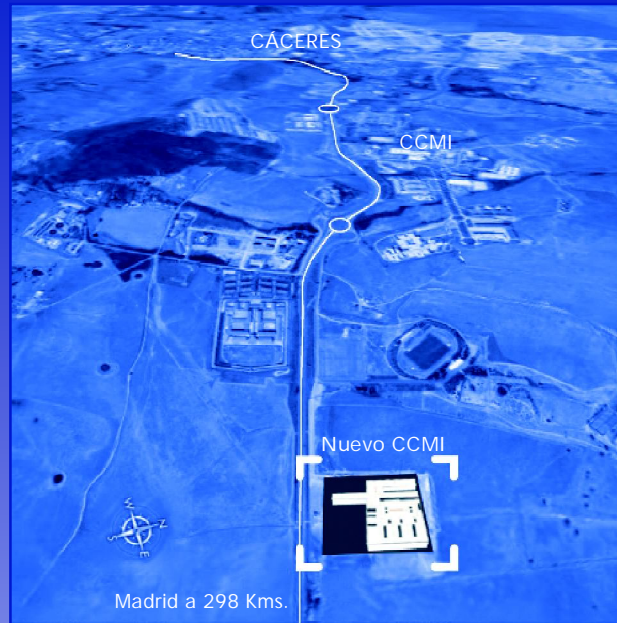
April 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup> , 2017 Cáceres

ORGANIZADO POR:/ORGANIZED BY:

-CINCINNATI CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL AND CINCINNATI FETAL CENTER

-HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D' HEBRON.  
VALL D' HEBRON UNIVERSITY HOSPITAL.

-CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN.  
MINIMALLY INVASIVE SURGERY CENTER JESÚS USÓN.



## VII CURSO DE FETOSCOPIA Y ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA FETAL/7th TRAINING COURSE ON FETOSCOPY AND UPDATES ON FETAL SURGERY.

Dr. / Professor: .....  
 D/ / Prof. Name and Surname: .....  
 Centro de trabajo: ..... Cargo: .....  
 Institución: ..... Position: .....  
 Dirección: .....  
 Address: .....  
 Código Postal: ..... Localidad: .....  
 Postal Code: ..... City: .....  
 Teléfono: ..... Fax: ..... Correo electrónico: .....  
 Telephone: ..... Email: .....

Para más información o inscripción automática, [www.ccmi.es/formacion/formacion.asp](http://www.ccmi.es/formacion/formacion.asp)  
 For more information or pre-registration form, [www.ccmi.es/en/formacion/formacion.asp](http://www.ccmi.es/en/formacion/formacion.asp)



Carretera N-521, km 41.8 • 10071 CÁCERES (SPAIN) Tel. (34) 927 18 10 32 • Fax (34) 927 18 10 33 e-mail: [ccmi@ccmi.es](mailto:ccmi@ccmi.es) [www.ccmi.es](http://www.ccmi.es)