

7º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.-BARCELONA

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON I L'INSTITUT DE RECERCA
DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE CHIRURGICHE. UNIVERSITÀ DI GENOVA
UCM HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO SAN CARLOS. MADRID

Advanced Endoluminal and Surgical Endoscopy Endoscopic Cooperative Surgery FORO DE DISCUSIÓN

wider-barcelona.org

25 y 26 de Noviembre, 2013

Paseo de la Vall d'Hebron, 119-129 • 08035 Barcelona • Tel. 93 274 61 00
Instituto Catalán de la Salud • Hospital Universitario Vall d'Hebron. UAB



**Generalitat
de Catalunya**



Vall d'Hebron
Institut de Recerca



Obra Social
Fundación "la Caixa"

7º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

DIRECTORES

José Ramón Armengol-Miró, Manuel Armengol Carrasco y Antonio J. Torres García

COORDINADORES

Jorge Olsina, Juan Dot, Joaquim Balcells y Monder Abu Suboh Abadia

COLABORADORES

José C. Salord Osses, Jordi Armengol Bertrolí y Miquel Masachs Perecaula

DESCRIPCIÓN

El 7º Curso Internacional de N.O.T.E.S.- W.I.D.E.R.-Barcelona tiene un programa de dos días. Con una doble actividad, una teórica en forma de conferencias sobre temas candentes sobre **NOTES** y otra de tipo práctico realizado por un *Team* compuesto por el *staff* organizador y profesores invitados en dos quirófanos de cirugía experimental, ubicados en la planta baja del **Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron**, con videotransmisión a la Sala de Actos del Pabellón Docente del HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON.

Con la aprobación del CEEA (Comité Ético de Experimentación Animal) del **Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron**.

Creado el 8 de enero de 1998, el CEEA se formó para velar por el cuidado y bienestar de los animales de experimentación. Entre sus funciones se encuentran: informar sobre la realización de los procedimientos de experimentación, eliminar el sufrimiento innecesario y proporcionar eutanasia humanitaria, contrastar la competencia del personal que participa, así como la adecuación de los procedimientos empleados. Y garantizar el cumplimiento de todas las normas legales y éticas vinculadas con el uso de animales para la experimentación y para otros fines científicos.

Realizado con el soporte y dotación del proyecto **WIDER-Barcelona, Hospital Universitari Vall d'Hebron** (Universitat Autònoma de Barcelona), **Institut de Recerca del Hospital Universitari Vall d'Hebron, OLYMPUS Endoscopia, Laboratorios INIBSA** y la colaboración de la **Obra Social de la Fundación "la Caixa"**.

El curso está dirigido a gastroenterólogos, endoscopistas clínicos y cirujanos que sientan curiosidad e interés por los beneficios que representa para el futuro inmediato la cirugía endoscópica transluminal por orificios naturales (**CETON**) y las técnicas terapéuticas intervencionistas, derivadas o relacionadas con ello (**TETON**).

Transmisión de casos desde las salas del Instituto de Recerca y las del Servicio de Endoscopia Digestiva del H.U.V.H. con discusión interactiva con la sala de actos del Pabellón Docente del H.U.V.H. (lunes) y la sala del CosmoCaixa (martes) entre los *Teams* de las Salas y el Panel de Discusión.

Demostraciones de técnicas de Anestesia, Intubación, Sondajes. Vías de abordaje, Anastomosis, Colectomía transgástrica, transvaginal, pancreatoma, apendicectomía y técnicas de cierre de orificios. ERCP y Ecoendoscopia de soporte y terapéutica. Acceso al mediastino, etc.

El Curso abordará también las nuevas técnicas de reciente implantación surgidas de la evolución de la investigación en NOTES como el POEM y el LECS (Laparoscopic Endoscopic Cooperative Surgery).



OBJETIVOS

- Entender y valorar las posibilidades y limitaciones técnicas e instrumentales de NOTES hoy.
 - Adquirir familiaridad con la instrumentación y aprendizaje en el Laboratorio Animal.
 - Valorar las dificultades técnicas en el desarrollo de las distintas aplicaciones.
 - Aprender y entender las distintas variantes anatómicas durante las transmisiones en vivo.
 - Entender la posible selección de candidatos en el futuro.
 - Entender las diferentes vías de abordaje transluminal.
 - Entender y valorar las distintas posibilidades de procedimientos combinados.
 - Revisar las distintas posibilidades de aplicación en los Comités Éticos de cada Centro.
-

AUSPICIADO POR

FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

SOCIEDAD ESPAÑOLA MÉDICO-QUIRÚRGICA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

W.I.D.E.R.-BARCELONA

(WORLD INSTITUTE FOR DIGESTIVE ENDOSCOPY RESEARCH)

Actividad docente acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (en 2012), con **2,8 créditos, 15 horas lectivas**. (Enseñanza no reglada y sin carácter oficial) organizada por el Hospital Universitari Vall d'Hebron.

7º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

PROGRAMA CIENTÍFICO **Lunes 25 de Noviembre, 2013**

Sala de Actos del Pabellón Docente HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

08:30 **Inscripción**

08:45-09:00 **Presentación**

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona) y Antonio J. Torres García (Madrid)

09:00-10:45 **Sesión 1 - NOTES Presente y futuro**

NOTES EXPERIMENTAL

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Zhou Pinghong (R.P. China) y J. Manuel Herrerías (Sevilla)

MODERADORES

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Jean Escourrou (Francia), Eduardo Segal (Argentina), Per Ola Park (Suecia), y Zhang Xiaoguang (R.P. China)

- NOTES Closure techniques: endoscopic purse-string suture technique. Fan Zhining (R.P. China)
- NOTES assisted minilaparoscopic cholecystectomy. Julius Spicak (Rep. Checa)
- Endoscopic Closure of Iatrogenic colonic perforations: Randomized Controlled Trial on Animal Model and Init. Clinica Experience. M. Massachs (Barcelona)
- Endoscopic Retrograde Appendicitis Therapy (ERAT). Bing-Rong Liu (R.P. China)
- Contamination of abdominal cavity during transgastric NOTES procedure. Per Ola Park (Suecia)

Invitados a la discusión: Jesús Espinel Díez (León), Luis Menchén Viso (Madrid), Marco Frascio (Italia), Zhang Xiaoguang (R.P. China), Julius Spicak (Rep. Checa), F. Pellicer Batista (Sevilla)

Lectura especial

Future of NOTES. Sergey Kantsevov (USA)

10:45-11:00 **Coffe break**

11:00-11:15 **Inauguración Oficial**

MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), y Zhou Pinghong (R.P. China)

11:15-11:55 **Actuality Masterly Conference**

PRESIDENTES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona) y Antonio J. Torres García (Madrid)

MODERADORES

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Bing-Rong Liu (R.P. China), Josep Llach Vila (Barcelona), Alberto Montori (Italia) y Sandra Castro (Barcelona) y Alexandro Zambelli (Italia)

ACHALASIA-POEM: PERSPECTIVES: FACE TO FACE

- Estado actual. Experience, results. Stavros Stavropoulos (USA)
- Experience and expertise. Zhou Pinghong (R.P. China)

Sesión 2 - Alternativas a NOTES

11:55-13:55 **SIMPÓSIO: Single Port Access**

MODERADORES

Paul G. Curcillo (USA), Joaquín Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía) y Yury Starkov (Rusia)

Conferencia Magistral

State of the Art Sils 2013. Paul G. Curcillo (USA)

- Dispositivos, pincería, imagen, robótica en puerto único. Jesús Garijo (Madrid)
- Methods of performing safe SILS Cholecystectomy. Senol Carilli (Turquía)
- Comparativa colecistectomía transvaginal y PU. Resultados. José Noguera (Valencia)
- Colectomía derecha PU. Técnica. Tipos de anastomosis y resultados. Ida Isaías Alarcón (Sevilla)
- Colectomía izquierda PU. Técnica. Tipos de anastomosis, extracciones y resultados. Carlos Moreno (Alcázar de San Juan)
- Colectomía total PU. Técnica. Tipos de anastomosis y resultados. Marc Martí (Barcelona)
- Appendicetomía PU & Laparoscópica. Resultados. Rafael Villalobos (Lérida)
- Esplenectomía PU & transvaginal. Carmen Balagué (Barcelona)
- Adrenalectomía PU. Vía anterior o posterior. Oscar Vidal (Barcelona)

Invitados a la discusión: Gonzalo Galofré (Barcelona), Octavio Mulet Zayas (Sevilla), M. Trias y Folch (Barcelona), Carlos Palazuelos (Santander) y J. Rocamora Serra (Alicante)

11:55-13:55 **Sesión 2 bis** (sala adyacente).

Parallel Session with video transmission from the Research Institut. Working Group (Access and locking, tunneling techniques, myotomy, gastric reduction)

Transmisión del servicio de endoscopia digestiva, POEM.

Teams Rooms: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Zhou Pinghong (R.P. China), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevov (USA), Per-Ola Park (Suecia), Maria Bergström (Suecia), Joaquín De la Peña (Santander), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Daniel Delgado Bellido (Sevilla), Bing-Rong Liu (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China)

Moderadores e invitados a la discusión: Yanjun Guo (R.P. China), Ramon Boqué Genovard (Barcelona), J. M. Herrerías (Sevilla), Jose C. Salord Oses (Barcelona), Sun Qi Yu (R.P. China), Jean Escourrou (Francia), Song Ji-Tao (R.P. China), Pedro De las Vacas (Cáceres), Servando Fernández Díez (Madrid), Cui Guangxing (R.P. China), Roberto Foguel (USA/Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), Julius Spicak (República Checa), J. Ramon Armengol-Miró (Barcelona), Dong Wan Seo (S. Korea), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Yongqiang Li (R.P. China), Weimin Liang (R.P. China) y Shihua Ding (R.P. China)



13:55-14:10 **Lectura especial**

Preventive Surgery is it an acceptable strategy for cancer prevention? **Alberto Montori (Italia)**

MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), Sergey Kantsevoy (USA), Maximo Crespi (Italia), Yanjun Guo (R.P. China)

14:10-15:30 **Comida y vídeo transmisión desde el Institut de Recerca**

Transmisión de casos desde las salas del Institut de Recerca con discusión interactiva con el salón de actos del Hospital General entre los Team de las Salas y el Panel de discusión.

Teams Sala: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Zhou Pinghong (R.P.China), Jorge Olsina (Lerida), Juan Dot (Barcelona), Sergei Kantsevoy (USA), Louis De Giau (México), J. De la Peña (Santander), M. Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China)

Panel de Discusión: Daniel Delgado Bellido (Sevilla), Servando Fernández Díez (Madrid), Joaquín Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), José Carlos Salord Osses (Barcelona), Enrique Castillo Begines (Burgos), Sergey Kashin (Rusia), José Olmedo (Ciudad Real), Fernando Rojas (México), Eduardo Segal (Argentina), Jesús Ortiz (Paraguay), Campo Elías Lindado (Venezuela), José R. Armengol-Miró (Barcelona)

Transmisión del servicio de endoscopia digestiva, POEM. Zhou Pinghong (R.P.China), Bing-Rong Liu (R.P. China) y Fan Zhining (R.P. China)

15:30-17:15 **New Indications and technologies in Biliopancreatic Disease**

Simpósio: Endoluminal endoscopy and EUS Joint venture

PRESIDENTES

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Alberto Montori (Italia), Sandra Castro (Barcelona), Alexandro Zambelli (Italia), Ramón Charco (Barcelona), Enric Laporte (Barcelona), Julius Spicak (Rep. Checa), Pedro Menchén Fernández-Pacheco (Madrid), Yanjun Guo (R.P. China)

MODERADORES

Luis Abreu (Madrid), Francisco Pellicer Bautista (Sevilla), Josep Llach (Barcelona), Joaquín Balcells (Barcelona), Louis De Giau (México), José Olmedo (Ciudad Real) y Marta Vila Costa (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China), Alberto Testoni (Italia)

- Utility of contrast-enhancement harmonic EUS in pancreatobiliary malignancies. **Dong Wan Seo (S. Korea)**
- Controversial Issues in IPMN: EUS imaging and puncture. **Kenneth Binmoeller (USA)**
- Descriptive study about the correlation of findings of pancreatic cysts lesions by confocal laser microscopy and other diagnostic procedures (Premilinar). **Miquel Masach (Barcelona)**
- Endoscopic resection of ampullary tumors. **Jean Escourrou (Francia)**
- ERCP techniques roux-en-Y after gastric by-pass surgery. **Maria Bergström (Suecia)**
- EUS-guided biliary drainage after failed ERCP. **Dong Wan Seo (S. Korea)**

- Experiencia a single center, reference hospital, ERCP-EUS joint venture. **Monder Abu Suboh (Barcelona)**
- Definitive pancreatic drenaje by EUS guided in chronic pancreatitis. **Joan Dot (Barcelona)**
- Endoscopic approach of pancreatic pseudocyst and collections. **Juan Gornals Soler (Hospitalet de Llobregat)**

Invitados a la discusión:

Agustín Panadés Arán (Barcelona), M. Morales Gordo (Barcelona), Emilio De la Morena Madrigal (Madrid), Sergey Kashin (Rusia), Campo Elías Lindado (Venezuela), Alberto Testoni (Italia), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Gregorio Zugasti Urdapilleta (San Sebastián)

17:15-17:30 **Coffe break**

17:30-17:45 **Lectura especial**

Docencia en cirugía mínimamente invasiva. Futuro. **Eduardo Targarona (Barcelona)**

17:45 -19:00 **Mesa Abordaje Transanal**

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Yury Starkov (Rusia), Antonio J. Torres (Madrid), Alberto Montori (Italia)

MODERADORES

Javier Naval (Barcelona), Eloy Espín (Barcelona), Carlos Palazuelos (Santander) y Enric Laporte (Barcelona)

- Indicaciones actuales. Sistemas de acceso. **Francesc Vallribera (Barcelona)**
- Abordaje transanal. Indicaciones. Técnica. Resultados. **Eloy Espín (Barcelona)**
- Abordaje robótico en la vía transanal. Técnica y resultados. **Marcos Gómez Ruiz (Santander)**
- Extracción de piezas por vía naturales. Indicaciones y técnica. **Ida Isaías Alarcón (Sevilla)**
- Abordajes híbridos en las resecciones de colon. **J. Francisco Noguera (Valencia)**

EVENTO ESPECIAL [sólo con invitación personal]

Simpósio-Cena de Bienvenida WIDER 2013- Museo CosmoCaixa

Bienvenida a Barcelona. Dr. Xavier Trias i Vidal de Llobatera (Alcalde de Barcelona)

Simpósio científico

PRESIDENTES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Alberto Montori (Italia)

MODERADORES

Zhou Pinghongn (R.P.China), Curcillo, Paul G. (USA), Jean Escourrou (Francia), Yury Starkov (Rusia)

- Current status of endoscopic Therapy in S.Korea. **Dong Wan Seo (S. Korea)**
- New Ideas por Therapeutic Endoscopy. **Sergey Kantsevoy (USA)**

7º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

PROGRAMA CIENTÍFICO **Martes 26 de Noviembre, 2013**

Museo de la Ciencia CosmoCaixa. c/ Isaac Newton, 26

08:30-10:00 **Sesión 3**

MESA OBESIDAD

MODERADORES

Alberto Testoni (Italia), Antonio J. Torres (Madrid), Jose Manuel Fort (Barcelona), Roberto Foguel (USA)

Conferencia Magistral. Cirugía metabólica. Realidad o futuro.
Antonio J. Torres (Madrid)

- Sleeve & By-passby SILS. Salvadora Delgado (Barcelona)
- Gastropasty vertical endoscópica endoluminal, dos años de seguimiento. Roberto Foguel (USA/Venezuela)
- Cirugía bariátrica con Robot. Ramon Vilallonga (Barcelona)
- Métodos Barrera en tratamiento de la obesidad. Manoel Galvao (Brasil)
- Solución endoscópica de las complicaciones del tratamiento la obesidad. J. Boix (Badalona)
- Evidencia actual en el tratamiento de la obesidad, endoscopia & cirugía. J. M. Balibrea (Barcelona)

10:00-10:15 **Coffe break**

Durante toda la jornada, se realizarán transmisiones en directo de intervenciones, simultánea e interactivamente con el auditorio, desde el Servicio de Endoscopia Digestiva y el Institut de Recerca

10:15-12:15 **Endoscopic resections techniques**

- Conventional Polypectomy
- Endoscopic Mucosal Resection (EMR)
- Endoscopic Submucosal Dissection (ESD)
- Endoscopic Subserosal or Submuscular Dissection (ESSD)
- Endoscopic Submucosal Tunnel Dissection (ESTD)
- Endoscopic Full-Thickness Resection (EFTR)

PRESIDENTES:

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona) y Antonio J. Torres García (Madrid), Alberto Montori (Italia) y Mohamed El-Khattabi (Marruecos)

MODERADORES:

Eloy Espín (Barcelona), Felipe Martínez Alcalá (Sevilla), Luis Abreu (Madrid), Leopoldo Lopez Roses (Lugo), Guillermo Cacho Acosta (Madrid), Enrique Castillo Begines (Burgos), Cui Guangxing (R.P.China), Alberto Testoni (Italia), Yury Starkov (Rusia), J. Miguel Esteban López Jamar (Madrid), Zhang Xiaoguang (R.P. China), Sandra Castro (Barcelona), Per-Ola Park (Suecia), Julius Spicak (Rep. Checa), Marc Martí (Barcelona)

Introductory lecture by Sergey Kantsevoy on the "Road from biopsy to EFTR"

Subepithelial Tumors

N. Yahagi (Japón), Stavros Stavropoulos (USA), Sergey Kantsevoy (USA), Zhou Pinghongn (R.P.China), Fan Zhining (R.P. China), Bing-Rong Liu (R.P. China), Sandra Castro (Barcelona), Claudia Valverde (Barcelona), Estefania Landolfi (Barcelona), J.Ramon Armengol-Miro (Barcelona), Leonardo Sosa (Venezuela), Kenneth Binmoeller (USA)

12:15-12:30 **Coffe break**

12:30-13:10 **Uptodate in Endoscopic Submucosal Dissection (ESD).** N. Yahagi (Japón)

13:10-14:15 **Endoscopic Full-Thickness Resection**

Stavros Stavropoulos (USA), Zhou Pinghongn (R.P. China), Sergey Kantsevoy (USA), Fan Zhining (R.P. China), Bing-Rong Liu (R.P. China), N. Yahagi (Japón)

Panel de invitados a la discusión

J.M. Pou Fernández (Barcelona), Josep Llach Vila (Barcelona) Javier Naval (Barcelona), F. Pellicer Batista (Sevilla), Sarbelio Rodriguez Muñoz (Madrid), Pedro Menchén Fdez.-Pacheco (Madrid), Germán Alonso Mailló (Alicante), Eduardo Rodríguez Sánchez (Ciudad Real), Alberto Testoni (Italia), Sergey Kashin (Rusia), Luis C. Sabbagh (Colombia), Jaume Boix (Badalona), Servando Fernández Díez (Madrid), Joaquin Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), Jose L. Calleja (Madrid), Octavio Mulet Zayas (Sevilla), Yongqiang Li (R.P. China), Weimin Liang (R.P. China), Shihua Ding (R.P. China), Campo Elias Lindado (Venezuela), José R. Armengol-Miró (Barcelona) y Song Ji-Tao (R.P. China)

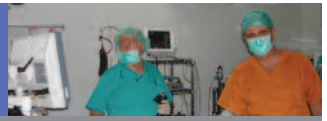
14:15-15:30 **Comida**

15:30-16:00 Continuation of Endoscopic Full-Thickness Resection

16:00-18:00 **VIDEO FORUM ENDOSCÓPICO Y QUIRÚRGICO**

Se anunciarán in situ. Mesa de videos a demanda.

18:00 **Cierre y clausura**



World Institute for Digestive Endoscopy Research-Barcelona N.O.T.E.S. Team

José Ramón Armengol-Miró
Jorge Olsina
Joaquín Balsells
Ramon Vilallonga
Manel Armengol Carrasco
Jose C. Salord
Juan Dot
Monder Abu Suboh Abadia
Miquel Masachs
Jordi Armengol
Ana Benages
M. Dolores Castillo Cejas
Jaume Boix
Manuel Morales
Daniel Delgado Bellido
Vicente Zanón
Jordi Pradell
Ramón Boque
Sandra Castro
José Antonio Baena
José Manuel Fort
Oscar González

Eloy Espin
Marc Martí
Francesc Vallribera
Jose Luis Sanchez
Jose Luis Lázaro

International

Sergey Kantsevoy
Per-Ola Park
Irving Waxman
Naohisa Yahagi
Kiyokazu Nakajima
Luis Carlos Sabbagh
Nageshwar Reddy
Abraham Mathew
Louis de Giau
Guillermo Domínguez
Lenardo Sosa
Sha, Weihong
Manoel Galvão Neto

Cuerpo Facultativo del Departamento de Cirugía Hospital Universitari Vall d'Hebron

Servicio de Cirugía Cardíaca

Rafael Rodríguez Lecoq

Servicio de Cirugía Vascular

Manuel Matas Docampo

Beatriz Álvarez García

Servicio de Urología

Juan Morote Robles

Miguel Ángel López Pacios

Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron

Marta Rosal

Marielle Esteves

Carla Fonseca

Alejandro Rojo



E-NOTES (WIDER-B) Lista de ponentes invitados:

Abreu, Luis (Madrid)

Alonso Aguirre, Pedro (A Coruña)

Alonso Maillo, Germán (Alicante)

Balagué, Carmen (Barcelona)

Balibrea, J.M. (Barcelona)

Bergström, Maria (Suecia)

Bing-Rong Liu (Harbin-R.P. China)

Binmoeller, Kenneth (USA)

Boix Valverde, Jaume (Badalona)

Cacho Acosta, Guillermo (Madrid)

Calleja Panero, José Luis (Madrid)

Carilli, Senol (Turquía)

Castillo Begines, Enrique (Burgos)

Castro, Sandra (Barcelona)

Charco, Ramón (Barcelona)

Crespi, Máximo (Italia)

Curcillo, Paul G. (Filadelfia, USA)

De Giau, Louis (México)

De la Morena Madrigal, Emilio (Madrid)

De la Peña, Joaquín (Santander)

De Lacy, Antonio M. (Barcelona)

Delgado Bellido, Daniel (Sevilla)

Delgado Rivilla, Salvadora (Barcelona)

Ding, Shihua (R.P. China)

El-Khattabi, Mohamed (Marruecos)

Escourrou, Jean (Toulouse, Francia)

Espín, Eloy (Barcelona)

Espinel Díez, Jesús (León)

Esteban López Jamar, Jose Miguel (Madrid)

Fernández Díez, Servando (Madrid)

Foguel, Roberto (Florida USA - Venezuela)

Fort, José Manuel (Barcelona)

Frascio, Marco (Génova, Italia)

Galofré, Gonzalo (Barcelona)

Galvão Neto, Manoel (Sao Paulo, Brasil)

Garijo, Jesús (Madrid)

Gómez Fleitas, Manuel (Santander)

Gómez Ruiz, Marcos (Santander)

Gornals Soler, Joan (Barcelona)

Guangxing, Cui (Harbin, R.P. China)

Herrerías Gutiérrez, Juan Manuel (Sevilla)

Isaias Alarcón, Ida (Sevilla)

Kandilarov, N. (Rusia)

Kantsevov, Sergey (Baltimore, USA)

Kashin, Sergey (Rusia)

Korolyov Michail (Rusia)

Landolfi, Estefania (Barcelona)

Laporte, Enric (Barcelona)

Li, Yongqiang (R.P. China)

Liang, Weimin (R.P. China)

Lindado, Campo Elías (Punto Fijo, Venezuela)

Llach Vila, Josep (Barcelona)

López Roses, Leopoldo (Lugo)

Marti, Marc (Barcelona)



E-NOTES (WIDER-B) Lista de ponentes invitados:

Martínez Alcalá, Felipe (Sevilla)
Menchén Fernández-Pacheco, Pedro (Madrid)
Menchén Viso, Luis (Madrid)
Montori, Alberto (Roma, Italia)
Morales Gordo, Manuel (Barcelona)
Moreno, Carlos (Alcázar de San Juan)
Morote, Juan (Barcelona)
Mulet Zayas, Octavio (Sevilla)
Naval, Javier (Barcelona)
Nikonov, Evgeny (Rusia)
Noguera, José F. (Valencia)
Olmedo, José (Ciudad Real)
Ortiz, Jesús (Paraguay)
Palazuelos, Carlos (Santander)
Panadés Arán, Agustín (Barcelona)
Park, Per-Ola (Suecia)
Pellicer Bautista, Francisco (Sevilla)
Pérez Roldán, Francisco (Ciudad Real)
Pou Fernández, Juan M^a. (Barcelona)
Pradell, Jordi (Barcelona)
Rocamora Serra, Juan (Alicante)
Rodríguez Muñoz, Sarbelio (Madrid)
Rodríguez Sánchez, Eduardo (Ciudad Real)
Rojas, Fernando (México)
Sabbagh, Luis Carlos (Colombia)
Sánchez, José Luis (Barcelona)
Segal, Eduardo (Argentina)

Seo, Dong Wan (S. Korea)
Song Ji-Tao (Harbin-R.P. China)
Sosa, Leonardo (Venezuela)
Spicak, Julius (Praga-Rep. Checa)
Starkov, Yury (Rusia)
Stavropoulos, Stavros (USA)
Swanstrom, Lee (Oregon, USA)
Targarona, Eduardo M. (Barcelona)
Testoni, Alberto (Italia)
Torres García, Antonio J. (Madrid)
Trías i Folch, Manuel (Barcelona)
Urdapilleta Zugasti, Gregorio (San Sebastián)
Vallribera Valls, Francesc (Barcelona)
Valverde, Claudia (Barcelona)
Veloso Veloso, Enrique (Tarrasa)
Vidal, Oscar (Barcelona)
Vila Costa, Marta (Barcelona)
Villalobos, Rafael (Lérida)
Yahagi, Naohisa (Japón)
Yanjun Guo (R.P. China)
Zambelli, Alexandro (Italia)
Zanón Navarro, Vicente (Barcelona)
Zhang Xiaoguang (R.P. China)
Zhou Pinghong (R.P. China)
Zhining, Fan (R.P. China)

7º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

www.wider-barcelona.org • director@wider-barcelona.org



www.e-notes.es

www.ceton.es

www.semqed.org

SEDES:

LUNES 25: Sala de Actos del Pabellón Docente
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
Passeig de la Vall d'Hebron 119-129, Barcelona 08035

MARTES 26: MUSEO DE LA CIENCIA COSMOCAIXA
C/ Isaac Newton 26, Barcelona 08022

Dos quirófanos de cirugía experimental,
ubicados en la planta baja del Institut de Recerca
del Hospital Universitari Vall d'Hebron.



INSCRIPCIÓN: edimcat@edimsa.es

**ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO
POR ORDEN DE INSCRIPCIÓN**

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES

SECRETARÍA TÉCNICA: EDIMSA

Teléfono: 93 473 99 88 E-mail: edimcat@edimsa.es