

Programa oficial

# 6º 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



[wider-barcelona.org](http://wider-barcelona.org)

**3 y 4 de diciembre, 2012**

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"**

# 6º 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

### DESCRIPCIÓN

El 6º 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 Fundació "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 con discusión interactiva con el salón de actos del Hospital General 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, pancreatocistomía, apendicectomía y técnicas de cierre de orificios. ERCP y Ecoendoscopia de soporte y terapéutica. Acceso al mediastino, etc.

## 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)**

Esta actividad docente con número de expediente 09/06820-MD, está acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries, con **2,8 créditos**, **15 horas lectivas**. (Enseñanza no reglada y sin carácter oficial) organizada por el Hospital Universitari Vall d'Hebron.

## **PROGRAMA CIENTÍFICO**

**Lunes 3 de diciembre, 2012**

08.30 **Inscripción**

08.45-09.00 **Presentación**

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

**Sesión 1 - NOTES Presente y futuro (09.00 – 10.45)**

### **NOTES EXPERIMENTAL**

#### **PRESIDENTES**

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Sha Weihong (R.P. China), JM Herrerías (Sevilla)

#### **MODERADORES**

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Jean Escorrou (France), Eduardo Segal (Argentina), Abraham Mathew (USA), Francisco Valdovinos (Mexico) y Roque Saenz (Chile)

- Complications of NOTES: The Need for Refined Techniques. Mohammad Al-Haddad (USA)
- Infection prophylaxis study for NOTES. Annette Fritscher-Raven (Alemania)
- Full thickness biopsy technique and equipment. Annette Fritscher-Raven (Alemania)
- Choledocoduodenostomy. Gastroyeyunostomy different options. Juan Dot (Barcelona)
- NOTES Closure techniques: How good are we in 2012? Mohammad Al-Haddad (USA)
- Mucosal vs. serosal OTSC closure: a randomized comparison study. Tomas Hucl (Cz Rep.)
- Video of endoscopic zenkers diverticulotomy. Abraham Mathew (USA)

**Invitados a la Discusión:** Jesús Espinel Díez (León), Dimitri Coumaros (Francia), Luis Menchén Viso (Madrid) y Marco Frascio (Italia) y Zhang Xiaoguang (R.P. China)

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), Zhou Pinghong (R.P.China) y Evgeny Nikonov (Rusia)

11.15-11.55 **Conferencias Magistrales**

“Steady Pressure Automatically Controlled Endoscopy (SPACE).” And prototype devices. Kiyokazu Nakajima (Japón)

Endoscopic suturing device: What it can add to your practice? Sergey Kantsevov (USA)

**Sesión 2 - Alternativas a NOTES**

**SIMPOSIUM: Single Port Access (11.55 – 13.55)**

#### **MODERADORES**

Paul G. Curcillo (USA), Joaquín Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Salvador Morales Conde (Sevilla), Senol Carilli (Turkey) y Yury Starkov (Rusia)

#### **Conferencia Magistral:**

Reduced Port Surgery – Combining All Platforms for the Future. Paul G. Curcillo (USA)

Sesión 2 12.10-13.55

#### **MESA DE PUERTO UNICO**

- Cirugía intragástrica por Puerto Único. Jesús Garijo (Madrid)
- Comparison study of Magnet, Endograb, Single suture and two sutures retraction methods in single incision laparoscopic cholecystectomy. Senol Carilli (Turkey)
- Apendicectomía por puerto único. Está justificada? Rafael Villalobos (Lérida)
- Colectomía total por puerto único. Técnica. Marc Martí (Barcelona)
- Cirugía de colon por puerto único, extracción por orificios naturales versus transumbilical. ¿Qué aporta? Salvador Morales (Sevilla)
- Cirugía radical de colon mínimamente invasiva sin estoma y sin incisión de asistencia. Eloy Espín (Barcelona)
- Adrenalectomías por puerto único. Técnicas, resultados y estado actual. Oscar Vidal (Barcelona)
- Splenectomía por puerto único. Técnicas e indicaciones. Eduardo Targarona (Barcelona)
- A novel single incision TEP repair of inguinal hernia. Senol Carilli (Turkey)

Discusión

#### **Invitados a la discusión:**

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

**Sesión 2bis (Sala anexa). Sesión Paralela con vídeo transmisión desde el Institut de Recerca. Grupo de Trabajo (Acceso y cierre, técnicas de tunelización, miotomía, reducción gástrica) (11.55 – 13.55)**

Transmisión del servicio de endoscopia digestiva, POEM. Zhou Pinghong (R.P.China), Harohiro Innoue (Japan)



**Teams Salas:** Zhang Xiaoguang (R.P. China), Zhou Pinghong (R.P.China), Harohiro Innoue (Japan), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Guillermo Domínguez (Argentina), Sergey Kantsevov (USA), Per-Ola Park (Suecia), Maria Bergstrom (Suecia), Joaquín De la Peña (Santander), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Daniel Delgado Bellido (Sevilla), Annette Fritscher-Raven (Alemania), Abraham Mathew (USA), Mohammad Al-Haddad (USA)

**Moderadores e invitados a la discusión:** Ramon Boqué Genovard (Barcelona), J M Herrerías (Sevilla), Jose C. Salord Oses (Barcelona), Dimitri Coumaros (Francia), Jean Escourrou (Francia), Pedro De las Vacas (Cáceres), Servando Fernández Díez (Madrid), Roberto Foguel (USA-Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), Weihong Sha (R. P. China), Tomas Hucl (República Checa), José R. Armengol-Miró (Barcelona)

### 13.55-14.30 Lecturas especiales

#### MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), Luis Carlos Sabbagh (Colombia) y Sergey Kantsevov (USA)

Minimizing abdominal wall trauma in bariatric surgery: looking for NO scar procedures. Antonio J. Torres García (Madrid)

### 14.30-16.00 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 Salas:** Zhang Xiaoguang (R.P. China), Zhou Pinghong (R.P.China), Harohiro Innoue (Japón), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Sergei Kantsevov (USA), Louis De Giau (México), J. De la Peña (Santander), M. Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Daniel Delgado Bellido (Sevilla)

**Panel de discusión:** Alejandro Fernández Simón (Cáceres), Servando Fernández Díez (Madrid), Joaquín Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), José C. Salord Oses (Barcelona), Enrique Castillo Begines (Burgos), Sergey Kashin (Rusia), Jose Olmedo (Ciudad Real), Fernando Rojas (Mexico), Eduardo Segal (Argentina), Jesus Ortiz (Paraguay) Campo Elias Lindado (Venezuela), José R. Armengol-Miró (Barcelona)

Transmisión del servicio de endoscopia digestiva, POEM. Zhou Pinghong (R.P.China), Harohiro Innoue (Japan)

### 16.00-17.00 Symposium: Achalasia - Poem

#### PRESIDENTES

Weihong Sha (R.P. China), Vicente Zanón Navarro (Barcelona), Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Alberto Montori (Italy) y Sandra Castro (Barcelona)

- History, methods and Results. Harohiro Innoue
- Estado actual. Stavropoulos Stavros
- JPOEM for Achalasia. Which to do. J. Ponsky (USA)
- Experience and expertise. Zhou Pinghong (R.P.China)

### 17.00 -18.45 New Indications and technologies

### in Biliopancreatic Disease

#### MODERADORES

Luis Abreu (Madrid), Francisco Pellicer Bautista (Sevilla), Josep Llac (Barcelona), Ramón Charco (Barcelona), Louis De Giau (México), José Olmedo (Ciudad Real) y Marta Vila Costa (Barcelona)

- Modern strategies for bile duct stones. Jeffrey Ponsky (USA)
- Manejo endoscópico de las complicaciones biliares después del trasplante hepático. Andrés Cárdenas (Barcelona)
- Cancer de pancreas. EUS contra todos. Leonardo Sosa (Venezuela)
- Tumores subepiteliales patrones diagnosticos por EUS. Leonardo Sosa (Venezuela)
- Endoscopic treatment of pancreatic pseudocyst. Juan Gornals Soler (Hospitalet Llobregat)
- Drainage of pancreatic abscessis/cysts - different options". Perola Park (Sweden)
- Minimally Invasive Management of pancreatic necrosis and fluid collections. Monder Abu Suboh (Barcelona)

#### Invitados a la Discusion:

M. Morales Gordo (Barcelona), Emilio De la Morena Madrigal (Madrid), Sergey Kashin (Rusia), Campo Elías Lindado (Venezuela), Alberto Testoni (Italia)

### EVENTO ESPECIAL [sólo con invitación personal]

#### Simposio Cena de Bienvenida WIDER 2012- CAIXAFORUM

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

#### Simposio científico

##### PRESIDENTES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Alberto Montori (Italia) y Jeffrey Ponsky (USA)

##### MODERADORES

Weihong Sha (R.P. China) y Dong Ki Lee (S. Korea)

- Current status of endoscopic resection in China: Zhongshan's experience. Zhou Pinghong (R. P. China)
- Portable intraluminal Operating Room: A Gastroenterologist's dream finally came true. Sergey Kantsevov (Baltimore, USA)

# 6º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

## CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

**Martes 4 de diciembre, 2012**

**Sesión 3 - (08.30 – 10.30)**

### MESA DE NOTES CLINICO

#### PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona),  
Antonio Torres (Madrid), Alberto Montori (Italia)

#### MODERADORES

Alberto Testoni (Italia), Sergey Kasin (Rusia), Luis Carlos Sabbagh (Colombia), Cen Rongying (R.P. China) y Sandra Castro (Barcelona)

- TEM. PRESENTE Y FUTURO. Francesc Vallribera Valls (Barcelona)
- Transvaginal NOTES- Technique and Complications. Ricardo Zorrón (Alemania)
- Ensayo clínico de colecistectomía vía puerto único y vía transvaginal con endoscopio flexible. Jose Noguera (Palma de Mallorca)
- Endoluminal fundoplication by Esophyx. Alberto Testoni (Italia)
- Transrectal NOTES as the Future of Colorectal Surgery. Ricardo Zorrón (Alemania)
- Novedades en Cirugía colorrectal mediante NOTES. Antonio M. De Lacy (Barcelona)

#### Videotransmisión desde el Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova

Servicio de Cirugía. Jorge Olsina (Lérida)

Cirugía con Imanes. Guillermo Domínguez (Argentina)

10.30-10.45 **Coffe break**

**Sesión 4 - (10.45 – 12.00)**

#### Lecturas especiales

#### MODERADORES

Felipe Martínez Alcalá (Sevilla), Luis Abreu (Madrid), Leopoldo Lopez Roses (Lugo), Guillermo Cacho Acosta (Madrid), Enrique Castillo Begines (Burgos) y Andres Cárdenas (Barcelona)

- Endoscopic management of difficult benign biliary strictures: through SEMS and MCA. Dong Ki Lee (R.Soud Korea)
- "Anastomotic leakage and endoscopic treatment options". Per-Ola Park (Sweden)
- Mejoras en la disección endoscópica submucosa: hidrodissección. Joaquín De la Peña (Santander)
- The power of the scopes: Digestive Endoscopy meet Abdominal Surgery. Alberto Montori (Italy)

**Sesión 5 - (12.00 – 14.00)**

### ENDOLUMINAL THERAPEUTIC ENDOSCOPY

#### MODERADORES

J.M. Pou Fernández (Barcelona), Sarbelio Rodríguez Muñoz (Madrid), Pedro Menchén Fdez.-Pacheco (Madrid), Germán Alonso Maillo (Alicante) y Eduardo Rodríguez Sánchez (Ciudad Real)

- Perforated duodenal ulcer and stenting. Maria Bergstöm (Sweden)
- Endoscopic approach to post-surgical fistulas (Self- expandable metallic or plastic stent (SEMS) (SEPS) OTSC, APONOS CLIP Endosponge Vicryl plugs). Rita Conigliaro (Italy)
- Endoscopic management of Barrett's oesophagus with superficial neoplastic lesions. Dimitri Coumaros (Francia)
- Oesophageal, gastroduodenal and colonic stents in the management malignant obstructions. Dimitri Coumaros (Francia)

#### Invitados a la Discusion:

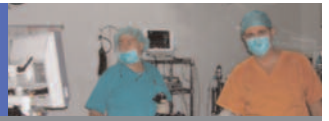
Alejandro Fernández Simón (Barcelona) Luis Eduardo Zamora Nava (México) y Zhang Xiaoguang (R.P. China)

#### 14.00-16.00 **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 Salas:** Zhang Xiaoguang (R.P. China), Zhou Pinghong (R.P.China), Harohiro Innoue (Japón), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Peter N. Meier (Alemania), Sergey Kantsevov (USA), Per-Ola Park (Suecia), Joaquín De la Peña (Santander), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona) y Daniel Delgado Bellido (Sevilla)

**Panel de discusión:** Jaume Boix (Barcelona), Servando Fernández Díez (Madrid), Joaquín Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), Jose L. Calleja (Madrid), Octavio Mulet Zayas (Sevilla), Campo Elias Lindado (Venezuela), José Armengol-Miró (Barcelona)



## Sesión 6 - (16.00-17.00)

### MESA OBESIDAD

#### MODERADORES

Antonio Torres (Madrid), Jose Manuel Fort (Barcelona), Roberto Foguel (USA) y Ricardo Zorron (Alemania)

- Nuevas técnicas en cirugía bariátrica.  
Antonio Torres (Madrid)
- Sleeve gastrectomy puerto único versus reduced port. Técnica e indicaciones. Carmen Balaguer (Barcelona)
- Sleeve gastrectomy vía NOTES híbrida. Técnica e indicaciones. Salvadora Delgado (Barcelona)
- Gastroplastia vertical endoscópica un año de seguimiento. Roberto Foguel (USA)
- New applications of NOTES and Single Port for Bariatric Surgery. Ricardo Zorron (Alemania)
- Tratamiento Endoscópico de las Complicaciones de la cirugía bariátrica. Jaime Boix Valverde (Badalona)

17.00-17.15 Coffe break

## Sesión 7 - (17.15-18.30)

### MESA DE ROBÓTICA

#### MODERADORES

Juan Morote (Barcelona), Javier Naval (Barcelona), Eloy Espín (Barcelona), Carlos Palazuelos (Santander) y Enrique Laporte (Barcelona)

- Prostatectomía radical robótica  
Juan Morote (Barcelona)
- Experiencia en la resección de colon y recto mediante robótica por laparoscopia. Indicación, ventajas e inconvenientes. Eloy Espín (Barcelona)
- Robótica aplicada a la cirugía de la obesidad. Sleeve & by pass. Indicaciones, ventajas e inconvenientes. José Manuel Fort (Barcelona)
- Aportaciones de la tecnología robótica a la NOTES.  
Marcos Gómez Ruiz (Santander)

Cierre y clausura

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

José Ramón Armengol-Miró

Jorge Olsina

Joaquín Balsells

Ramón Vilallonga

Manel Armengol Carrasco

José C. Salord

Juan Dot

Monder Abu Suboh Abadia

Miquel Masachs

Jordi Armengol

Ana Benages

Louis de Giau

Jaume Boix

Manuel Morales

Daniel Delgado Bellido



Vicente Zanón

Jordi Pradell

Ramón Boque

Sandra Castro

José Antonio Baena

José Manuel Fort

Oscar Gonzalez

Eloy Espin

Marc Martí

Francesc Vallribera

José Luis Sanchez

José Luis Lázaro

#### International

Sergey Kantsevov

Per-Ola Park

Irving Waxman

Naohisa Yahagi

Kiyokazu Nakajima

Luis Carlos Sabbagh

Nageshwar Reddy

Abraham Mathew

Louis de Giau

Guillermo Domínguez

Leonardo 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)

**Al-Haddad, Mohammad** (Indiana, USA)

**Alonso Aguirre, Pedro** (A Coruña)

**Alonso Maillo, Germán** (Alicante)

**Bergström, Maria** (Suecia)

**Boix Valverde, Jaume** (Badalona)

**Cacho Acosta, Guillermo** (Madrid)

**Calleja Panero, José Luis** (Madrid)

**Cardenas, Andrés** (Barcelona)

**Cardos, Fernando** (Argentina)

**Castillo Begines, Enrique** (Burgos)

**Castro, Sandra** (Barcelona)

**Charco, Ramón** (Barcelona)

**Conigliaro Rita** (Italia)

**Coumaros, Dimitri** (Francia)

**Curcillo, Paul G.** (Filadelfia, USA)

**De Giau, Louis** (México)

**De Lacy, Antonio M.** (Barcelona)

**De la Morena Madrigal, Emilio** (Madrid)

**De la Peña, Joaquín** (Santander)

**De las Vacas, Pedro** (Cáceres)

**Delgado Bellido, Daniel** (Sevilla)

**Delgado Rivilla, Salvadora** (Barcelona)

**Domínguez, Guillermo** (Argentina)

**Dong Ki Lee** (S. Korea)

**Escourrou, Jean** (Toulouse, Francia)

**Espinel Díez, Jesús** (León)

**Esteban Lopez Jamar, Jose Miguel** (Madrid)

**Fernández Díez, Servando** (Madrid)

**Fernández Simón, Alejandro** (Barcelona)

**Foguel, Roberto** (Florida USA - Venezuela)

**Fort, José María** (Barcelona)

**Frascio, Marco** (Génova, Italia)

**Fritscher-Raven, Annette** (Alemania)

**Galofré, Gonzalo** (Barcelona)

**Garijo, Jesús** (Madrid)

**Gómez Fleitas, Manuel** (Santander)

**Gómez Ruiz, Marcos** (Santander)

**Gornals Soler, Joan** (Barcelona)

**Herrerías Gutiérrez, Juan Manuel** (Sevilla)

**Hucl, Tomas** (Rep. Checa)

**Innue Haruhiro** (Japón)

**Joung Kito** (Panamá)

**Kandilarov, N.** (Bulgaria)

**Kantsevov, Sergey** (Baltimore, USA)

**Kashin, Sergey** (Rusia)

**Korolyov Michail** (Rusia)

**Laporte, Enrique** (Sabadell)

**Lindado, Campo Elías** (Punto Fijo, Venezuela)

**Llach Vila, Josep** (Barcelona)





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

**López Roses, Leopoldo** (Lugo)

**Marc, Marti** (Barcelona)

**Martínez Alcalá, Felipe** (Sevilla)

**Mathew, Abraham** (Pensilvania, USA)

**Menchén Fernández-Pacheco, Pedro** (Madrid)

**Menchén Viso, Luis** (Madrid)

**Montori, Alberto** (Roma, Italia)

**Morales Conde, Salvador** (Sevilla)

**Morales Gordo, Manuel** (Barcelona)

**Mulet Zayas, Octavio** (Sevilla)

**Nakajima, Kiyokazu** (Osaka, Japón)

**Naval, Javier** (Barcelona)

**Nikonov, Evgeny** (Rusia)

**Noguera, José F.** (Palma de Mallorca)

**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)

**Piñeiro, Eduardo** (Mexico)

**Ponsky, Jeffrey** (USA)

**Pou Fernández, Juan M<sup>a</sup>.** (Barcelona)

**Rocamora Serra, Juan** (Alicante)

**Rodríguez Muñoz, Sarbelio** (Madrid)

**Rodríguez Sánchez, Eduardo** (Ciudad Real)

**Rojas, Fernando** (México)

**Rongying, Cen** (R. P. China)

**Sabbagh, Luis Carlos** (Colombia)

**Sáenz Coromina, Alejandro** (Barcelona)

**Sáenz, Roque** (Chile)

**Segal, Eduardo** (Argentina)

**Sha, Weihong** (R. P. China)

**Sosa, Leonardo** (Venezuela)

**Spicak, Julius** (Praga, República Checa)

**Starkov, Yury** (Rusia)

**Stavropoulos Stavros N.** (USA)

**Targarona, Eduardo M.** (Barcelona)

**Testoni, Alberto** (Italia)

**Torres García, Antonio J.** (Madrid)

**Trías i Folch, Manuel** (Barcelona)

**Valdovinos, Francisco** (Mexico)

**Veloso Veloso, Enrique** (Terrasa)

**Vidal, Oscar** (Barcelona)

**Vila Costa, Marta** (Barcelona)

**Zamora Nava, Luis Eduardo** (Mexico)

**Zanón Navarro, Vicente** (Barcelona)

**Zhang Xiaoguang** (R. P. China)

**Zhou Pinghong** (China)

**Zorron, Ricardo** (Alemania)

## 6º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

[www.wider-barcelona.org](http://www.wider-barcelona.org) • [director@wider-barcelona.org](mailto:director@wider-barcelona.org)



[www.e-notes.es](http://www.e-notes.es)  
[www.ceton.es](http://www.ceton.es)  
[www.semqed.org](http://www.semqed.org)

### **SEDE:** Sala de Actos del Pabellón Docente **HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Passeig de la Vall d'Hebron 119-129, Barcelona 08035

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

### **SECRETARÍA TÉCNICA:** EDIMSA

C/ Rafael de Casanovas, 1.

08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Teléfono: 93 473 99 88 E-mail: [edimcat@edimsa.es](mailto:edimcat@edimsa.es)



**INSCRIPCIÓN:** [edimcat@edimsa.es](mailto:edimcat@edimsa.es)

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

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES