

Programa oficial

10.º 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 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

10
AÑOS DESPUÉS

wider-barcelona.org

21 y 22 de noviembre de 2016

Paseo de la Vall d'Hebron, 119-129 • 08035 Barcelona • Tel. 93 274 61 00
Institut Catalán de la Salut • Hospital Universitari Vall d'Hebron. UAB

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

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

DIRECTORES

J.R. Armengol-Miró, M. Armengol Carrasco, A.J. Torres García y Joan Dot Bach

COORDINADORES

Jorge Olsina, Joaquim Balsells, Monder Abu Suboh Abadia y Jordi Armengol Bertrolí

COLABORADORES

Miquel Masachs Perecaula, Ana Benages y M^a. Dolores Castillo Cejas

DESCRIPCIÓN

El 10.º 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 realizada 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 Europa SE & CO** y con 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 ella (**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. 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, POEM, LECS, 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

SOCIETAT CATALANA MÈDICO-QUIRÚRGICA D'ENDOSCÒPIA DIGESTIVA

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 2015) con **2,5 créditos** (Enseñanza no reglada y sin carácter oficial) organizada por el Hospital Universitari Vall d'Hebron. **Solicitada acreditación para 2016.**

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

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

PROGRAMA CIENTÍFICO **Lunes 21 de noviembre de 2016**

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), Antonio J. Torres García (Madrid) y Joan Dot (Barcelona)

09:00-10:15 **Sesión 1 - NOTES Presente y futuro**

New ways of seeing g in Minimally Invasive Surgery

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Liu Bing-Rong (R.P. China) y Yury Starkov (Rusia)

MODERADORES

Eduardo M. Targarona (Barcelona), Jorge Olsina (Lérida) y Joaquim Balsells (Barcelona)

- New ways in Imaging: 3d and 4k. Eduardo M. Targarona (Barcelona)
- Fluorescence guided surgery. Basic knowledge and potential developments. M. Diana, Strasbourg (Francia)
- Fluorescence guided surgery. Clinical applications and results. S. Morales (España)
- Fusion and Hibrid Imaging Surgery. Landmark or Fashion?: Concept and indications. M. Giménez (Argentina)

Invitados a la discusión: Gonzalo Galofré (Barcelona), Octavio Mulet Zayas (Sevilla), M. Trias i Folch (Barcelona), Alejandro Sáez Coromina (Barcelona), J. Rocamora Serra (Alicante), Albis Hani (Colombia) y Alberto Ferreres (Argentina)

10:15-10:45 **Lectura especial**

Endoluminal resection: Defining the Holy Grail for Flexible Endoscopic surgery
Sergey Kantsevoy (USA)

10:45-11:15 **Inauguración oficial**

MODERADORES

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

Conferencia

WIDER-BARCELONA the next steep:
Multidisciplinary operating room
José Ramón Armengol-Miró (Barcelona)

11:15-11:30 **Coffee break**

11:30-12:15 **Actuality Masterly Conference**

PRESIDENTES

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

MODERADORES

Liu Bing-Rong (R.P. China), Alberto Montori (Italia), Sandra Castro (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia) y Alberto Ferreres (Argentina)

ADVANCES in NOTES

- The R&D frontline: 10 years' summary and towards next 10 years. Kiyokazu Nakajima (Japón)
- What's new in the third space endoscopy. Mei-Dong Xu (R.P. China). Zhou Pinghong (R.P. China)
- EMR and ESD in the treatment of non polypoid of the rectum lesions. Alberto Montori (Italia)

Sesión 2

12:15-13:00 **Sesión Live Sesion**

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

Teams Salas: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevoy (USA), Per-Ola Park (Suecia), Maria Bergström (Suecia), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Daniel Delgado Bellido (Sevilla), Liu Bing-Rong (R.P. China), Lin Shijian Kong (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China), Milutin Bulajic (Serbia), J. Galloro (Italia), Guillermo Dominguez (Argentina), Nereo Guillermo Salas (México), Kiyokazu Nakajima (Japón), Celso González Marsal (Venezuela), Jordi Armengol Bertroli (Barcelona) y Stavros Stavropoulos (USA)

Moderadores e invitados a la discusión:

J. M. Herrerías (Sevilla), José C. Salord Oses (Barcelona), Jean Escourrou (Francia), Song Ji-Tao (R.P. China), Roberto Foguel (USA/Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), J. Ramon Armengol- Miró (Barcelona), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Yongqiang Li (R.P. China), Weimin Liang (R.P. China) y Maurizio Zilli (Italia)

13:00-14:00 **NOTES EXPERIMENTAL**

PRESIDENTES. Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia) y Liu Bing-Rong (R.P. China)

MODERADORES. Jean Escourrou (Francia), Eduardo Segal (Argentina), Per Ola Park (Suecia), Zhang Xiaoguang (R.P. China), Maurizio Zilli (Italia), Eduardo M. Targarona (Barcelona) y Jorge Olsina (Lérida)

- Endoscopic submucosal dissection for losing weight. Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Stent treatment or surgical closure for perforated duodenal ulcers, preliminary results from a Swedish randomized controlled trial. Jorge Arroyo Vázquez (Suecia)
- Gastric/duodenal bacterial colonisation in a Swedish population - is there a need for changes in antibiotic prophylaxis. Maria Bergström (Suecia)
- Transrectal Gallbladder Preserving Cholecystolithotomy (TRGPC) and Transrectal Gallbladder Preserving Polypectomy (TRGPP). Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Pyloric response to stentplacement. Per-Ola Park (Suecia)

Invitados a la discusión. Luis Menchén Viso (Madrid), Francisco Pellicer Batista (Sevilla), Senol Carilli (Turquía), Joseppe Galloro (Italia), Albis Hani (Colombia)

14:00-14:15 **Lectura especial**

G-POEM and EFTR: New kids on the block

Mei-Dong Xu (R.P. China). Zhou Pinghong (R.P. China)



MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), Sergey Kantsevov (USA), Sarbelio Rodríguez (Madrid) y Lin Shijian Kong (R.P. China)

14:15-15:30 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), Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Sergei Kantsevov (USA), M. Abu Suboh (Barcelona), Celso González Marsal (Venezuela), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China), Guillermo Domínguez (Argentina) y Nereo Guillermo Salas (México)

Panel de Discusión: Joaquim Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), José Carlos Salord Osses (Barcelona), Enrique Castillo Begines (Burgos), Sergey Kashin (Rusia), Fernando Rojas (México), Eduardo Segal (Argentina), Jesús Ortiz (Paraguay), Campo Elías Lindado (Venezuela), José R. Armengol-Miró (Barcelona)

Transmisión del servicio de endoscopia digestiva. Liu Bing-Rong (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China), Stavros Stavropoulos (USA), Zhou Pinghong (R.P. China) y Sergey Kantsevov (USA)

15:30-16:50 Controversias entre Endoscopic Surgery y Endoluminal Endoscopy

MODERADORES

Joaquim Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía), Yury Starkov (Rusia) y Liu Bing-Rong (R.P. China)

POEM

- Submucosal endoscopy (POEM, G-POEM, STER, etc.) - the Czech experience. Jan Martinek (Rep. Checa)
- The current status of POEM outcomes and POEM technique including pitfalls, tips and tricks. Stavros Stavropoulos (USA)
- Current outcomes and GERD. Stavros Stavropoulos (USA)
- Post procedure care of POEM patients, is imaging necessary? Abraham Mathew (USA)
- From start to now. Zhou Pinghong (R.P. China)
- Surgical point view. Sandra Castro (Barcelona)

Hiatal Hernia

- Clinical application of GERDx for antireflux therapy (Plicator). Georg Spaun Castro (Austria)
- Transoral Fundoplication Offers Durable Symptom Control for Chronic GERD: 3-year Report from the TEMPO Randomized Trial. Adrian Lobontiu y Skip Baldino (USA)
- Endoscopic surgical point of view. Sandra Castro (Barcelona)

Invitados a la discusión: Gonzalo Galofré (Barcelona), Octavio Mulet Zayas (Sevilla), M. Trias i Folch (Barcelona), Alejandro Sáez Coromina (Barcelona), J. Rocamora Serra (Alicante), Marco Frascio (Italia) y Albis Hani (Colombia)

16:50-17:05 Coffee break

17:05-19:20 SIMPOSIO: Endoluminal endoscopy and EUS Joint venture

PRESIDENTES

Alberto Montori (Italia), Sandra Castro (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Ramón Charco (Barcelona), Enric Laporte (Barcelona)

MODERADORES

Francisco Pellicer Bautista (Sevilla), Joaquim Balsells (Barcelona), José Olmedo (Ciudad Real) y Marta Vila Costa (Barcelona) y Song Ji-Tao (R.P. China)

Conferencia Especial

Abordaje pancreático por endosonografía. Irving Waxman (USA)

ERCP

- How to perform safe ERCP - A systematic approach. Rajesh Gupta (India)
- The use of radiofrequency ablation for GI disease. Helga Bertani (Italia)
- Current challenges in endoscopic treatment of malignant hilar strictures. Milutin Bulajic (Serbia)
- Percutaneous approach to Bile duct Injury Percutaneous techniques in unresectable HBP cancer Images & Surgery. Where do we stand? Mariano Giménez (Argentina)
- Transrectal Gallbladder Preserving Cholecystolithotomy (TRGPC) and Transrectal Gallbladder Preserving Polypectomy (TRGPP) Liu Bing-Rong (China)
- Endoscopic management of high level benign stricture with modified full covered metal stent. Dong Ki Lee (S. Korea)
- Endoscopic management of completely obstructed/ disconnected bile duct lesions. Dong Ki Lee (S. Korea)

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), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Milutin Bulajic (Serbia) y Albis Hani (Colombia)

Evento Especial [sólo con invitación personal]

Simposio-Cena de Bienvenida WIDER 2016- Museo CosmoCaixa

Saludo de Bienvenida

Hble. Antoni Comín (Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya)

Simposio científico

PRESIDENTES

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

MODERADORES

Kiyokazu Nakajima (Japón), Liu Bing-Rong (R.P. China), Maurizio Zilli (Italia), Antonio J. Torres García (Madrid)

- La endoscopia en Chicago en los diez últimos años. Irving Waxman (USA)
- Diagnostic and therapeutic endoscopy: What is next? Sergey Kantsevov (USA)

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

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

PROGRAMA CIENTÍFICO **Martes 22 de noviembre de 2016**

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

08:30-10:30 **Sesión 3**

MESA DE NOTES CLÍNICO

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Antonio Torres (Madrid), Alberto Montori (Italia), Alberto Ferreres (Argentina)

MODERADORES

José Manuel Fort (Barcelona), Sergey Kasin (Rusia), Luis Carlos Sabbagh (Colombia), Cen Rongying (R.P. China)

Conferencia Magistral

Minimally Invasive Surgery: Which is the way after 25 years?
Antonio J. Torres (Madrid)

- El Puerto Único en Cirugía General en España: estado actual. Jesús Garijo (Madrid)
- ¿Qué hemos aprendido en estos diez años en cirugía laparoscópica del colon y recto? Eloy Espín (Barcelona)
- ¿Qué hemos aprendido en estos diez años en cirugía laparoscópica? José Noguera (La Coruña)
- Surgeon's obligations to patients regarding the introduction of new technologies. Alberto Ferreres (Argentina)
- Ethical and legal issues after complications of lap. chole. Alberto Ferreres (Argentina)
- Timeline and Current Status of Reduced Port and Transluminal Surgery in Russia. Seda Dzhantukhanova and Yury Starkov (Rusia)
- Transrectal Gallbladder Preserving Cholecystolithotomy (TRGPC) and Transrectal Gallbladder Preserving Polypectomy (TRGPP). Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Errors in minimal invasive surgery. Alberto Ferreres (Argentina)
- LESS TEP repair in inguinal hernia. Senol Carilli (Turquía)

10:30-10:45 **Coffee break**

10:45-11:45 **Sesión 4**

MODERADORES

Felipe Martínez Alcalá (Sevilla), Jaume Boix Valverde (Badalona), Guillermo Cacho Acosta (Madrid), Enrique Castillo Begines (Burgos) y Albis Hani (Colombia)

Imanes

- Imanes quirúrgicos en MIS, aportes y usos. Guillermo Domínguez (Argentina)
- Usos de imanes en cirugía pediátrica. Manuel López. (Barcelona)
- Endoscopic management of completely obstructed/disconnected bile duct lesions. Dong Ki Lee (S. Korea)
- El uso de imanes en técnicas de disección endoscópica. MESSI system (MAGNET ENDOSCOPIC SINGLE SYSTEM INTERACTION). Miquel Masachs (Barcelona)
- Curso interactivo del uso de imanes en el Estabulario. Diversas técnicas.

NOTES en Latinoamérica

MODERADORES Jesús Ortiz (Paraguay) y Eduardo Segal (Argentina) y Mariano Giménez (Argentina)

- 10 anys després del NOSCAR. Roqué Sáenz de Tejada y Fuenzalida (Chile)
- El impacto de la EUS/NOTES hoy. Luis Carlos Sabbagh (Colombia).
- Cómo mejorar el ADR. Jesús Ortiz Villalba (Paraguay)

Lectura especial

Quality in colonoscopy. Impact of new devices and scopes. Miguel Muñoz Navas (Pamplona)

12:15-14:15 **Sesión 5**

MODERADORES

J.M. Pou Fernández (Barcelona), Sarbelio Rodríguez (Madrid), Germán Alonso Maíllo (Alicante), Eduardo Piñero (México) y Jaume Boix Valverde (Badalona)

ENDOLUMINAL THERAPEUTIC ENDOSCOPY

Lecturas especiales

- Platelet-rich Plasma (PRP) in G.I. Endoscopic Resection. Jaume Boix Valverde (Badalona)
- A Virtual Transluminal Endoscopic Skill Trainer. Suvranu De (USA)
- Resecciones endoscópicas de cáncer precoz de tubo digestivo: más de dos décadas de progreso continuo. Sarbelio Rodríguez (Madrid)
- Diagnosis and treatment of Barrett's esophagus with dysplasia: current guidelines and new technologies. Sergey Kashin (Rusia)
- Endolaparoscopic rendezvous and other procedures in the treatment of CBDS. Alberto Montori (Italia)
- Single-Operator cholangioscopy altering patient's management. Vincenzo G. Mirante (Italy)

14:15-16:00 **Comida y videotransmisión 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 Teams de las Salas y el Panel de discusión.

Teams Salas: Zhang Xiaoguang (R.P. China), Eduardo Piñero (México), Jorge Olsina (Lérida), Joan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevov (USA), Celso González Marsal (Venezuela), Per-Ola Park (Suecia), Nereo Guillermo Salas (México), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Milutin Bulajic (Serbia) y Guillermo Domínguez (Argentina)

Panel de discusión: Jaume Boix (Badalona), Joaquim Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), Octavio Mulet Zayas (Sevilla), Campo Elías Lindado (Venezuela), J. R. Armengol-Miró (Barcelona) y Albis Hani (Colombia)



16:00-17:00 **Sesión 5 bis**
BILIOPANCREATIC MISCELÁNEA

MODERADORES

J.M. Pou Fernández (Barcelona), Sarbelio Rodríguez (Madrid), Germán Alonso Maillo (Alicante), Eduardo Piñeiro (México) y Jaume Boix Valverde (Badalona)

- La ecoendoscopia en la patología pancreática: ¿Qué hemos aprendido? **Leonardo Sosa (Venezuela)**
- Management of acute pancreatitis. Where do we stand? **Mariano Giménez (Argentina)**
- Self expandable metal stents in pancreaticobiliary disorders-A new paradigm. **Rajesh Gupta (India)**
- Direct endoscopic necrosectomy: where do we stand in 2016? **Mohamad Al Haddad (USA)**
- Non-alcohol cocktail for ablation of pancreatic cysts. **Abraham Mathew (USA)**
- Pushing the envelope, what we can accomplish for out patients in 2016. **Abraham Mathew (USA)**

MESA OBESIDAD

MODERADORES. Antonio J. Torres (Madrid), José Manuel Fort (Barcelona), Roberto Foguel (USA- Venezuela) y Jaume Boix Valverde (Badalona)

Conferencia Magistral

Bariatric and Metabolic Surgery: ¿Qué hemos aprendido en estos 10 años? **Antonio J. Torres (Madrid)**

- Videofórum Endoscópico. **Roberto Foguel (USA- Venezuela)**
- Resultados con el robot en cirugía bariátrica. **Ramon Vilallonga (Barcelona)**
- Cirugía de la obesidad; evolución en estos 10 últimos años. **J.M. Ballibre (Barcelona)**

Invitado a la discusión:

José Antonio Baena (Lérida)

17:00-17:15 **Coffee break**

17:15-18:45 **Sesión 7**

VIDEOFORUM DE TÉCNICAS, COMPLICACIONES Y SOLUCIÓN DE LAS COMPLICACIONES EN EL DRENAJE BILIOPANCREÁTICO

MISCELÁNEA DE EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS POCO USUALES

MISCELÁNEA

18:45 **Cierre y clausura**

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

José Ramón Armengol-Miró	Daniel Delgado Bellido
Jorge Olsina	Vicente Zanón
Joaquim Balsells	Jordi Pradell
Ramon Vilallonga	Ramón Boque
Manel Armengol Carrasco	Sandra Castro
Joan Dot Bach	José Antonio Baena
Monder Abu Suboh Abadia	José Manuel Fort
Miquel Masachs	Óscar González
Jordi Armengol	Eloy Espin
Ana Benages	Marc Martí
M.ª Dolores Castillo Cejas	Francesc Vallribera
Jorge Guevara Cubas	José Luis Sánchez
Denise Sihuay di Burga	José Luis Lázaro
Jaume Boix	Marc Pigrau
Manuel Morales	

International

Sergey Kantsevov
Per-Ola Park
Irving Waxman
Naohisa Yahagi
Kiyokazu Nakajima
Luis Carlos Sabbag
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 Cardiaca
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

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

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

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



Premio a la Excelencia Profesional 2015

El Colegio Oficial de Médicos de Barcelona ha distinguido al equipo de la Unidad de Endoscopia Digestiva del Hospital Universitario Vall d'Hebron con el **Premio a la Excelencia Profesional 2015**.

www.e-notes.es

www.ceton.es

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.

Salas de Endoscopia Digestiva

SECRETARÍA TÉCNICA: Ediciones MAYO, S.A.

INSCRIPCIÓN: lauragimenez@edicionesmayo.es

ACCESO LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO POR ORDEN DE INSCRIPCIÓN

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES