

Programa oficial

9º 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

23 y 24 de Noviembre, 2015

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**

 **Vall d'Hebron
Hospital**

 **Obra Social
Fundación "la Caixa"**

9º 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 Balcells, Monder Abu Suboh Abadia y Jordi Armengol Bertrolí

COLABORADORES

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

DESCRIPCIÓN

El 9º 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 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 DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA
SOCIEDAD ESPAÑOLA MÈDICO-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 2014), con **2,9 créditos** (Enseñanza no reglada y sin carácter oficial) organizada por el Hospital Universitari Vall d'Hebron. **Solicitada acreditación para 2015.**

9º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

PROGRAMA CIENTÍFICO **Lunes 23 de Noviembre, 2015**

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)

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

NOTES EXPERIMENTAL

PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Liu Bing-Rong (R.P. China), Santiago Horgan (USA)

MODERADORES

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Jean Escourrou (Francia), Eduardo Segal (Argentina), Per Ola Park (Suecia), Zhang Xiaoguang (R.P. China), Maurizio Zilli (Italia) y Renzo Cestari (Italia) y Rita Conigliaro (Italia)

- Transrectal Gallbladder Preserving Cholecystolithotomy (TRGPC) by Pure Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES).
Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Stent treatment of perforated duodenal ulcers.
Jorge Arroyo Vázquez (Suecia)
- Extent of the surgical trauma caused by the abdominal access – comparing open, laparoscopic and NOTES transgastric access routs in access – comparing open, laparoscopic and NOTES transgastric access routs in a porcine model. Maria Bergström (Suecia)
- Results of our POEM programme.
Zuzana Vackova (Rep. Checa)
- Modified POEM procedure.
Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Pyloric response to stentplacement.
Per-Ola Park (Suecia)

Invitados a la discusión: Jesús Espinel Díez (León), Luis Menchén Viso (Madrid), Francisco Pellicer Batista (Sevilla), Senol Carilli (Turquía), Joseppe Galloro (Italia), Albis Hani (Colombia) y Sha Weihong (R.P. China)

Lectura especial

Endoscopic Management of Iatrogenic Colonic Perforations: Do We Still Need Help From Surgeons?
Sergey Kantsevoy (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), Zhou Pinghong (R.P.China) y Sha Weihong (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) y Joan Dot (Barcelona)

MODERADORES

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

ADVANCES IN NOTES

- A novel portable endoscopy system for universal access.
Kiyokazu Nakajima (Japón)
- Combined endoscopic - laparoscopic technique for GI tumors.
Fan Zhining (R.P. China)

Sesión 2 - Alternativas a NOTES

11:55-13:00 **Sesión Live Sesión** (sala adyacente).

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

Teams Rooms: 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), Bing-Rong Liu (R.P. China), Lin Shijian Kong (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China), Milutin Bulajic (Serbia), J. Galloro (Italia), Guillermo Domínguez (Argentina), Nereo Guillermo Salas (México), Kiyokazu Nakajima (Japón), Jordi Armengol Bertolli (Barcelona) y Stavropol Stavropoulos (USA)

Moderadores e invitados a la discusión: J. M. Herrerías (Sevilla), Jose C. Salord Oses (Barcelona), Jean Escourrou (Francia), Song Ji-Tao (R.P. China), Roberto Foguel (USA/Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), Zuzana Vackova (Rep. Checa), J. Ramon Armengol-Miró (Barcelona), Sang Soo Lee (S. Korea), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Yongqiang Li (R.P. China), Weimin Liang (R.P. China) y Maurizio Zilli (Italia)

13:00-14:00 **SIMPOSIO: Single Port Access**

MODERADORES

Joaquin Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía), Lin Shijian Kong (R.P. China) y Yury Starkov (Rusia)

Conferencia Magistral

Controversies on the laparoscopic approach to rectal cancer.
Eduardo Targarona (Barcelona)

- Multidisciplinary approach in minimally invasive surgery: discover new horizons. Seda Dzhantukhanova (Rusia)
- TaTEM (Exeresi total del mesorecte). Eloy Espín (Barcelona)
- Cirugía Sin Huella - 11 años de Experiencia.
Guillermo Domínguez (Argentina)
- Cirugía de colon por puerto único.
José Noguera (La Coruña)

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



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

Submucosal Tunneling Endoscopic Reserption (STER)
Mei-Dong Xu (R.P. China)

MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres García (Madrid), Sergey Kantsevoy (USA), Sarbelio Rodríguez (Madrid) y Lin Shijan 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 Kantsevoy (USA), Louis De Giau (México), M. Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China), Guillermo Domínguez (Argentina) y Nereo Guillermo Salas (México)

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

Transmisión del servicio de endoscopia digestiva.
Bing-Rong Liu (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China) y Stavropol Stavropoulos (USA)

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

MODERADORES

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

Hiatal Hernia

- Endoscopic surgical view. Sandra Castro (Barcelona)
- Randomized Clinical Trial where we compared TIF procedure (EsophyX) with SHAM. Randomized Clinical Trial TIF vs Optimized (high) dose of PPI's. Adrian Lobontiu (USA)
- POEM, US perspective with emphasis on Technique and GERD. Stavropol Stavropoulos (USA)

Zenker's Diverticulum

- Endoscopic diverticulotomy and Tranaxillary Robotic Zenker's diverticulectomy endo assisted procedure. Two minimvasive complementary techniques. Rita Conigliaro (Italia)

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

16:50-17:05 **Coffe break**

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

PRESIDENTES

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Alberto Montori (Italia), Sandra Castro (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Ramón Charco (Barcelona), Enric Laporte (Barcelona), Julius Spicak (Rep. Checa)

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)

Conferencia Especial

Interventional EUS: How far can we go?
Sang Soo Lee (Korea)

ERCP

- ERCP in altered upper GI-tract anatomy. Per-Ola Park (Suecia)
- Less typical and atypical complications of ERCP. Milutin Bulajic (Serbia)
- Bile duct Injury. Percutaneous Approach. Mariano Gimenez (Argentina)
- Tratamiento endoscópico de las estenosis biliares en el trasplante hepático. Miguel Muñoz Navas (Pamplona)
- Definition of undetermined pancreatic cysts: new techniques H. Bertani (Italia)
- Urgent endoscopic treatment of acute infected necrotic pancreatitis. Jean Escourrou (Francia)
- Postsphinterotomy bleeding: prophylactic and treatment by covered stents. Miquel Masachs (Barcelona)
- The technique and indications for EUS-guided drainage of pancreatic cysts. L.V. Shumkina (Rusia)

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), Maurizio Zilli (Italia), Renzo Cestari (Italia), Milutin Bulajic (Serbia) y Albis Hani (Colombia)

EVENTO ESPECIAL [sólo con invitación personal]

Simpósio-Cena de Bienvenida WIDER 2015- Museo CosmoCaixa

Saludo de Bienvenida

Boi Ruiz i García
(Conseller de Salut de la Generalitat de Catalunya)

Simpósio científico

PRESIDENTES

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

MODERADORES

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

- To be an endoscopic surgeon... Eduardo Targarona (Barcelona)
- Endoscopic Unit of the 22 Century: The Infrastructure for Clinical Success. Sergey Kantsevoy (USA)

9º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R. - BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL POR ORIFICIOS NATURALES

PROGRAMA CIENTÍFICO **Martes 24 de Noviembre, 2015**

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

08:30-10:30 **Sesión 3**

MESA DE NOTES CLINICO

PRESIDENTES

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

Lectura especial

Tecnología y puerto único; evolución; donde estamos en 2015.
Jesús Garijo (Madrid)

MODERADORES

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

- Single incision laparoscopic appendectomy: is it worthwhile / la apendicectomía SILS: vale la pena?
Alberto Ferreres (Argentina)
- Del Puerto Único puro a la Cirugía de Reducción de Puertos en cirugía de urgencias: como generalizar una técnica.
Jesús Garijo (Madrid)
- El abordaje transvaginal: secuelas desde el punto de vista ginecológico? / Transvaginal access: are there consequences from the gynecologic functionality?
Alberto Ferreres (Argentina)
- Graspers Magnéticos - Reduciendo puertos en cirugía.
Guillermo Domínguez (Argentina)
- Plume Risk in VLS in Endoscopic Surgery.
Marco Frascio (Italia)
- LESS TEP repair in inguinal hernia. *Senol Carilli* (Turquía)
- TEM. Estado actual de la técnica.
Francesc Vallribera (Barcelona)

10:30-10:45 **Coffe break**

10:45-11:45 **Sesión 4**

MODERADORES

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

Lecturas especiales

- New hybrid argon plasma coagulation technique for endoscopic ablation of Barrett's Esophagus: first experience and results. *Sergey Kashin* (Rusia)
- *Suvranu De* (USA)
- ESWL for difficult bile duct stones.
Rajesh Gupta (India)

11:45-14:00 **Sesión 5**

MODERADORES

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

ENDOLUMINAL THERAPEUTIC ENDOSCOPY

Lecturas especiales

- VTEST- A virtual transluminal endoscopic skill trainer: development and initial validation studies. *Suvranu De* (USA)
- Estado actual de la ESD en Europa; experiencia personal.
Sarbelio Rodríguez (Madrid)
- Endoscopic treatment of different endoscopic resection techniques complications. *Mei-Dong Xu* (R.P. China)

BILIOPANCREATIC MISCELANEA

- Endoscopic management of cholangiocarcinoma.
Rajesh Gupta (India)
- Minimally invasive palliative treatment of unresectable biliopancreatic cancer. *Mariano Giménez* (Argentina)
- EUS-guided gallbladder drainage and long-term result.
Sang Soo Lee (S. Korea)
- Estado actual de la coledoscopia en las estenosis biliopancreáticas. *Sarbelio Rodríguez* (Madrid)
- Páncreas graso por Ecoendoscopia epidemiología, riesgo de pancreatitis crónica y cáncer? *Leonardo Sosa* (Venezuela)

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), Eduardo Piñeiro (México), Jorge Olsina (Lérida), Joan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevov (USA), Per-Ola Park (Suecia), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona) y Daniel Delgado Bellido (Sevilla), Maurizio Zilli (Italia), Milutin Bulajic (Serbia) y Guillermo Domínguez (Argentina)

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

16:00-17:00 **Sesión 6**

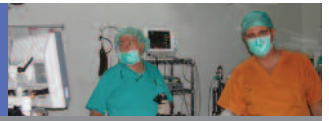
MESA OBESIDAD

MODERADORES

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

Conferencia Magistral

- *Antonio J. Torres* (Madrid)
- Nuevo tratamiento laparoscópico para la obesidad. A un año. El Clamp Gástrico. *Roberto Foguel* (USA-Venezuela)



- El uso del robot en cirugía bariátrica.
Ramon Vilallonga (Barcelona)
- Cirugía bariátrica con Robot. Ventajas. Indicaciones.
Santiago Horgan (USA)
- Novedades en la cirugía de la obesidad.
J. M. Balibrea (Barcelona)

Invitado a la discusión:
José Antonio Baena (Lérida)

17:00-17:15 **Coffe break**

17:15-18:45 **Sesión 7**

VIDEO FORUM 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
Joaquin 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	Oscar González
Jordi Armengol	Eloy Espin
Ana Benages	Marc Martí
M. Dolores Castillo Cejas	Francesc Vallribera
Jorge Guevara Cubas	Jose Luis Sanchez
Denise Sihuay di Burga	Jose Luis Lázaro
Jaume Boix	
Manuel Morales	

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 Cirugia Hospital Universitari Vall d'Hebron

Servicio de Cirugia Cardiaca
Rafael Rodríguez Lecoq

Servicio de Cirugia Vasculuar
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

9º 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