

Programa oficial

# 11º 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](http://wider-barcelona.org)

27 y 28 de Noviembre, 2017

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

# 11º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

## DIRECTORES

José Ramón Armengol-Miró, Manuel Armengol Carrasco, Antonio José 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<sup>a</sup>. Dolores Castillo Cejas

## DESCRIPCIÓN

El 11º 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 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 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, Colectectomía transgástrica, transvaginal, pancreatocetomía, apendicectomía y técnicas de cierre de orificios. ERCP y Ecoendoscopia de soporte y terapéutica. Acceso al mediastino, POEM, LECS, etc.**



J. R. Armengol-Miró



M. Armengol Carrasco



A. J. Torres García



J. Dot Bach

## 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 2016), con **2,6 créditos** (Enseñanza no reglada y sin carácter oficial) organizada por el Hospital Universitari Vall d'Hebron. **Solicitada acreditación para 2017.**

# 11º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

## PROGRAMA CIENTÍFICO: **Lunes 27 de noviembre de 2017**

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), Joan Dot  
(Barcelona) y Alexey Paulov (Rusia)

### 09:00-10:30 **Sesión 1 - NOTES Presente y futuro**

#### NOTES EXPERIMENTAL

#### **PRESIDENTES**

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

#### **MODERADORES**

Pedro Alonso Aguirre (A Coruña), Jean Escorrou  
(Francia), Eduardo Segal (Argentina), Per Ola  
Park (Suecia), Zhang Xiaoguang (R.P. China),  
Maurizio Zilli (Italia), Felipe Martínez Alcalá  
(Sevilla) y Rita Conigliaro (Italia)

- How wide can NOTES be used in the nearest future the hormon status of women for planned NOTES? Marina Ivantsova (Rusia)
- Exploring pyloric dynamics in stenting using a distensibility technique. Per-Ola Park (Suecia)
- Inflammatory response after stent treatment for colonic obstruction, compared with surgery. Maria Bergström (Suecia)
- Preclinical training for "New NOTES" procedures. Suvranu De (EE.UU.)
- Resultados de una investigación sobre nuevos materiales para la endoscopia operativa. Joseppe Galloro (Italia)
- What have we learned from NOTES? Wen Li (R.P. China)

**Invitados a la discusión:** Jesús Espinel Díez (León), Pedro Menchén (Madrid), Francisco Pellicer (Sevilla), Senol Carilli (Turquía), Joseppe Galloro (Italia), Albis Hani (Colombia), Dezhi He (R.P. China) y Guangxin Cui (R.P. China)

### 10:30-10:45 **Lectura especial**

Project ENGINE update: recent progress from R&D frontline.  
Kiyokazu Nakajima (Japón)

### 10:45-11:00 **Inauguración oficial**

#### **PRESIDENTES**

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona),  
Manuel Armengol Carrasco (Barcelona),  
Antonio J. Torres García (Madrid),  
Alexey Paulov (Rusia) y Juan Dot (Barcelona)

### 11:00-11:15 **Conferencia**

Endoscopic correction of surgical complications. Sergey Kantsevov (EE.UU.)

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

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

#### **PRESIDENTES**

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), 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), Alberto Ferreres (Argentina), Emilio de la Morena (Madrid), Francisco Pellicer (Sevilla), Jesús Garijo (Madrid) y Enrique Castillo Begines (Burgos)

#### **ADVANCES IN NOTES**

- The practice of NOTES, ERAT and Liu POEM in China. Liu Bing-Rong (R.P. China)
- The last endoscopic treatment techniques for the gastrointestinal bleeding (OTSC and Purastat gel). Rita Conigliaro (Italia)
- What's new in the third space endoscopy. New NOTES-Based on submucosal endoscopy. Mei-Dong Xu (R.P. China)



## 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 Kantsevov (EE.UU.), Per-Ola Park (Suecia), Maria Bergström (Suecia), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Daniel Delgado Bellido (Sevilla), Liu Bing-Rong (R.P. China), Fan Zhining (R.P. China), Milutin Bulajic (Serbia), Joseppe Galloro (Italia), Guillermo Domínguez (Argentina), Nereo Guillermo Salas (México), Kiyokazu Nakajima (Japón), Dan Liu (R.P. China), Jordi Armengol Bertoli (Barcelona), Stavros Stavropoulos (EE.UU.), Eduardo Rodríguez Sánchez (Ciudad Real) y Zhao Lixia (R.P. China)

### Moderadores e invitados a la discusión:

José C. Salord Oses (Barcelona), Jean Escourrou (Francia), Song Ji-Tao (R.P. China), Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), Enrique Castillo Bégines (Burgos), Mohamed El-Khattabi (Marruecos), Weimin Liang (R.P. China), Dezhi He (R.P. China), Leopoldo López Roses (Lugo), Maurizio Zilli (Italia), Manuel de la Iglesia (Torrevieja) y Aleksey Balalykin (Rusia)

### 13:00-14:00 NOTES EXPERIMENTAL y CLÍNICA

#### PRESIDENTES

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Liu Bing-Rong (R.P. China) y Pedro Alonso Aguirre (A Coruña)

#### MODERADORES

Joaquín Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía), Guillermo Cacho Acosta (Madrid), Eduardo Piñeiro (México) y Yury Starkov (Rusia)

## Conferencia Magistral

- Perspective NOTES. Aleksey Balalykin (Rusia)
- The new endoscopic resection technique-EFTR; submucosal Tunneling Endoscopic Resecton (STER): applications, training and challenges. Mei-Dong Xu (R.P. China)
- The smart approach to surgical treatment of gastric and duodenal GISTs based on preoperative EUS-typing. Seda Dzhantukhanova y Yury Starkov (Rusia)
- What is the difference in the outcome of colorectal ESD between Japan and western countries - from experiences in teaching in Europe. Shunsuke Yamamoto (Japón)

**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), Guangxin Cui (R.P. China) y Guillermo Cacho Acosta (Madrid)

### 14:00-14:15 Lectura especial

Endoscopic resection for Gastric wall tumors. Amol Bapaye (India)

#### MODERADORES

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona), Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Antonio J. Torres (Madrid), Sergey Kantsevov (EE.UU.), Sarbelio Rodríguez (Madrid) y Leopoldo López Roses (Lugo)

### 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), Sergey Kantsevov (EE.UU.) Juan Dot (Barcelona), Dan Liu (R.P. China), M. Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China), Guillermo Domínguez (Argentina), Nereo Guillermo Salas (México) y Zhao Lixia (R.P. China)

**Panel de Discusión:** Joaquim Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), José Carlos Salord Osses (Barcelona), Enrique Castillo Begines (Burgos), Sergey Kashin (Rusia), Dezhi He (R.P. China), Fernando Rojas (Mexico), Eduardo Segal (Argentina), Jesús Ortiz (Paraguay), Campo Elias Lindado (Venezuela), José R. Armengol-Miró (Barcelona) y Aleksey Balalykin (Rusia)

15:30-17:00 **Controversias entre Endoscopic Surgery y Endoluminal Endoscopy**

## MODERADORES

Jesús Garijo (Madrid), Joaquín Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Senol Carilli (Turquía), Francisco Pellicer (Sevilla), Felipe Martínez Alcalá (Sevilla) y Yury Starkov (Rusia)

- Endoscopia Extrema (X-TREME Endoscopy). Alberto Baptista (Venezuela)
- The per oral myotomies, from POEM to G-POEM and beyond. Stavros Stavropoulos (EE.UU.)
- Advances in the endoscopic management of GI perforations, leaks and fistulas. Miguel Muñoz Navas (Pamplona)
- Difficult bile duct stones - endoscopic management in 2017. Rajesh Gupta (India)
- Combined endoscopic suturing and stenting for Closure of Esophageal Defects. Mohamad Al Haddad (EE.UU.)

## Conferencias Especiales

I might made talk about virtual biopsy in GI endoscopy (elastography).

Nadan Rustemovic (Croacia)

"Current status and future perspectives in early gastric cancer management in Russia".

Sergey Kashin (Rusia)

**Invitados a la discusión:** Gonzalo Galofré (Barcelona), M. Trias i Folch (Barcelona), Dezhi He (R.P. China), J. Rocamora Serra (Alicante), Marco Frascio (Italia), Louis De Giau (México), Pedro Menchén (Madrid) y Albis Hani (Colombia)

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

17:15-19:15 **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)

## MODERADORES

Francisco Pellicer (Sevilla), Joaquín Balcells (Barcelona), Louis De Giau (México), Marta Vila Costa (Barcelona), Song Ji-Tao (R.P. China), Leonardo Sosa (Venezuela) y Alberto Testoni (Italia)

- EUS-guided drainage of post-pancreatectomy pseudocysts/collections. Filippo Scopelliti (Italia)
- EUS Beyond Tissue Acquisition: Core Biopsies of Solid Lesions. Luis Carlos Sabbagh (Colombia)
- EUS guided cholecystolithotomy. EUS guided biliary drainage: State of the art. Siyu Sun (R.P. China)
- EUS-guided radiofrequency ablation of unresectable pancreatic cancer: early experience. Filippo Scopelliti (Italia)
- EUS guided pancreatic pseudocysts drainage - an overview of complications and early endoscopic management (TRGPP). Elena Zucchi (Italia)
- FNA vs. FNB: how to perform effective EUS guided Tissue Sampling. Mohamad Al Haddad (EE.UU.)

**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), Albis Hani (Colombia), Guangxin Cui (R.P. China) Milutin Bulajic (Serbia) y Mohamed El-Khattabi (Marruecos)





Lunes 27 de noviembre 21:30 • **Evento Especial (sólo con invitación personal)**

## **Simposio-Cena de Bienvenida WIDER 2017- Museo CosmoCaixa**

**Saludo de Bienvenida**

**Simposio científico**

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

**MODERADORES:** Liu Bing-Rong (R.P. China) y Alberto Ferreres (Argentina)

**Endoscopic rectal reconstruction post removal of large colonic lesions**  
Sergey Kantsevoy (EE.UU.)

**Estado actual de la Cirugías de la Diabetes**  
Antonio J. Torres García (Madrid)

### **PROGRAMA CIENTÍFICO: Martes 28 de noviembre de 2017**

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 J. Torres (Madrid),  
Alberto Montori (Italia), Alberto Ferreres  
(Argentina)

##### **Conferencia Magistral**

Surgical innovation: balancing discovery and  
patient safety. Alberto Ferreres (Argentina)

##### **MODERADORES**

Joaquín Balsells (Barcelona), Senol Carilli (Turquía)  
Sergey Kashin (Rusia), Luis Carlos Sabbagh  
(Colombia), Cen Rongying (R.P. China)

- Intraoperative imaging: the augmented eye for precision surgery. Endoluminal triangulation 2.0: development of a robotically-assisted surgical endoscopic platform. Michel Diana (Francia)

- Qué hemos aprendido estos años usando la simulación en el entrenamiento de cirujanos. Carlos Palazuelos (Santander)
- Cost analysis of single port colectomy versus four ports procedure. Marco Frascio (Italia)
- Minimal invasive surgery: where are we after more than 25 years? Alberto Ferreres (Argentina)
- Cirugía Magnética 10 años de experiencia en Argentina. Guillermo Domínguez (Argentina)
- State of the Art of Single Incision Laparoscopic Surgery. Senol Carilli (Turquía)
- Evolución de la cirugía transanal. Francesc Vallibera (Barcelona)
- Update of surgical approach of achalasia. Sandra Castro

# 11º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-W.I.D.E.R.- BARCELONA

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

10:45-11:30 **Sesión 4**

NOTES EN LATINOAMÉRICA

## MODERADORES

Eduardo Segal (Argentina) y Jesús Ortiz Villalba (Paraguay)

- Flat polyps. Roque Sáenz (Chile)
- New needles for a new era in NOTES Eco Endoscopy. Luis Carlos Sabbagh (Colombia)
- El manejo actual de Acalasia. Albis Hani (Colombia)

11:30-12:00 **Lecturas especiales**

Cirugía Robotica colorectal.Estado actual y controversias. Eloy Espin (Barcelona)

Transoral fundoplication (TIF 2.0) with EsophyX Device is safe, durable and cost-effective.

Adrian Lobontiu (EE.UU.)

Special discussion. Alberto Testoni (Italia)

12:00-14:15 **Sesión 5**

## PRESIDENTES

Aleksey Balalykin (Rusia), Liu Bing-Rong (R.P. China), Luis Carlos Sabbagh (Colombia) y Alberto Montori (Italia)

## MODERADORES

J.M. Pou Fernández (Barcelona), Germán Alonso Maillo (Alicante), Sarbelio Rodríguez (Madrid), Eduardo Piñero (México), Jaume Boix Valverde (Badalona), Pedro Menchén (Madrid) y Sergey Kashin (Rusia)

## ENDOLUMINAL THERAPEUTIC ENDOSCOPY

- Endoscopic novel approaches for esophageal benign stricture: our experience and recent advances. Li Liu (R.P. China)
- Endoscopic treatment of esophageal neoplasias. The Czech experience. Jana Krajciová (Rep. Checa)
- Stent placement with ultrathin scope in advanced upper GI cancer: complications, advantages and long term outcomes. Denis Gusev (Rusia)

- Tratamiento endoscópico del Esófago de Barrett con displasia. Francisco Valdovinos (México)
- POEM: refinamientos técnicos, nuevos abordajes y nuevas indicaciones. Alberto Baptista (Venezuela)
- Endoscopic tunnelling beyond POEM. Are we at the end of the tunnel? Amol Bapaye (India)
- Clinical application of endoscopic submucosal tunnel technique: our experience and recent advances. Fan Zhining (R.P. China)
- New method of delineating the margin of Sessile serrated adenoma/polyp. Shunsuke Yamamoto (Japón)
- Conferencia. Pradeep Bhandari (Reino Unido)

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 (EE.UU.), Per-Ola Park (Suecia), Nereo Guillermo Salas (México), Zhao Lixia (R.P. China), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Maurizio Zilli (Italia), Milutin Bulajic (Serbia), Guillermo Domínguez (Argentina), Liu Bing-Rong (R.P. China), Jordi Armengol (Barcelona), Stavros Stavropoulos (EE.UU.), Dezhi He (R.P. China) y Dan Liu (R.P. China)

**Panel de discusión:** Jaume Boix (Badalona), Joaquín Balsells (Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), Octavio Mulet (Sevilla), Campo Elias Lindado (Venezuela), J. R. Armengol-Miró (Barcelona), Enrique Castillo (Burgos), Albis Hani (Colombia), Manuel de la Iglesia (Torrevecija), Guillermo Cacho (Madrid), Jesús Espinel (Léon), Felipe Martínez Alcalá (Sevilla), Eduardo Rodríguez (Ciudad Real) y Aleksey Balalykin (Rusia)



16:00-16:45 **Sesión 6**

### Lecturas especiales

- ESD in the colon: Paving the pathway for ESD adoption in the West. Stavros Stavropoulos (EE.UU.)
- Stent treatment or surgical closure for perforated duodenal ulcers - a randomized. Per-Ola Park (Suecia)
- Prótesis de Colon como puente a la Cirugía ¿sí se puede? Pedro Alonso Aguirre (A Coruña)

16:45-17:00 **Coffee break**

17:00-18:15 **Sesión 7**

### MODERADORES

- J.M. Pou Fernández (Barcelona), Sarbelio Rodríguez (Madrid), Germán Alonso Maillo (Alicante), Eduardo Piñeiro (México) y Jaume Boix Valverde (Badalona)
- Uso de prótesis metálicas para control de sangrado postesfinterotomía. Nereo Guillermo Salas (México)
  - Digital single-operator cholangiopancreatography. Fernando Rojas (México)
  - Update of cholangioscopy. Sarbelio Rodríguez (Madrid)

- Minimal invasive treatment of severe necrotising pancreatitis reduces mortality. Maria Bergström (Suecia)
- Pancreatic fluid collection-A step up approach to management. Rajesh Gupta (India)

18:15-19:30 **MESA OBESIDAD**

### MODERADORES

Antonio J. Torres (Madrid), José Manuel Fort (Barcelona), Roberto Fogel (EE.UU.- Venezuela), Jaume Boix Valverde (Badalona) y José Antonio Baena (Lérida)

### Conferencia Magistral

Papel actual de la Endoscopia en el abordaje Multidisciplinar de la Obesidad.

Antonio J. Torres (Madrid)

- Update Metabolic Surgery. Ramon Vilallonga (Barcelona)
- Endoscopic Gastric Mucosal Ablation (EGMA) for weight loss. Liu Bing-Rong (R.P. China)
- Gastric reduction endoscopy. Roberto Fogel (EE.UU.- Venezuela)
- Endoscopic Treatment of bariatric surgery complications. Jean Escourrou (Francia)
- Update Obesity surgery. José María Balibrea (Barcelona)

19:30 **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

Joan Dot Bach

Monder Abu Suboh Abadia

Miquel Masachs

Jordi Armengol Bertrolí

Ana Benages

M. Dolores Castillo Cejas

Jorge Guevara Cubas

Denise Sihuay di Burga

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 Kantsevov

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 Urología

Juan Morote Robles

### Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron

Marta Rosal

Marielle Esteves

Carla Fonseca

Alejandro Rojo



**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](mailto:lauragimenez@edicionesmayo.es)

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

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES

# 11º 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)

