

# 14.º CURSO INTERNACIONAL NOTES-WIDER-BARCELONA

CURSO HÍBRIDO  
Presencial y Online

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)

22 y 23 de Noviembre, 2021

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





**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:** [raquelmoran@edicionesmayo.es](mailto:raquelmoran@edicionesmayo.es)

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

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES



## 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 Bertroli

## COLABORADORES

Miquel Masachs Perecaula, Ana Benages y M.<sup>a</sup> Dolores Castillo Cejas

## DESCRIPCIÓN

El 14.º **Curso Internacional de NOTES-WIDER-Barcelona**, en esta ocasión en formato híbrido (presencial y online), 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 **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, Colectomía transgástrica, transvaginal, pancreatomecía, 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
- WIDER-BARCELONA (WORLD INSTITUTE FOR DIGESTIVE ENDOSCOPY RESEARCH)

**Solicitada acreditación para 2021** al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries (Enseñanza no reglada y sin carácter oficial) organizada por el Hospital Universitari Vall d'Hebron.



## World Institute for Digestive Endoscopy Research-Barcelona NOTES 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 Sihuyay di Burga

Jaume Boix

Manuel Morales

Vicente Zanón

Jordi Pradell

Ramón Boque

Sandra Castro

José Antonio Baena

José Manuel Fort

Oscar González

Eloy Espin Martí

Francesc Vallribera

José Luis Sánchez

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

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





## PONENTES INVITADOS

- Aarbakken, Lars** (Noruega)  
**Abu Suboh, Monder** (Barcelona)  
**Ahmed, Robin** (R.P. China)  
**Al Haddad, Mohammad** (EE.UU.)  
**Alonso Aguirre, Pedro** (La Coruña)  
**Alonso Maillo, Germán** (Alicante)  
**Armengol Bertrolí, Jordi** (Barcelona)  
**Armengol Carrasco, Manuel** (Barcelona)  
**Armengol Miró, José Ramón** (Barcelona)  
**Arroyo Vázquez, Jorge Alberto** (Suecia)  
**Badaouoi, Abdenor** (Bélgica)  
**Baena, José Antonio** (Lérida)  
**Balalykin, Aleksey** (Rusia)  
**Balibrea, J. M.** (Barcelona)  
**Balsells, Joaquim** (Barcelona)  
**Baptista, Alberto** (Venezuela)  
**Benages, Ana** (Barcelona)  
**Bertström, Maria** (Suecia)  
**Boix Valverde, Jaume** (Barcelona)  
**Boqué Genovard, Ramón** (Barcelona)  
**Brijak, Jadranka** (Croacia)  
**Bulajic, Milutin** (Serbia)  
**Burdyukov, Mikhail** (Rusia)  
**Cacho Acosta, Guillermo** (Madrid)  
**Carilli, Senol** (Turquía)  
**Castillo Begines, Enrique** (Burgos)  
**Castillo Cejas, M.ª Dolores** (Barcelona)  
**Castro, Sandra** (Barcelona)  
**Charco, Ramón** (Barcelona)  
**Cordova, José** (México)  
**Conigliaro, Rita** (Italia)  
**Cugat, Esteban** (Tarrasa)  
**De Giau, Louis** (México)  
**De la Iglesia, Manuel** (Torre Vieja)  
**De la Morena Madrigal, Emilio** (Madrid)  
**De, Suvranu** (EE.UU.)  
**Diana, Michele** (Francia)  
**Domínguez, Guillermo** (Argentina)
- Dot Bach, Joan** (Barcelona)  
**Dzhantukhanova, Seda** (Rusia)  
**El-Khattabi, Mohamed** (Marruecos)  
**Escourrou, Jean** (Francia)  
**Espín, Eloy** (Barcelona)  
**Espinel Díez, Jesús** (León)  
**Esteves, Marielle** (Barcelona)  
**Ferreres, Alberto** (Argentina)  
**Fogel, Roberto** (EE.UU./Venezuela)  
**Fonseca, Carla** (Barcelona)  
**Fort, José Manuel** (Barcelona)  
**Frascio, Marco** (Italia)  
**Galofré, Gonzalo** (Barcelona)  
**Galloro, Giuseppe** (Italia)  
**García-Cano Lizcano, Jesús** (Cuenca)  
**Garijo, Jesús** (Madrid)  
**Giménez, Mariano E.** (Argentina)  
**González, Oscar** (Barcelona)  
**Gupta, Rajesh** (India)  
**Gusev, Denis** (Rusia)  
**Gvozdev, Alexey** (Rusia)  
**Hani, Albis** (Colombia)  
**Hassan, Cesare** (Italia)  
**Hugoba, Kristina** (República Checa)  
**Hustak, Rastilav** (República Checa)  
**Ivancova, Marina** (Rusia)  
**Kantsevov, Sergey** (EE.UU.)  
**Kashin, Sergey** (Rusia)  
**Kong, Ling-Jian** (R.P. China)  
**Krajciova, Jana** (República Checa)  
**Landolfi, Estefanía** (Barcelona)  
**Laporte, Enric** (Barcelona)  
**Larrea, Pedro** (Perú)  
**Lee, Dongki** (Corea del Sur)  
**Li, Deliang** (R.P. China)  
**Li, Quanlin** (R.P. China)  
**Lindado, Campo Elías** (Venezuela)  
**Liu, Bing-Rong** (R.P. China)



- Liu, Dan** (R.P. China)  
**Liu, Li** (R.P. China)  
**Liu, Xiang** (R.P. China)  
**López, Manuel** (Barcelona)  
**Malyutina, Nina** (EE.UU.)  
**Martí, Marc** (Barcelona)  
**Martinek, Jan** (República Checa)  
**Martínez Alcalá, Felipe** (Sevilla)  
**Martínez-Alcalá García, Álvaro** (Madrid)  
**Masachs, Miquel** (Barcelona)  
**Menchén Fernández-Pacheco, Pedro** (Madrid)  
**Montanelli, Julieta** (Argentina)  
**Montori, Alberto** (Italia) *In memoriam*  
**Morales Gordo, Manuel** (Barcelona)  
**Mulet Zayas, Octavio** (Sevilla)  
**Muñoz Navas, Miguel** (Pamplona)  
**Nakajima, Kiyokazu** (Japón)  
**Naval, Javier** (Barcelona)  
**Noguera, José F.** (La Coruña)  
**Olmedo, José** (Ciudad Real)  
**Olsina Kissler, Jorge J.** (Barcelona)  
**Ortiz, Jesús** (Paraguay)  
**Panadés Arán, Agustín** (Barcelona)  
**Park, Per-ola** (Suecia)  
**Paulov, Alexey** (Rusia)  
**Pellicer Bautista, Francisco** (Sevilla)  
**Pérez Roldán, Francisco** (Ciudad Real)  
**Piñeiro, Eduardo** (México)  
**Pou Fernández, Juan M.<sup>a</sup>** (Barcelona)  
**Pradell, Jordi** (Barcelona)  
**Rocamora Serra, Juan** (Alicante)  
**Rodríguez Galván, Adriana** (México)  
**Rodríguez Muñoz, Sarbelio** (Madrid)  
**Rodríguez Sánchez, Eduardo** (Ciudad Real)  
**Rojas, Fernando** (México)  
**Rojo, Alejandro** (Barcelona)  
**Rosal, Marta** (Barcelona)  
**Rustemovic, Nadan** (Croacia)
- Sabbagh, Luis Carlos** (Colombia)  
**Sáenz Coromina, Alejandro** (Barcelona)  
**Sáenz Fuenzalida, Roque** (Chile)  
**Salord Osses, José C.** (Barcelona)  
**Salas, Nereo Guillermo** (México)  
**Sánchez, José Luis** (Barcelona)  
**Segal, Eduardo** (Argentina)  
**Seo, DongWan** (Corea del Sur)  
**Shumkina, Lada** (Rusia)  
**Song, Ji Tao** (R.P. China)  
**Sosa, Leonardo** (Venezuela)  
**Spicak, Julius** (República Checa)  
**Starkov, Yury** (Rusia)  
**Stavropoulos, Stavros** (EE.UU.)  
**Torres García, Antonio J.** (Madrid)  
**Trías i Folch, Manuel** (Barcelona)  
**Valdovinos Andraca, Francisco** (México)  
**Vallribera Valls, Francesc** (Barcelona)  
**Valverde, Claudia** (Barcelona)  
**Veloso Veloso, Enrique** (Tarrasa)  
**Vidal, Oscar** (Barcelona)  
**Vila Costa, Marta** (Barcelona)  
**Vilallonga, Ramon** (Barcelona)  
**Villalobos, Rafael** (Lérida)  
**Way, Jerry** (EE.UU.)  
**Wen, Li** (R.P. China)  
**Xu, Mei-Dong** (R.P. China)  
**Yahagi, Naohisa** (Japón)  
**Yamamoto, Shunsuke** (Japón/Suecia)  
**Zanón Navarro, Vicente** (Barcelona)  
**Zhang, Deyu** (R.P. China)  
**Zhang, Xiaoguang** (R.P. China)  
**Zhining, Fan** (R.P. China)  
**Zilli, Maurizio** (Italia)  
**Zhou, Ping-Hong** (R.P. China)  
**Zhou, Siran** (R.P. China)  
**Zucchi, Elena** (Italia)

# 14.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

## PROGRAMA CIENTÍFICO: **Lunes 22 de noviembre de 2021**

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**

NOTES EXPERIMENTAL

### **PRESIDENTES**

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona),  
Marco Frascio (Italia) y Yury Starkov (Rusia)

### **MODERADORES**

Pedro Alonso Aguirre (La Coruña),  
Jean Escorrou (Francia), Eduardo Segal  
(Argentina) y Felipe Martínez Alcalá (Sevilla)

- Design of a virtual endoluminal surgery simulation (VESS) for training colorectal endoscopic submucosal dissection (ESD).  
Suvranu De (EE.UU.) (Virtual)
- Endoscopic treatment of epiphrenic diverticulum. Lada Shumkina (Rusia) (Virtual)
- Endoscopic flexible technologies: from HD-endoscopes to AI navigation and robotic platforms. Seda Dzhantukhanova (Rusia)
- EUS Guided liver biopsy: where do we stand in G-POEM for refractory gastroparesis.  
Mohammad Al Haddad (EE.UU.)
- The Future of NOTES ~ Endoscopic Surgery.  
Li Wen (R.P. China) (Virtual)

10:15-10:30 **INAUGURACIÓN OFICIAL**

10:30-11:00 Presentación del libro  
"Digestive endoscopy terminology"  
7.ª edición

Dr. Jerry Way (EE.UU.) (Virtual), Lars Aarbakken  
(Noruega) (Virtual), José Ramón Armengol-Miró  
(Barcelona) y Franz Reuter (Alemania)

### **PRESIDENTES**

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

11:00-11:30 **Conferencia**

- Prospective Randomized Controlled Trial  
Comparing Traditional ESD With Device-Assisted  
ESD For Removal Of Large Colonic Lesions.  
Sergey Kantsevoy (EE.UU.)

11:30-12:00 **Coffee break**

12:00-12:30 **Lectura especial**

- New concept of endoscopic MIS: ERBEC.  
Ping-Hong Zhou (R.P. China) (Virtual)
- Are We Now Ready to Take the "3rd Space"  
Training-Wheels Off and Revisit Traditional  
NOTES in the "2nd Space"?  
Ping-Hong Zhou (R.P. China) (Virtual)

12:30-13:00 **Actuality Masterly  
Conference**

### **PRESIDENTES**

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

### **MODERADORES**

Sandra Castro (Barcelona), Emilio de la Morena  
(Madrid), Francisco Pellicer (Sevilla) y  
Enrique Castillo Begines (Burgos)





## AVANCES EN NOTES

- Future of ERCP **Nadan Rustemovic (Croacia)**
- Use of SpyGlass – not only in the common bile duct. **Per-Ola Park (Suecia)**

## Sesión 2

### 13:00-13:30 Live Session

Sesión con transmisión de vídeo a cargo del Institut de Recerca y el Grupo de Trabajo del departamento clínico (Acceso y bloqueo, técnicas de tunelización, miotomía, reducción gástrica y otros).

**Teams Salas:** Jorge Olsina (Lérida), Juan Dot (Barcelona), Sergey Kantsevov (EE.UU.), Monder Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona), Jordi Armengol Bertoli (Barcelona), Eduardo Rodríguez, Sánchez (Ciudad Real) y Pedro Larrea (Perú)

### **Moderadores e invitados a la discusión:**

José C. Salord Osés (Barcelona), Jean Escourrou (Francia), Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela), Jesús Ortiz (Paraguay), Enrique Castillo Begines (Burgos) y Manuel de la Iglesia (Torrevieja)

### 13:30-14:30 NOTES EXPERIMENTAL y CLÍNICA

#### **PRESIDENTES**

Manuel Armengol Carrasco (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Miguel Muñoz Navas (Pamplona) y Pedro Alonso Aguirre (La Coruña)

#### **MODERADORES**

Joaquim Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa) y Yury Starkov (Rusia)

#### **Conferencias Magistrales**

- Duodenal duplication, case report. **Jorge Alberto Arroyo Vázquez (Suecia)**
- Treatment of digestive tract obstructions by endoscopic stent insertion. A small center experience. **Jesús García-Cano Lizcano (Cuenca)**

- Optimizing endoscopic treatment of pancreaticolithiasis. **Rajesh Gupta (India)** (Virtual)
- Tratamiento endoscópico de las lesiones premalignas y del cáncer precoz en el colon: ¿es necesario complicar la estrategia terapéutica? **Sarbelio Rodríguez (Madrid)**

**Invitados a la discusión:** Gonzalo Galofré (Barcelona), Louis De Giau (México), Manuel Trias i Folch (Barcelona), Alejandro Sáenz Coromina (Barcelona), Juan Rocamora Serra (Alicante), Marco Frascio (Italia) y Albis Hani (Colombia)

### 14:30-15:15 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:**

Jorge Olsina (Lérida), Sergey Kantsevov (EE.UU.) Joan Dot (Barcelona), M. Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona), Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca (Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona) y Pedro Larrea (Perú)

#### **Panel de Discusión:** Joaquim Balsells

(Barcelona), Juan Rocamora (Alicante), José Carlos Salord Osés (Barcelona), Enrique Castillo Begines (Burgos), Sergey Kashin (Rusia), Fernando Rojas (México), Eduardo Segal (Argentina), Jesús Ortiz (Paraguay), Campo Elias Lindado (Venezuela) y José Ramón Armengol-Miró (Barcelona)

### 15:15-15:45 Lectura especial

#### **MODERADORES**

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

- Endoscopic Full Thickness Resection Techniques. **Stavros Stavropoulos (EE.UU.)** (Virtual)

15:45-17:15 **Controversias entre Endoscopic Surgery y Endoluminal Endoscopy**

## **MODERADORES**

Joaquim Balsells (Barcelona), Enrique Veloso (Tarrasa), Francisco Pellicer (Sevilla), Felipe Martínez Alcalá (Sevilla) y Yury Starkov (Rusia)

- Endoscopic management of duodenal lesions (vídeo). Naohisa Yahagi (Japón) (Virtual)
- Resection of duodenal tumor (vídeo). Stavros Stavropoulos (EE.UU.) (Virtual)
- POEM: update on GERD. Stavros Stavropoulos (EE.UU.) (Virtual)
- Long term results of POEM-the Czech. Kristina Hugoba (República Checa)
- G-POEM and gastroparesis. Jan Martinek (República Checa)
- Endoscopic revision of RYGD obese patients with weight regain. Milutin Bulajic (Serbia)

17:15-17:45 **Conferencia**

- Endoscopic management of pancreatic collections (drainage, stents, necrosectomy). Abdenor Badaoui (Bélgica) (Virtual)

**Invitados a la discusión:** Gonzalo Galofré (Barcelona), M. Trias i Folch (Barcelona), Marco Frascio (Italia), Louis De Giau (México), Pedro Menchén (Madrid) y Albis Hani (Colombia)

17:45-18:15 **Coffee break**

18:15-19:30 **SIMPOSIO: Endoscopia endoluminal y EUS Joint venture**

## **PRESIDENTES**

Pedro Alonso Aguirre (La Coruña), Sandra Castro (Barcelona), Ramón Charco (Barcelona) y Enric Laporte (Barcelona)

## **MODERADORES**

Francisco Pellicer (Sevilla), Joaquim Balcells (Barcelona), Louis De Giau (México), Leonardo Sosa (Venezuela), Marta Vila Costa (Barcelona)

- Evaluación del espacio linfovascular por ultrasonido endoscópico: una nueva dimensión histológica y óptica (vídeo). Leonardo Sosa Valencia (Venezuela)
- EUS from present to future. Luis Carlos Sabbagh (Colombia)
- EUS-guided RFA for pancreatic tumor management. Dong Wan Seo (Corea del Sur) (Virtual)
- Minimal invasive treatment of severe pancreatitis, reduces mortality at the cost of longer hospital stay and post-pancreatitis diabetes. Maria Bertström (Suecia)
- Magnet compression anastomosis as a definite game-changer for treating difficult benign biliary stricture. Dongki Lee (Corea del Sur)

**Invitados a la discusión:** Agustín Panadés Arán (Barcelona), Manuel Morales Gordo (Barcelona), Emilio de la Morena Madrigal (Madrid), Sergey Kashin (Rusia), Campo Elías Lindado (Venezuela) y Albis Hani (Colombia)



Lunes 22 de noviembre 21:30 • **Evento Especial (sólo con invitación personal)**

## Museo CosmoCaixa **Simposio-Cena de Bienvenida WIDER 2021**

**Saludo de Bienvenida**

**Simposio científico**

**PRESIDENTES:** José Ramón Armengol-Miró (Barcelona) y Yury Starkov (Rusia)

**MODERADORES:** Marina Ivantcova (Rusia) y Sarbelio Rodríguez (Madrid)

**World War C: Coronavirus Impact on Gastroenterology**

Nina Malyutina (EE.UU.) y Sergey Kantsevov (EE.UU.)

**Professor J.R. Armengol-Miró and Russian endoscopy**

Aleksey Balalikyn (Rusia)



# 14.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

## PROGRAMA CIENTÍFICO: **Martes 23 de noviembre de 2021**

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)

#### **MODERADORES**

Joaquim Balsells (Barcelona), Sergey Kashin  
(Rusia) y Luis Carlos Sabbagh (Colombia)

- ¿Qué fue de la colecistectomía transvaginal?  
Alberto Ferreres (Argentina)
- Cirugía invisible imanlap y Robótica.  
Guillermo M. Domínguez (Argentina) (Virtual)
- Surgical Optical Imaging Towards Precision  
Surgery. Michele Diana (Francia)
- Robotic General Surgery - Codes of Our  
Location. Senol Carilli (Turquía) (Virtual)
- ¿Qué se necesita para hacer una cirugía  
avanzada? Jesús Garijo (Madrid)
- News en cirugía colorectal.  
Eloy Espin (Barcelona)

#### **Conferencias Magistrales**

- Estado actual del abordaje multidisciplinario  
de la Obesidad. Antonio J. Torres (Madrid)
- Severe Acute Pancreatitis, 10 lessons learned.  
Mariano E. Giménez (Argentina)

### 10:30-11:00 **Coffee break**

### 11:00-12:00 **Conferencias**

- The R&D Frontline 2021: Update from Project  
ENGINE. Kiyokazu Nakajima (Japón)

- ERAT (Endoscopic Retrograde Appendicitis  
Therapy) 12 years-- From infancy to youth.  
Bing-Rong Liu (R.P. China) (Virtual)

### 12:00-13:45 **Sesión 4**

#### **NOTES EN LATINOAMÉRICA**

#### **MODERADORES**

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

- Chicago 4.0 Qué hay de nuevo. Albi Haní  
(Colombia)
- Endoscopic Ultrasonography guided biliary  
drainage 2021. Luis Carlos Sabaggh  
(Colombia)
- X Tag or Endoscopic Suturing.  
Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela)
- Calidad en endoscopia.  
José Cordova Villalobos (México)
- Manejo endoscópico del reflujo gastroesofágico.  
Fernando Rojas Mendoza (México)
- Barrett y displasia: Actualidades en las  
técnicas de ablación. Francisco Valdovinos  
(México)
- Lesiones submucosas. Cuál es el de mayor  
rendimiento EUS FNB o kneedle Knife. Biopsia.  
Pedro Larrea (Perú)

### 13:45-14:00 **Lectura especial**

#### **MODERADORES**

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona) y  
Cesare Hassan (Italia)

- El impacto del Covid-19 en el aumento  
de la mortalidad por el cáncer colorectal  
Miguel Muñoz Navas (Pamplona)

14:00-15:00 **SIMPOSIO:**  
**Inteligencia Artificial**

**PRESIDENTES**

José Ramón Armengol-Miró (Barcelona),  
Cesare Hassan (Italia) y Marina Ivantcova (Rusia)

- AI in colonoscopy: where are we heading?  
Cesare Hassan (Italia)
- The role of Artificial intelligence assisted  
colonoscopy in CRC screening.  
Sergey Kashin (Rusia)
- Artificial intelligence in endoscopy:  
fears and hopes. Aleksey Balalykin (Rusia) y  
Marina Ivantcova (Rusia)
- La IA en EUS. ¿Qué es?  
Leonardo Sosa (Venezuela)

15:00-16:00 **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:** Jorge Olsina (Lérida), Joan Dot  
(Barcelona), Sergey Kantsevov (EE.UU.), Monder  
Abu Suboh (Barcelona), Marta Rosal (Barcelona),  
Marielle Esteves (Barcelona), Carla Fonseca  
(Barcelona), Alejandro Rojo (Barcelona) y Jordi  
Armengol (Barcelona)

**Panel de discusión:** Jaume Boix (Barcelona),  
Joaquim Balsells (Barcelona), Juan Rocamora  
(Alicante), Campo Elias Lindado (Venezuela),  
Enrique Castillo (Burgos), Albis Hani (Colombia),  
Manuel de la Iglesia (Torrevieja), Felipe Martínez  
Alcalá (Sevilla) y Eduardo Rodríguez (Ciudad  
Real)

16:00-16:45 **Sesión 5**

**PRESIDENTES**

Luis Carlos Sabbagh (Colombia) y  
Sergey Kashin (Rusia)

**MODERADORES**

Joan M.<sup>a</sup> Pou Fernández (Barcelona), Germán  
Alonso (Alicante), Sarbelio Rodríguez (Madrid),  
Marina Ivantcova (Rusia), Jaume Boix Valverde  
(Barcelona) y Pedro Menchén (Madrid)

**TERAPÉUTICA ENDOLUMINAL ENDOSCÓPICA**

- Endoscopic stenting in the treatment of recurrent  
epiphrenic diverticulum after laparoscopic  
diverticulectomy. clinical case report.  
Alexey Gvozdev (Rusia)
- Sentinel lymph node navigation in early gastric  
cancer. Sergey Kashin (Rusia)
- EUS-guided cholangioduodenostomy.  
Denis Gusev (Rusia)

16:45-17:15 **Coffee break**

17:15-18:15 **Sesión 6**  
**MESA OBESIDAD**

**MODERADORES**

Antonio J. Torres (Madrid),  
José Manuel Fort (Barcelona),  
Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela),  
Jaume Boix Valverde (Barcelona),  
José Antonio Baena (Lérida) y  
Miguel Muñoz Navas (Pamplona)

**Conferencias Magistrales**

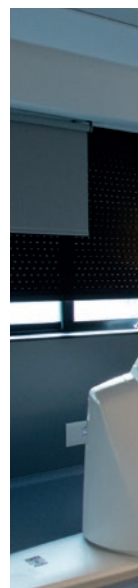
- Actualizaciones del tratamiento quirúrgico  
de la obesidad. Impacto de la tecnología y  
la <robótica. Ramon Vilallonga (Barcelona)
- Tratamiento endoscopico de la obesidad.  
Roberto Fogel (EE.UU./Venezuela)
- Update Obesity Surgery.  
José María Balibrea (Barcelona)
- Endoscopic revision of RYGD obese patients  
with weight regain. Milutin Bulajic (Serbia)

18:15 **Cierre y clausura**





# 14.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA







Imágenes de los quirófanos del Servicio de Endoscopia Digestiva del Hospital Universitario Vall d'Hebron y del Simposio Cena de Bienvenida.



# 14.º CURSO INTERNACIONAL DE NOTES-WIDER-BARCELONA

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSLUMINAL  
POR ORIFICIOS NATURALES



Este proyecto recibe el apoyo de "la Caixa",  
según el acuerdo LCF/PR/GN08/5021002

[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)

## ¡Os esperamos!

**SECRETARÍA TÉCNICA:** Ediciones MAYO S.A.

**INSCRIPCIÓN:** [raquelmoran@edicionesmayo.es](mailto:raquelmoran@edicionesmayo.es)

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

TAMBIÉN PARA MÉDICOS RESIDENTES