# 3ª REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INTERVENCIONISMO PERCUTÁNEO EN CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL Y CONGÉNITA DEL ADULTO

MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL /
LENOX HILL HEART AND VASCULAR INSTITUTE/
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

## Salamanca
1 y 2 Marzo 2012

**Directores del curso:**
Ignacio Cruz González
Igor F. Palacios
Carlos Ruiz
Ignacio Santos Rodríguez

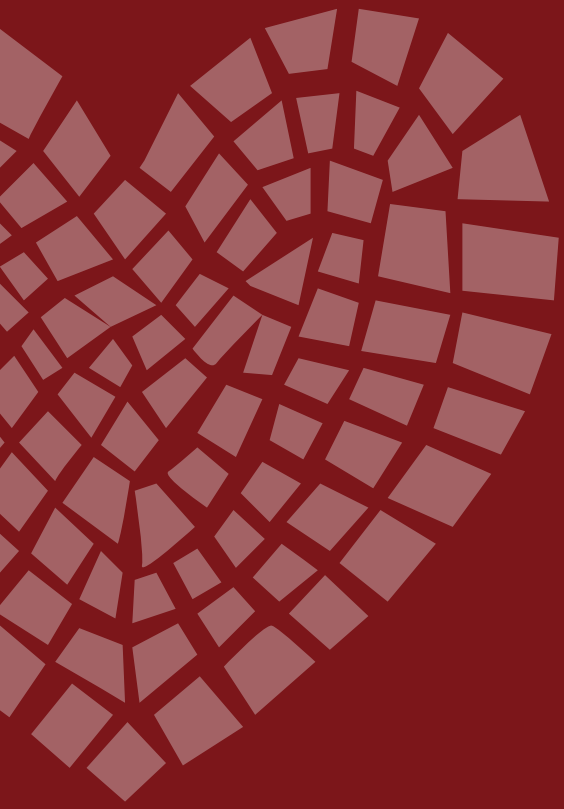
**Co-Directores Comité Científico Local:**
Manuel Cascón Bueno, Javier Rodríguez Collado,
Javier Martín Moreiras

**Panel expertos:**
Eulogio García, Igor F. Palacios, Carlos Ruiz

**Sede de la reunión:**
Universidad de Salamanca.
Hospedería Fonseca. Sala Menor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL HEART CENTER
Lenox Hill Heart and Vascular Institute of New York
Sacyl
FUCALEC Fundación Castellano y Leonesa de Cardiología
VNiVERSiDAD D SALAMANCA

SECRETARÍA TÉCNICA:
Grupo Pacífico • Marià Cubí, 4º • 08006 Barcelona • Tel +34 93 238 87 77
E-mail: intervencionismo@pacifico-meetings.com
www.intervencionismosalamanca.com



**Salamanca**
1 y 2 Marzo 2012

## DIRECTORES:

Dr. Ignacio Cruz González
Dr. Igor F. Palacios
Dr. Carlos Ruiz
Dr. Ignacio Santos Rodríguez

## CO-DIRECTORES COMITÉ CIENTÍFICO LOCAL:

Dr. Manuel Cascón Bueno
Dr. Javier Rodríguez Collado
Dr. Javier Martín Moreiras

## PANEL EXPERTOS:

Dr. Eulogio García
Dr. Igor F. Palacios
Dr. Carlos Ruiz

## INVITADOS:

Dr. Eduardo Alegria
Dr. Roman Arnold
Dr. Dabit Arzamendi
Dr. Pablo Avanzas
Dr. José Antonio Baz
Dr. Armando Bethencourt
Dr. Roberto Cubeddu
Dr. Alejandro Diego Nieto
Dr. Pedro de Araújo Gonçalves
Dr. J.Mª. de la Torre
Dr. José F. Diaz
Dr. Bruno García
Dr. Federico Gimeno
Dr. Javier Goicolea
Dr. Joan A. Gómez Hospital
Dr. Felipe Hernández
Dr. José Mª Hernández
Dra. Rosana Hernández
Dr. Ignacio Inglessis
Dr. Andrés Íñiguez
Dr. Mariano Larman
Dr. Román Lezaun
Dr. José R. López Mínguez
Dr. Carlos Macaya
Dr. Gerard Martí
Dra. Victoria Martín Yuste
Dr. Javier Martín Moreiras
Dr. Raúl Moreno
Dr. César Moris
Dr. Sergio Najar
Dr. Felipe Navarro del Amo
Dr. J.W. Park
Dr. Augusto Pichard
Dr. Eduardo Pinar
Dr. Ángel Sánchez Recalde
Dr. Jorge Sandoval
Dr. Ricardo Sanz
Dr. Fernando Sarnago
Dr. Antonio Serra
Dr. Ramiro Trillo

## OBJETIVOS DEL CURSO:

El curso está dirigido a cardiólogos intervencionistas y tiene el objetivo de divulgar conocimientos y experiencias de los especialistas reconocidos del sector. Por este motivo, se pretende un formato práctico y dinámico, estructurado en presentaciones cortas y discusión de casos (complicaciones / casos singulares).

Todas las sesiones son dirigidas por un panel de expertos que moderan las presentaciones y el posterior debate.

**Salamanca**
1 y 2 Marzo 2012

## JUEVES, 1 DE MARZO

**09:00-09:15** **BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN**

*Ignacio Santos*

**09:15-11:30** **TRATAMIENTO TRANSCATETER DEHISCENCIAS PARAVALVULARES**

*MODERADOR:* ***Sergio Najar***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**09:15-09:35** Acceso Femoral: Tips and tricks. ***Eulogio García***

**09:35-09:55** Acceso Transapical: Tips and tricks. ***Carlos Ruiz***

**10:00-11:15** Mi experiencia y presentación de casos:
***Ignacio Cruz, José Mª Hernández, Roman Lezaun, Sergio Najar, Eduardo Pinar***

**11:15-11:30** Comentarios y discusión

**11:30-12:00** Pausa-café

**12:00-14:00** **CIERRE PERCUTÁNEO DE OREJUELA IZQUIERDA**

*MODERADOR:* ***Armando Bethencourt***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**12:00- 12:15** Cierre percutáneo frente a los nuevos tratamientos anticoagulantes. ***J. W. Park***

**12:15-12:30** Medición de la orejuela con TAC y ETE.
***José R. López Mínguez***

**12:30-13:15** Mi experiencia y presentación de casos:
***Ignacio Cruz, Javier Martín Moreiras, Roberto Cubeddu, Jorge Sandoval***

**13:15-13:30** Comentarios y discusión

**14:00-15:00** Almuerzo

# 3ª REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INTERVENCIONISMO PERCUTÁNEO EN CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL Y CONGÉNITA DEL ADULTO

## 15:00-17:30 IMPLANTE TRANSCATETER VÁLVULA AÓRTICA

*MODERADOR:* ***Andrés Íñiguez***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**15:00-15:45** Técnica implante

15:00-15:15 Vía axilar. ***José Mª Hernández***

15:15-15:30 Vía Aorta Torácica. ***Ramiro Trillo***

15:30-15:45 Vía Femoral. Nuevos introductores. ***Mariano Larman***

**15:45-15:55** Unidad funcional Cardiología - Cirugía Cardíaca en el implante transcatéter de prótesis aórtica. ***Alejandro Diego Nieto***

**15:55-17:30** Mi experiencia y presentación de casos:
***Bruno García, Jose Mª de la Torre, Federico Gimeno, Pablo Avanzas, Mariano Larman, Joan Antoni Gómez Hospital, Javier Martín Moreiras***

**17:30-18:00** Pausa-café

## 18:00-20:00 IMPLANTE TRANSCATÉTER VÁLVULA AÓRTICA

**18:00-18:20** Análisis y lecciones del estudio PARTNER. ***Augusto Pichard***

**18:20-18:40** Utilidad del TAC 4D para implante de prótesis. ***Carlos Ruiz***

**18:40-19:00** Implante transfemoral de prótesis aórtica: Tips and tricks. ***Eulogio García***

**19:00-19:20** "Valve in Valve" en posición mitral. Técnica implante y presentación de casos. ***Igor F. Palacios, Dabit Arzamendi***

**19:20-19:30** Causas de mortalidad tras el implante transcatéter de prótesis aórticas. ***Raúl Moreno***

**19:30-19:40** Alteraciones de la conducción aurículo ventricular tras el implante transcatéter de prótesis aórticas. ***Cesar Morís***

**19:40-20:00** Comentarios y discusión

**Salamanca**
1 y 2 Marzo 2012

## VIERNES, 2 DE MARZO

**08:00-09:00 IMPLANTE TRANSCATÉTER DE PRÓTESIS PULMONAR**

*MODERADOR:* ***Javier Goicolea***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**08:00-08:20** Indicaciones y resultados. ***Fernando Sarnago***

**08:20-08:50** Mi experiencia y presentación de casos: ***Roberto Cubeddu, Fernando Sarnago, Ángel Sánchez Recalde***

**08:50-09:00** Comentarios y discusión

**09:00-10:00 TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE INSUFICIENCIA MITRAL**

*MODERADOR:* ***Antonio Serra***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**09:00-09:15** Tratamiento transcatéter de la insuficiencia mitral: Desafíos y oportunidades. ***Ignacio Cruz***

**09:15-09:35** Técnica Implante del Evalve. ***Carlos Ruiz***

**09:35-09:45** Imagen en la selección y tratamiento percutáneo de la insuficiencia mitral. ***Roman Arnold***

**09:45-10:00** Mi experiencia y presentación de casos: ***Rosana Hernández***

**10:00-11:00 DENERVACIÓN RENAL**

*MODERADOR:* ***José F. Díaz***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**10:00-10:15** Indicaciones y resultados: ***Felipe Hernández***

**10:15:10:30** Técnica: ***Raul Moreno***

**10:30-10:50** Mi experiencia y presentación de casos:
***José F. Diaz, Pedro de Araújo Gonçalves***

**10:50-11:00** Comentarios y discusión

**11:00-11:30** Pausa Café

**11:30-15:00** **OTROS CASOS Y COMPLICACIONES EN CARDIOPATÍA ESTRUCTURAL O CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS DEL ADULTO**

*MODERADOR:* ***Carlos Macaya***
*PANEL DE EXPERTOS:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

***Mariano Larman, Ángel Sánchez Recalde, Roberto Cubeddu, José Antonio Baz, Ignacio Cruz, Gerard Martí, Eduardo Molina, Ignacio Inglessis, Eduardo Alegría, Felipe Navarro del Amo, Ricardo Sanz, Roman Lezaun, Victoria Martín Yuste***

**15:00-15:10** Conclusiones y despedida: ***Igor F. Palacios, Carlos Ruiz, Eulogio García***

**15:10-16:00** Almuerzo

**Salamanca**
1 y 2 Marzo 2012

## ACREDITACIÓN:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA | Comité de Acreditación CASEC

Actividad acreditada con 10,03 créditos

Junta de Castilla y León

Pendiente

EBAC®

Actividad acreditada con 10,00 créditos CME

## EMPRESAS COLABORADORAS:

Abbott Laboratories, S.A.

amplatzer MEDICAL España, S.L.

BIOTRONIK

Boston Scientific

Edwards

IZASA

Lilly

Medtronic

St. Jude Medical
More control. Less risk.

TERUMO

ZENTO

# 3rd INTERNATIONAL MEETING ON PERCUTANEOUS INTERVENTION FOR STRUCTURAL AND CONGENITAL HEART DISEASE

MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL /
LENOX HILL HEART AND VASCULAR INSTITUTE/
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

## Salamanca
March 1st and 2nd, 2012

**Course Directors:**
Ignacio Cruz González
Igor F. Palacios
Carlos Ruiz
Ignacio Santos Rodríguez

**Co-Directors Local Scientific Committee:**
Manuel Cascón Bueno, Javier Rodríguez Collado,
Javier Martín Moreiras

**Expert panels:**
Eulogio García, Igor F. Palacios, Carlos Ruiz

**Venue:**
Universidad de Salamanca.
Hospedería Fonseca. Sala Menor

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL HEART CENTER
Lenox Hill Heart and Vascular Institute of New York
Sacyl
FUCALEC Fundación Castellano y Leonesa de Cardiología
VNiVERSiDAD D SALAMANCA

TECHNICAL SECRETARIAT:
Grupo Pacífico • Marià Cubí, 4º • 08006 Barcelona • Tel +34 93 238 87 77
E-mail: intervencionismo@pacifico-meetings.com
www.intervencionismosalamanca.com

**Salamanca**
March 1 and 2, 2012

## DIRECTORS:

Dr. Ignacio Cruz González
Dr. Igor F. Palacios
Dr. Carlos Ruiz
Dr. Ignacio Santos Rodríguez

## CO-DIRECTORS LOCAL SCIENTIFIC COMMITEE:

Dr. Manuel Cascón Bueno
Dr. Javier Rodríguez Collado
Dr. Javier Martín Moreiras

## EXPERTS PANEL:

Dr. Eulogio García
Dr. Igor F. Palacios
Dr. Carlos Ruiz

## GUESTS:

Dr. Eduardo Alegria
Dr. Roman Arnold
Dr. Dabit Arzamendi
Dr. Pablo Avanzas
Dr. José Antonio Baz
Dr. Armando Bethencourt
Dr. Roberto Cubeddu
Dr. Alejandro Diego Nieto
Dr. Pedro de Araújo Gonçalves
Dr. J.Mª. de la Torre
Dr. José F. Diaz
Dr. Bruno García
Dr. Federico Gimeno
Dr. Javier Goicolea
Dr. Joan A. Gómez Hospital
Dr. Felipe Hernández
Dr. José Mª Hernández
Dra. Rosana Hernández
Dr. Ignacio Inglessis
Dr. Andrés Íñiguez
Dr. Mariano Larman
Dr. Román Lezaun
Dr. José R. López Mínguez
Dr. Carlos Macaya
Dr. Gerard Martí
Dra. Victoria Martín Yuste
Dr. Javier Martín Moreiras
Dr. Raúl Moreno
Dr. César Moris
Dr. Sergio Najar
Dr. Felipe Navarro del Amo
Dr. J.W. Park
Dr. Augusto Pichard
Dr. Eduardo Pinar
Dr. Ángel Sánchez Recalde
Dr. Jorge Sandoval
Dr. Ricardo Sanz
Dr. Fernando Sarnago
Dr. Antonio Serra
Dr. Ramiro Trillo

## COURSE GOALS:

This course is aimed at interventional cardiologists with the objective of spreading knowledge and experience of recognized specialists of the field. For this reason, we intent to make a practical and dynamic format, structured as short presentations and case discussions (Complications / Individual cases).

All sessions are directed by a panel of experts who moderate the presentations and the subsequent debate.

**Salamanca**
March 1 and 2, 2012

## THURSDAY, MARCH 1ST

**09:00-09:15** **WELCOME AND MEETING AGENDA**
*Ignacio Santos*

**09:15-11:30** **TRANSCATHETER CLOSURE OF PARAVALVULAR LEAKS**

*MODERATOR:* ***Sergio Najar***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**09:15-09:35** Femoral access: Tips and tricks. ***Eulogio García***

**09:35-09:55** Transapical acces: Tips and tricks. ***Carlos Ruiz***

**10:00-11:15** My experience - case presentation:
***Ignacio Cruz, José Mª Hernández, Roman Lezaun, Sergio Najar, Eduardo Pinar***

**11:15-11:30** Comments and discussion

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

**12:00-14:00** **PERCUTANEOUS CLOSURE OF LEFT ATRIAL APPENDAGE**

*MODERATOR:* ***Armando Bethencourt***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**12:00- 12:15** Percutaneous closure versus new anticoagulant treatments.
***J.W. Park***

**12:15-12:30** Left atrial appendage measurements with CT and TEE.
***José R. López Mínguez***

**12:30-13:15** My experience- case presentation:
***Ignacio Cruz, Javier Martín Moreiras, Roberto Cubeddu, Jorge Sandoval***

**13:15-13:30** Comments and discussion

**14:00-15:00** Lunch

# 3rd INTERNATIONAL MEETING ON PERCUTANEOUS INTERVENTION FOR STRUCTURAL AND CONGENITAL HEART DISEASE

## 15:00-17:30 TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION

*MODERATOR:* ***Andrés Íñiguez***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**15:00-15:45** TAVI implantation

15:00-15:15 Transaxillary acces. ***José Mª Hernández***

15:15-15:30 Aortic access. ***Ramiro Trillo***

15:30-15:45 Femoral access. New introducers. ***Mariano Larman***

**15:45-15:55** Heart Team for TAVI. ***Alejandro Diego Nieto***

**15:55-17:30** My experience – case presentation: ***Bruno García, José Mª de la Torre, Federico Gimeno, Pablo Avanzas, Mariano Larman, Joan Antoni Gómez Hospital, Javier Martín Moreiras***

**17:30-18:00** Coffee Break

## 18:00-20:00 TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION

**18:00-18:20** Subset analysis and lessons from PARTNER. ***Augusto Pichard***

**18:20-18:40** 4D CT for TAVI. ***Carlos Ruiz***

**18:40-19:00** Femoral Approach: Tips and tricks. ***Eulogio García***

**19:00-19:20** Transcatheter mitral " Valve in Valve" implantation. Technique and case presentation. ***Igor F. Palacios, Dabit Arzamendi***

**19:20-19:30** Causes of peri-operative mortality after transcatheter aortic valve implantation. ***Raúl Moreno***

**19:30-19:40** Atrioventricular block in transcatheter aortic valve implantation. ***Cesar Morís***

**19:40-20:00** Comments and discussion

**Salamanca**
March 1 and 2, 2012

## FRIDAY, MARCH 2ND

**08:00-09:00 TRANSCATHETER PULMONARY VALVE IMPLANTATION**

*MODERATOR:* ***Javier Goicolea***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**08:00-08:20** Indications and results. ***Fernando Sarnago***

**08:20-08:50** My experience – case presentation:
***Roberto Cubeddu, Fernando Sarnago, Ángel Sánchez Recalde***

**08:50-09:00** Comments and discussion

**09:00-10:00 TRANSCATHETER REPAIR OF MITRAL REGURGITATION**

*MODERATOR:* ***Antonio Serra***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**09:00-09:15** Transcatheter treatment for mitral regurgitation: challenges and opportunities
***Ignacio Cruz***

**09:15-09:35** Evalve implantation: tips and tricks. ***Carlos Ruiz***

**09:35-09:45** Role of imaging in selection and percutaneous treatment of mitral regurgitation. ***Roman Arnold***

**09:45-10:00** My experience - case presentation: ***Rosana Hernández***

**10:00-11:00 RENAL DENERVATION**

*MODERATOR:* ***José F. Díaz***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

**10:00-10:15** Indications and results: ***Felipe Hernández***

**10:15:10:30** Technique: ***Raul Moreno***

**10:30-10:50** My experience – case presentation:
***José F. Diaz, Pedro de Araújo Gonçalves***

**10:50-11:00** Comments and discussion

**11:00-11:30** Coffee Break

**11:30-15:00** **CASE PRESENTATION: PERCUTANEOUS INTERVENTION FOR STRUCTURAL AND CONGENITAL HEART DISEASE**

*MODERATOR:* ***Carlos Macaya***
*EXPERT PANEL:* ***Carlos Ruiz, Igor F. Palacios, Eulogio García***

*Mariano Larman, Ángel Sánchez Recalde, Roberto Cubeddu, José Antonio Baz, Ignacio Cruz, Gerard Martí, Eduardo Molina, Ignacio Inglessis, Eduardo Alegría, Felipe Navarro del Amo, Ricardo Sanz, Roman Lezaun, Victoria MartínYuste*

**15:00-15:10** Conclusions and closing: ***Igor F. Palacios, Carlos Ruiz, Eulogio García***

**15:10-16:00** Lunch

**Salamanca**
March 1 and 2, 2012

## CREDITS:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA | Comité de Acreditación CASEC

Activity accredited with 10,03 credits.

Junta de Castilla y León

Pending

EBAC®

Activity accredited with 10,00 CME credits

## SPONSORS:

Abbott Laboratories, S.A.

amplatzer MEDICAL España, S.L.

BIOTRONIK

Boston Scientific

Edwards

IZASA

Lilly

Medtronic

ST. JUDE MEDICAL
MORE CONTROL. LESS RISK.

TERUMO

ZENTO