CURSOS PRE-CONGRESO
JUEVES, 28 de FEBRERO

SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

09:00-16:30 CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA AVANZADA

Sala Planta 6 (Planta 6) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: *Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís*

09:00-09:30 **Presentacióncon 3D transtorácico**
Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís

09:30-10:30 **Cuantificación avanzada de función ventricular**
Amparo Martínez Monzonís y Teresa López Fernández

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-12:00 **Eco de estrés**
Jesús Peteiro Vázquez

12:00-13:00 **ETE3D en el intervencionismo no coronario: CIA-Orejuela**
Covadonga Fernández-Golfín Loban y Amparo Martínez Monzonís

13:00- 14:00 Almuerzo

14:00-15:15 **ETE3D en el intervencionismo no coronario: estudio de la válvula mitral y aórtica**
Francisco Calvo Iglesias y Laura Sanchís Ruíz

15:15-16:30 **ETE3D en prótesis cardiacas: Leaks y endocarditis**
Chi Hion Li Li y Laura Galián Gay

09:00-16:30 CURSO DE RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA

Sala Reina (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: *Manuel Barreiro Pérez y Alicia Maceira González*

09:00-10:30 **Introducción RM**

09:00-09:20 **Bases físicas, conceptos básicos y seguridad**
Javier Sánchez González

09:20-09:40 **Protocolo CRM: secuencias y utilidades**
Jesús Jiménez Borreguero

09:40-10:00 **Estudio de la función ventricular y auricular**
Alicia Maceira González

10:00-10:20 **Caracterización miocárdica con CRM**
José Vicente Monmeneu Menadas

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-12:30 **Puesta al día CRM**

11:00-11:20 **Cardiopatía isquémica**
Mª Pilar López Lereu

11:20-11:40 **Valvulopatías y aorta**
Covadonga Fernández-Golfín Loban

11:40-12:00 **Miocardiopatías**
Esther Pérez David

12:00-12:20 **Cardiopatías congénitas**
Gabriela Guzmán Martínez
12:20-12:30 **Turno de preguntas**

12:30-13:15 **Cuantificación y CRM multiparamétrica: ¿qué es y para qué sirve?**
12:30-12:45 **T1, T2, T2***
Rocío Hinojar Baydes
12:45-13:00 **Deformación**
Filipa Xavier Valente
13:00-13:15 **Flujo 4D**
José F. Rodríguez Palomares
13:15- 14:15 Almuerzo
14:15-16:30 **Práctica: Casos y casos**
Manuel Barreiro Pérez , José Vicente Monmeneu y Esther Cambronero Cortinas

09:00-16:30 CURSO CARDIO-TC

Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Directores del Curso: *Gabriela Guzmán Martínez y José F. Rodríguez Palomares*

09:00-09:30 **Anatomía coronaria. Score de calcio y estenosis coronarias**
María José Calero
09:30-10:00 **Paciente revascularizado: stent y by-pass**
Filipa Xavier Valente
10:00-10:30 **TC en válvulas y grandes vasos**
Albert Roque Pérez
10:30- 11:00 Pausa Café
11:00-11:30 **TC en cardiopatías congénitas**
Elena Refoyo Salicio
11:30-12:00 **TC en el apoyo al intervencionismo (TAVI, ablación VVPP, mitraclip…)**
Emilio Cuesta López
12:00-12:30 **Estudio de perfusión y viabilidad con TC**
Alicia Maceira González
12:30-13:15 **Función ventricular y caracterización tisular con TC**
David Viladés Medel
13:15- 14:15 Almuerzo
14:15-16:30 **Práctica: Casos y casos**
Regina Dalmau González-Gallarza

SEDE: PALACIO SAN MARCOS (DIPUTACIÓN DE LUGO)

09:00-16:30 CURSO CARDIOLOGÍA NUCLEAR

Salón Principal – Palacio San Marcos

Directores del Curso: *Santiago Aguadé Bruix , Irene Casáns Tormo y Virginia Pubul Núñez*

09:00-10:30 Gated-SPECT de Perfusión miocárdica

09:00-09:25 Recomendaciones para la correcta realización de un test de estrés físico y farmacológico y revisión de nuevos sistemas detectores
Amélia Jiménez Heffernan

09:25-09:45 Recomendaciones para la correcta realización del Gated-SPECT de perfusión
Ricardo Ruano Pérez

09:45-10:05 Indicaciones actuales en el diagnóstico y pronóstico de la cardiopatía isquémica
Maximiliano Diego Domínguez

10:05-10:25 Valoración del sincronismo ventricular izquierdo con Gated-SPECT
Santiago Aguadé Bruix

10:30- 11:00 Pausa Café

11:00-12:30 Otras exploraciones de Cardiología Nuclear

11:00-11:20 Ventriculografía isotópica en la valoración y seguimiento de la cardiotoxicidad
Virginia Pubul Núñez

11:20-11:40 Valoración de la inervación simpática cardíaca con 123I-MIBG
Irene Casáns Tormo

11:40-12:00 99m Tc-difosfonatos en amiloidosis cardiaca
Laroussi Mohamed Salem

12:00-12:20 Consideraciones dosimétricas en Cardiología Nuclear
Francisco Javier de Haro del Moral

12:20-13:00 Casos Prácticos

13:00- 14:00 Almuerzo

14:00-16:30 PET/CT y PET/RM en Cardiología Nuclear

14:00-14:20 Isquemia, viabilidad y flujo miocárdico mediante PET/TC y PET/RM
Juan Carlos Alonso Farto

14:20-14:40 Recomendaciones para la correcta realización del PET/TC cardíaco
Santiago Aguadé Bruix

14:40-15:00 PET/angio TC cardíaco en endocarditis valvular protésica
Albert Roque Pérez

15:00-15:20	**PET/angioTC en infección de dispositivos intracardiacos**
	María Nazarena Pizzi
15:20-15:40	**PET/TC en vasculítis**
	Anxo Martínez de Alegría
15:40-15:50	**PET/TC en sarcoidosis cardíaca**
	María Nazarena Pizzi
15:50-16:30	**Casos Prácticos**

XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

JUEVES 28 de FEBRERO, 01 y 02 de MARZO

SEDE: PALACIO SAN MARCOS (DIPUTACIÓN DE LUGO)

Jueves, 28 de FEBRERO

16:50-21:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

Salón principal

16:50-18:00 **La Imagen Cardíaca ante el 75º aniversario de la SEC**
Moderan: Manuel Anguita Sánchez e Ignacio Fernández Lozano

- **16:50-17:20** **Hacia dónde vas y de dónde vienes Ecocardiografía**
  Miguel Ángel García Fernández
- **17:20-17:40** **La imagen cardíaca dentro del proyecto SEC y el cardiólogo del futuro**
  Manuel Anguita Sánchez
- **17:40-18:00** **SEC- IMAGEN**
  Arturo Evangelista Masip

18:00-18:30 **Conferencia I – Estado del Arte en valvulopatías, visión desde la Unidad de Imagen Cardiaca**
Modera: Jesús Jiménez Borreguero
Ponente: Jose Luis Zamorano Gómez

18:30-19:00 Pausa café

18:30-19:00 ***Reunión administrativa Grupo de Trabajo TC/RMN Cardiaca*** *(Salón Verde)*

18:30-19:00 **Sesión Casos Clínicos I**
Moderan: Miriam Piñeiro y Ana García Campos

19:00-20:30 **Simposio I - Mesa Multidisciplinar de CardioOncologia (Hematología/Oncología/Cardiología/Atención Primaria)**
Moderan: Teresa López Fernández y Amparo Martínez Monzonís

- **19:00-19:15** **¿Qué ha cambiado en la última década en onco-hematología?**
  Silvia Varela Ferreiro
- **19:15-19:30** **Valor añadido de la imagen cardiaca en pacientes con cáncer activo**
  Ana Martín García
- **19:30-19:45** **Prevención de cardiotoxicidad en hematogeriatria**
  Raul Córdoba Mascuño
- **19:45-20:00** **Papel de atención primaria en los equipos de cardio-oncología**
  Pilar Rodríguez Ledo
- **20:00-20:30** **Discusión**

20:30-21:00 **Inauguración Oficial**
Carlos Gonzalez Juanatey, Manuel Anguita Sánchez , Teresa López Fernández

Viernes, 01 de MARZO

08:30-09:30 Examen de Acreditación Ecocardiografía Avanzada

Sala Almirante (planta 1) – Hotel Méndez Núñez

09:00-20:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

Salón principal

09:00-10:15 **Mesa de Actualización I. Intervencionismo estructural**

Moderan: Francisco Calvo Iglesias y Jesús María de la Hera Galarza

- **09:00-09:15** **Selección de candidatos para intervencionismo mitral tras MITRA-FR y COAPT**
  Chi Hion Li Li
- **09:15-09:30** **Papel de la ecocardiografía en intervencionismo mitral**
  David Alonso
- **09:30-09:45** **Papel de la imagen multimodalidad en intervencionismo tricúspideo**
  Vanessa Moñivas Palomero
- **09:45-10:00** **Nuevos desarrollos en Intervencionismo Estructural**
  Armando Pérez de Prado
- **10:00-10:15** **Discusión**

10:15-10:45 **Conferencia II. "Sports Cardiology in clinical practice: challenges in the evaluation of athletes and role of cardiac imaging"**

Modera: *Lorenzo Monserrat Iglesias*
Ponente: *Sanjay Sharma*

10:45-11:30 Pausa Café

10:45-11:30 **Sesión Casos Clínicos II**

Moderan: Pablo Pazos López y Francisco Alonso Valladares

11:30-13:00 **Mesa Discusión I. Estudio no invasivo de la ateroesclerosis**

Moderan: Filipa Xavier Valente y Patricia Mahía Casado

- **11:30-11:45** **Ecografía - ¿qué nos enseña el estudio PESA?**
  Beatriz López Melgar
- **11:45-12:00** **Estudio de extensión y caracterización histológica de la aterosclerosis coronaria por TC cardíaco**
  David Viladés Medel
- **12:00-12:15** **PET - ¿Qué lo puede hacer de elección?**
  Santiago Aguadé Bruix
- **12:15-12:30** **Tratamiento guiado por imagen. Papel de los iPCSK9**
  Leopoldo Pérez de Isla
- **12:30-13:00** **Discusión**

13:00-14:30 **Mesa Discusión II. Patología valvular aórtica**
Moderan: José Luis Moya Mur y Alberto Bouzas Mosquera

- **13:00-13:15** **Novedades en técnicas de Imagen en valvulopatía aórtica**
  Daniel Saura Espín
- **13:15-13:30** **Válvula aórtica bicúspide: marcadores evolutivos de disfunción valvular y dilatación aórtica**
  José F. Rodríguez Palomares
- **13:30-13:45** **Técnicas de imagen en implante de TAVI: antes, durante y después**
  Alberto Bouzas Mosquera
- **13:45-14:00** **Puesta al día en el seguimiento de prótesis valvulares**
  Bárbara Vidal Hagemeijer
- **14:00-14:30** **Discusión**

14:30-15:30 Almuerzo

15:30-16:30 **Mesa Actualización II. Fibrilación auricular e imagen cardiaca: una relación necesaria**
Moderan: Gonzalo de la Morena Valenzuela y José F. Forteza Alberti

- **15:30-15:45** **¿Aporta la imagen marcadores de riesgo embolígeno?**
  Laura Sanchis Ruiz
- **15:45-16:00** **Últimas novedades en Fibrilación auricular y ACODS**
  Ramón Ríos Vázquez
- **16:00-16:15** **Pasos a considerar en Cierre de orejuela**
  Manuel Barreiro Pérez
- **16:15-16:30** **Discusión**

16:30-17:00 **Sesión Empresas Imagen Cardiaca**
Modera: Teresa López Fernández

17:00-18:00 Pausa Café

17:00-18:00 **Comunicaciones-Poster moderado**
Moderan: Jesús Jiménez Borreguero y Alberto Pérez Pérez

18:00-19:00 **Mesa Discusión III. Miocardiopatías y caracterización tisular**
Moderan: Río Jorge Aguilar Torres y Rocío Hinojar Baydes

- **18:00-18:15** **Miocardiopatía Dilatada**
  Esther Pérez David
- **18:15-18:30** **Miocardiopatía Hipertrófica**
  María Pilar López-Lereu
- **18:30-18:45** **Amiloidosis Cardiaca y otras miocardiopatías restrictivas**
  Covadonga Fernández-Golfín Loban
- **18:45-19:00** **Discusión**

19:00-20:00 **Mesa Actualización III. Cardiopatías congénitas e hipertensión pulmonar**
Moderan: Beatriz Bouzas Zubeldía y Mª Victoria Platero Vázquez

- **19:00-19:15** **Función sistolica de vd sistémico. ¿Cómo la valoramos?**
  Mª Antonia Pijuan Doménech
- **19:15-19:30** **Angiografía rotacional 3D en cardiopatías congénitas**
  Isaac Martínez Bendayan
- **19:30-19:45** **Utilidad de la técnica de impresión 3D en cardiopatías congénitas**
  Gorka Gómez Ciriza
- **19:45-20:00** **Discusión**

20:00-20:30 **Reunión Administrativa**

Sábado, 02 de MARZO

09:00-14:00 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

Salón principal

09:00-10:30 **Lo mejor de 2018**
Moderan: Leopoldo Pérez de Isla y Rafael Vidal Pérez

- **09:00-09:20** **Ecocardiografía**
  Amparo Martínez Monzonis
- **09:20-09:40** **Cardio-CT**
  José F. Rodríguez Palomares
- **09:40-10:00** **Cardio-RM**
  Alicia Maceira González
- **10:00-10:20** **Cardiología Nuclear**
  Santiago Aguadé Bruix
- **10:20-10:30** **Discusión**

10:30-11:30 **Mesa Discusión IV. Imagen en los críticos cardiovasculares**
Moderan: Elena Díaz Peláez y Dolores Mesa Rubio

- **10:30-10:45** **En la Insuficiencia cardiaca aguda**
  Ricardo Fontes Carvalho
- **10:45-11:00** **En la patología aórtica aguda**
  Gisela Teixidó Turà
- **11:00-11:15** **En las Asistencias ventriculares**
  Susana Mingo Santos
- **11:15-11:30** **Discusión**

11:30-12:00 Pausa Café

12:00-12:30 **Conferencia III - La evolución de la Unidad de Imagen Cardíaca: visualizando el futuro**
Moderador: Carlos González Juanatey
Ponente: Mar Moreno Yangüela

12:30-13:30 **Mesa Actualización IV. Endocarditis infecciosa**
Moderan: Miguel Ángel Rodríguez García y Juan Carlos Castillo Domínguez

- **12:30-12:45** **Aspectos claves de la Ecocardiografía**
  Alberto San Román Calvar
- **12:45-13:00** **¿Qué aporta el PET/CT?**
  María Nazarena Pizzi
- **13:30-13:15** **Estado del arte en el manejo clínico 2018**
  Isidre Vilacosta
- **13:15-13:30** **Discusión**

13:30-14:00 **Entrega de premios y clausura**

10:30-11:30 **Reunión administrativa Cardio-Onco**
Salón Verde

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

VIERNES 01 y SÁBADO 02 de MARZO

SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

Viernes, 01 de MARZO

16:00-20:15 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Coordinador: *Leopoldo Pérez de Isla y Carlos González Juanatey*

16:00-16:05 **Introducción**
Carlos González Juanatey

16:05-16:20 **¿Hasta dónde llega el eco de bolsillo?**
Leopoldo Pérez de Isla

16:20-16:50 **Principios generales de la ecocardiografía**
Pablo Pazos López

16:50-17:20 **Planos básicos en ecocardioscopia y dimensiones cardíacas**
Raúl Franco Gutiérrez

17:20-17:45 **Función sistólica del ventrículo izquierdo y valoración vena cava**
Rafael Vidal Pérez

17:45-18:15 Pausa Café

18:15-20:15 **Casos Clínicos**
Rafael Vidal Pérez y Raúl Franco Gutiérrez

Sábado, 02 de MARZO

10:00-14:00 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ECOCARDIOSCOPIA

Sala Almirante (Planta 1) – Hotel Méndez Núñez

Coordinador: *Alberto Pérez Pérez*

10:00-10:30 **Cavidades derechas/Hipertensión pulmonar**
Alberto Pérez Pérez

10:30-11:00 **Aproximación a las valvulopatías**
Ana Testa Fernández

11:00-11:30 **Patología del pericardio. Masas cardíacas/Endocarditis**
Ana García Campos

11:30-12:00 Pausa Café

12:00-14:00 **Casos Clínicos**
Alberto Pérez Pérez y Ana García Campos

XXXVII CONGRESO SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA
REUNIÓN DE TÉCNICOS
SÁBADO, 02 de MARZO
SEDE: HOTEL MÉNDEZ NÚÑEZ

09:00-13:30 XXXVII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA – REUNION TÉCNICOS

Sala Reina (Planta 1)

09:25-09:30 **Apertura de la reunión**
Miguel Ángel García Fernández

09:30-09:40 **AETE ¿En qué punto nos encontramos?**
Liliana Asaro Daveiro y Roberto Flórez Gómez

09:40-09:45 **X años después: Encuesta y estado actual**
Roberto Flórez Gómez

09:45-10:00 **Orígenes de la tecnología médica.**
Laura Fernández

10:00-11:30 **Mesa redonda I**
Moderan: *Ester Bertolí Inglés y Valentina Santamaría Hurtado*

- **10:00-10:20** **Utilidad del ecocardiograma en situaciones emergentes/eco en la emergencia**
  Valentina Santamaría Hurtado
- **10:20-10:40** **Ecocardio pretrasplante**
  Laura López Maldonado
- **10:40-11:00** **¿Importancia del electrocardiograma en nuestra practica técnica?**
  Noelia Garrido Asenjo
- **11:00-11:20** **Onco-cardio. Qué aportan los datos ecocardiográficos**
  José Enrique Cortés López de Lerma
- **11:20-11:30** **Preguntas**

11:30-12:00 **Pausa café**

12:00-13:00 **Mesa redonda II**
Moderan: *Laura López Maldonado y Noelia Garrido Asenjo*

- **12:00-12:10** **Ecocardio en deportistas ¿Qué tenemos que tener en cuenta?**
  Betsaida Rivero Arribas
- **12:10-12:20** **Amiloidosis diagnostico ecocardiográfico**
  Juan José Jiménez Testera
- **12:20-12:30** **Nociones básicas para realizar un buen Strain longitudinal global**
  Joan Robles Massuet
- **12:30-12:40** **Segmentarismos**
  Ana Cabanillas Rubio
- **12:40-12:50** **Técnicas invasivas de imagen**
  Alejandro García Diez
- **12:50-13:00** **Preguntas**

13:00-13:30 **Concurso de casos** *(la audiencia decidirá el ganador)*
Moderan: *Laura Fernández y Roberto Flórez Gómez*