



estado del arte en

INSUFICIENCIA CARDIACA AVANZADA PRÁCTICA CLÍNICA Y MODELOS ORGANIZATIVOS

Salón de Actos · Complejo Hospitalario A Coruña

Programa de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco
Área del Corazón. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE

Complejo Hospitalario
Universitario A Coruña
A Coruña



A CORUÑA
26-27 de junio, 2015

Comité científico: **M. Crespo-Leiro, J.J. Cuenca, J.M. Vázquez**



INTRODUCCIÓN

El objetivo de la reunión es proporcionar una revisión integral del conocimiento científico en la insuficiencia cardiaca avanzada y crear un foro de debate sobre aspectos organizativos en nuestro ámbito sanitario.

Esta reunión está dirigida a todos los profesionales de Galicia implicados en el cuidado de los pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada, incluyendo posibles candidatos y receptores de un transplante cardiaco y/o asistencia mecánica circulatoria.

PONENTES

Eduardo Barge Caballero
Alfonso Castro Beiras
Marisa Crespo Leiro
Francisco Estévez Cid
Laura Fernández Arias
Antón Fernández García
Salvador Fojón-Polanco
Rachel Hards
José María Herrera Noreña
Raquel Marzoa Rivas
Isabel Otero González
M^a Jesús Paniagua Martín
Luisa Pérez Álvarez
Gonzalo Pradas Montilla
Pablo Rama Maceiras
José Carlos Silva Cardoso
Miguel Antonio Solla Buceta
Steven Tsui
Alfonso Varela Román
Jose Manuel Vázquez Rodríguez
Carlos Velasco Garcia de Sierra



VIERNES 26 DE JUNIO

15:45-16:00 BIENVENIDA

16:00-17:30 **SESIÓN I. AVANCES EN INSUFICIENCIA CARDIACA**

Moderadores: Raquel Marzoa Rivas. A Coruña, ES
Alfonso Castro Beiras. A Coruña, ES

Dispositivos eléctricos en IC. Algo más que “pace & shock”
Luisa Pérez Álvarez. A Coruña, ES

Déficit de hierro en IC. De biomarcador a diana terapéutica
Alfonso Varela Román. Santiago de Compostela, ES

Trasplante cardíaco y Asistencia Mecánica Circulatoria. Selección del receptor
Eduardo Barge Caballero. A Coruña, ES

17:30-18:00 PAUSA CAFÉ

18:00-19:00 **SESIÓN II. ENFERMEDAD PULMONAR
TROMBOEMBÓLICA CRÓNICA
UNA PATOLOGÍA CURABLE**

Moderadores: María J Paniagua Martín. A Coruña, ES
José M Herrera Noreña. A Coruña, ES

Abordaje diagnóstico y tratamiento farmacológico
Isabel Otero González. A Coruña, ES

Tratamiento quirúrgico. Tromboendarterectomía pulmonar
Steven Tsui. Cambridge, UK

19:00-19:30 **CONFERENCIA**

Moderadores: Marisa Crespo Leiro. A Coruña, ES
Antón Fernández García. A Coruña, ES

El futuro del tratamiento farmacológico en IC. Próximos pasos
Jose Silva-Cardoso. Porto, PT



SÁBADO 27 DE JUNIO

9:30-11:30

SESIÓN III. CIRUGÍA COMPLEJA Y ASISTENCIA MECÁNICA CIRCULATORIA DE CORTO PLAZO

Moderadores:

Salvador Fojón Polanco. A Coruña, ES

Pablo Rama Maceiras. A Coruña, ES

Cirugía Cardíaca compleja en cardiopatías avanzadas. Casos clínicos

Restauración ventricular

Carlos Velasco García de la Sierra. A Coruña, ES

Tumores cardíacos

Gonzalo Pradas Montilla. Vigo, ES

Asistencia ventricular izquierda de corta duración

Laura Fernández Arias. A Coruña, ES

Shock Cardiogénico en paciente candidato a AMC o TC. Protocolo de Manejo en Galicia

Miguel Solla Buceta. A Coruña, ES

11:30-12:00

PAUSA-CAFÉ

12:00-13:00

SESIÓN IV. ASISTENCIA MECÁNICA CIRCULATORIA. EL FUTURO

Moderadores:

Jose Manuel Vazquez Rodríguez. A Coruña, ES

Francisco Estevez Cid. A Coruña, ES

Asistencia mecánica larga duración. Nuevos abordajes quirúrgicos

Steven Tsui. Cambridge, UK

Vivir con una Asistencia Ventricular

Rachel Hards. London, UK

13:00

CLAUSURA

Marisa Crespo Leiro. A Coruña, ES

José Joaquín Cuenca Castillo. A Coruña, ES

José Manuel Vázquez Rodríguez. A Coruña, ES

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAS

26 y 27 de Junio de 2015

SEDE

Complejo Hospitalario A Coruña, Salón de Actos
As Xubias, s/n · 15006 A Coruña · Telf. 981 17 80 00

SECRETARÍA TÉCNICA: TRAMA Solutions

Tel. 981 902 113 - www.tramasolutions.com - info@tramasolutions.com

INSCRIPCIÓN

La inscripción es gratuita pero es imprescindible formalizarla para poder asistir. Inscripción a través de la web **www.cardioatrio.com**

ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada da Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia

CON EL AVAL CIENTÍFICO DE



CON LA COLABORACIÓN DE



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

COLABORADORES





PONENTES



PONENTES

Eduardo Barge Caballero



Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.

Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela (2003) y Doctor en Medicina por la Universidad de A Coruña (2011). Realizó su formación MIR en el Hospital Universitario de A Coruña (2004-2009), centro en cuya Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada ejerce actualmente como cardiólogo. El Dr. Barge ha dirigido una Tesis Doctoral y ha publicado más de 30 artículos en revistas indexadas.

En la actualidad, participa en varios proyectos de investigación multicéntricos y colabora como revisor externo con revistas como *Annals of Internal Medicine*, *JACC* y *JHLT*. Su actividad investigadora se centra en la estratificación pronóstica de los pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada y la selección de candidatos para trasplante cardíaco y asistencia circulatoria, las complicaciones médicas en el seguimiento a largo plazo de los receptores de trasplante cardíaco y la evolución del remodelado ventricular en los pacientes con insuficiencia cardíaca sistólica. En la actualidad, es miembro de ESC, ISHLT y Sociedad Española de Cardiología.

Profesor Alfonso Castro Beiras



Catedrático de Medicina de la UDC.

Se licenció en Medicina por la Universidad de Santiago especializándose en Medicina Interna y en Cardiología por la Universidad de Madrid. Se doctoró en la Universidad Autónoma de Madrid.

Es miembro del Comité Ejecutivo de RIC (Red de Investigación Cardiovascular del Instituto de Salud Carlos III) y posee más de 500 publicaciones en Revistas y Libros Nacionales e Internacionales en campos de la epidemiología clínica, marcapasos, trasplante cardíaco y cardiología clínica.

Marisa Crespo-Leiro



Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.

Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Especialista en Cardiología y Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (1992), es la Directora de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco del Área del Corazón del Hospital Universitario de La Coruña.

PONENTES

Su interés científico se centra en la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco habiendo publicado más de 130 artículos en revistas indexadas. Es coordinadora del Registro Español de Tumores post-Trasplante Cardíaco y del Registro Europeo de Insuficiencia Cardíaca. Fue presidente de la Sección de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante de la SEC (2003-2006), miembro del Board de la International Society for Heart and Lung Transplantation (2010-2013) y actualmente es miembro del Board de la Heart Failure Association (European Society of Cardiology).

Francisco Estévez Cid

Médico Adjunto Cirugía Cardiovascular.

Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela (2002). Formación MIR en Cirugía Cardiovascular en C.H.U. A Coruña. Tutor de residentes MIR de Cirugía Cardiovascular en el C.H.U. A Coruña.

Práctica clínica centrada en el tratamiento quirúrgico de reparación valvular mitral (Miembro del Grupo de Trabajo de Reparación Valvular de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular-SECTCV), tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardíaca avanzada y trasplante cardíaco y pulmonar.

Otras áreas de interés científico: Proyecto de investigación sobre el implante nuevas prótesis (sutureless) valvulares aórticas (Estudio PERMS y Registro nacional PLIAR).



Laura Fernández Arias

Médico adjunto de Cirugía Cardiovascular en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Licenciada en medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela en el año 2008.

Formación especializada en Cirugía Cardiovascular en Complejo Hospitalario universitario A Coruña (2009-2014).

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (SECTCV).

Responsable del registro de Asistencias Ventriculares de la SECTCV del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Tres meses de estancia para formación en asistencias ventriculares en Hospital Presbyterian- Columbia de nueva York.





PONENTES

Antón Fernández García



Director de la Oficina de Coordinación de Trasplantes Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela (1983).
Cursos Doctorado Universidad de Santiago de Compostela (1984).

Curso Superior en Coordinación de Trasplantes. Universidad Les Heures. Barcelona.

Experto Europeo en Gestión de Calidad de los Servicios Sanitarios. Asociación Española de la Calidad.

Profesor asociado del Máster Internacional en Donación y Trasplante de la Universidad de Barcelona.

Tutor del Máster Internacional Alianza de la Organización Nacional de Trasplantes.

Colaborador docente en Programas internacionales de formación en Donación y Trasplante del DTI (Donation and Transplantation Institute). Barcelona. Trinidad y Tobago, Brasil, Portugal, México, Cuba.

Director del I Curso Internacional sobre Donación en Asistolia Controlada. A Coruña. Octubre 2013.

Autor de más de una treintena de artículos en revistas nacionales e internacionales.

Miembro de la Comisión redactora del Decreto 1712/2012 sobre donación y trasplante de órganos, actualmente en vigor.

Miembro de la SEMES (Sociedad Española de Medicina de Emergencias) y de la SET (Sociedad Española de Trasplantes).

Salvador Fojón Polanco



Coordinador Unidad postoperatorio cardiaco.

Servicio de Medicina Intensiva. C.H.U. de A Coruña.

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Intensiva.

Rachel Hards



Clinical Nurse Specialist in Mechanical Circulatory Support.

Royal Brompton and Harefield NHS foundation trust. Harefield Hospital.

Senior VAD coordinator at Harefield hospital in London UK.

PONENTES

Have over 10 years experience working with VAD and cardiothoracic transplant patients.
Her interests include reducing driveline infection and infection control in VAD patients.
Have been the study coordinator for several VAD related trials.

Jose María Herrera Noreña

Jefe de Sección de Cirugía Cardíaca.

Servicio de Cirugía Cardíaca. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Coordinador de trasplante cardíaco en el C.H.U. de A Coruña. Coordinador trasplante de pulmón en el servicio de cirugía cardíaca del C.H.U. de A Coruña.



Raquel Marzoa Rivas

Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.

Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Especialista en Cardiología y Doctora en Medicina por la Universidad de A Coruña (2013). Médico adjunto de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco del Área del Corazón del Hospital Universitario de A Coruña.

Su actividad investigadora se centra en la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco (TC). En especial, en inmunosupresión y en el tratamiento con estatinas post TC. Ha publicado 38 artículos en revistas indexadas.



Isabel Otero González

Especialista en Neumología.

Magister en Hipertensión Pulmonar.

Doctora en Medicina.



María J. Paniagua Martín

Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.

Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Especialista en Medicina Intensiva. Médico adjunto de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco del Área del Corazón del Hospital Universitario





PONENTES

de A Coruña desde el año 1997. Su interés científico se centra en la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco, principalmente en inmunosupresión, manejo de las infecciones post trasplante e hipertensión pulmonar. Ha publicado más de 70 artículos en revistas indexadas.

Luisa Pérez Álvarez

Coordinadora de la Unidad de Arritmias del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.



Licenciada en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona en 1981.

Especialista en Cardiología por la Universidad Autónoma de Barcelona en 1987.

Especialista en Electrofisiología Cardíaca diagnóstica y Terapéutica por la Universidad Complutense de Madrid en 1996.

Magister en Electrofisiología Cardíaca diagnóstica y terapéutica obtenido durante los cursos académicos 1997-98 y 1998-99", por la Universidad Complutense de Madrid.

Título de Acreditación en Formación Específica para la Práctica de Electrofisiología Cardíaca Intervencionista. otorgado por la Sociedad Española de Cardiología en el año 2004.

Certification in Interventional Cardiac Pacing de la ESC 2010.

Certification in Invasive Electrophysiology de la ESC 2011.

Autora de más de una veintena de artículos en revistas nacionales e internacionales.

Gonzalo Pradas Montilla

Jefe de Servicio Cirugía Cardíaca.

Hospital do Meixoeiro. C.H.U. de Vigo.



Ha sido fundador y coordinador de los programas de trasplante cardíaco de la Clínica Puerta de Hierro de Madrid y del Hospital Juan Canalejo de La Coruña.

Práctica clínica enfocada a la revascularización miocárdica, cirugía de reparación y reemplazo valvular y a la cirugía y tratamiento endovascular o híbrido de la aorta torácica.

Miembro del "steering committee" del ensayo RED - CABG y diseñador de la técnica de radioterapia ablativa con pulmón detenido (ALART).

PONENTES

Pablo Rama Maceiras



Servicio de Anestesia y Reanimación, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela.

Médico Facultativo Especialista de Área de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

Inclusión definitiva en el programa de trasplante de pulmón del Hospital.

Coordinador de la Unidad de Reanimación del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Múltiples publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

Revisor en publicaciones científicas nacionales e internacionales.

Miembro del comité de redacción y revisor de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación.

Ponente en multitud de congresos científicos nacionales e internacionales.

José Carlos Silva Cardoso



Associate-Professor of Cardiology at Porto Medical School. Portugal.

Chief of Service of Cardiology. S. João Medical Center, Porto. Portugal.

Immediate Past President. Portuguese Society of Cardiology.

Director. Department of Investigation. Portuguese Society of Cardiology.

Head of Cardiology Division, Porto Medical School.

Coordinator. Heart Failure and Transplant Clinic of the Department of Cardiology of S. João Medical Center.

Coordinator. Cardiovascular Sciences Investigation Unit of CINTESIS Investigation Department - University of Porto. Portugal.

Associate-Editor. Portuguese Journal of Cardiology.

Miguel A. Solla Buceta



Facultativo especialista de área en Medicina Intensiva.

Unidad Cuidados Críticos Cardiológicos. C.H.U. A Coruña.

Facultativo especialista de área en Medicina Intensiva. Unidad Cuidados Críticos Cardiológicos. Hospital Universitario de A Coruña.



PONENTES

Experiencia clínica en el manejo de pacientes con insuficiencia cardiaca aguda y trasplante cardiaco. Miembro del programa de asistencia circulatoria del Hospital Universitario de A Coruña.

Miembro de la SEMICYUC. Member of the Acute Cardiovascular Care Association (European society of Cardiology).

“ECMO Specialist” por la universidad de Michigan.

Steven S. L. Tsui, M.A, M.D., F.R.C.S. (C-Th)

Papworth Hospital, Cambridge, United Kingdom.

Mr. Tsui has been a Consultant Cardiothoracic Surgeon at Papworth Hospital since 1998 where he is the Director of the Transplant & Mechanical Circulatory Support Service.

His clinical interests focus on heart & lung transplantation, and surgical device therapies for end-stage heart and lung failure including extra-corporeal membrane oxygenation (ECMO), ventricular assist device (VAD), and total artificial heart (TAH). Other aspects of his clinical practice include pulmonary endarterectomy (PTE) for chronic thromboembolic pulmonary hypertension and trans-catheter aortic valve interventions (TAVI).

His research interests include donor optimisation, ex-vivo donor organ perfusion and ventricular assist devices. He is also the Chairman of the Training Committee in Cardiothoracic Surgery for East of England, an Examiner for the Intercollegiate Board for the FRCS (C-Th) exam and Chair of the Cardiothoracic Advisory Group for NHS Blood and Transplant, UK.



Alfonso Varela Román

Jefe de sección de procesos asistenciales. Responsable de la unidad de insuficiencia cardiaca. Servicio de cardiología. Complejo hospitalario universitario de santiago de compostela.

Servicio de cardiología. Xerencia de xestión integrada de Santiago de Compostela. A coruña. España.

Licenciado en medicina y cirugía por la facultad de medicina de la Universidad de Santiago de Compostela en el año 1988.

Médico especialista en cardiología desde el 1 de enero de 1998. Formación como médico interno residente de cardiología en el periodo 1993-1997 en el servicio de cardiología del Complejo Universitario de Santiago de Compostela.



PONENTES

Actividad investigadora en el campo de la insuficiencia cardíaca y la hipertensión arterial, con publicación de más de 40 artículos científicos en revistas peer-reviewed, capítulos de libros y comunicaciones y ponencias en congresos nacionales e internacionales. Participación como investigador en múltiples ensayos clínicos multicéntricos internacionales fundamentalmente en el ámbito de la insuficiencia cardíaca.

Colaborador docente del departamento de medicina de la facultad de medicina de la Universidad de Santiago de Compostela.

Tutor de médicos internos residentes del servicio de cardiología del complejo hospitalario universitario de Santiago de Compostela, desde 2007 hasta 2013.

Secretario general de la sociedad española de cardiología de octubre de 2011 a octubre de 2013.

Jose Manuel Vázquez Rodríguez



Jefe de Servicio de Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Director General del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), Expresidente de la Sociedad Gallega de Cardiología y Coordinador de Docencia e I+D+i de la Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña.

Doctor en Medicina, Cardiólogo con interés especial en la cardiopatía isquémica y el intervencionismo cardíaco.

Carlos Velasco García de Sierra



Médico adjunto del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Complejo Hospitalario de A Coruña.

Licenciado en medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona.

Formación especializada en Cirugía Cardiovascular en Complejo Hospitalario universitario A Coruña (2007-2012).

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (SECTCV).

Responsable del registro de la SECTCV del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña 2012-2015.

Médico adjunto del programa de trasplante cardíaco y trasplante pulmonar Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

VERSIÓN EN ESPAÑOL





ENGLISH VERSION

Actividad investigadora en el campo de la insuficiencia cardíaca y la hipertensión arterial, con publicación de más de 40 artículos científicos en revistas peer-reviewed, capítulos de libros y comunicaciones y ponencias en congresos nacionales e internacionales. Participación como investigador en múltiples ensayos clínicos multicéntricos internacionales fundamentalmente en el ámbito de la insuficiencia cardíaca.

Colaborador docente del departamento de medicina de la facultad de medicina de la Universidad de Santiago de Compostela.

Tutor de médicos internos residentes del servicio de cardiología del complejo hospitalario universitario de Santiago de Compostela, desde 2007 hasta 2013.

Secretario general de la sociedad española de cardiología de octubre de 2011 a octubre de 2013.

Jose Manuel Vázquez Rodríguez



Jefe de Servicio de Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Director General del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), Expresidente de la Sociedad Gallega de Cardiología y Coordinador de Docencia e I+D+i de la Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña.

Doctor en Medicina, Cardiólogo con interés especial en la cardiopatía isquémica y el intervencionismo cardíaco.

Carlos Velasco García de Sierra



Médico adjunto del Servicio de Cirugía Cardiovascular del Complejo Hospitalario de A Coruña.

Licenciado en medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona.

Formación especializada en Cirugía Cardiovascular en Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (2007-2012).

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (SECTCV).

Responsable del registro de la SECTCV del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña 2012-2015.

Médico adjunto del programa de trasplante cardíaco y trasplante pulmonar Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.



Experiencia clínica en el manejo de pacientes con insuficiencia cardiaca aguda y trasplante cardiaco. Miembro del programa de asistencia circulatoria del Hospital Universitario de A Coruña.

Miembro de la SEMICYUC. Member of the Acute Cardiovascular Care Association (European society of Cardiology).

“ECMO Specialist” por la universidad de Michigan.

Steven S. L. Tsui, M.A, M.D., F.R.C.S. (C-Th)



Papworth Hospital, Cambridge, United Kingdom.

Mr. Tsui has been a Consultant Cardiothoracic Surgeon at Papworth Hospital since 1998 where he is the Director of the Transplant & Mechanical Circulatory Support Service.

His clinical interests focus on heart & lung transplantation, and surgical device therapies for end-stage heart and lung failure including extra-corporeal membrane oxygenation(ECMO), ventricular assist device (VAD), and total artificial heart (TAH). Other aspects of his clinical practice include pulmonary endarterectomy (PTE) for chronic thromboembolic pulmonary hypertension and trans-catheter aortic valve interventions (TAVI).

His research interests include donor optimisation, ex-vivo donor organ perfusion and ventricular assist devices. He is also the Chairman of the Training Committee in Cardiothoracic Surgery for East of England, an Examiner for the Intercollegiate Board for the FRCS (C-Th) exam and Chair of the Cardiothoracic Advisory Group for NHS Blood and Transplant, UK.

Alfonso Varela Roman

Jefe de sección de procesos asistenciales. Responsable de la unidad de insuficiencia cardiaca. Servicio de cardiología. Complejo hospitalario universitario de santiago de compostela.

Servicio de cardiología. Xerencia de xestión integrada de Santiago de Compostela. A coruña. España.

Licenciado en medicina y cirugía por la facultad de medicina de la Universidad de Santiago de Compostela en el año 1988.

Médico especialista en cardiología desde el 1 de enero de 1998. Formación como médico interno residente de cardiología en el periodo 1993-1997 en el servicio de cardiología del Complejo Universitario de Santiago de Compostela.



SPEAKERS

Pablo Rama Maceiras



Servicio de Anestesia y Reanimación, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela.

Médico Facultativo Especialista de Área de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

Inclusión definitiva en el programa de trasplante de pulmón del Hospital.

Coordinador de la Unidad de Reanimación del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Múltiples publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

Revisor en publicaciones científicas nacionales e internacionales.

Miembro del comité de redacción y revisor de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación.

Ponente en multitud de congresos científicos nacionales e internacionales.

José Carlos Silva Cardoso



Associate-Professor of Cardiology at Porto Medical School, Portugal.

Chief of Service of Cardiology, S. João Medical Center, Porto, Portugal.

Immediate Past President, Portuguese Society of Cardiology.

Director, Department of Investigation, Portuguese Society of Cardiology.

Head of Cardiology Division, Porto Medical School.

Coordinator, Heart Failure and Transplant Clinic of the Department of Cardiology of S. João Medical Center.

Coordinator, Cardiovascular Sciences Investigation Unit of CINTESIS Investigation Department - University of Porto, Portugal.

Associate-Editor, Portuguese Journal of Cardiology.

Miguel A. Solia Buceta



Facultativo especialista de área en Medicina Intensiva.

Unidad Cuidados Críticos Cardiológicos, C.H.U. A Coruña.

Facultativo especialista de área en Medicina Intensiva. Unidad Cuidados Críticos Cardiológicos. Hospital Universitario de A Coruña.



el año 1997. Su interés científico se centra en la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco, principalmente en inmunosupresión, manejo de las infecciones post trasplante e hipertensión pulmonar. Ha publicado más de 70 artículos en revistas indexadas.

Luisa Pérez Álvarez

Coordinadora de la Unidad de Arritmias del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Licenciada en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona en 1981.

Especialista en Cardiología por la Universidad Autónoma de Barcelona en 1987.

Especialista en Electrofisiología Cardíaca diagnóstica y Terapéutica por la Universidad Complutense de Madrid en 1996.

Magíster en Electrofisiología Cardíaca diagnóstica y terapéutica obtenido durante los cursos académicos 1997-98 y 1998-99", por la Universidad Complutense de Madrid.

Título de Acreditación en Formación Específica para la Práctica de Electrofisiología Cardíaca Intervencionista. otorgado por la Sociedad Española de Cardiología en el año 2004.

Certification in Interventional Cardiac Pacing de la ESC 2010

Certification in Invasive Electrophysiology de la ESC 2011.

Autora de más de una veintena de artículos en revistas nacionales e internacionales.

Gonzalo Pradas Montilla

Jefe de Servicio Cirugía Cardíaca.

Hospital do Meixoeiro, C.H.U. de Vigo.

Ha sido fundador y coordinador de los programas de trasplante cardíaco de la Clínica Puerta de Hierro de Madrid y del Hospital Juan Canalejo de La Coruña.

Práctica clínica enfocada a la revascularización miocárdica, cirugía de reparación y reemplazo valvular y a la cirugía y tratamiento endovascular o híbrido de la aorta torácica.

Miembro del "steering committee" del ensayo RED - CABG y diseñador de la técnica de radioterapia ablativa con pulmón detenido (ALART).



SPEAKERS

Have over 10 years experience working with VAD and cardiothoracic transplant patients. Her interests include reducing driveline infection and infection control in VAD patients. Have been the study coordinator for several VAD related trials.

Jose María Herrera Noreña

Jefe de Sección de Cirugía Cardíaca.
Servicio de Cirugía Cardíaca. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.
Coordinador de trasplante cardíaco en el C.H.U. de A Coruña. Coordinador trasplante de pulmón en el servicio de cirugía cardíaca del C.H.U. de A Coruña.



Raquel Marzoa Rivas

Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.
Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.



Especialista en Cardiología y Doctora en Medicina por la Universidad de A Coruña (2013). Médico adjunto de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco del Área del Corazón del Hospital Universitario de A Coruña.
Su actividad investigadora se centra en la insuficiencia cardíaca y el trasplante cardíaco (TC). En especial, en inmunosupresión y en el tratamiento con estatinas post-TC. Ha publicado 38 artículos en revistas indexadas.

Isabel Otero González

Especialista en Neumología.
Magíster en Hipertensión Pulmonar.
Doctora en Medicina.



Maria J. Paniagua Martín

Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.
Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.





SPEAKERS

Antón Fernández García



Director de la Oficina de Coordinación de Trasplantes Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela (1983). Cursos Doctorado Universidad de Santiago de Compostela (1984).

Curso Superior en Coordinación de Trasplantes. Universidad Les Heures. Barcelona.

Experto Europeo en Gestión de Calidad de los Servicios Sanitarios. Asociación Española de la Calidad

Profesor asociado del Máster Internacional en Donación y Trasplante de la Universidad de Barcelona.

Tutor del Máster Internacional Alianza de la Organización Nacional de Trasplantes. Colaborador docente en Programas internacionales de formación en Donación y Trasplante del DTI (Donation and Transplantation Institute). Barcelona. Trinidad y Tobago, Brasil, Portugal, México, Cuba.

Director del I Curso Internacional sobre Donación en Asistolia Controlada. A Coruña. Octubre 2013.

Autor de más de una treintena de artículos en revistas nacionales e internacionales. Miembro de la Comisión redactora del Decreto 1712/2012 sobre donación y trasplante de órganos, actualmente en vigor.

Miembro de la SEMES (Sociedad Española de Medicina de Emergencias) y de la SET (Sociedad Española de Trasplantes).

Salvador Fojón Polanco



Coordinador Unidad postoperatorio cardiaco.

Servicio de Medicina Intensiva. C.H.U. de A Coruña.

Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Intensiva.

Rachel Hards



Clinical Nurse Specialist in Mechanical Circulatory Support.

Royal Brompton and Harefield NHS foundation trust. Harefield Hospital

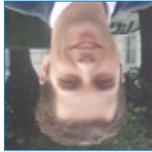
Senior VAD coordinator at Harefield hospital in London UK.

SPEAKERS

Su interés científico se centra en la insuficiencia cardiaca y el trasplante cardiaco habiendo publicado más de 130 artículos en revistas indexadas. Es coordinadora del Registro Español de Tumores post-Trasplante Cardiaco y del Registro Europeo de Insuficiencia Cardiaca. Fue presidente de la Sección de Insuficiencia Cardiaca y Trasplante de la SEC (2003-2006), miembro del Board de la International Society for Heart and Lung Transplantation (2010-2013) y actualmente es miembro del Board de la Heart Failure Association (European Society of Cardiology).

Francisco Estévez Cid

Médico Adjunto Cirugía Cardiovascular.
Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.



Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela (2002). Formación MIR en Cirugía Cardiovascular en C.H.U. A Coruña. Tutor de residentes MIR de Cirugía Cardiovascular en el C.H.U. A Coruña.

Práctica clínica centrada en el tratamiento quirúrgico de reparación valvular mitral (Miembro del Grupo de Trabajo de Reparación Valvular de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular-SECTCV), tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardiaca avanzada y trasplante cardiaco y pulmonar.

Otras áreas de interés científico: Proyecto de investigación sobre el implante nuevas prótesis (sutureless) valvulares aórticas (Estudio PERMS y Registro nacional PLIAR).

Laura Fernández Arias

Médico adjunto de Cirugía Cardiovascular en el Complejo Hospitalario
Universitario A Coruña.

Licenciada en medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de
Compostela en el año 2008.

Formación especializada en Cirugía Cardiovascular en Complejo Hospitalario
Universitario A Coruña (2009-2014).

Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (SECTCV).

Responsable del registro de Asistencias Ventriculares de la SECTCV del Complejo
Hospitalario Universitario A Coruña.

Tres meses de estancia para formación en asistencias ventriculares en Hospital
Presbiterian- Columbia de nueva York.





Eduardo Barge Caballero



Unidad de Insuficiencia Cardiaca Avanzada y Trasplante Cardiaco.
Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela (2003) y Doctor en Medicina por la Universidad de A Coruña (2011). Realizó su formación MIR en el Hospital Universitario de A Coruña (2004-2009), centro en cuya Unidad de Insuficiencia Cardiaca Avanzada ejerce actualmente como cardiólogo. El Dr. Barge ha dirigido una Tesis Doctoral y ha publicado más de 30 artículos en revistas indexadas.

En la actualidad, participa en varios proyectos de investigación multicéntricos y colabora como revisor externo con revistas como Annals of Internal Medicine, JACC y JHLT. Su actividad investigadora se centra en la estratificación pronóstica de los pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada y la selección de candidatos para trasplante cardiaco y asistencia circulatoria, las complicaciones médicas en el seguimiento a largo plazo de los receptores de trasplante cardiaco y la evolución del remodelado ventricular en los pacientes con insuficiencia cardiaca sistólica. En la actualidad, es miembro de ESC, ISHLT y Sociedad Española de Cardiología.

Profesor Alfonso Castro Beiras



Catedrático de Medicina de la UDC.

Se licenció en Medicina por la Universidad de Santiago especializándose en Medicina Interna y en Cardiología por la Universidad de Madrid. Se doctoró en la Universidad Autónoma de Madrid.
Es miembro del Comité Ejecutivo de RIC (Red de Investigación Cardiovascular del Instituto de Salud Carlos III) y posee más de 500 publicaciones en Revistas y Libros Nacionales e Internacionales en campos de la epidemiología clínica, marcapasos, trasplante cardiaco y cardiología clínica.

Marisa Crespo-Leiro



Unidad de Insuficiencia Cardiaca Avanzada y Trasplante Cardiaco.
Servicio de Cardiología. Área del Corazón. C.H.U. de A Coruña.

Especialista en Cardiología y Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (1992), es la Directora de la Unidad de Insuficiencia Cardiaca Avanzada y Trasplante Cardiaco del Área del Corazón del Hospital Universitario de La Coruña.

SPEAKERS



SPONSORS



CardioLife-Medical S.L.



A CORUÑA, SPAIN
June 26-27, 2015

Advanced Heart Failure and Heart Transplant
Heart Area, University Hospital A Coruña
Venue · University Hospital A Coruña

GENERAL INFORMATION

DATES

June 26-27, 2015

VENUE

Complejo Hospitalario A Coruña, Salón de Actos
As Xubias, s/n · 15006 A Coruña · Ph: +34 981 178 000

TECHNICAL SECRETARIAT: TRAMA Solutions

Tel. 981 902 113 - www.tramasolutions.com - info@tramasolutions.com

REGISTRATION

Free registration, through www.cardioatrio.com

ACREDITATION

Requested to the Continued Training Commission of the Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia

SCIENTIFIC ENDORSEMENT



SPONSORED BY



UNION EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



SATURDAY JUNE 27

9:30-11:30 **SESSION III. COMPLEX SURGERY AND SHORT-TERM MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT (MCS)**
Chairs: Salvador Fojón Polanco, A Coruña, ES
Pablo Rama Maceiras, A Coruña, ES

Complex surgery in advanced cardiac diseases. Clinical cases
Ventricular restoration
Carlos Velasco Garcia de la Sierra, A Coruña, ES
Cardiac tumours
Gonzalo Pradas Montilla, Vigo, ES
Short term MCS
Laura Fernández Arias, A Coruña, ES
Miguel Solía Buceta, A Coruña, ES
Cardiogenic shock in patient suitable for MCS or HT. Protocol in Galicia

11:30-12:00 **COFFEE BREAK**

12:00-13:00 **SESSION IV. LONG TERM MCS. THE FUTURE**
Chairs: Jose Manuel Vazquez Rodriguez, A Coruña, ES
Francisco Estevez Cid, A Coruña, ES

Long-term MCS. New surgical approaches
Steven Tsui, Cambridge, UK
Living with a MCS
Rachel Hards, London, UK

13:00 **CLOSING REMARKS**
Marisa Crespo Leiro, A Coruña, ES
José Joaquín Cuenca Castillo, A Coruña, ES
José Manuel Vázquez Rodríguez, A Coruña, ES

FRIDAY JUNE 26

15:45-16:00	WELCOME	
16:00-17:30	SESSION I. ADVANCES IN HEART FAILURE	Chairs: Raquel Marzoa Rivas. A Coruña, ES Alfonso Castro Beiras. A Coruña, ES
17:30-18:00	COFFEE BREAK	
18:00-19:00	SESSION II. CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY DISEASE. A CURABLE PATHOLOGY	Chairs: María J Paniagua Martín. A Coruña, ES José M Herrera Noreña. A Coruña, ES
19:00-19:30	LECTURE	Chairs: Marisa Crespo Leiro. A Coruña, ES Antón Fernández García. A Coruña, ES
		The future in medical management therapy in heart failure. Next steps Jose Silva-Cardoso. Porto, PT
		Diagnostic approach and drug therapy Isabel Otero González. A Coruña, ES Steven Tsui. Cambridge, UK Surgery. Pulmonar thromboendarthrectomy



INTRODUCTION

The purpose of the meeting is to provide a comprehensive review of scientific knowledge in advanced heart failure and create a forum for discussion on organizational issues in our healthcare.

It is aimed at all professionals involved in Galicia in the care of patients with advanced heart failure, including possible candidates and recipients of heart transplantation and/ or mechanical circulatory support.

SPEAKERS

Eduardo Barge Caballero

Alfonso Castro Beiras

Marisa Crespo Leiro

Francisco Estévez Cid

Laura Fernández Arias

Antón Fernández García

Salvador Fojón-Polanco

Rachel Hards

José María Herrera Noreña

Raquel Marzoa Rivas

Isabel Otero González

M^{re} Jesús Paniagua Martín

Luisa Pérez Álvarez

Gonzalo Pradas Montilla

Pablo Rama Maceiras

José Carlos Silva Cardoso

Miguel Antonio Solía Buceta

Steven Tsui

Alfonso Varela Román

Jose Manuel Vázquez Rodríguez

Carlos Velasco García de Sierra





state of the art in

ADVANCED HEART FAILURE CLINICAL PRACTICE AND ORGANIZATIONAL MODELS

Venue · University Hospital A Coruña

Advanced Heart Failure and Heart Transplant
Heart Area, University Hospital A Coruña

SERVIZO
de SAÚDE
Galego
Complexo Hospitalario
Universitario A Coruña



A CORUÑA, SPAIN
June 26-27, 2015

Scientific Committee Chairs: M. Crespo-Leiro, J.J. Cuenca, J.M. Vázquez