

www.sacardiologia.es



SOCIEDAD
ASTURIANA DE
CARDIOLOGÍA



SOCIEDADE
GALEGA DE
CARDIOLOXÍA

#AsturGalaico2019

CONGRESO ASTUR GALAICO, DE CARDIOLOGÍA

Casa Municipal de
la Cultura de
Avilés

31 de mayo y
1 de junio
2019



Fotografía por: Jose Rynollar

PROGRAMA

JUNTAS DIRECTIVAS

JUNTA DIRECTIVA SOCIEDAD ASTURIANA DE CARDIOLOGÍA

PRESIDENTE:	Dr. Jesús María de la Hera Galarza
VICEPRESIDENTE:	Dr. José Miguel Vegas Valle
PRESIDENTE ELECTO:	Dr. Pablo Avanzas Fernández
SECRETARIO GENERAL:	Dr. José Manuel García Ruiz
TESORERA:	Dra. Rosario Cortina Rodríguez
VOCALES:	Dr. Isaac Pascual Calleja Dr. Julio Casares Medrano
EDITOR WEB:	Dr. José Antonio Álvarez Tamargo

JUNTA DIRECTIVA SOCIEDAD GALLEGA DE CARDIOLOGÍA

PRESIDENTE:	Dr. Óscar Díaz Castro
VICEPRESIDENTE:	Dr. Javier García Seara
TESORERA:	Dra. María Victoria Platero Vázquez
SECRETARÍA GENERAL:	Dra. Eva González Babarro
VOCALES:	Dr. Eduardo Barge Caballero Dra. Marisol Bravo Amaro Dra. Ana Belén Cid Álvarez Dr. Evaristo Freire Castroseiros Dra. Paula Gargallo Fernández Dr. Mario Gutiérrez Feijoo Dr. José Antonio Lombán Villanueva Dr. Ramón Ríos Vázquez
PÁGINA WEB:	Dr. Emiliano Fernández-Obanza Windscheid
REDES SOCIALES:	Dr. Rafael Vidal Pérez

COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Vanesa Alonso Fernández

Dr. David Calvo Cuervo

Dr. Julio Casares Medrano

Dr. Inés Möller Bustinza

Dr. José Miguel Vegas Valle

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Roi Bangueses Quintana

Dr. Javier García Seara

Dra. Paula Gargallo Fernández

Dr. Ernesto Hernández Martín

Dr. Isaac Pascual Calleja

Dr. Ramón Ríos Vázquez

Dr. Elena Velasco Alonso

COMITÉ DE ENFERMERÍA

D^a. Josefina Amor Cambón

D. Francisco Javier García Aranda

D^a. Dulce Moscoso Otero

D^a. Eva M^a Suárez Fontaña

D. Ricardo Vicente Chao

PROGRAMA

VIERNES, 31 DE MAYO DE 2019

15:30-16.00	Entrega de documentación
16:00-17:00	COMUNICACIONES ORALES Moderadores ► Dra. Irene Álvarez Pichel. H.U. Alvarez Buylla. Mieres. ► Dra. Ana García Campos. H.U. de Cabueñes. Gijón. NUEVA FÓRMULA PARA CALCULAR EL INTERVALO QT CORREGIDO EN PACIENTES CON QRS ANCHO. Colunga, Santiago ¹ ; Padrón, Remigio ² ; García - Iglesias, Daniel ² ; Rozado, José ² ; Junquera, Lucía ² ; López - Iglesias, Fernando ³ ; Rubín, José Manuel ² ; Pérez, Diego ² ; Avanzas, Pablo ² ; Moris, Cesar ² ; Calvo, David ² . ¹ H.U. de Cabueñes. Gijón; ² H.U. Central de Asturias. Oviedo; ³ H.U. de San Agustín. Avilés. IMPACTO DE LA FRACCIÓN DE EYECCIÓN DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO EN EL RIESGO ISQUÉMICO Y HEMORRÁGICO TRAS UN SÍNDROME CORONARIO AGUDO. Cespón Fernández, María ¹ ; Raposeiras Roubín, Sergio ¹ ; Abus-Assi, Emad ¹ ; Muñoz Pousa, Isabel ¹ ; Domínguez Rodríguez, Luis Manuel ¹ ; Domínguez Erquicia, Pablo ¹ ; Cobas Paz, Rafael ¹ ; Caneiro Queija, Berenice ¹ ; Jamhour Chelh, Karim ¹ ; Pérez Casares, Luis Enrique ¹ ; López Rodríguez, Elena ¹ ; Castiñeira Busto, María ¹ ; Fernández Barbeira, Saleta ¹ ; Iñiguez Romo, Andrés ¹ . ¹ H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo.

EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ANTICOAGULACIÓN ORAL EN PACIENTES NONAGENARIOS CON FIBRILACIÓN AURICULAR.

Domínguez Rodríguez, Luis Manuel¹; Raposeiras Roubin, Sergio¹; Alonso Rodríguez, David²; Camacho Freire, Santiago Jesús³; Abuassi, Emad¹; Cubelos Fernández, Naiara²; López-Masjuán Ríos, Álvaro³; Rodríguez Albarrán, Adrián³; Cobas Paz, Rafael¹; Caneiro Queija, Berenice¹; Cespón Fernández, María¹; Muñoz Pousa, Isabel¹; Domínguez Erquicia, Pablo¹; Díaz Fernández, José Francisco³; Fernández Vázquez, Felipe²; Íñiguez Romo, Andrés¹.

¹H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo; ²H.U. de León; ³H.U. Juan Ramón Jiménez. Huelva.

PRONÓSTICO CARDIOVASCULAR DE LOS PACIENTES CON CALCIFICACIONES EN LAS ARTERIAS CORONARIAS OBJETIVADAS EN TC- TORÁCICO NO CARDIACO.

Renilla González, Alfredo¹; Bernardo Fernández, Hugo¹; Pérez-Peña, Mar¹; Álvarez-Pichel, Irene¹.

¹H. V. Álvarez-Buylla. Mieres.

COMPARACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS EN LA UNIDAD DE DOLOR TORÁCICO: ECOCARDIOGRAFÍA DE ESTRÉS Y TOMOGRAFÍA MULTIDETECTOR COMPUTARIZADA.

Varela Cancelo, Ariana¹; Piñeiro Portela, Miriam¹; Peteiro Vázquez, Jesús¹; Bouzas Mosquera, Alberto¹; Martínez Ruiz, Dolores¹; Yáñez Wonenburger, Juan Carlos¹; Pombo, Francisco¹; Vázquez Rodríguez, José Manuel¹.

¹C.H.U. de A Coruña.

STRAIN AURICULAR GLOBAL COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA AFECTACIÓN CARDIACA EN LA PRE-ECLAMPSIA.

Álvarez Velasco, Rut¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; García Iglesias, Daniel¹; Adeba, Antonio¹; Fidalgo, Ana¹; Corros, Cecilia¹; Escudero, Ana¹; Rozado, José¹; León, Víctor¹; de la Hera, Jesús María¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

IMPACTO DE UNA UNIDAD CLINICA ESPECIALIZADA SOBRE LA CAPACIDAD FUNCIONAL, FUNCIÓN VENTRICULAR Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA.

Barge Caballero, Eduardo^{1 3}; Barge Caballero, Gonzalo^{1 3}; Couto Mallón, David^{1 3}; Paniagua Martín, María Jesús^{1 3}; Marzoa Rivas, Raquel¹; Naya Leira, Carmen¹; Riveiro Rodríguez, Cristina¹; Grille Cancela, Zulaika^{1 3}; Blanco Canosa, Paula¹; Muñiz García, Javier^{2 3}; Vázquez Rodríguez, José Manuel^{1 3}; Crespo Leiro, María G.^{1 3}

¹C.H.U. de A Coruña; ² Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, UDC. INIBIC; ³ CIBERCV.

17:00-18:00

MESA REDONDA: INDICACIÓN DEL DAI EN PREVENCIÓN PRIMARIA

Moderadores

- Dr. José Manuel Rubín López. H.U. Central de Asturias. Oviedo.
- Dra. Inés Möller Bustinza. Hospital San Agustín. Avilés.

PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA. EXISTE SINERGIA ENTRE LOS DISPOSITIVOS Y EL TRATAMIENTO MÉDICO.

- Dr. Javier García Seara. C.H.U. de Santiago.

UNA VEZ INDICADO EL IMPLANTE DE DAI: ¿TRANSVENOSO O SUBCUTÁNEO?

- Dr. Miguel Ángel Arias Palomares. C.H. de Toledo.

18:00-18:30

CAFÉ. Hotel NH Palacio de Avilés.

18:30-19:45	MESA REDONDA: NOVEDADES EN INSUFICIENCIA CARDIACA Moderadores ► Dr. José Luis Rodríguez Lambert. H.U. Central de Asturias. Oviedo. ► Dr. Alfonso Varela Román. C.H.U. de Santiago. LA IMPORTANCIA DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES. ► Dr. José Ramón González Juanatey. C.H.U de Santiago. OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA ¿DESDE CUÁNDO? ► Dr. Eduardo Barge Caballero. C.H.U. de A Coruña. MANEJO AMBULATORIO CON FÁRMACOS INTRAVENOSOS EN IC AVANZADA. ► Dra. Beatriz Díaz Molina. H.U. Central de Asturias. Oviedo.
19:45-20:30	CONFERENCIA INAUGURAL Moderador ► Dr. Andrés Iñiguez Romo. H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo. PRESENTE Y FUTURO DE LA INVESTIGACIÓN EN ESPAÑA: PAPEL DEL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES. ► Dr. Borja Ibáñez. CNIC. Madrid.
20:30-21:00	INAUGURACIÓN OFICIAL
21:30	CENA. <i>Hotel NH Palacio de Avilés.</i>

SÁBADO, 1 DE JUNIO DE 2019

9:00-10:15

MESA INSTITUCIONAL SEC-SAC-SOGACAR

Moderadores

- Dr. Jesús M. de la Hera Galarza. H.U. Central de Asturias. Oviedo.
- Dr. Óscar Díaz Castro. C.H.U. de Pontevedra.

PROYECTO SEC-RECALCAR, RESULTADOS DEL REGISTRO EN ASTURIAS Y GALICIA.

- Dr. Carlos González Juanatey. H.U. Lucus Augusti. Lugo.

EL CARDIÓLOGO Y LA CARDIOLOGÍA DEL FUTURO.

- Dr. Lorenzo Silva Melchor. H.U. Puerta de Hierro. Madrid.

75 AÑOS DE LA CARDIOLOGÍA: EVOLUCIÓN E HITOS EN ASTURIAS.

- Dr. Vicente Barriales Álvarez. H.U. Central de Asturias. Oviedo.

10:15-11:30

MESA REDONDA: ICTUS CRIPTOGÉNICO Y FA

Moderadores

- Dr. José Miguel Vegas Valle. H.U. de Cabueñes. Gijón.
- Dra. Teresa Temprano Fernández. H.U. de Cabueñes. Gijón.

ICTUS CRIPTOGÉNICO Y BÚSQUEDA INTENSIVA DE FA, ¿CÓMO ABORDAR Y SISTEMATIZAR EL PROBLEMA?

- Dr. Sergio Calleja Puerta. H.U. Central de Asturias. Oviedo.

LA EPIDEMIA DE LOS AHRE. SIGNIFICADO FISIOLÓGICO, CLÍNICO Y RECOMENDACIONES DE MANEJO ACTUALES.

- Dr. David Calvo Cuervo. H.U. Central de Asturias. Oviedo.

PAPEL DEL FORAMEN OVAL PERMEABLE: ¿VERDADERO ICTUS CRIPTOGÉNICO? ¿CUÁNDO DEBEMOS CERRARLO?

- Dr. Manuel Barreiro Pérez. C.A.U. de Salamanca.

11:30-12:00

CAFÉ. *Hotel NH Palacio de Avilés.*

12:00-12:45	CONFERENCIA MAGISTRAL Moderador ► Dr. Roberto Barriales Villa. C.H.U. de A Coruña. ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO EN CARDIOPATÍAS ARRITMOGÉNICAS PRIMARIAS. ¿QUÉ HAY DE NUEVO? ► Dra. Silvia Priori. CNIC. Madrid.
12:45-14:15	MESA REDONDA: PREVENCIÓN SECUNDARIA. Moderadores ► Dr. Rafael Vidal Pérez. C.H.U. de Santiago. ► Dra. Cecilia Corros Vicente. H.U. Central de Asturias. Oviedo. NO TODOS LOS ANTIDIABÉTICOS SON IGUALES EN PREVENCIÓN SECUNDARIA. ► Dr. Elías Delgado Álvarez. H.U. Central de Asturias. Oviedo. IMPLEMENTACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO. ► Dr. Sergio Raposeiras Roubin. H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo. TERAPIA HIPOLIPEMIANTE INTENSIVA ASOCIADA A ESTATINAS. ¿QUÉ PACIENTES SE BENEFICIAN? ► Dr. Gonzalo Barón Esquivias. H.U. Virgen del Rocío. Sevilla.
14:15-16:00	COMIDA. <i>Hotel NH Palacio de Avilés</i>
16:00-17:00	CASOS CLÍNICOS Moderadoras ► Dra. Marisol Bravo Amaro. H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo. ► Dra. Ana Testa Fernández. H.U. Lucus Augusti. Lugo. BAILANDO ENTRE PAPILARES. Varela Cancelo, Ariana. <i>C.H.U. de A Coruña.</i>

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA AUTOSÓMICA DOMINANTE: YO SOY TU PADRE.

Teisanu Ghveras, Liviu.

C. H.U. de Ferrol.

SHUNT IZQUIERDA-DERECHA POR SORPRESA.

Alberto Alperi, Pablo Avanzas, Isaac Pascual, Enrique Rios,
María Martín, César Morís.

H. U. Central de Asturias. Oviedo.

DE COLOMBIA A INGRESO EN CARDIOLOGÍA: MIOCARDITIS EOSINOFÍLICA.

Cristina Álvarez González, Sergio Santos Hernández, Rubén
Linares Hernández, Pablo Argüelles García, José Miguel
Vegas Valle.

H. U. de Cabueñes. Gijón.

17:00-18:15

MESA REDONDA EN INTERVENCIONISMO NO CORONARIO.

Moderadores

► Dr. José Manuel Vázquez Rodríguez. C.H.U. de A Coruña.

► Dr. Juan José Rondán Murillo. H.U. de Cabueñes. Gijón.

TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE LA INSUFICIENCIA MITRAL.

► Dr. Rodrigo Estévez Loureiro. H. U. Álvaro Cunqueiro. Vigo.

INDICACIONES EXTENDIDAS DE LA TAVI, MÁS ALLÁ DE LA ESTENOSIS AÓRTICA.

► Dr. Pablo Avanzas Fernández. H.U. Central de Asturias. Oviedo.

SHOCK CARDIOGÉNICO EN EL SCA: UN ESCENARIO PARA EL TRATAMIENTO PERCUTÁNEO.

► Dr. José Antonio Baz Alonso. H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo.

18:15-19:15

ASAMBLEA SOCIEDAD ASTURIANA DE CARDIOLOGÍA

AUDITORIO

18:15-19:15

ASAMBLEA SOCIEDAD GALLEGA DE CARDIOLOGÍA

SALA DE CONFERENCIAS

21:00

CENA DE CLAUSURA. *Restaurante Santa Cecilia.*

PROGRAMA ENFERMERÍA

SALA DE CONFERENCIAS

VIERNES, 31 DE MAYO DE 2019

17:00-18:00	TALLER: “MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES” Moderador: ► D. Óscar Gutiérrez del Valle. H.U. Central de Asturias. Oviedo. Docentes: ► D^a. Érika García Suárez. H. U. Central de Asturias. Oviedo. ► D^a. Dolores Rodríguez Ortega. H. U. Central de Asturias. Oviedo. ► D^a. M^a Eugenia Ferrero Fernández. H. U. Central de Asturias. Oviedo.
18:00-18:30	CAFÉ. <i>Hotel NH Palacio de Avilés</i>
18:30-19:30	TALLER: “MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES” (CONTINUACIÓN) Moderador: ► D. Óscar Gutiérrez del Valle. H. U. Central de Asturias. Oviedo. Docentes: ► D^a. Érika García Suárez. H. U. Central de Asturias. Oviedo. ► D^a. María Dolores Rodríguez Ortega. H. U. Central de Asturias. Oviedo. ► D^a. M^a Eugenia Ferrero Fernández. H. U. Central de Asturias. Oviedo.

19:45-20:30	CONFERENCIA INAUGURAL Moderador ► Dr. Andrés Iñiguez Romo. H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo. PRESENTE Y FUTURO DE LA INVESTIGACIÓN EN ESPAÑA: PAPEL DEL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES. ► Dr. Borja Ibáñez. CNIC. Madrid.
20:30-21:00	INAUGURACIÓN OFICIAL.
21:30	CENA. <i>Hotel NH Palacio de Avilés.</i>

SÁBADO, 1 DE JUNIO DE 2019

SALA DE CONFERENCIAS

10:30-11:30

COMUNICACIONES ORALES

Moderador

► D. Ricardo Vicente Chao. H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo.

PROTOCOLO DE CUIDADOS EN EL DAI SUBCUTÁNEO.

Papín Rivas, Pilar; Rúa Pérez, M^a del Carmen.

C.H.U. de A Coruña.

EL CONOCIMIENTO EMPODERA, APROVECHA LA ESPERA: ESTÁ EN TU MANO.

Riveiro Rodríguez, Cristina¹; Añón Martínez, Iria; Domínguez Fernández, Mercedes²; Raposo Varela, Andrea³; Naya Leira, Carmen.

¹ C.H.U. de A Coruña ; ² C.S. de Elviña. A Coruña; ³ C.S. de Labañou. A Coruña.

FITOESTEROLES Y COLESTEROL, ¿CUÁNTA VERDAD?

Caberta Lema, María del Carmen; Amor Cambón, Josefina

C.H.U. de A Coruña.

11:30-12:00

CAFÉ. *Hotel NH Palacio de Avilés*

12:00-13:00

CASOS CLÍNICOS

Moderadora

► D^a. Sheila Areces Rodríguez. H. U. Central de Asturias. Oviedo

¡AQUÍ NO HABLO! TAQUICARDIA VENTRICULAR CATECOLA-MINÉRGICA EN ADOLESCENTE CON MUTISMO SELECTIVO.

Varela Tomé, María Dolores; Domínguez Ceballos, María Luisa

C.H.U. de A Coruña.

AUTOCUIDADO Y ASISTENCIAS VENTRICULARES DE LARGA DURACIÓN

Rodríguez Cañas, David ; Gómez Martínez, María; Seoane Pardo, Noelia María; Blanco Longueira, María Belén

C.H.U. de A Coruña.

13:00-14:00	MESA REDONDA: “PERSPECTIVA ENFERMERA DEL PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDÍACA: NUEVOS RETOS”. Moderador ► D. Francisco Javier García Aranda. H. U. Central de Asturias. Oviedo. EDUCACIÓN EN LA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DE CARDIOLOGÍA. ► D^a. Ana González Suárez. H. U. Central de Asturias. Oviedo. TITULACIÓN DE FÁRMACOS. ► D^a. M^a José Bernardo Rodríguez. H. U. Central de Asturias. Oviedo. EL PAPEL DE LA ENFERMERA EN LAS ASISTENCIAS DE LARGA DURACIÓN. ► D^a. Belén Blanco Longueira. C.H.U. de A Coruña.
14:00-14:15	ENTREGA DE PREMIOS.
14:15-16:00	COMIDA. <i>Hotel NH Palacio de Avilés.</i>
16:00-18:00	TALLER: LOS PACIENTES RESISTENTES AL CAMBIO Moderadora ► D^a. Eva María Suárez Fontaiña. C.H.U. de A Coruña. Docente ► D^a. M^a Elsa Rodríguez Viña. C.H.U. de A Coruña.
21:00	CENA DE CLAUSURA. <i>Restaurante Santa Cecilia.</i>

COMUNICACIONES PÓSTER

P01.- INFLUENCIA DE LAS VARIACIONES EN LA AMPLITUD DEL COMPLEJO QRS EN LA PRECISIÓN DE LAS FÓRMULAS DE CORRECCIÓN DEL INTERVALO QT POR FRECUENCIA CARDIACA.

Colunga, Santiago¹; Padrón, Remigio²; García - Iglesias, Daniel²; Rozado, José²; Junquera, Lucía²; López - Iglesias, Fernando³; Rubín, José Manuel²; Pérez, Diego²; Avanzas, Pablo²; Moris, Cesar²; Calvo, David².

¹H.U. de Cabueñes. Gijón; ²H.U. Central de Asturias. Oviedo; ³H.U. de San Agustín. Avilés.

P02.- SÍNDROME DE WELLENS. UN AVISO ELECTROCARDIOGRÁFICO.

Junco Vicente, Alejandro¹; Banegas Deras, Eduardo José¹; Astudillo Cortés, Elena¹; Rozado Castaño, José¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P03.- RIESGO DE INFARTO DE MIOCARDIO O TROMBOSIS DEL STENT EN FUNCIÓN DE LA LONGITUD TOTAL DEL STENT EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO SOMETIDOS A INTERVENCIONISMO CORONARIO PERCUTÁNEO CON STENTS FARMACOACTIVOS DE SEGUNDA GENERACIÓN.

Caneiro Queija, Berenice¹; Abu Assi, Emad¹; Raposeiras Roubín, Sergio¹; Cobas Paz, Rafael¹; Muñoz Pousa, Isabel¹; Cespón Fernández, María¹; Rioboo Lestón, Lucía¹; Jamhour Chelh, Karim¹; Fernández Barbeira, Saleta¹; Calvo Iglesias, Francisco E.¹; Iñiguez Romo, Andrés¹.

¹H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo.

P04.- EDEMA AGUDO DE PULMÓN EN EL CONTEXTO DE PERFORACIÓN VALVULAR COMO COMPLICACIÓN DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA SUBAGUDA.

Barja González, Noemí¹; León Argüero, Víctor¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; Junco Vicente, Alejandro¹; Calvo Blanco, Juan¹; Cigarrán Sexto, Helena¹; Moris de la Tassa, César¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P05.- TROMBOSIS PROTÉSICA: MANEJO Y DIAGNOSTICO , A PROPÓSITO DE UN CASO.

Álvarez Velasco, Rut¹; Corros , Cecilia¹; Rozado, José¹; Adeba, Antonio¹; Barja , Noemí¹; Vigil-Escalera, María¹; Capín , Esmeralda¹; de la Hera, Jesús María¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P06.- PORTADOR DE MARCAPASOS Y SÍNDROME DE VENA CAVA SUPERIOR

Álvarez Velasco, Rut¹; Adeba, Antonio¹; Vigil-Escalera, María¹; Capín, Esmeralda¹; Barja, Noemí¹; Junco, Alejandro¹; Soroa, Miguel¹; Gutiérrez, Luis¹; Martín, María¹; de la Hera, Jesús María¹; Moria, César¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P07.- EL PAPEL DE LA AUSCULTACIÓN EN LA ERA DE LA IMAGEN AVANZADA

Adeba García, Antonio¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Martínez León, Amaia¹; Flórez Llano, Pablo¹; Gutiérrez de la Varga, Luis¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; Martín Fernández, María¹; García Pérez, Laura¹; de la Hera Galarza, Jesús María¹; Moris de la Tassa, César¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P08.- RIESGO ISQUÉMICO Y HEMORRÁGICO TRAS UN SÍNDROME CORONARIO AGUDO EN PACIENTES CON HISTORIA PREVIA DE CÁNCER TRATADOS CON DOBLE ANTIAGREGACIÓN PLAQUETARIA.

Muñoz Pousa, Isabel¹; Raposeiras Roubín, Sergio¹; Abu-Assi, Emad¹; Manzano Fernández, Sergio²; D'Ascenzo, Fabrizio³; Simao Enríques, Jose P.⁴; Saucedo, Jorge⁵; Ariza Solé, Albert⁶; Cambroneró Sánchez, Francisco⁷; Flores Blanco, Pedro J.²; Cespón Fernández, María¹; Caneiro Queija, Berenice¹; Cobas Paz, Rafael J.¹; Íñiguez Romo, Andrés¹.

¹H.U. Álvaro Cunqueiro, Vigo; ²H.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia; ³University of Turin, Turin; ⁴Academic Medical Center of Amsterdam, Amsterdam; ⁵NothShore University Hospital, Chicago; ⁶H.U. Bellvitge, Barcelona; ⁷Hospital General Los Arcos del Mar Menor, San Javier, Murcia.

P09.- EL ANÁLISIS ESPECTRAL DEL INTERVALO QT AUMENTA LA PRECISIÓN DE LA PREDICCIÓN DE LAS VARIABLES CLÍNICAS EN EL SÍNDROME DE BRUGADA.

García Iglesias, Daniel¹; Rubín López, José¹; Pérez Díez, Diego¹; Flórez Llano, Pablo¹; Martínez León, Amaia¹; Flores Fuentes, Alejandro¹; Reguero, Julián¹; de la Hera, Jesús María¹; Avanzas Fernández, Pablo¹; Gómez, Juan¹; Coto, Eliecer¹; de Cos Juez, Francisco Javier²; Moris de la Tassa, César¹; Calvo Cuervo, David¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo; ²Universidad de Oviedo.

P10.- GRADO DE CONOCIMIENTO DE LOS ANTICOAGULANTES ORALES DIRECTOS Y LA FIBRILACIÓN AURICULAR ENTRE LOS ODONTÓLOGOS ESPAÑOLES.

Bayón, Jeremías¹; Gordo, Verónica¹; Lozano, Iñigo²; Santas-Álvarez, Melisa¹; Abellas-Sequeiros, Rosa Alba¹; Ríos-Vázquez, Ramón¹; Testa-Fernández, Ana¹; López-López, Andrea¹; Ocaranza-Sánchez, Raymundo¹; González-Juanatey, Carlos¹.

¹H.U. Lucus Augusti. Lugo; ²Hospital de Cabueñes. Gijón.

P11.- COMPARACIÓN DE MODELOS DE RIESGO PARA EL DIAGNÓSTICO DE DIABETES NO CONOCIDA EN PACIENTES CORONARIO. UTILIDAD DE UN ALGORITMO DIAGNÓSTICO.

Vegas Valle, José Miguel¹; Delgado Alvarez, Elías²; Martín Hernández, Ernesto¹; García Ruiz, José Manuel¹; Rondán Murillo, Juan¹; Lozano Martínez-Luengas, Iñigo¹; de La Hera Galarza, Jesús María².

¹H.U. de Cabueñes. Gijón; ² H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P12.- A PROPÓSITO DE UN CASO. ANOMALÍA DE EBSTEIN.

Junco Vicente, Alejandro¹; Martín Fernández, María¹; Barriales Álvarez, Vicente¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; Barja González, Noemí¹; Adebá García, Antonio¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; Morís de la Tassa, César¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P13.- BALANCE ISQUÉMICO-HEMORRÁGICO DE ACUERDO CON HISTORIA DE SANGRADO PREVIO EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO EN TRATAMIENTO CON DOBLE ANTIAGREGACIÓN PLAQUETARIA.

Domínguez Erquicia, Pablo¹; Raposeiras Roubín, Sergio¹; Abu-Assi, Emad¹; D'ascenzo, Fabrizio²; Manzano Fernández, Sergio³; Saucedo, Jorge⁴; Simao Henriques, José P⁵; Ariza Solé, Albert⁶; Cespón Fernández, María¹; Muñoz Pousa, Isabel¹; Caneiro Queija, Berenice¹; Cobas Paz, Rafael J¹; Domínguez Rodríguez, Luis M¹; Iñiguez Romo, Andrés¹.

¹H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo; ²Universidad de Turín; ³H.C. Virgen de la Arrixaca. Murcia; ⁴University of Chicago Medicine; ⁵Academic Medical Center of Amsterdam; ⁶H.U. de Bellvitge. Barcelona.

P14.- COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS BASALES Y EL PRONÓSTICO DE LOS PACIENTES CON EL DIAGNÓSTICO DE MINOCA FRENTE A AQUELLOS CON LESIONES CORONARIAS OBSTRUCTIVAS.

Cobas Paz, Rafael José¹; Abu-Assi, Emad¹; Raposeiras Roubin, Sergio¹; Caneiro Queija, Berenice¹; Cespón Fernández, María¹; Muñoz Pousa, Isabel¹; Domínguez Erquicia, Pablo¹; Domínguez Rodríguez, Luis Manuel¹; Castiñeira Busto, María¹; Fernández Barbeira, Saleta¹; Iñiguez Romo, Andrés¹.

¹H.U. Álvaro Cunqueiro. Vigo.

P15.- CLASIFICACION CAD-RADS EN EL ESTUDIO DEL DOLOR TORÁCICO EN URGENCIAS: UN MÉTODO SENCILLO Y SEGURO DE ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO

Borges de Jesús, Ana Filipa¹; Soto Loureiro, Fernando¹; Delgado Sánchez-Gracián, Carlos¹; Vázquez Caamaño, María Cristina¹; Trinidad López, Carmen¹; Basalo Carbajales, María Carmen¹; Escudero González, Aida¹; Gutiérrez Feijoo, Mario¹; Guerola Segura, Raquel¹; Vilar Freire, Manuel¹; Fernández Álvarez, Rafael¹; Silveira Correa, Alejandro¹; Tardáguila Montero, Francisco Javier¹; Arias Castaño, Juan Carlos¹.

¹Hospital POVISA. Vigo.

P16.- VARIACIÓN DE LA FÓRMULA HUGO (EVALUACIÓN DE RIESGO DE INSUFICIENCIA RENAL) EN PACIENTE ANCIANOS QUE PRESENTAN HIPOTENSIÓN TRANSITORIA DURANTE EL INGRESO HOSPITALARIO EN UN PLANTA DE CARDIOLOGIA.

Soto Loureiro, Fernando¹; Gutiérrez Feijoo, Mario¹; Guerola Segura, Raquel¹; Basalo Carbajales, María del Carmen¹; Escudero González, Aida¹; Vázquez Caamaño, María Cristina¹; Vilar Freire, Manuel¹; Fernández Álvarez, Rafael¹; Silveira Correa, Alejandro¹; Arias Castaño, Juan Carlos¹.

¹Hospital POVISA. Vigo.

P17.- FÍSTULA CORONARIO-BRONQUIAL: UN INFRECLENTE HALLAZGO EN EL LABORATORIO DE HEMODINÁMICA.

Flórez Llano, Pablo¹; Suárez Cuervo, Alfonso¹; Velasco Alonso, Elena²; Alperi García, Alberto¹; Padrón Escalada, Rafael Remigio¹; Martínez León, Amaia¹; Junco Vicente, Alejandro¹; Barja González, Noemí¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; Calvo Blanco, Juan¹; Cigarrán Sexto, Helena¹; Morís de la Tassa, César¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo; ²Hospital Valle del Nalón. Langreo.

P18.- FLUTTER ATÍPICO TRAS TRASPLANTE CARDIACO ORTOTÓPICO: RETOS DEL ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO.

Martínez León, Amaia¹; Pérez Díez, Diego¹; Flórez Llano, Pablo¹; Flores Fuentes, Alejandro Yussel¹; Gutiérrez de la Varga, Luis¹; Almendárez Lacayo, Marcel Gabriel¹; Díaz-Chirón Sánchez, Laura¹; Adeba García, Antonio¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; Barja González, Noemí¹; Calvo Cuervo, David¹; Rubín López, Jose Manuel¹; Morís de la Tassa, César¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P19.- REVASCULARIZACIÓN PERCUTÁNEA DE TRONCO CORONARIO E IMPLANTE DE PRÓTESIS AÓRTICA TRANSCATÉTER: COMPLEJIDADES DE UN CASO.

Flórez Llano, Pablo¹; Suárez Cuervo, Alfonso¹; Corros Vicente, Cecilia¹; Junco Vicente, Alejandro¹; Martínez León, Amaia¹; Alperi García, Alberto¹; Padrón Escalada, Rafael Remigio¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Adeba García, Antonio¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; Avanzas Fernández, Pablo¹; del Valle Fernández, Raquel¹; Morís de la Tassa, César¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P20.- SÍNDROME DE LA CIMITARRA: IMPORTANCIA DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA EN EL DIAGNÓSTICO.

Flórez Llano, Pablo¹; Martín Fernández, María¹; Calvo Blanco, Juan¹; Cigarrán Sexto, Helena¹; Martínez León, Amaia¹; Gutiérrez de la Varga, Luis¹; Almendárez Lacayo, Marcel¹; Díaz-Chirón Sánchez, Laura¹; Hevia Nava, Sergio¹; Barriales Álvarez, Vicente¹; Morís de la Tassa, César¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P21.- MINOCA ("MIOCARDIAL INFARCTION WITH NON-OBSTRUCTIVE CORONARY ARTERIES) EN EL CÓDIGO INFARTO: CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN.

Martínez León, Amaia¹; Suárez Cuervo, Alfonso¹; Avanzas Fernández, Pablo¹; Flórez Llano, Pablo¹; Flores Fuentes, Alejandro Yussel¹; Alperi García, Alberto¹; Padrón Escalada, Rafael Remigio¹; Morís de la Tassa, César¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P22.- IMPACTO DEL CÓDIGO CORAZÓN EN LOS PACIENTES ANCIANOS CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO CON ELEVACIÓN DEL ST.

Solís Marquínez, Marta Nataya¹; Rondán Murillo, Juan José²; Pérez Otero, Marisa³; Lozano Martínez-Luengas, Íñigo²; Vegas Valle, José Miguel².

¹Hospital Álvarez Buylla; ²Hospital de Cabueñes. Gijón; ³H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P23.- TUMOR CARDIACO METASTÁSICO.

Junco Vicente, Alejandro¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; Barja González, Noemí¹; Adeba García, Antonio¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; Álvarez Velasco, Rut¹; León Argüero, Víctor¹; Martín Fernández, María¹; Barriales Álvarez, Vicente¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P24.- UNA GRAVE COMPLICACIÓN CADA VEZ MENOS FRECUENTE CON UNA COMPLEJA SOLUCIÓN.

Adeba García, Antonio¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Vigil-Escalera Díaz, María¹; Díaz-Chirón Sánchez, Laura¹; Almendarez Lacayo, Marcel Gabriel¹; Flores Fuentes, Alejandro Yussel¹; Barja González, Noemí¹; Junco Vicente, Alejandro¹; Soto Ruíz, María Isabel¹; Cigarrán Sexto, Helena¹; Silva Guisasaola, Jacobo¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P25.- TRATAMIENTO DE LA HIPERCOLESTEROLEMIA CON INHIBIDORES DE LA PCSK9 EN RECEPTORES DE TRASPLANTE CARDÍACO. PRIMERA EXPERIENCIA EN ESPAÑA.

Fernández de Aspe, Pablo¹; del Castillo García, Samuel²; Vázquez García, Raquel¹; Rivadulla Varela, Claudio Manuel¹; Groba Marco, María del Val³; Barge Caballero, Gonzalo¹; Barge Caballero, Eduardo¹; Couto Mallón, David¹; Paniagua Martín, María Jesús¹; Pardo Martínez, Patricia¹; Vázquez Rodríguez, José Manuel¹; Crespo Leiro, María G.¹.

¹C.H.U. de A Coruña; ²C.A.U. de León; ³H.U. de Gran Canaria Doctor Negrín.

P26.- UN ORIGEN ANÓMALO DE UNA ARTERIA CORONARIA TROMBOSADA.

Gutiérrez de la Varga, Luis¹; Almendárez Lacayo, Marcel¹; Díaz-Chirón Sánchez, Laura¹; Martínez León, Amaia¹; Flórez Llano, Pablo¹; Adeba García, Antonio¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Capín Sampedro, Esmeralda¹; Rozado Castaño, José¹; García Pérez, Laura¹.

¹H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P27.- SORPRESAS INTRAOPERATORIAS.

Meana, Blanca¹; Vigil-Escalera, Carlota¹; Mencía, Pilar¹; Escalera, Alain¹; Álvarez, Rubén¹; Silva, Jacobo¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P28.- PERFIL DE SEGURIDAD DE REGADENOSÓN EN PRUEBAS DE DETECCIÓN DE ISQUEMIA MIOCÁRDICA FARMACOLÓGICA CON RADIOISÓTOPOS.

Junco Vicente, Alejandro¹; Adeba García, Antonio¹; Martín Fernández, María¹; Hevia Nava, José Sergio¹; Barriales Álvarez, Vicente¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P29.- LA RESONANCIA CARDIACA CÓMO TÉCNICA DIAGNÓSTICA FUNDAMENTAL EN EL PROCESO DEL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO.

Díaz-Chirón, Laura¹; Almendárez, Marcel¹; Gutiérrez, Luis¹; Álvarez, Rut¹; Adeba, Antonio¹; Vigil-Escalera, María¹; Martínez, Amaia¹; Flórez, Pablo¹; Flores, Alejandro Yussel¹; García, Laura¹; Morís, César¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P30.- INTERCONSULTAS DE NEUROLOGÍA A CARDIOLOGÍA: ESTUDIO DESCRIPTIVO.

Gil Sánchez, Alicia¹; Corros Vicente, Cecilia¹; Fidalgo, Ana¹; Rozado Castaño, José¹; Martínez González, Javier¹; Barja, Noemí¹; Alvarez Velasco, Rut¹; Adeba García, Antonio¹; Soroa Ortuño, Miguel¹; De la Hera Galarza, Jesús María¹; León Argüero, Víctor¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

P31.- QUE LOS ÁRBOLES NO NOS IMPIDAN VER EL BOSQUE. A PROPÓSITO DE UN CASO DE ASOCIACIÓN FAMILIAR DE DEFECTOS SEPTALES CARDÍACOS Y MIOCARDIOPATÍA NO COMPACTADA.

Vigil-Escalera Díaz, María¹; Bouzas Zubeldía, Beatriz²; Rodríguez Miguélez, Teresa²; Adeba García, Antonio¹; Álvarez Velasco, Rut¹; Martínez Bendayán, Isaac²; Marcos Alonso, Sonia²; Barriales Villa, Roberto²; Rueda Núñez, Fernando².

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo; ² C.H.U. de A Coruña.

P32.- TRADICAR, PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA EN DIABETES PARA EL CARDIÓLOGO DE HOY.

Junco, Alejandro¹; Soroa, Miguel¹; Barja, Noemí¹; García, Daniel¹; Rozado, José¹; García, Laura¹; Capín, Esmeralda¹; Rodríguez, María Luisa¹; Delgado, Elías¹; de la Hera, Jesús María¹.

¹ H.U. Central de Asturias. Oviedo.

ACTIVIDADES PARA LA POBLACIÓN

CUIDA TU CORAZÓN: ¡QUIÉRETE, MUÉVETE Y COME BIEN!

LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

LUGAR	Casa Municipal de la Cultura de Avilés y plaza Domingo Álvarez Acebal
FECHA	31 de mayo de 2019

PROGRAMA

AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DE AVILÉS

10.00-10.10	INAUGURACIÓN ▶ Dr. Jesús M de la Hera (Presidente de Sociedad Asturiana de Cardiología, HUCA, Centro Médico de Asturias), Ayuntamiento Avilés y Gerencia Área Sanitaria II.
10.10-12.30	MESA REDONDA SOBRE RIESGO CARDIOVASCULAR Moderadores ▶ Dra. Inés Möller, Dr. Julio Casares y Dr. Jesús M. de la Hera.
10.10-10.20	INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA ▶ Dra. Inés Möller. Jefa de Sección de Cardiología de Hospital San Agustín. Avilés.
10.20-10.40	IMPORTANCIA DEL TABAQUISMO EN EL RIESGO CARDIOVASCULAR ▶ Dr. Manuel Muñiz. Jefe de Sección de Neumología de Hospital San Agustín. Avilés.

10.40-11.00	HIPERTENSIÓN, COLESTEROL Y DIABETES: CLAVES PARA IDENTIFICARLOS Y PREVENIRLOS ► D ^a . Marta Villamil Díaz. Enfermera de Atención Primaria, Área Sanitaria III, Servicio de Salud del Principado de Asturias.
11.00-11.20	IMPORTANCIA DEL EJERCICIO FÍSICO PARA LA PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES ► Dr. Nicolás Terrados. Director de la Unidad Regional de Medicina Deportiva del Principado de Asturias – Fundación Deportiva Municipal de Avilés.
11-20- 11.40	NUTRICIÓN SALUDABLE Y COLESTEROL LDL CONTROLADO: BÁSICOS EN EL RIESGO CARDIOVASCULAR ► Dra. Lorena Suárez. Endocrinología y Nutrición, H.U. Central de Asturias. Oviedo.
11.40-12.00	CONSEJOS PARA UNA COCINA SALUDABLE ► D. Luis Alberto Martínez Abascal. Restaurante Casa Fermín (Oviedo). Profesor de la Escuela de Hostelería y Turismo de Gijón.
12.00-12.25	COLOQUIO
12.25-12.30	CONCLUSIONES FINALES. ► Dr Julio Casares. Centro Médico de Oviedo, Previtalia Médica Avilés.

CARPA EXTERIOR en la plaza Domingo Álvarez Acebal

12:30-13:30	EVALUACIÓN PRÁCTICA DE SU RIESGO CARDIOVASCULAR POR ENFERMERÍA, CARDIOLOGÍA Y ENDOCRINOLOGÍA
16.30-18.00	TALLER PRÁCTICO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

ORGANIZAN



COLABORA



INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

LUGAR	Casa Municipal de la Cultura de Avilés Plaza Domingo Álvarez Acebal, 2 33402 Avilés, Asturias
FECHAS	31 de mayo y 1 de junio de 2019

ACREDITACIÓN



Programa cardiólogos acreditado
con 0,9 créditos
(provisional, pendiente ratificación)



Actividad acreditada con 7 créditos

DISTINTIVOS DE IDENTIFICACIÓN

En cumplimiento de las instrucciones de Farmaindustria, el acceso a la sede estará restringido solo a CONGRESISTAS ACREDITADOS. Es imprescindible presentar el DISTINTIVO DE IDENTIFICACIÓN para entrar al recinto y visitar el Área de Exposición Comercial. Debe llevarse siempre de forma visible.

RESTAURACIÓN:

Viernes 31 de Mayo	Sábado 1 de Junio
18.00 El café tendrá lugar en el Hotel NH Palacio de Avilés	11.30 El café tendrá lugar en el Hotel NH Palacio de Avilés.
21.30 La cena tendrá lugar en el Hotel NH Palacio de Avilés	14.15 La comida de trabajo tendrá lugar en el Hotel NH Palacio de Avilés.
	21.00 La cena tendrá lugar en el Restaurante Santa Cecilia

COMUNICACIONES

Los abstracts de los trabajos aceptados **se publicarán en la revista Cardioclinics como suplemento especial** del congreso Astur Galaico de Cardiología 2019.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN**Hasta el 31/03/19****Desde el 1/04/19**

Médico Socios	275 €	300 €
Médico No socios	350 €	375 €
Médico Atención Primaria	275 €	300 €
Residentes	175 €	200 €
Enfermería	175 €	200 €

Precios 21% IVA incluido. Para acogerse a la cuota de residente o enfermería deberá enviarse acreditación que lo justifique.

Solo se formalizarán inscripciones para el personal sanitario especificado en las cuotas de inscripción, las cuales se gestionarán mediante formulario online a través de las webs de las sociedades asturiana y gallega de cardiología (no se aceptarán inscripciones por teléfono).

www.sacardiologia.es y www.sogacar.com

HOTELES OFICIALES**Hotel Palacio Valdés**

C/ Llano Ponte 4, 33402, Avilés
Tel. 984 112 111

Habitación individual	Habitación doble
65€	71€
Habitación individual	Habitación doble
87€	97€

OCA Villa de Avilés

Calle del Prado, 3, 33401, Avilés
Tel. 985 526 116

Desayuno y 10% de IVA incluidos.

Ver condiciones en www.sacardiologia.es

A map of the center of Avilés, Asturias, showing the location of the Casa Municipal de la Cultura de Avilés (marked with a red house icon) and surrounding landmarks. The map includes the following locations and streets:

- Hotels:** Hotel Oca, Hotel Palacio Valdés, and the entrance to Hotel NH Palacio de Avilés.
- Restaurants:** Restaurante NH Palacio de Avilés and Restaurante Santa Cecilia.
- Park:** Parque de Ferrera.
- Streets:** Calle Alfonso VII, Calle la Cámara, Calle la Fr, Calle Jovellanos, Calle Alas, Calle Ruyter, Calle Palacio Valdés, Calle de la Iglesia, Calle Río, Calle España, Calle San Francisco, Calle Julia de la Riva, Calle Galiana, and Calle de la Riva.

PATROCINADORES



Investigamos para crecer en salud



SANOFI

COLABORADORES



Bayer

ESTEVE



GRUPO
MENARINI
www.menarini.es



MSD



Mylan

Seeing
is believing



VIFOR
PHARMA

OTRAS COLABORACIONES



BIOTRONIK
excellence for life



Boehringer
Ingelheim

Lilly



Daiichi-Sankyo



SOTORRIO HERNANDEZ, S.L.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. On the right side, there is a faint, light pink circular graphic that is partially cut off by the edge of the page. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



www.sacardiologia.es

CONGRESO ASTUR GALAICO, DE CARDIOLOGÍA

Casa Municipal de
la Cultura de
Avilés

31 de mayo y
1 de junio
2019

#AsturGalaico2019

ORGANIZA



COLABORA



SECRETARÍA TÉCNICA



C/ Wenceslao Fernández Florez, 1 - 2º, 15005 A Coruña
Tfno: 981 902 113
e-mail: marianu@tramasolutions.com