

**Resumen de actividades
desarrolladas por la
Sociedad Española de
Cirugía
Torácica-Cardiovascular.**



Junta Directiva 2016-2018

Memoria SECTCV 2016



CONTENIDOS

Año de cambio
Nueva Junta Directiva
Página 5

El Congreso Nacional
Página 7

Formación e Investigación
Página 13

- Curso anual de Residentes.
- Nueva edición. XXII curso de residentes de la Sectcv.
- Cursos acreditados por la Sectcv.
- Becas anuales de la Sectcv.
- Nuevos residentes en formación.

Grupos de Trabajo de la SECTCV
Página 21

- Grupo de trabajo de asistencia mecánica circulatoria y trasplante cardiaco (GRUTAC-SECTCV).
- grupo de cirugía mini-invasiva.
- grupo de trabajo de cardiopatías congénitas.
- grupo de trabajo de cirugía coronaria.
- Grupo de trabajo de reparación valvular.
- grupo de cirugía de arritmias y estimulación cardiaca.
- grupo de trabajo de cirugía de la aorta.

Cirugía Cardiovascular. Órgano de difusión de la SECTCV.
Página 33

Nuestra página web
Página 41

Relaciones Institucionales
Página 43

Registros de la SECTCV
Página 47

- Registro de actividad de la SECTCV.
- Registro de implantables de la SECTCV.
- Nuevo registro de calidad "QUIP-ESPAÑA".

Informe de la Tesorería
Página 55

Agradecimientos
Página 63

Comienza con esta memoria una nueva iniciativa de nuestra Junta Directiva con la que queremos compartir con todos los socios y nuestros patrocinadores, las actividades que durante cada período anual se desarrollen en nuestra Sociedad.

Este informe supone un ejercicio de transparencia imprescindible para la consecución de los objetivos de toda Sociedad Científica, por lo que hemos puesto nuestro mejor esfuerzo en su elaboración, seguros de que progresivamente cada memoria reflejará más fielmente los proyectos y ambiciones de nuestra Sociedad.

Tomasa Centella Hernández

Presidenta de la SECTCV

AÑO DE CAMBIO



Es este un resumen de las actividades donde se recoge el trabajo que nuestra Sociedad ha llevado a cabo durante el año 2016. A lo largo de estas páginas queremos haceros partícipes de los logros obtenidos en este período.

Debemos resaltar el progresivo empeño en contribuir a la formación continuada de nuestros especialistas. Son muchos los retos que se plantean en los próximos meses, y que con el esfuerzo de todos iremos alcanzando progresivamente. Pero estos logros sólo han sido posibles gracias al trabajo de todos nuestros profesionales y a la colaboración de protectores y colaboradores. A ellos y a todos vosotros debemos agradecer el cumplimiento de nuestros objetivos.

El próximo año nuestra Sociedad celebra su 50 Aniversario y creo que debemos sentirnos orgullosos de haber trabajado mejorando la profesionalidad y la calidad de nuestra especialidad.

De aquellos pioneros hemos pasado actualmente a alcanzar un número de afiliados que asciende a 225 Numerarios, 261 Asociados y 76 Socios Eméritos.

NUEVA JUNTA DIRECTIVA 2016-2018

Como cada dos años, de acuerdo a los estatutos de nuestra Sociedad, en la Asamblea General que se celebra durante nuestro Congreso Nacional, una nueva Junta Directiva comienza su andadura.

En Junio de este año se renovaron algunos de los cargos de la anterior Junta Directiva. Nuestro sincero agradecimiento a los socios que han formado parte de la Junta Directiva anterior y que también son partícipes del informe que os presentamos.

Junta Directiva 2014-2016

Presidente: José Joaquín Cuenca Castillo

Vicepresidenta: Tomasa Centella Hernández



Secretario General: Juan Bustamante Munguira

Vicesecretaria: Luz Polo López

Tesorero: Julio García-Puente del Corral

Editor "Cirugía Cardiovascular": Fernando Hornero Sos

Editor Página Web: Pedro Lima Cañadas

Vocales: Sergio Cánovas López

Jacobo Silva Guisasola

María José Dalmau Sorlí

José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez

José Miguel Barquero Aroca

Antonino Ginel Iglesias

Junta Directiva 2016-2018

Presidenta: Tomasa Centella Hernández

Vicepresidente: Fernando Hornero Sos

Secretario General: Luz Polo López

Vicesecretario: José López Menéndez

Tesorero: Julio García-Puente del Corral

Editor "Cirugía Cardiovascular": Jacobo Silva Guisasola

Editora Página Web: Belén Adrio Nazar

Vocales: María José Dalmau Sorlí

José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez

Gemma Sanchez Espín

José María Arribas Leal

Carlos Porras Martín

Rafael Rodríguez Lecoq

Secretaria de la SECTCV y de la Fundación Cirugía y Corazón:

Pilar Gascón García-Verdugo

Pero también ha sido importante en este año, el trabajo de los patronos de la Fundación Cirugía y Corazón, que velan por la transparencia y la financiación de nuestra Sociedad, miembros que coinciden en su mayoría, y que trabajan en consonancia con la Junta Directiva correspondiente.

Fundación Cirugía y Corazón 2014-2016

Presidente: Miguel Josa García-Tornel

Vicepresidente: Angel Luís Fernández González

Director Ejecutivo: Julio García-Puente del Corral

Secretario General: Juan Bustamante Munguira

Vocales: José Joaquín Cuenca Castillo

Tomasa Centella Hernández

Luz Polo López

Fernando Hornero Sos

Sergio Cánovas López

Jacobo Silva Guisasola

María José Dalmau Sorlí

José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez

Fundación Cirugía y Corazón 2014-2016

Presidente: Angel Luís Fernández González

Vicepresidente: José Joaquin Cuenca Castillo

Secretario General: Luz Polo López

Director Ejecutivo: Julio García-Puente del Corral

Vocales: Tomasa Centella Hernández

Fernando Hornero Sos

José López Menéndez

María José Dalmau Sorlí

José Ignacio Sáez de Ibarra Sánchez

Gemma Sanchez Espín

José María Arribas Leal

Capítulo 1.

EL CONGRESO NACIONAL.

Una edición más, la SECTCV celebró su XXIII encuentro bienal. En esta ocasión, la ciudad de Madrid fue la sede durante los días 22 al 25 de Junio, Las intervenciones se repartieron entre el CNIC y el Hotel Eurostars.

Magníficamente coordinado por los Dres. Jacobo Silva Guisasola y Ángel Aroca Peinado, durante estos días tuvimos la oportunidad de compartir avances y experiencias en el campo de la Cirugía Cardiovascular.

Se escapa de esta memoria la descripción de los eventos más importantes del congreso, sin embargo, si nos parece fundamental reflejar el éxito científico-económico del mismo:

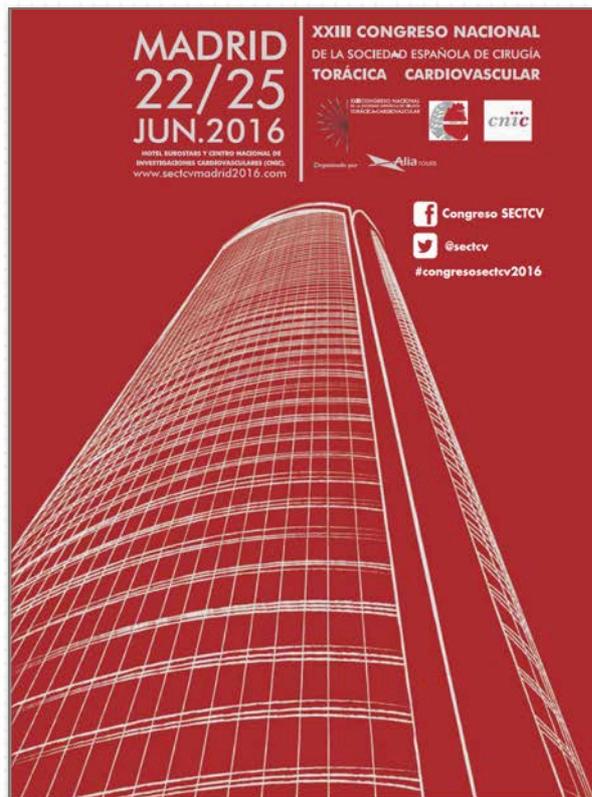
El número de inscritos fue el mayor de todas las ediciones alcanzado los 364 participantes:

68 moderadores.

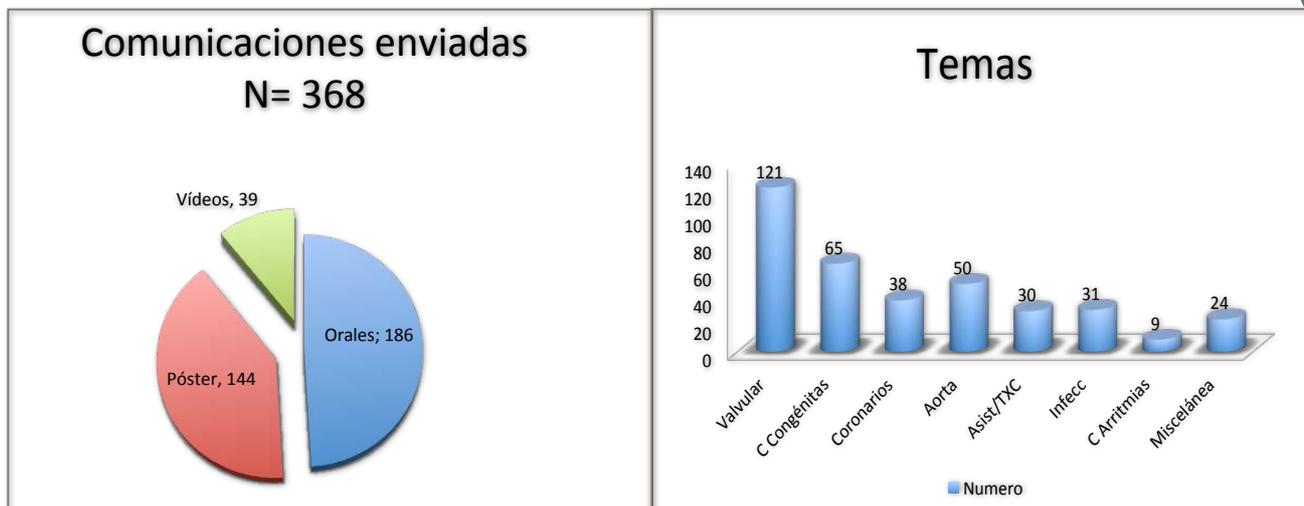
102 ponentes.

194 inscritos.

El número de expositores fue de 14.



Se enviaron 368 comunicaciones según la siguiente distribución:



Se aceptaron 80 Comunicaciones orales de las 220 enviadas, 8 vídeos de 39. y 109 comunicaciones en formato póster.



El congreso contó con la destacada intervención del **director del CNIC (Centro Nacional de Investigación Cardiovascular Carlos III) y responsable de la Fundación SHE (Foundation for Science, Health and Education), Dr. Valentín Fuster**, que pronunció una conferencia magistral el 24 de junio.

Entre otros temas tratados cabe destacar el análisis en diferentes áreas de la Cirugía Cardiovascular que constituyen :

- Asistencias ventriculares de larga duración.
- Nuevas técnicas quirúrgicas en cardiopatía congénitas.
- Nuevos avances en técnicas percutáneas para el tratamiento de las valvulopatías.
- Gestión de unidades clínicas en el área cardiovascular.

Desde el punto de vista económico, la celebración de nuestro congreso constituye la principal fuente de financiación de nuestra sociedad. Esta edición ha proporcionado unos beneficios importantes que permitirán mantener las actividades de nuestra asociación durante los próximos dos años:

CUENTA FINAL DE RESULTADOS

	<i>BASE</i>	<i>IVA</i>
<i>IVA REPERCUTIDO</i>	197.365,33	41.265,17
<i>IVA SOPORTADO</i>	155.369,31	27.833,55
	RESULTADO A INGRESAR	13.431,62

RESUMEN LIQUIDACIÓN BENEFICIO CONGRESO SECTCV

	IMPORTE
INGRESOS	400.600
GASTOS	212.258,66
BENEFICIO	188.341,34

Por primera vez, se entregaron diferentes premios a las mejores comunicaciones con el nombre de destacados miembros de nuestra Sociedad.

- El Premio “José Manuel Revuelta” a la mejor comunicación en “CARDIOPATÍAS ADQUIRIDAS” patrocinado por **BIOMED de 2.500 euros** fue otorgado a la Comunicación: “**Utilidad del Euroscore-II en pacientes con cardiopatía isquémica**” presentada por los doctores Alvarez Cabo, Rubén; Meana, Blanca; Diaz, Rocio; Hernández-Vaquero, Daniel; Pizcoya, Cesar; Mencía, Pilar; Llosa Cortina, Juan Carlos; Morales Perez, Carlos y Silva Guisasola, Jacobo del Hospital Central de Asturias.
- El Premio “Arturo Gonsalvez” patrocinado por **MAQUET de 2.500 euros** a la mejor comunicación en Cardiopatías Congénitas se otorgó a la Comunicación “**¿Funcionan igual las prótesis pulmonares porcinas en menores de edad que en adultos? Una llamada a la prudencia**” presentada por los doctores Aroca Peinado, Angel; Polo, Luz; Gonzalez, Alvaro; Sanchez, Raúl; Bret, Montserrat; Rey, Juvenal; Ruiz, José; Sánchez-Recalde, Angel; Elvira Gonzalez, Ana; Arreo, Viviana; Pérez, Nuria; Peña, Natalia; Jofre, Cristina; Leyra, Fernando del Hospital La Paz de Madrid.
- Premio “José Luís Pomar” a la mejor comunicación de reparación valvular mitral patrocinado por **MEDTRONIC de 1.500 euros** presentada por los doctores Gonzalez Barbeito, Miguel; Pradas Irún, Concepción; Vasquez Echeverri, Daniel Fernando; Iglesias Gil, Carmen; Estevez Cid, Francisco; Alvarez García, Nemesio; Cuenca Castillo, Jose Joaquin del Complejo Universitario A Coruña y titulada “**Anillo mitral asimétrico en la corrección de la insuficiencia mitral isquémica crónica (IMC): Resultados clínicos y predictores ecocardiográficos de recidiva**”
- Premio “Joseba Zuazo” a la mejor comunicación en Cirugía Coronaria patrocinado por **OPTILENE-BRAUN de 1.500 euros** presentada por los doctores Martínez Cabeza, Paloma; Estigarribia Bernal, A.Javier; Rosario Ventura, Juan Luis; Ysasy Fernandez de Bobadilla, Alejandro; Herreros Menéndez, Enrique; Llorens León, Rafael y titulada:

“Revascularización arterial completa sin circulación extracorpórea y fast-track: una estrategia global en cirugía coronaria”. del

Complejo Hospiten Rambla en Tenerife.

- La mejor comunicación en formato vídeo relacionada con el uso de Hemostáticos y/o sellantes recibió el premio “Manolo Concha” patrocinado por **BAXTER de 1.000 euros**. El premio se entregó a la comunicación **“Uso de Hemostáticos en Cirugía Cardíaca”** presentada por los doctores Sánchez Espín, Gema; Porras, Carlos; Rodríguez Caulo, Emiliano; Otero Forero, Juan; Mataró López, M^aJosé; Melero Tejedor, José M^a; Guzón Rementería, Arantza y Such Martínez, Miguel del Hospital Clínico Virgen de la Victoria de Málaga.
- El premio “Emilio Saura” patrocinado por **SORIN-BIOMENCO por un importe de 1.500 euros** a la mejor comunicación en formato póster-tótem que fue otorgada a la comunicación **“Aortoplastia de reducción frente a sustitución por conducto en los aneurismas de aorta ascendente: Estudio comparativo y seguimiento”** presentada por los autores Dominguez Massa, Carlos; Valera Martínez, F.J.; Schuler, M.; Berbel Bonillo, A; Blanco Herrera, O.; Candela Navarro, G.; Bueno Codoñer, M. y Montero Argudo, J.A. del Hospital La Fé de Valencia.

Enhorabuena a todos los servicios ganadores!!!

Capítulo 2.

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN.

Los aspectos educativos son parte fundamental de la actividad anual de las Sociedades Científicas. Durante el año 2016, varias han sido las actividades llevadas a cabo en este ámbito:

Curso Anual de Residentes.

Como cada año, la SECTCV organiza un curso monográfico dirigido a nuestros especialistas en formación. En esta edición los Dres. López, Miguelena y Rodríguez-Roda, formaron el Comité Organizador Local de la XXI Reunión Anual de Médicos Residentes celebrada en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid, los días 15 y 16 de abril.

Durante este curso se estudiaron los aspectos principales de la cirugía coronaria, incluyendo desde la clínica básica del cardiópata coronario hasta técnicas quirúrgicas vanguardistas, incluyendo sesiones de talleres prácticos, tema de especial interés formativo para los médicos internos residentes.

El objetivo del curso fue hacer un repaso y puesta al día de todos los aspectos relacionados con la cirugía coronaria, desde el manejo preoperatorio hasta el tratamiento postoperatorio, pasando por las diferentes técnicas quirúrgicas, los resultados a corto y largo plazo y los cuidados en la Unidad de Cuidados Intensivos. Por otro lado, y como novedad en este curso, se incluyó entre los contenidos teóricos una charla sobre la gestión del estrés y la desmotivación, dirigida por un especialista en *coaching*, que ha tenido una excelente valoración en la evaluación final del curso.

XXI Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular

CIRUGÍA CORONARIA
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
Pabellón Docente: Aula Magna & Aula N° 1

Viernes 15 y
Sábado 16 de Abril
2016

COMITÉ ORGANIZADOR:
José López
Javier Miguelena
Jorge Rodríguez-Roda
Servicio de Cirugía Cardíaca de Adultos,
Hospital Universitario Ramón y Cajal.

ORGANIZACIÓN LOGÍSTICA:
Fundación para la Investigación
Biomédica del Hospital
Universitario Ramón y
Cajal-IRYCIS-FIBIof-IRC.

COLABORACIÓN:
Daniel Celemín
Tomasa Centella
Ignacio García-Andrade
Miren Martín
Rafael Muñoz
Enrique Oliva
Ana Redondo
Laura Varela
Servicio de Cirugía Cardíaca de Adultos,
Hospital Universitario, Ramón y Cajal.

Fundación Cirugía y Corazón
Asociaciones colaboradoras:
Sociedad Española de Cirugía
Torácica y Cardiovascular
Sociedad Española de Cardiología
Comisión de Formación Continuada de las
Profesiones Sanitarias de la C.A.M.

COLABORACIÓN:
ETHICON GETINGE GROUP Medtronic HERCULES

XXI CURSO DE RESIDENTES DE LA SECTCV.

2016





Además de un completo contenido teórico se quiso hacer hincapié en el aspecto práctico, organizándose una serie de talleres, que incluyeron simuladores para practicar las distintas

anastomosis, un simulador de extracción endoscópica de safena, un taller teórico-práctico sobre los medidores de flujo de los injertos coronarios y otro taller con un modelo anatómico para practicar la colocación de los estabilizadores epicárdicos en la cirugía sin CEC.

Para todo ello, se contó con docentes del propio Servicio organizador y se invitó a un numeroso panel de especialistas de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional. En este sentido del Dr. Paul Sergeant colaboró activamente tanto como profesor, ponente y dirigiendo el taller de suturas que tuvo una muy buena acogida.

Por otro lado, tampoco se quisieron dejar de lado los aspectos más lúdicos y sociales que la asistencia a este tipo de cursos merecen. Se organizó una cena en un restaurante cercano al Hospital, con carácter algo más informal que en años anteriores, lo que favoreció un clima distendido y jovial para intercambiar experiencias y vivencias.

En general, la celebración del curso fue un éxito, con un alto porcentaje de asistencia de los residentes de toda España y con una evaluación por parte de los mismos muy satisfactoria.

Se inscribieron 83 residentes y un adjunto en esta edición del curso.



Nueva edición. XXII Curso de Residentes de la SECTCV.

El Viernes 14 de Octubre se comunicó la apertura del plazo para la presentación de candidaturas a la organización de la XXII Reunión Anual de Médicos Residentes.

Este año se revisarán los temas de Insuficiencia Cardíaca, Asistencia Cardiocirculatoria y Trasplante.

El pasado 15 de Noviembre se cerraba el plazo con 3 propuestas recibidas.

Hospital Marqués de Valdecilla, H. de Bellvitge y Hospital Puerta de Hierro.

El proceso de valoración se realizó considerando las tres opciones, siendo elegido el Hospital Universitario de Bellvitge para la celebración de la próxima edición.

IDIBELL 
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge

 **Bellvitge**
Hospital Universitari
 Institut Català
de la Salut



Cursos acreditados por la SECTCV.

En la misma línea, la formación continuada de nuestros especialistas, representa una parte fundamental de nuestros objetivos.

Durante el año 2016 han sido múltiples las actividades de formación acreditadas por la SECTCV y que han contribuido a mantener el nivel de excelencia que nuestra especialidad exige.

Además de las actividades formativas propias se han acreditado diferentes cursos siguiendo los criterios que recoge nuestro documento y que puede consultarse en la página web de nuestra sociedad.

ACTIVIDAD	FECHA	TIPO	HORAS	CREDITOS
XXI Reunión anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular	15-16 / 04/2016	Curso	17,00	12,00
V Curso de Cirugía Valvular de Mínimo Acceso	10-11/03/2016	Curso	14,00	12,83
VI Curso de Cirugía Valvular de Mínimo Acceso	19-20/05/2016	Curso	14,00	12,83
VII Curso de Cirugía Valvular de Mínimo Acceso	17-18/11/2016	Curso	14,00	12,83
II Reunión Grupo de Cirugía de Mínima Incisión	22/04/2016	Reunión	8,00	5,00
QUORUM IBEROAMERICANO DE PATOLOGÍA MITRAL	2-3/06/2016	Reunión	13,00	11,91
International Summit on LVOT Obstruction in HCM	18/11/2016	Reunión	5,25	4,35

Becas anuales de la SECTCV.

La SECTCV ha seguido manteniendo la política de apoyo a la formación del personal investigador. Las ayudas para estancias en otros centros constituyen una línea fundamental en la promoción de la investigación de nuestra Sociedad.

La dotación financiera de la convocatoria de becas de 2016 ha sido de 9.000 euros, repartida en tres ayudas de 3.000 euros y adjudicada a tres de nuestros socios. La convocatoria se realizó el 1 de Septiembre y se recibieron 6 solicitudes:

NOMBRE Y APELLIDOS	SITUACIÓN	HOSPITAL	FECHAS	DESTINO
Andrea Eixerés Esteve	MIR - R4	12 de Octubre. Madrid	Octubre-Diciembre 2016	Deutsche Herzzentrum Berlin . (Asistencias Ventriculares)
Corazón Mabel Calle Valda	MIR - R4	La Princesa. Madrid	Semestre 1. 2017	Fondazione Toscana Gabriele Monasterio per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica (Italia)
Antonio González Calle	F.E.A.	Virgen del Rocio. Sevilla	Septiembre-Diciembre 2016	Birmingham Children's Hospital. (Inglaterra)
Miguel Ángel Piñón Esteban	Consultor	Alvaro Qunqueiro. Vigo	Marzo-Agosto 2016	UniversitätsSpital . Zürich.
Mónica García Bouza	MIR - R4	Clínico San Carlos. Madrid	16 Enero 2016 - 3 Marzo 2017	Harefield, Londres.
Fernando López Valdiviezo	MIR - R4	Virgen Macarena. Sevilla.	1 Marzo - 31 Mayo 2017	Birmingham Children's Hospital. (Inglaterra)

Tras el examen de los expedientes y mediante votación secreta, la Junta Directiva ha otorgado las becas para 2017 a:

- Antonio González Calle.
- Andrea Eixerés Esteve.
- Mónica García Bouza.

Nuevos Residentes en Formación.

A pesar de las reiteradas quejas por parte de nuestra Sociedad y la Comisión Nacional de la Especialidad de Cirugía Cardiovascular, respecto del número de plazas que se convocan anualmente en nuestra especialidad, desde las Comunidades Autónomas se sigue haciendo caso omiso a nuestras recomendaciones e informes.

De nuevo en la última convocatoria han sido adjudicadas un número considerablemente mayor de las plazas recomendadas:

DISTRIBUCIÓN DE LAS PLAZAS ADJUDICADAS DE LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR, EN LAS PRUEBAS SELECTIVAS 2015-16

Nº de orden	Centro elegido	Localidad
8	H. UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL	BADALONA
316	H. CLINIC DE BARCELONA	BARCELONA
574	H. UNIVERSITARI DE BELLVITGE	HOSPITALET DE LLOBREGAT
596	H. GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN	MADRID
686	H. UNIVERSITARIO VALL D´HEBRON	BARCELONA
1.223	H. UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE	MADRID
1.754	H. GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA	VALENCIA
1.971	C.H. UNIVERSITARIO A CORUÑA	A CORUÑA
2.466	H. UNIVERSITARIO CRUCES	BARAKALDO
2.616	H. UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	MAJADAHONDA
2.733	H. UNIVERSITARIO LA PAZ	MADRID
2.754	H. UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL	MADRID
2.771	H. REGIONAL UNIVERSITARIO DE MÁLAGA	MÁLAGA
2.875	H. UNIVERSITARI I POLITECNIC LA FE	VALENCIA
2.900	H. UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS	MADRID
2.935	H. UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO	SEVILLA
3.033	H. UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA	MADRID
3.152	H. UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	CÓRDOBA
3.270	H. UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES	GRANADA
3.727	H. UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR	CÁDIZ

Información actualizada a 25 de octubre de 2016 por el Servicio de Gestión de Formación Sanitaria Especializada

Capítulo 3.

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

Los Grupos de Trabajo de nuestra Sociedad constituyen el mayor exponente de nuestra actividad científica. Recogen áreas de interés específico relacionadas con el ámbito de nuestra especialidad, desarrollan registros de actividad que permiten conocer nuestra realidad, y trabajan en la emisión de documentos que ayudan a mejorar nuestra práctica diaria, dentro de un enfoque multidisciplinar.

La actividad de nuestros Grupos de Trabajo durante el año 2016 ha sido muy importante, como demuestran los siguientes informes realizados por sus coordinadores:

GRUPO DE TRABAJO DE ASISTENCIA MECÁNICA CIRCULATORIA Y TRASPLANTE CARDIACO (GRUTAT-SECTCV)

La actividad del Grupo de Trabajo durante el año 2016 se ha centrado en el proceso de desarrollo del registro ESPAMACS, en la celebración de dos reuniones administrativas y en la elaboración de un monográfico de Asistencia Mecánica Circulatoria publicado en la Revista de la Sociedad "Cirugía Cardiovascular".

En relación a ESPAMACS se han realizado las siguientes acciones:

- El 04-02-2106 se iniciaron los trámites ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) para el registro de la marca "ESPAMACS"



- El 7 de marzo de 2016 se obtuvo la acreditación del registro desde el punto de vista metodológico y ético por el "Comité Ético de Investigación con Medicamentos" del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.
- A lo largo de 2016 se ha continuado con el proceso de desarrollo y mejora de la base de datos, introducción de nuevas variables y corrección de errores. Durante el año se han atendido más de 100 preguntas o sugerencias a través del teléfono o del correo electrónico habilitado a tal efecto: (registroespamacs@gmail.com).
- Se han adaptado los datos de ESPAMACS y se ha elaborado una interfaz para su transferencia a EUROMACS (Registro Europeo de AMC). La primera transferencia de datos se ha completado en febrero 2016.
- Se ha procedido al cambio en la empresa de "software". Debido a problemas de atención y soporte técnico con la anterior empresa (ATSolutions), se decidió cambiar a nueva empresa de software (Kuorum Social SL), la cuál se ha encargado de realizar una nueva versión del registro (ESPAMACS 2.0-2016), así como de facilitar la transferencia de los datos a EUROMACS.
- Se ha llevado a cabo el control de calidad y auditoría interna de los datos de los registros introducidos. Entre octubre de 2014 y mayo de 2016 se han incluido en ESPAMACS

369 dispositivos de AMC, cuyos datos han sido auditados internamente para corregir errores.

- El Director del grupo (Dr. Evaristo Castedo) ha participado, como miembro del *Extended Board* de EUROMACS, en la reunión administrativa de dicho Comité celebrada en Berlín coincidiendo con el 11th European Mechanical Circulatory Support Summit (Berlín, Germany, 3-5 November 2016).

Se han publicado 3 artículos en relación al nuevo registro:

- ESPAMACS: el nuevo Registro Español de Asistencia Mecánica Circulatoria. Martínez P et al. *Cir Cardiovasc* 2016;23(Sup 1):7-14.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300948>

- Primer informe oficial de ESPAMACS: 369 dispositivos de asistencia mecánica circulatoria (octubre 2014-mayo 2016). Castedo E et al. *Cir Cardiovasc* 2016;23(Sup 1):15-21.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300985>

- The EUROMACS Registry of patients who receive mechanical circulatory support: Role and perspectives. De By T, Castedo E, et al. *Cir Cardiovasc* 2016;23(Sup 1) 22-25.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300973>

Se han buscado fuentes de financiación y se ha gestionado la contabilidad del registro. Los gastos a lo largo de 2016 y las empresas financiadoras se detallan en la siguiente tabla:

Empresa	Aportación
Palex Medical S.A.	847,00
Mercé V. Electromedicina S.L.	1210,00
Gettinge Group	847,00
Saint Jude Medical	2057,00
Servisite Medical S.L.	847,00
Total	5808,00

Reuniones administrativas celebradas:

Barcelona 2016: Dentro del Programa de la VI Curso Internacional "Asistencia Circulatoria Mecánica y nuevas tecnologías en la insuficiencia cardiaca avanzada", Barcelona, 12 y 13 de febrero 2016.

Madrid 2016: Dentro del Programa del XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular; Madrid 22-25 de junio de 2016.

Publicaciones del Grupo de Trabajo.

- El Director del Grupo de Trabajo, Dr. Evaristo Castedo, ha coordinado la elaboración de un número monográfico de AMC en la revista de la SECTCV "Cirugía Cardiovascular". En dicho número se han desarrollado los aspectos más relevantes de la AMC actual, habiendo participado numerosos especialistas nacionales y extranjeros expertos en el tema.

Cirugía Cardiovascular Volumen 23, Suplemento 1, páginas 1-68 (octubre 2016). Link al monográfico:
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/11340096/23//supp/S1>

- Varios miembros del Grupo de trabajo han sido primeros autores de artículos en el monográfico anteriormente mencionado:
 - a. Enrique Pérez de la Sota: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300778>
 - b. Paloma Martínez Cabeza: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300948>
 - c. Evaristo Castedo Mejuto: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300985>
 - d. Lucía Doñate Bertolín: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300754>
 - e. María Luz Polo: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1134009616300687>

Dr. Evaristo Castedo Mejuto

Director del Grupo de Trabajo de AMC y Trasplante Cardíaco de la SECTCV

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

GRUPO DE TRABAJO DE CIRUGÍA MINI-INVASIVA.

OBJETIVO. DINÁMICA Y METODOLOGÍA.

Como consecuencia al acuerdo desinteresado adquirido entre varios centros del territorio nacional se creó un registro de cirugía mínimamente invasiva para poder ser conscientes de la importancia y extensión de estos tipos de técnicas quirúrgicas en nuestro día a día. Para ello se recogieron los datos de las cirugías que cada centro pudiera aportar tanto de sustitución valvular aórtica por mínimo acceso (ya sea mini toracotomía o mini esternotomía) como de cirugía sobre la válvula mitral por minitoracotomía (con o sin otros procedimientos concomitantes).

Los pertenecientes a este primer acuerdo son los 15 centros siguientes (con la persona encargada de cada centro):

Sara Badia Gamarra. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Barcelona.

Francisco Estevez Cid. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña.

Sergio Canovas Lopez. Hospital Clinico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Evaristo Castedo Mejuto. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

Guillermo Reyes Copa. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

Jose Andres Hernandez Campos. Hospital universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.

Manel Tauron Ferrer. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Jose Maria Melero. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Malaga.

Jose Ramon Gonzalez Rodriguez. Hospital Universitario Infanta Cristina Badajoz.

Ana Hernandez Fernandez. Hospital Universitario Virgen del Rocio. Sevilla.

Rafael Sadaba Sagredo. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.

Fabrizio Sbraga. Hospital Unversitari de Bellvitge. Barcelona.

Carlos Porras Martin. Grupo Cardiovascular Málaga. Málaga.
 Maria Jesus Lopez Gude. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
 Daniel Padrol Bages. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

Posteriormente y con motivo del congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular (SECTCV) (Madrid Junio 2016) se creó y llevó a cabo la primera reunión del grupo de trabajo de cirugía de mínima invasión, donde se nombró al Dr. Sergio Cánovas como coordinador oficial del grupo de trabajo por votación de todos los participantes de la reunión.

La segunda reunión del grupo se llevó a cabo durante el congreso de la Sociedad Española de Cardiología, SEC, (Zaragoza, Octubre 2016) en la que se realizaron propuestas sobre la recogida de datos (utilizando el QUIP en aquellos centros donde se ha incorporado, o de manera tradicional realizando una tabla de Excel para el que lo prefiera), así como la realización de bases de datos separadas. Una base de datos englobaría los pacientes aórticos. Otra los mitrales. Y la última miscelánea (CIAs, mixomas...) En esta segunda reunión se propuso como secretaria oficial del grupo a la Dra. Sara Badia, lo cual se confirmó mediante encuesta vía email a todos aquellos miembros del grupo que no pudieron asistir a esta segunda reunión.

En esta reunión también se propuso la realización de un estudio prospectivo multicéntrico aleatorizado comparativo entre esternotomía completa Vs miniesternotomía para aquellos pacientes subsidiarios de cirugía sobre válvula aórtica.

PUBLICACIONES.

- Se envió como propuesta de artículo al EJCTS los resultados de la cirugía mínimamente invasiva sobre válvula aórtica siendo rechazado. (Noviembre 2016).

- En proceso de revisión artículo que recoge todo el registro tanto de cirugía sobre válvula aórtica como mitral (con o sin tricúspide concomitante) en la revista española de cardiología. (Diciembre 2016).

COMUNICACIONES EN CONGRESOS.

- Registro multicéntrico español de cirugía cardiaca mínimamente invasiva: resultados iniciales. SECTV Madrid Junio 2016.

- Spanish Multicenter Registry: Minimally Invasive Cardiac Surgery (MICS): Heart Port. Focus Valve 2016: 8th training course for Minimally invasive Heart valve Surgery. Innsbruck Austria Septiembre 2016.

- Minimally Invasive Surgery: Aortic Valve Replacement. National Registry. Focus Valve 2016: 8th training course for Minimally invasive Heart valve Surgery. Innsbruck Austria Septiembre 2016.

- Minimally invasive aortic valve surgery: multicenter registry, initial experience. EACTS anual meeting Barcelona, Octubre 2016.

- Resultados quirúrgicos del primer registro español de cirugía cardiaca mínimamente invasiva (RECAMI). SEC 2016, el congreso de las enfermedades cardiovasculares. Zaragoza, Octubre 2016.

PROYECTOS DEL GRUPO.

Conseguir la máxima participación animando a participar a aquellos centros que aún no se encuentran representados en el grupo ni en el registro.

Listado de actuales miembros del grupo de trabajo de cirugía mínimamente invasiva:

Alejandro Vazquez. Hospital La Fe.
Ana Hernández Fernández. Hospital Universitario Virgen del Rocío.
Carlos Porras Martín. Grupo Cardiovascular Málaga

Daniel Padrol Bages. Hospital Universitario Son Espases.

Daniel Pereda. Hospital Clinic de Barcelona

Emiliano Rodríguez. Hospital Clínico de Málaga

Emilio Monguió. Complejo Hospitalario de Toledo

Evaristo Castedo. Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda.

Fabrizio Sbraga. Hospital Universitari de Bellvitge.

Francisco Callejo. Hospital Central de Asturias

Francisco Estevez Cid. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.

Guillermo Reyes Copa. Hospital Universitario de la Princesa.

José Andrés Hernández Campos. Hospital Universitario Virgen de la Macarena.

Jose Francisco Valderrama. Hospital Carlos Haya de Málaga

Jose Manuel Garrido Jimenez. Hospital Virgen de las Nieves

Jose María Melero. Hospital Clínico de Málaga

Jose Miguel Barquero. Hospital Universitario Virgen de la Macarena.

José Ramón González Rodríguez. Hospital Universitario Infanta Cristina.

Juan Miguel Gil Jaúrena. Gregorio Marañón.

Juan Otero. Hospital Clínico Málaga

Manel Tauron Ferrer. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

María Jesús López Gude. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Marina Juez. Hospital General Universitario de Valencia

Rafael Sadaba Sagredo. Complejo Hospitalario de Navarra.

Sara Badía Gamarra. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Sergio Juan Cánovas López. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. IMIB.

Tomás Heredia. Hospital La Fe

Actualmente el grupo de trabajo se encuentra actualizando las bases de datos que deben rellenar todos los centros participantes con una periodicidad semestral. Incluyendo el registro de complicaciones según la clasificación VARC2 para facilitar las comparaciones con otros estudios.

Dra. Sara Badía.

Secretaria Grupo de Trabajo de Cirugía Mínimamente Invasiva.

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

GRUPO DE TRABAJO DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS.

OBJETIVO.

El grupo de trabajo se constituyó durante el Congreso Nacional de la SECTCV el 24 de junio de 2016, donde se realizó la primera reunión, con el objetivo de profundizar en el estudio y resultados de este conjunto de patologías en nuestra especialidad.

MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO.

Durante la primera reunión se nombró como Coordinadora a la Dra. Luz Polo López y como Secretaria a la Dra. Carolina Pérez Negueruela.

Los miembros de este grupo y sus centros de trabajo se detallan a continuación:

Luz Polo López. H La Paz- Madrid
 Carolina Pérez Negueruela. H. S. Joan de Deu - Barcelona
 Raúl Abella. HU. Vall Hebrón- Barcelona
 Fco Javier Arias Dachary. HU Reina Sofía- Córdoba
 Ángel Aroca Peinado. H La Paz- Madrid
 Víctor Bautista Hernández. CHUAC
 Raquel Bellot Fernández. CHUIMI- Las Palmas Gran Canaria
 Tomasa Centella Hernández. H. Ramón y Cajal- Madrid
 Joaquín Fernández Doblas. HU. Vall d'Hebrón- Barcelona
 María García Vieites. CHUAC
 Juan Miguel Gil-Jaúrena. HUGM- Madrid
 Álvaro González Rocafort .H La Paz- Madrid
 Antonio González Calle. H Virgen del Rocío- Sevilla
 Mayte González López. HUGM- Madrid
 Antonio Jiménez Aceituno. H V Arrixaca- Murcia M^a Jesús Lamas Hernández. H. Ramón y Cajal- Madrid
 M^a Jesús López Gude. H 12 Oct- Madrid
 Marta Matamala Adell. HU Miguel Servet - Zaragoza

Carlos M. Merino Cejas. HU Reina Sofía- Córdoba
 Joaquín Pérez Andreu. HU. Vall Hebrón- Barcelona
 Ramón Pérez-Caballero. HUGM- Madrid
 Ana Pita Fernández. HUGM- Madrid
 Francisco Portela Torrón. CHUAC
 Juvenal Rey Lois. H La Paz- Madrid
 Luis Ríos Rodríguez. CHUIMI- Las Palmas Gran Canaria
 Enrique Ruiz Alonso. HRU Málaga
 Raúl Sánchez Pérez. H La Paz- Madrid
 Esteban Sarria García. HRU Málaga
 Félix Serrano Martínez. H. la Fé- Valencia
 Alejandro Vázquez Sánchez. H. la Fé- Valencia

PROYECTOS INICIALES.

Como primera línea de trabajo se ha confeccionado una base de datos que registre a los pacientes a los que se ha implantado una prótesis pulmonar (mecánica o biológica).

Esta es la cirugía más frecuente en los pacientes congénitos adultos que realizamos generalmente en servicios de congénitas, pero también hay pacientes que se operan en servicios de cardiopatías adquiridas. Por esto nos pareció muy interesante recoger esta información a nivel nacional, sobre todo ahora que los cardiólogos tienen gran interés en la valvulación percutánea. Realmente nos dará un buen punto de comparación con ellos.

Con fecha 4-10-2016 se mandó mail a todos los socios de la SECTCV con la plantilla de la base de datos que es anónima y las indicaciones para cumplimentarla. El plazo para mandar la base completa es de 6 meses hasta el 1-Abril-2017.

Luz Polo López

Coordinadora del grupo de trabajo de Cardiopatías Congénitas

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

GRUPO DE TRABAJO DE CIRUGÍA CORONARIA.

Los Dres Christian Muñoz y José López, han propuesto la creación de un nuevo grupo de Trabajo dentro de la SECTCV centrado en el estudio de la Cirugía Coronaria en nuestro país que fue aprobado en Junta Directiva en noviembre de 2016 en base a la siguiente propuesta:

DEFINICIÓN.

Grupo de trabajo multidisciplinar cuyo interés principal será la cirugía de revascularización miocárdica. Organizado y dirigido por la SECTCV, pero en el que se pueden añadir expertos y profesionales interesados provenientes de otras especialidades.

OBJETIVO PRINCIPAL.

Organizar un registro nacional de la actividad y los resultados obtenidos en la cirugía de revascularización miocárdica.

Este registro solicitará los datos a los centros participantes de manera individualizada por cada paciente, no como un registro global de actividad.

A partir de este registro se podrá conocer de forma clara y detallada cómo se lleva a cabo y cuales son las características más destacables, tanto de los pacientes como de la técnica de revascularización quirúrgica en nuestro país. Asimismo permitirá tener datos directos y fiables sobre los resultados observados.

La obtención y explotación de toda esta información permitirá establecer una serie de criterios unificados, mantener el contacto y presentar nuestros propios resultados a otras sociedades y organizaciones científicas.

Del mismo modo, la obtención de una información rigurosa y detallada, debe permitir a la SECTCV, y al propio Grupo de Trabajo, participar en cualquier órgano relacionado con la toma de decisiones en el ámbito de la cardiopatía isquémica y la revascularización.

OBJETIVOS SECUNDARIOS (a debatir).

-Organizar y publicar reseñas bibliográficas de interés en el campo de la revascularización miocárdica, de forma trimestral, en la Web de la sociedad

-Publicación anual de un informe sobre la actividad quirúrgica de revascularización llevada a cabo en nuestro país (a partir de los datos recogidos).

OTROS ASPECTOS.

-Todos los datos obtenidos serán tratados de manera anónima

-Todos los Hospitales y personas participantes en este Grupo de Trabajo podrán sugerir trabajos para la explotación de la base de datos. Se creará un Comité Científico encargado de la explotación de la base de datos, y de evaluar y organizar las propuestas de trabajos realizadas.

-La Revista Española de Cirugía Cardiovascular, así como otras revistas científicas de especialidades afines serán las vías empleadas para la comunicación de los resultados de la explotación de esta base de datos.

-Los miembros del Grupo de Trabajo se reunirán al menos una vez al año, coincidiendo con los Congresos de la SECTCV, SCCC o SACCV.

PARTICIPANTES INICIALES

La formación del núcleo inicial de este Grupo de Trabajo está compuesta por los siguientes participantes, sin que esto indique exclusividad de participación. Así cualquier miembro de la Sociedad con interés en esta área podrá formar parte de este Grupo de Trabajo, o enviar comentarios y sugerencias al mismo.

Dr. Christian Muñoz. Hospital 12 de Octubre
(Coordinador)

Dr. Jose López. Hospital Ramón y Cajal (Coordinador
Adjunto)

Dr. Gregorio Cuerpo. Hospital Gregorio Marañón

Dr. Javier Miguelena. Hospital Ramón y Cajal

Dr. Javier Cobiella. Hospital Clínico San Carlos

Dr. Carlos E. Martín. Hospital Puerta de Hierro

-Otros miembros contactados:

Dr. Manel Taurón. Hospital Santa Creu y Sant Pau

Dr. Carlos Morales. Hospital Central Asturias

Dr. Rafael Rodríguez. Hospital Vall d'Hebrón

Dr. Antonio García. Hospital Alicante

Durante los próximos meses se establecerán las variables de este registro y se hará extensiva a todos los socios la invitación a participar en este grupo de trabajo.

Dr. Christian Muñoz
Coordinador del Grupo de Trabajo de Cirugía Coronaria.

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

GRUPO DE TRABAJO DE REPARACIÓN VALVULAR.

EL GRUPO DE TRABAJO DE REPARACIÓN VALVULAR HA MANTENIDO DURANTE EL AÑO 2016 UNA REUNIÓN PRESENCIAL:

en Madrid durante el Quórum Iberoamericano de Patología Mitral celebrado durante los días 2 y 3 de junio de 2016. Durante esta reunión:

- o Se comentó el borrador del manuscrito del registro de actividad del año 2015, previo a su publicación.
- o Se realizaron modificaciones en cuestionario de cara al próximo registro del año 2016.
- o Se propuso duramente este año el acceso de datos a todos los miembros. Esta idea al igual que el año anterior, no obtiene unanimidad entre los asistentes ni entre los encuestados por temor a perder la confidencialidad de los datos aportados.
- o Se decidió continuar con el registro con pocas modificaciones.
- o Se informó de la poca participación en la aportación de contenidos web.
- o El coordinador propone como el año anterior, ofrecer redactar el manuscrito del registro para publicación a los

primeros miembros en enviar los formularios. Se busca incentivar el envío temprano de los datos.

Publicaciones:

- Se publicó en la revista Cir. Cardiovascular registro 2014 con buena aceptación.

Registro Español de Reparación Valvular 2014.

Yolanda Carrascal, José I. Sáez de Ibarra*, Rafael Rodríguez Lecoq, José M. González, Álvaro Ortiz de Salazar, Tomás Daroca, Carmen Iglesias, Luis Delgado, Antonio González, Christian Muñoz, José I. Aramendi, Fabrizio Sbraga, Carlos Porras, Rafael García Fuster, Jacobo Silva, Pedro Lima, Rafael Llorens, Mario Castaño, Eladio Sánchez, Eduardo Bernabeu, Francisco Gutiérrez García, Ana M. Bel, Miguel A. Gómez, Guillermo Ventosa, Marta Sitges, Teresa González-Alujas y José L. Pomar
Grupo Trabajo Cirugía Reparadora Valvular de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular

Cir Cardiov. 2016;23(2):87-90

- Se designa al Dr. Pedro Lima, (se propone a los tres primeros centros que han enviado los datos del registro) para redactar informe del Registro del año 2015.

Dr. José Ignacio Sáez de Ibarra
Coordinador del Grupo de Trabajo de Reparación Valvular.

Centro	Comunidad Autónoma	Responsable
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR	ANDALUCÍA	Tomás Daroca Martínez
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGENDE LA VICTORIA.	ANDALUCÍA	Carlos Porras
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	ANDALUCÍA	Antonio González Calle
GRUPO CARDIOVASCULAR MÁLAGA	ANDALUCÍA	Carlos Porras
NEOLÁSER CARDIOVASCULAR SEVILLA	ANDALUCÍA	Miguel Ángel Gómez Vidal
HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS	ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	Jacobo Silva Guisasola
HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	BALEARS (ILLES)	José Ignacio Sáez de Ibarra
POLICLÍNICA MIRAMAR	BALEARS (ILLES)	José Ignacio Sáez de Ibarra
HOSPITEN RAMBLA	CANARIAS	Rafael Llorens León
COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	CASTILLA Y LEÓN	Jose Moría González Santos
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	CASTILLA Y LEÓN	Mario Castaño Ruiz
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	CASTILLA Y LEÓN	Yolanda Carrascal Hinojal
COMPLEJO HOSPITALARIO DE TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA	Pedro Lima
HOSPITAL VALE HEBRÓN	CATALUÑA	Rafael Rodríguez Lecoq
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	CATALUÑA	Christian Muñoz-Guijosa
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	CATALUÑA	Guillermo Ventosa Fernández
HOSPITAL UNIVERSITARIO BELLVITGE	CATALUÑA	Fabrizio Sbraga
HOSPITAL UNIVERSITARIO GERMANS TRIAS I PUJOL	CATALUÑA	Luis Delgado
HOSPITAL VITHAS PERPETUO SOCORRO	COMUNITAT VALENCIANA	Eduardo Bernabéu
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO ALICANTE	COMUNITAT VALENCIANA	Eduardo Bernabéu
CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA	COMUNITAT VALENCIANA	Rafael García Fuster
HOSPITAL LA FE	COMUNITAT VALENCIANA	Ana M. Bel
HOSPITAL INFANTA CRISTINA BADAJOZ	EXTREMADURA	Eladio Sánchez Domínguez
CHUAC	GALICIA	Carmen Iglesias Gil
HCUV ARRIXACA	MURCIA (REGIÓN DE)	Francisco Guitiérrez García
HOSPITAL DE BASURTO	PAÍS VASCO	Álvaro Ortiz de Salazar
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CRUCES	PAÍS VASCO	Jose I. Aramendi

Centros Participantes en el Registro Español de Reparación Valvular del año 2014.

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

GRUPO DE CIRUGÍA DE ARRITMIAS Y ESTIMULACIÓN CARDIACA.

REUNIONES MANTENIDAS.

EL Grupo de trabajo de cirugía de las arritmias y estimulación cardiaca se reunió en el año 2016 durante el Congreso Nacional de la SECTCV en Madrid. A esta reunión asistieron 5 miembros:

-Dr. Rodríguez Lecoq (Coordinador del Grupo de Trabajo). Hospital Vall d'Hebron Barcelona.

-Dr. José Francisco Valderrama. Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga.

-Dra. Encarnación Gutiérrez. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

-Dr. Miguel Angel Gómez Vidal. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

-Dr. Fernando Hornero. Hospital General Universitario de Valencia.

ASPECTOS TRATADOS EN LA REUNIÓN:

1. Mantener interrumpido temporalmente el registro de ablaciones y actividad nacional, dado el alto grado de no respuesta por parte de los centros encuestados. Se había decidido en el año 2015, y muy a nuestro pesar, suspender el registro hasta poder obtener los datos directamente del registro nacional de pacientes QUIP, cosa que no parece inminente.

2. Iniciar el diseño y desarrollo del curso teórico WEB alojado en la página de la SECTCV, programándose los siete capítulos que finalmente se han llevado al cabo.
3. Intentar diseñar un curso práctico de implantación de marcapasos en los diferentes centros de los ahí reunidos (Barcelona, Madrid, Sevilla y Cádiz). Dados los costes de los traslados se delega la decisión en función de una encuesta que se realizará en el curso web.
4. Mantener el curso teórico/práctico de marcapasos para residentes que el Dr. Gómez Vidal ha venido desarrollado en el Hospital de Cádiz durante los últimos años.

PROYECTOS DE FUTURO:

Durante los próximos meses se intentará el relanzamiento del grupo de Trabajo, volviendo a ilusionar con nuevos proyectos.

***Dr. Rodríguez-Lecoq
Coordinador del Grupo de trabajo de Cirugía
de las Arritmias y Estimulación Cardiaca.***

GRUPOS DE TRABAJO DE LA SECTCV.

GRUPO DE CIRUGÍA DE LA AORTA.

REUNIONES MANTENIDAS.

En los últimos años se han convocado varias reuniones coincidentes con los Congresos de Nuestra Sociedad, siendo la asistencia muy escasa y el seguimiento de los objetivos mínimo o nulo.

En estos años se han mantenido reuniones conjuntas con el grupo homólogo de la Sociedad Española de Cardiología, alternándose la organización de forma anual. La progresiva evolución que el diagnóstico y tratamiento de la patología aórtica ha experimentado en los últimos años, cada vez más enfocados hacia una mayor multidisciplinariedad y hacia abordajes por equipos de trabajo, hace que la interacción con el grupo de la SEC se haya dado con naturalidad, generando una relación francamente buena en la que ambas partes hemos hecho de la necesidad, virtud. Por todo ello creo que esta es una relación fundamental que no debe perderse.

DIFICULTADES ENCONTRADAS EN EL TRABAJO DEL GRUPO.

He animado a los grupos a participar en el registro del Síndrome Aórtico Agudo, liderado por Arturo Evangelista, y que creo ha dado buenos frutos. Bastantes grupos quirúrgicos participaron en RESA-II aunque ninguno, excepto el nuestro continuó reclutando pacientes de forma continuada tras su finalización para aumentar la cohorte global de pacientes con vistas a nuevos estudios. En estos

momentos se está preparando la realización de un RESA-III. Los resultados de RESA-II reflejan como la observación de la realidad la modifica, de manera que las cifras de mortalidad quirúrgica son mejores que en RESA-I a pesar de tratarse de registros de "all comers" en los que no se ha realizado ningún tipo de consenso en cuanto a indicaciones quirúrgicas, técnicas u otras cuestiones. Esperemos que este efecto benéfico se repita de nuevo en RESA-III.

PROYECTOS DE FUTURO y MENSAJE DEL COORDINADOR DEL GRUPO:

Nuestro grupo ha participado, como único grupo liderado por un cirujano cardiovascular, en el programa de patología de la aorta de la RIC (Red de Investigación Cardiovascular), del programa RETICS (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud) del Instituto Carlos III, en el que hemos colaborado con otros grupos de investigación básica y clínica sobre aortopatías. Continuamos pues, y continuaremos, interesados en esta patología tanto en sus aspectos clínicos como de docencia e investigación pero, tras 9 años de llevarlo creo que es el momento de pasar esta responsabilidad a una persona más joven que le dé al grupo un ímpetu renovado.

Presento por tanto mi renuncia como coordinador del Grupo de Trabajo de Patología Aórtica y quedo a disposición de la Sociedad en tanto se nombra a una nueva persona para ocupar el cargo.

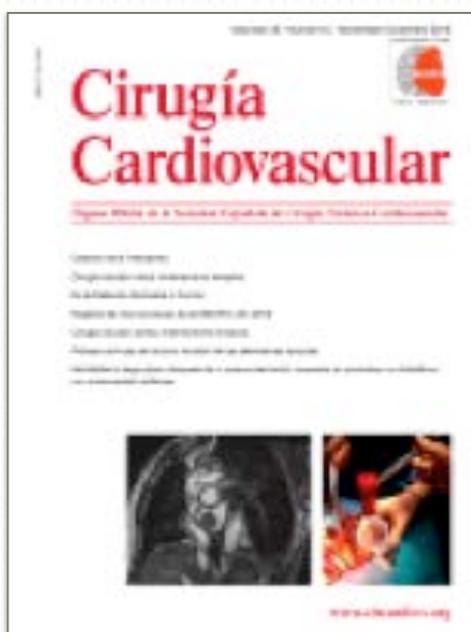
Dr. Juan Francisco Nistal
Coordinador del Grupo de trabajo de Cirugía la Aorta.

Capítulo 4.

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.

ÓRGANO DE DIFUSIÓN DE LA SECTCV.

Dr. Jacobo Silva
Editor-Jefe "Cirugía Cardiovascular".



Durante el año 2016 nuestra revista ha continuado en un progresivo ascenso en cuanto a número de trabajos y calidad de los mismos se refiere. En este año, dos editores han llevado el peso de nuestra publicación: Fernando Hornero y Jacobo Silva, apoyados por los miembros del Comité de Redacción.

EDITOR ASOCIADO REVISTA

Daniel Hernández Vaquero Panizo (Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo España)

EDITOR ASOCIADO PÁGINA WEB

Dra. Dña. Belén Adrio Nazar (Complejo Hospital Universitario Santiago de Compostela, España)COMITÉ DE REDACCIÓN

COMITÉ DE REDACCIÓN

María José Dalmau (Cirugía Cardíaca, Hospital Clínico Universitario de Salamanca, Salamanca, España)

ISSN: 1134-0096

Current year	Jan 2016	Feb 2016	Mar 2016	Apr 2016	May 2016	Jun 2016	Jul 2016	Aug 2016	Sep 2016	Oct 2016	Nov 2016
Articles	4 (13)	6 (8)	3 (2)	9 (5)	0 (8)	9 (9)	11 (3)	9 (5)	2 (8)	12 (12)	18 (11)
Pages	20 (59)	30 (24)	9 (7)	40 (20)	0 (35)	37 (31)	63 (13)	30 (25)	3 (26)	56 (57)	87 (41)
Previous years	2012			2013			2014		2015		2016 YTD
Articles	0			49			87		86		83
Pages	0			157			405		351		375
Measurements per 17-dic-2016											
Source http://nonsolus/opsrep/web/ [Journals] Report26a											

Juan Miguel Gil Jaurena (Cirugía Cardiovascular, Hospital General Gregorio Marañón, Madrid, España)

A continuación podéis encontrar un informe detallado del desarrollo de la Revista

Most accepted papers		Largest increase*		Largest decrease*	
Spain	71	Spain	+15	None	-7
Mexico	3	Colombia	+1	Cuba	-3
None	3	Germany	+1	Argentina	-2

Measurements per 17-dic-2016
Source <http://nonsolus/opsrep/web/> [Journals] Report34a

Issues	Number of issues	Pages	Editorial pages
23/1 to 23/5	5	331	278

Measurements per 20-dic-2016
Source <http://nonsolus/opsrep/web/> [Journals] Report10b

No. of articles	Editorial time	Production time			Publication time		
		Article in final version on web	Complete issue on web	Printed issue	On web	Printed issue	
All issues	74	12,3	#IVALOR!	27,9	31	40,2	47,1

Measurements per 17-dic-2016
Source <http://nonsolus/opsrep/web/> [Journals] Report11a

Cirugía Cardiovascular durante el año 2016.

Current year	ene	feb	Mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Downloads	4803	5259	5886	7260	6574	4858	4731	6070	10365	7853	6312
Previous years		2013	2014	2015							
Downloads		1550	793	2525							

Measurements per 15-dic-2016
Source <http://nonsolus/usageresearch/reports/>

ESTADO ACTUAL DE LA REVISTA.

El año 2016 ha sido una etapa de transición debido al cambio en el editor de la revista, que se ha producido de forma satisfactoria.

- Seis números en 2016. Tenemos trabajos para llenar el primer semestre de 2017, existiendo una mejora en el ritmo de publicación.

	Jan 2016	Feb 2016	Mar 2016	Apr 2016	May 2016	Jun 2016	Jul 2016	Aug 2016	Sep 2016	Oct 2016	Nov 2016	2016 YTD
Total	4 (13)	6 (8)	3 (2)	9 (5)	0 (8)	9 (9)	11 (3)	9 (5)	2 (8)	12 (12)	18 (11)	83 (84)
Hornero, Fernando	4 (11)	4 (5)	3 (2)	6 (5)	0 (8)	9 (8)	11 (3)	8 (5)	2 (6)	3 (9)	0 (11)	50 (73)
Jacobo Silva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17	26 (1)
No Editor	0 (2)	2 (3)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (0)	1 (0)	0 (2)	0 (2)	1 (0)	7 (10)

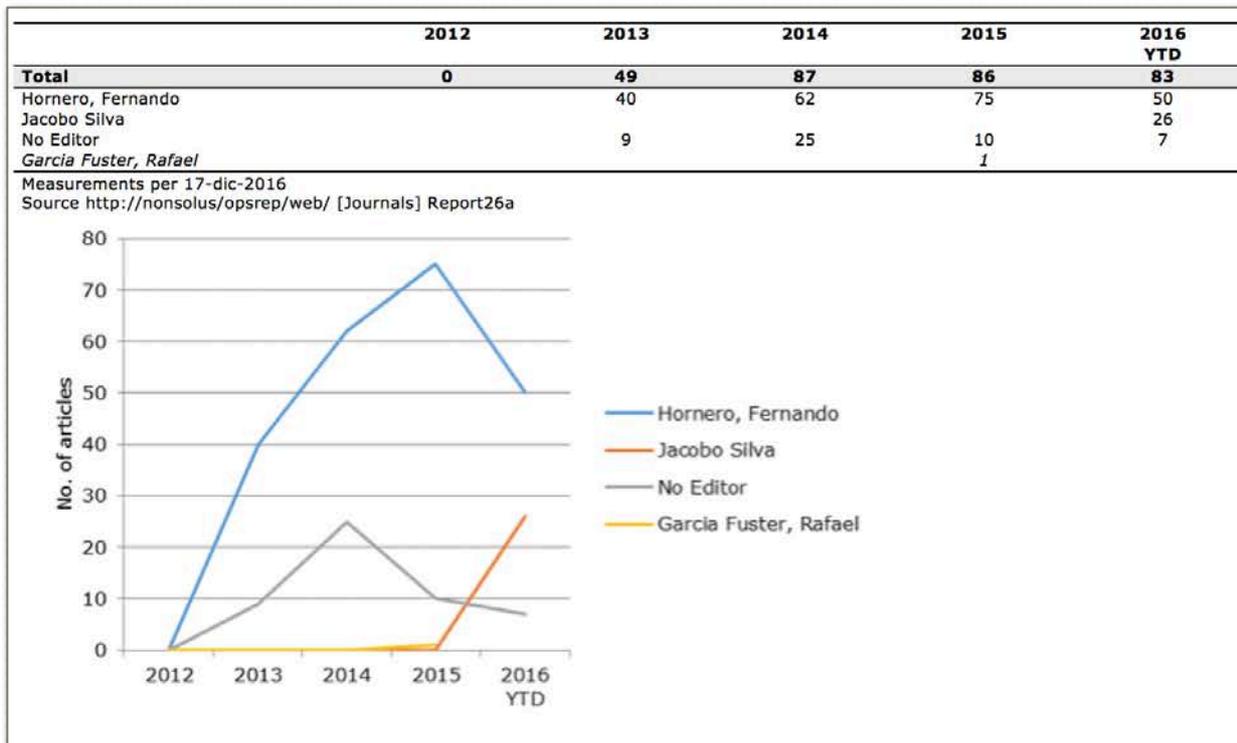
Measurements per 17-dic-2016
Source <http://nonsolus/opsrep/web/> [Journals] Report26a

- Número especial del Congreso.
- Número especial de Asistencia Circulatoria.

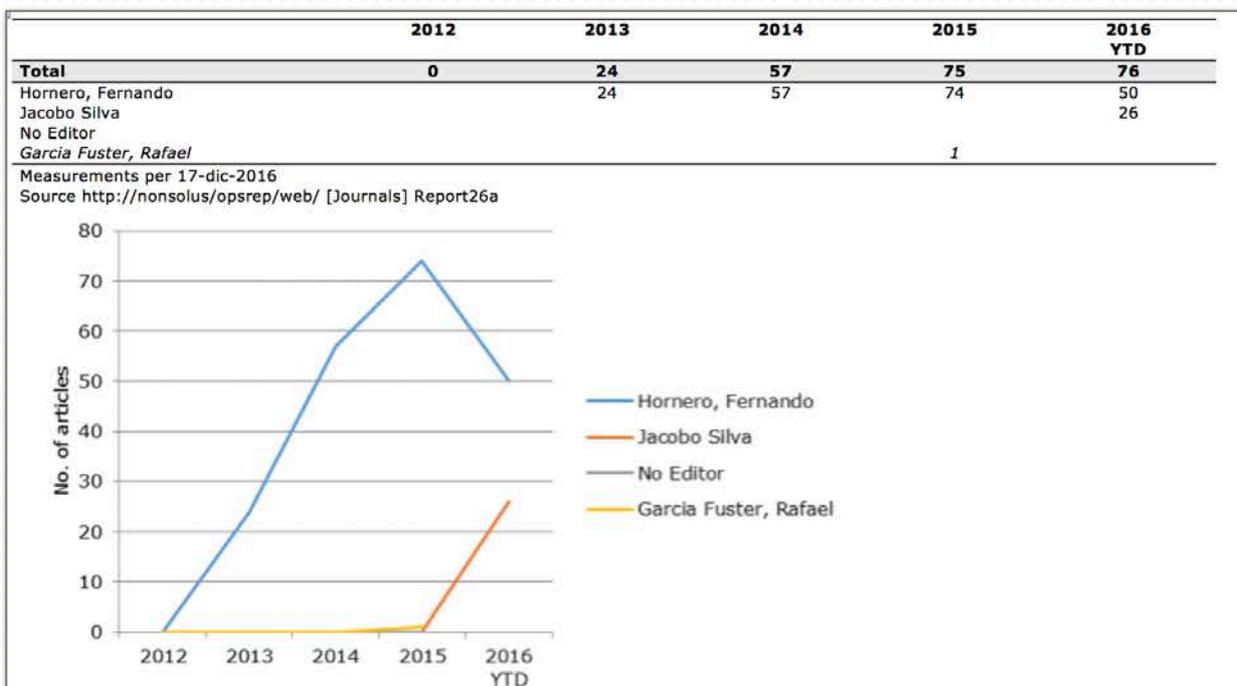
Países

Publicados

Tiempo publicación (semanas)



ScienceDirect Visitas



1.

Artículos

1.1. Año 2016

1.2. Años previos.

Resumen de los artículos recibidos en Elsevier durante los años previos. El informe recoge los datos desde que se contrató con esta editorial.

1.3. Envíos Electrónicos.

Resumen de los artículos aceptados enviados a través de la página web. Aquellos enviados/recibidos en Elsevier por vía e-mail u otros soportes (generalmente acompañados por el manuscrito en papel) no se consideran “electrónicos” en este apartado.

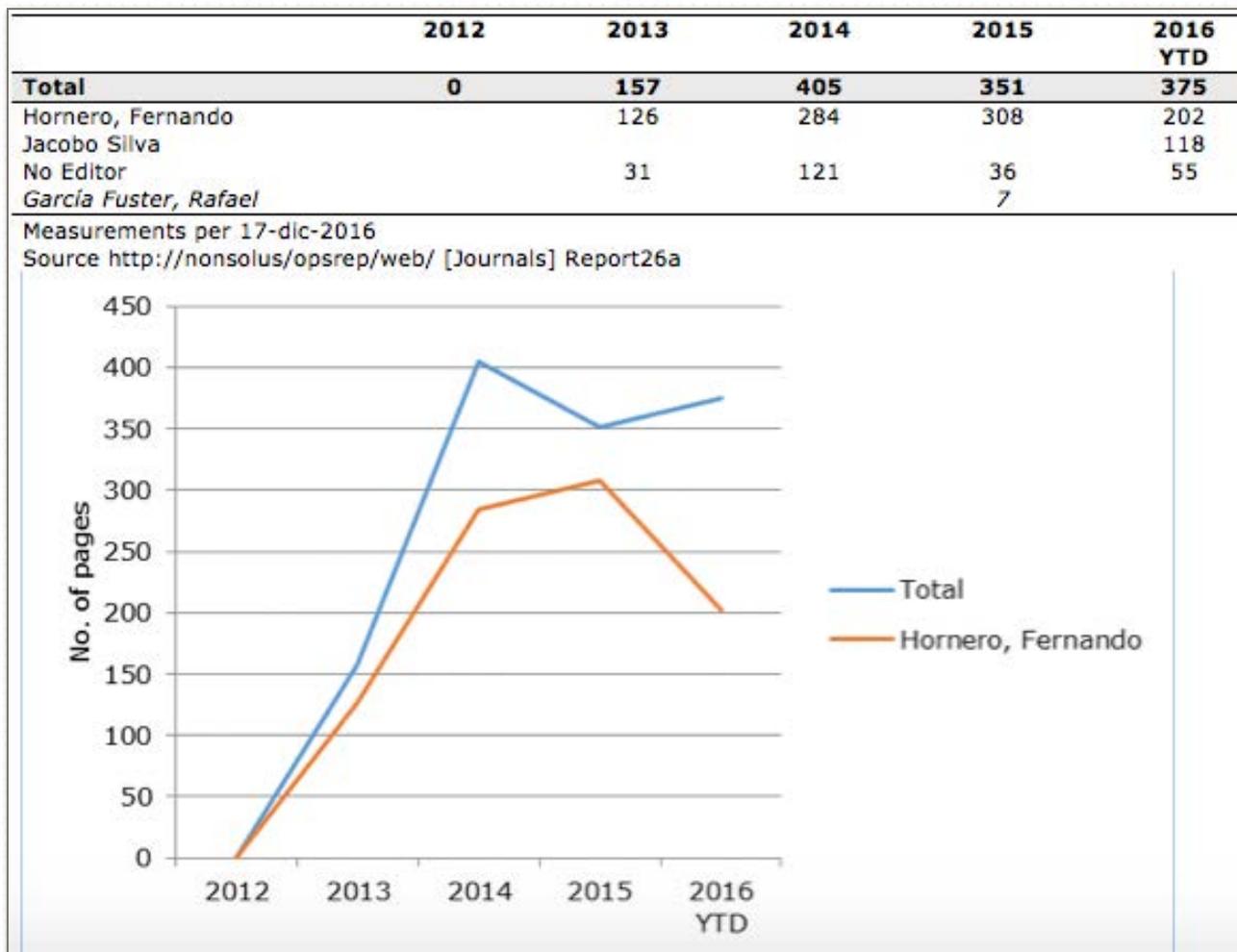
2. Páginas.

2.1 Año 2016.

	Jan 2016	Feb 2016	Mar 2016	Apr 2016	May 2016	Jun 2016	Jul 2016	Aug 2016	Sep 2016	Oct 2016	Nov 2016	2016 YTD
Total	20 (59)	30 (24)	9 (7)	40 (20)	0 (35)	37 (31)	63 (13)	30 (25)	3 (26)	56 (57)	87 (41)	375 (338)
Hornero, Fernando	20 (51)	21 (20)	9 (7)	24 (20)	0 (35)	37 (24)	63 (13)	13 (25)	3 (21)	12 (38)	0 (41)	202 (295)
Jacobo Silva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	74	118 (11)
No Editor	0 (8)	9 (4)	0 (0)	16 (0)	0 (0)	0 (7)	0 (0)	17 (0)	0 (5)	0 (12)	13 (0)	55 (36)

Measurements per 17-dic-2016
Source <http://nonsolus/opsrep/web/> [Journals] Report26a

2.2. Años previos.



3. Distribución Geográfica.

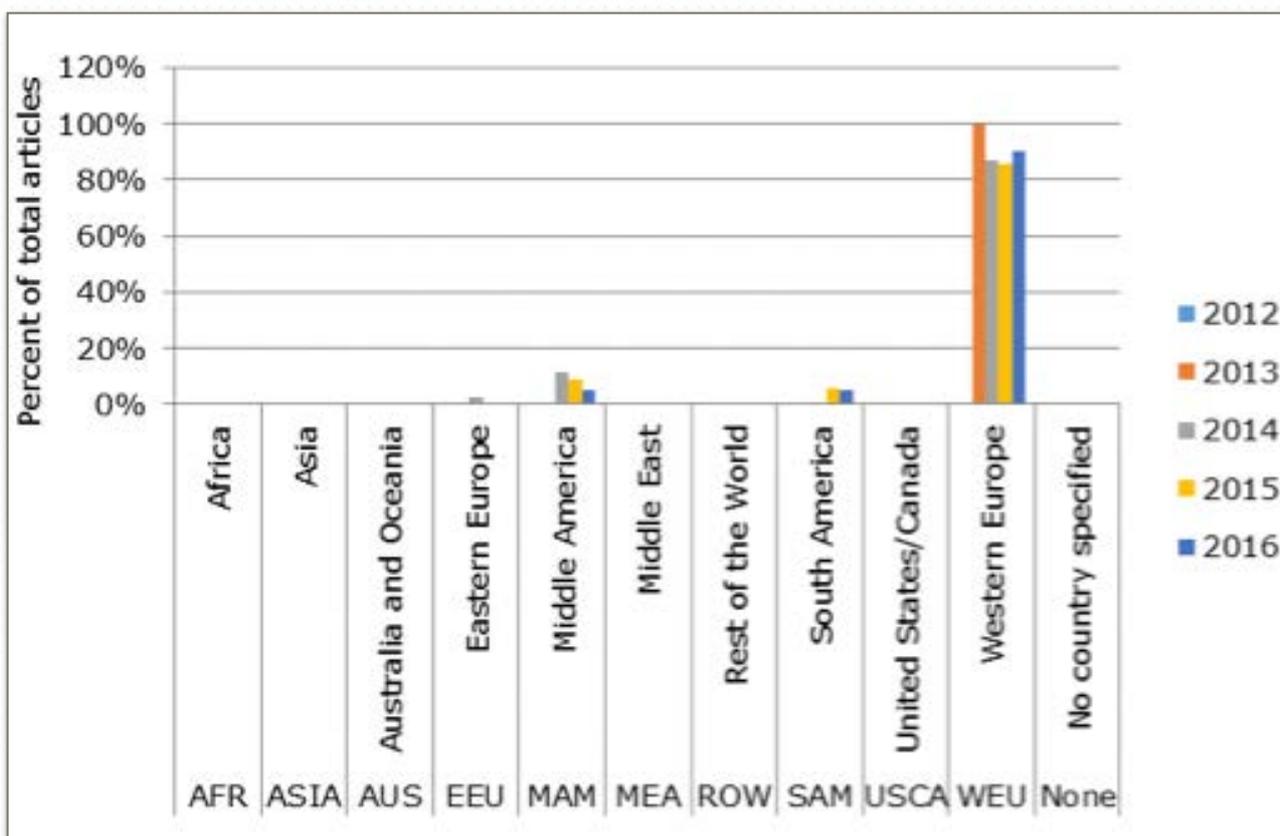
3.1. Países

Country	2014				2015				2016			
	All	%	Reg.	%	All	%	Reg.	%	All	%	Reg.	%
<i>Argentina</i>		0		0	2	2,5	2	2,5	2	2,3	2	2,6
<i>Colombia</i>		0		0	1	1,3	1	1,3	2	2,3	2	2,6
<i>Cuba</i>	4	5,5	4	5,5	4	5,1	4	5,1	1	1,2	1	1,3
<i>Germany</i>		0		0		0		0	1	1,2	0	0
Mexico	1	1,4	1	1,4	2	2,5	2	2,5	3	3,5	3	3,9
Monaco	1	1,4	1	1,4		0		0		0		0
Netherlands		0		0		0		0	1	1,2	0	0
None	28	38,4	28	38,4	10	12,7	10	12,7	3	3,5	3	3,9
Portugal		0		0		0		0	1	1,2	1	1,3
Spain	39	53,4	39	53,4	59	74,7	59	74,7	71	82,6	65	84,4
United Kingdom		0		0		0		0	1	1,2	0	0
Venezuela, Bolivarian Republic of		0		0	1	1,3	1	1,3		0		0
Total	73		73		79		79		86		77	

Measurements per 17-dic-2016
 Source <http://nonsolus/opsrep/web/> [Journals] Report34a

3.2. Regiones.

Desglose por regiones de los autores (autor para correspondencia).



4. Artículos más descargados.

nº descargas	Título del artículo	Vol./iss.	Publicación On-line	Fecha Publicación
192	Aneurismas de aorta ascendente: tratamiento quirúrgico	22/4	19-jun-2015	jul-2015
123	Cardioplejía Del Nido: una estrategia de protección miocárdica segura, eficaz y económica	22/6	07-jul-2015	nov-2015
110	Atresia pulmonar con comunicación interventricular	21/2	11-mar-2014	abr-2014
95	Técnicas quirúrgicas en la patología oclusiva aorto-iliaca	23/3	26-mar-2015	may-2016
87	2016 Expert consensus document on prevention, diagnosis and treatment of short-term peripheral venous catheter-related infections in adults	23/4	06-jul-2016	jul-2016
86	Indicadores de calidad en cardiología. Principales indicadores para medir la calidad de los resultados (indicadores de resultados) y parámetros de calidad relacionados con mejores resultados en la práctica clínica (indicadores de práctica asistencial). IN	22/6	25-nov-2015	nov-2015
86	Disección de aorta tipo A. Fisiopatología, clínica, estrategias diagnósticas y terapéuticas	22/6	20-abr-2015	nov-2015
84	Tratamiento quirúrgico e intervencionista de la insuficiencia valvular mitral: revisión del documento de consenso de los Grupos de Trabajo en Cirugía Cardiovascular y Valvulopatías de la Sociedad Europea de Cardiología	23/2	28-feb-2016	mar-2016
83	Aneurismas de la aorta toracoabdominal. Indicaciones de tratamiento. Cirugía abierta	22/5	11-dic-2014	sep-2015
68	Oxigenación de membrana extracorpórea para soporte cardíaco o respiratorio en adultos	16/2	10-jun-2013	abr-2009
65	Evaluación previa al implante valvular aórtico transcatóter con tomografía computarizada y resonancia magnética: lo que el cirujano cardiaco necesita conocer	23/4	01-feb-2016	jul-2016
62	Regeneración celular cardíaca	18/3	11-jun-2013	jul-2011
57	Cirugía cardiovascular. Definición, organización, actividad, estándares y recomendaciones	19/1	11-jun-2013	ene-2012
56	¿Cuál es el perfil del paciente para una reparación valvular aórtica?	23/5	23-dic-2015	sep-2016
54	Cirugía Cardiovascular en España en el año 2005. Registro de intervenciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular	14/3	12-jun-2013	jul-2007

Capítulo 5.

NUESTRA PÁGINA WEB.

Durante el año 2016 nuestra página web (www.sectcv.es) ha experimentado dos cambios importantes.

El primero ha sido algo ajeno a la Sociedad pero lamentablemente ha tenido una grave repercusión. A principios de este 2016 ATSSolutions, la empresa proveedora de servicios responsable del mantenimiento de la web cesó en su actividad de manera inesperada. Tras varios meses difíciles y múltiples gestiones, finalmente en el mes de octubre se logró completar la migración de la web a los servidores de la nueva empresa responsable Ilmatar. Esto se ha traducido en una inoperatividad prácticamente completa de nuestra web, limitándose el trabajo efectivo en la misma a prácticamente los dos últimos meses del año.

Por otra parte, y tras la última Asamblea General de Socios de la SECTCV, la **Dra Belén Adrio** ha pasado a ocupar el cargo de Editora de la página web.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LOS ÚLTIMOS MESES: (NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2016)

- Actualización de la Lista de Correo de socios de la SECTCV con la nueva información disponible tras la Asamblea General de Socios (si no estás recibiendo los mailings de la Sociedad por favor ponte en contacto con nosotros en el correo administrador@sectcv.es)
- Se ha procedido a una reestructuración de los contenidos, menús y pestañas de la web con el objetivo de hacer la navegación a través de la misma y búsqueda de información más rápida y amigable.
- Actualización de contenidos:
 - o Estatutos de la SECTCV (se han sustituido por los actuales, vigentes desde enero de 2014)
 - o Composición de la nueva Junta Directiva 2016-2018
 - o Inclusión de una nueva pestaña “Fundación Cirugía y Corazón” con toda la información relativa a sus Objetivos, Patronato y Estatutos
 - o Grupos de Trabajo. A los dos presentes en la web (Reparación valvular y Arritmias) se han añadido los demás Grupos ya existentes. Pendiente en estos momentos de recibir e incluir información relativa a varios de ellos.
 - o Inclusión de información relativa al Proyecto QUIP-ESPAÑA
- Difusión de Cursos Acreditados por la SECTCV:
 - o VII Curso de Cirugía Valvular de Mínimo Acceso
 - o International Summit on LVOT Obstruction in HCM

- Difusión de otros Cursos y Congresos:
 - o XXII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
 - o Jornada Científica: Qué es y qué no es la gestión clínica
 - o III Curso de Donación en Asistolia
 - o IX Curso de donación y trasplante de órganos en Medicina Intensiva
 - o Curso de Donación en Asistolia Controlada, donantes tipo III Maastricht
 - o XIX Jornadas de Encuentro entre Profesionales de la Administración de Justicia y la Comunidad Trasplantadora
 - o Curso de Donación en Asistolia, 10ª edición
 - o El proceso de donación y Trasplante de Órganos y Tejidos
 - o Reconstruction of the Aortic Valve and Root. A practical approach
- Actualización de la Bolsa de Trabajo:
 - o Fellowship Hospital Universitario Quirón (Madrid)
 - o Fellowship Hospital Clínic (Barcelona)
- Publicación de Noticias:
 - o Reunión Anual de Residentes 2017. Presentación de candidaturas
 - o Disponible la sección de vídeos de “Cirugía Cardiovascular” online
 - o Despedida Dr Denton Cooley
 - o Premios Fundación Lilly 2017
 - o Organización Reunión Anual de Residentes 2017.
 - o Obituario Dr García-Bengochea
 - o Anuncio creación de la Revista Española de Casos Clínicos en Medicina Interna
 - o Resultados Encuesta Puntos Estratégicos Básico.

PROYECTOS DE FUTURO

Continuaremos trabajando en la inclusión de nuevos y más variados contenidos en nuestra página web. Toda colaboración en este sentido por los miembros de nuestra Sociedad será bienvenida (no dudéis en enviar vuestras sugerencias a administrador@ssectcv.es)

Además, a lo largo de este 2017, esperamos poder poner en marcha nuestra plataforma de formación para el desarrollo y realización de Cursos de Formación Continuada Online.

Dra. Belén Atrio
Editora de la página web

Capítulo 6.

RELACIONES INSTITUCIONALES.

Durante el año 2016 se han realizado diferentes actividades que ponen de manifiesto la importancia de la especialidad de Cirugía Cardiovascular en el panorama sanitario de nuestro país.

MINISTERIO DE SANIDAD.

Durante los últimos meses de 2015, nuestra Comisión Nacional, fue requerida por el Ministerio de Sanidad para comenzar con la modificación del programa de formación de especialistas en Cirugía Cardiovascular.

A partir de ese momento, se comenzó la elaboración del nuevo programa basado en competencias, y con las directrices marcadas por el RD 639/2014 de 25 de Julio.

El nuevo programa de formación fue finalizado durante el primer trimestre de 2016, pasando a ser posteriormente enviado a todos los Jefes de Servicio de nuestras Unidades, así como a los miembros de la Junta Directiva de nuestra Sociedad.

Siguiendo los trámites correspondientes, se envió a todas las Comisiones Nacionales que presentaron las alegaciones que consideraron oportunas para, posteriormente ser ratificado por el Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud.

Este RD ha sido anulado en fechas recientes por el Tribunal Supremo tras estimar un recurso de la sociedad Española de Inmunología que estimaba “palmariamente insuficiente” la Memoria del impacto normativo en cuanto al impacto económico y presupuestario de la reforma que el RD entraña.

Durante los próximos meses el Ministerio de Sanidad revisará junto a las comunidades autónomas las soluciones ante la nueva situación.

HOMOLOGACIÓN DEL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR EN EUROPA

Tras años de intentos, finalmente el 24 de Mayo de 2016, el Diario Oficial de la Unión Europea publicó la Decisión Delegada (UE) 2016/790 de 13 de Enero de 2016, por la que se modifica el Anexo V de la Directiva 2005/36/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los títulos de formación y a las denominaciones de las

formaciones, incluyéndose en la página L 134/155 nuestro título de “Cirugía Cardiovascular” dentro del epígrafe de “cirugía Torácica”.

EXÁMENES EUROPEOS. UNIÓN EUROPEA DE ESPECIALISTAS MÉDICOS (UEMS).

La UEMS representa más de 50 especialidad médicas, entre las cuales destaca la Sección de Cirugía Cardiotorácica. Sus principales objetivos consisten en

- La organización de los Exámenes Europeos de la especialidad
- La elaboración de documentos acerca de los requisitos de formación para la especialidad de Cirugía Cardiotóraca.

Esta sección inactiva durante años, ha retomado sus actividades bajo la presidencia del Dr. Ángel Luis Fernández, convocando durante el año 2016 el primer examen *Board* junto con la Sociedad Europea de Cirugía Cardio-Torácica.

ACUERDOS DE COLABORACIÓN

La colaboración con otras sociedades científicas e instituciones facilitan el intercambio de información formativa e investigadora y permiten una mayor presencia de los profesionales en diferentes foros, lo que contribuye a facilitar los objetivos de nuestra Sociedad.

Siguiendo esta línea, durante el año 2016 se han puesto en marcha diferentes acuerdos con otras Sociedades Científicas cuyos términos pueden consultarse en nuestra página web.

Sociedad Sudamericana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.

Durante el año 2015 se firmó un acuerdo de colaboración intersocietaria entre la SECTCV y la Sociedad Sudamericana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular (SSCCV).

Fruto de ese acuerdo fuimos invitados a participar en el XXVI Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y XXVII Congreso Sudamericano de

Cardiología Cardiosur celebrado en la Ciudad de Pereira (Colombia) del 10 al 12 de marzo de 2016.

Asimismo, el Dr. Roberto Díaz del Castillo expresidente de la Sociedad Sudamericana y Vocal de Relaciones Internacionales de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, participó en nuestro Congreso celebrado en Madrid el pasado Junio.

Durante los próximos meses se desarrollará el convenio con las sociedades filiales de la Sociedad Sudamericana.

En base a este convenio en Octubre de 2016 se firmó un acuerdo entre nuestra Revista "Cirugía Cardiovascular" y la "Revista Colombiana de Cardiología" que con toda seguridad será beneficioso para ambas sociedades.

Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares.

En virtud del **Acuerdo Marco de colaboración con la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares**, nuestra SECTCV ha participado en

un documento de consenso sobre el manejo de catéteres venosos implantables junto a esa sociedad y la Sociedad Española de Quimioterapia, y la Sociedad Española de Medicina Interna:

"Documento de Consenso de 2016 sobre la prevención, diagnóstico y tratamiento de las infecciones por catéter venoso periférico en adultos."

Josep A. Capdevila, María Guembe, José Barberán, Arístides de Alarcón, Emilio Bouza, M. Carmen Fariñas, Juan Gálvez, Miguel Angel Goenaga, Francisco Gutiérrez, Martha Kestler, Pedro Llinares, José M. Miró, Miguel Montejo, Patricia Muñoz, Marta Rodríguez-Creixems, Dolores Sousa, José Cuenca, Carlos-A. Mestres on behalf the SEICAV, SEMI, SEQ and SECTCV Societies

Cir Cardiov 2016;23:192-8.

Sociedad Española de Cardiología.

Durante este último año, se han comenzado a sentar las bases de diferentes acuerdos para trabajar de forma más coordinada entre las dos sociedades. Para ello, se han creado diferentes grupos de trabajo que han comenzado a definir los objetivos comunes en cada área.

ÁREAS DE TRABAJO CONJUNTO SECTCV-SEC.

Tras las reuniones mantenidas entre representantes de ambas sociedades se decidió comenzar la colaboración, en diferentes proyectos que la SEC tenía en marcha, para lo cual se designaron diferentes socios que han comenzado a trabajar en contacto con los responsables de cada grupo por parte de la SEC. Las áreas de trabajo conjunto inicial serían:

- FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL CORAZÓN. Responsable Ángel Fernández.
- GRUPO RECALCAR. Responsables: José Cuenca y Juan Martínez León.
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN. Responsables: Juan Bustamante y Víctor Bautista.
- PROYECTOS DE FORMACIÓN. Responsables: Gemma Sánchez y José María Arribas.
- GRUPO DE ACREDITACIÓN. Responsables: Sergio Cánovas, Carlos Porras y María José Dalmau.
- REGISTRO DE EXTRACCIONES DE CABLES DE MARCAPASOS Y DESFIBRILADORES: Responsables: Pedro Lima y Elkin González por parte de nuestra sociedad e Ignacio Lozano por parte de la SEC.

En los últimos meses de 2016 los responsables de cada área han comenzado su trabajo:

El Dr. Fernández (presidente de nuestra Fundación Cirugía y Corazón) y el Dr. Macaya (Presidente de la Fundación

Española del Corazón) han mantenido contactos en aras de plantear nuevas formas de financiación de ambas sociedades durante los próximos años.

Los Dres. Bustamante y Bautista, han realizado las siguientes actuaciones:

1) Contacto con los representantes designados por la SEC (Dr. Luis Padial y Dr. Antonio Serra), propuesta y discusión de las posibles líneas de colaboración.

2) Refrendo por la Ejecutiva de la SEC de las posibles líneas de colaboración, entre las que se encuentran:

A. Redacción de documentos de consenso SECTCV-SEC sobre patologías en las que existen diferentes abordajes o estrategias terapéuticas y que implican a ambas especialidades.

B. Con respecto al tratamiento de la estenosis aórtica severa, propuesta de trabajo para compartir y comparar la información de los registro TAVI, con los de prótesis de liberación rápida y sin sutura.

C. Establecimiento de registros comunes que sean de mutuo interés.

3) Discusión del cronograma de trabajo para el desarrollo de dicha colaboración.

También se han comenzado los contactos para colaborar en el programa de Acreditación de procesos y procedimientos que nuestra Sociedad pondrá en marcha durante los próximos meses.

Capítulo 7.

REGISTROS DE LA
SECTCV.

La actividad que no se registra no existe. Solo con registros fiables podemos ofrecer una adecuada atención a nuestros pacientes y seguir el proceso de mejora continua.

Durante el año 2016 el esfuerzo de todos nosotros ha permitido continuar con el Registro de Actividad de nuestra sociedad, pero además se ha comenzado con un registro basado en pacientes, el Registro QUIP (Quality Improvement Programme) que permitirá en los próximos años contar con una base de datos fiable que nos permita compararnos entre nosotros y con el resto de países de nuestro entorno.

REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LA SECTCV.

La SECTCV presenta anualmente los resultados de la actividad en cirugía cardiovascular. En el año 2016 se publicó el informe correspondiente a los resultados del año 2015 en el último número de nuestra Revista.

Este registro se basa en el envío de datos de forma voluntaria y anónima que nos permite ver la evolución anual de nuestros procedimientos y resultados. En este año hemos obtenido la máxima participación de centros desde que en 1984 se comenzó a registrar nuestra actividad y el grado de cumplimentación del registro cada vez es mayor. De acuerdo con esta participación, el número de procedimientos va aumentando discretamente respecto a los años anteriores.

La Secretaría General es la encargada de la publicación de nuestros resultados, garantizándose en todo momento la protección de los datos de todos los servicios participantes.



The European Association for Cardio-Thoracic Surgery
Invites You to Join the QUIP Quality Improvement Programme

What Is the Purpose of QUIP?

- Provide data, software and statistical tools enabling analysis
- Compare and benchmark outcomes on an international level
- Identify areas for improvement
- Improve quality of outcomes for patients

Cir Cardiov. 2016;23(6):289-305

Artículo especial

Cirugía cardiovascular en España en el año 2015. Registro de intervenciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular

Luz Polo López*, Tomasa Centella Hernández, José López Menéndez, Juan Bustamante Munguira, Jacobo Silva Guisasaola y Fernando Hornero Sos

Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular



RELACIÓN DE HOSPITALES QUE ENVIARON SUS DATOS AL REGISTRO DE LA SECTCV DEL AÑO 2015.

1. **Hospiten Rambla.** Santa Cruz de Tenerife.
2. **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Hospital Universitario Rey Juan Carlos.** Madrid.
3. **Hospital Universitario Virgen de la Victoria.** Málaga.
4. **Policlínica Miramar.** Palma de Mallorca.
5. **Hospital Clínico Universitario de Santiago.** Santiago de Compostela. A Coruña.
6. **Clínica Los Manzanos.** Logroño
7. **Clínica Quirón salud.** Albacete
8. **Complejo Hospitalario de Toledo.** Toledo.
9. **Grupo Cardiovascular.** Málaga
10. **Hospital 12 de Octubre. (Adultos).** Madrid.
11. **Hospital Álvaro Cunqueiro.** Vigo.
12. **Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Can Ruti).** Badalona. Barcelona
13. **Hospital Universitario Clínico San Carlos.** Madrid.
14. **Hospital Clínico Universitario de Valladolid.** Valladolid.
15. **Hospital de Basurto.** Bilbao. Vizcaya.
16. **Hospital Universitario de La Princesa.** Madrid.
17. **Hospital Universitario de León.** León.
18. **Complejo Hospitalario de Navarra.** Navarra.
19. **Hospital General de Cataluña.** Sant Cugat. Barcelona.
20. **Hospital Universitario La Paz (Infantil).** Madrid.
21. **Hospital General de Alicante.** Alicante.
22. **Hospital General Universitario de Valencia.** Valencia.
23. **Hospital Universitario Gregorio Marañón (Adultos).** Madrid.
24. **Hospital Universitario Gregorio Marañón (Infantil).** Madrid.
25. **Hospital Universitario La Fé (Infantil).** Valencia.
26. **Hospital Universitario Ramón y Cajal (Infantil).** Madrid.
27. **Hospital Universitario La Fé (Adultos).** Valencia.
28. **Hospital Universitario La Paz (Adultos).** Madrid.
29. **Complejo Hospitalario Universitario materno infantil de Las Palmas.** Gran Canaria
30. **Hospital Universitario de Canarias.** La Laguna. Sta. Cruz de Tenerife.
31. **Hospital Universitario Virgen del Rocío (Adultos e Infantil).** Sevilla.
32. **Universitario Miguel Servet.** Zaragoza.
33. **Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.** Madrid.
34. **Hospital Ramón y Cajal. (Adultos).** Madrid.
35. **Hospital Regional Universitario Carlos Haya.** Málaga.
36. **Hospital Sant Joan de Déu.** Barcelona.
37. **Hospital de Sant Pau.** Barcelona.
38. **Hospital Universitario Son Espases.** Palma de Mallorca.
39. **Hospital Universitario Central de Asturias.** Oviedo. Asturias.
40. **Hospital Universitario Dr. Negrín.** Las Palmas de Gran Canaria
41. **Hospital Universitario Quirón salud.** Madrid.
42. **Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.** Murcia.
43. **Policlínica Guipúzcoa.** San Sebastián. Guipúzcoa.
44. **Hospital Casa de Salud.** Valencia.
45. **Hospital Universitario Infanta Cristina.** Badajoz.
46. **Hospital Clínico Universitario de Salamanca.** Salamanca.
47. **Hospital Modelo.** La Coruña.
48. **Hospital de la Ribera.** Alzira. Valencia.
49. **Hospital de Bellvitge.** Hospitalet del Llobregat. Barcelona.
50. **Hospital Clinic i Provincial.** Barcelona.
51. **Hospital Vall d'Hebrón. (Adultos).** Barcelona.
52. **Hospital Materno Infantil Vall d'Hebrón.** Barcelona.
53. **Hospital Universitario Virgen de la Macarena.** Sevilla.
54. **Hospital universitario de Cruces.** Baracaldo. Vizcaya.
55. **Hospital del Vinalopó.** Alicante.
56. **Complejo Hospitalario Universitario A Coruña.** Coruña.
57. **Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.** Santander.
58. **Clínica Universidad de Navarra.** Pamplona. Navarra.
59. **Hospital Universitario Virgen de las Nieves.** Granada.
60. **Hospital Universitario Reina Sofía (Adultos e Infantil).** Córdoba.
61. **Hospital Universitario Puerta del Mar.** Cádiz.
62. **Hospital 12 de Octubre. (Infantil).** Madrid.

REGISTRO DE IMPLANTABLES DE LA SECTCV

Junto al registro de actividad, la SECTCV envía durante los últimos años, una hoja excel donde se pueden rellenar los implantables que utilizamos en nuestras intervenciones.

No son todos los servicios que mandan el Registro de Actividad, los que envían también estos datos, que sirven para transmitir a nuestros Socios Protectores, las tendencias comerciales en nuestra especialidad.

Durante el año 2016, 22 de los 62 centros participantes enviaron estos datos que os transmitimos a continuación, y que si bien no puede decirse que sean significativos, si puede mostrar tendencias de nuestra realidad.

Por supuesto, para garantizar la confidencialidad de los datos no hacemos públicos los centros que han enviado este registro.

OXIGENACION	
MARCA	CANTIDAD
SORIN GROUP	1539
JOSTRA	0
MAQUET	2208
MEDTRONIC	129
TERUMO	312
MEDOS	144
SKIPPER	440
TOTAL OXIGENACIÓN	4770

DISPOSITIVOS BRADICARDIA		
MARCA	CANTIDAD MARCAPASOS	CANTIDAD CRT
MEDTRONIC	599	7
SORIN GROUP	69	0
BOSTON SCIENTIFIC	0	7
ELA MEDICAL	0	0
ST JUDE MEDICAL	465	6
PALEX MEDICAL	0	0
CEM BIOTRONIC	61	0
VITATRON MEDICAL	0	0
TOTAL MARCAPASOS	1194	20

DISPOSITIVOS TAQUICARDIA		
MARCA	CANTIDAD DAIs	CANTIDAD DAIs+CRTs
ST. JUDE MEDICAL	15	8
MEDTRONIC	40	6
BOSTON SCIENTIFIC	22	0
CEM BIOTRONIC	0	0
SORIN GROUP	0	0
GUIDANT	0	0
TOTAL DESFIBRILADORES	77	14

PRÓTESIS BIOLÓGICAS			
TIPO DE PROTESIS	MATERIAL	SOPORTADA /NO SOPORTADA	CANTIDAD
Carpentier-Edwards SAV	Porcina	Stented	0
Carpentier-Edwards PERIMOUNT	Pericardio	Stented	196
Carpentier-Edwards Duraflex	Porcina	Stented	0
Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna	Pericardio	Stented	612
Carpentier-Edwards PERMOUNT Plus	Pericardio	Stented	28
Carpentier-Edwards PERIMOUNT Theon	Pericardio	Stented	0
Edwards Prima Plus	Porcina	Stentless	2
Carpentier-Edwards Biophysio	Pericardio	Stented	0
Hancock II prótesis	Porcina	Stented	75
Hancock II conducto valvulado	Porcina		7
Medtronic Mosaic	Porcine	Stented	121
Medtronic Mosaic Ultra	Porcine	Stented	33
Medtronic Freestyle	Porcine	Stentless	3
Medtronic-Venpro Contegra Pulmonary Valved Conduit	Vena Yugular Bovina		14
St. Jude Medical-Biocor	Porcina	Stented	0
St. Jude Medical-Biocor Supra	Porcina	Stented	0
St. Jude Medical Epic	Porcina	Stented	101
St. Jude Medical Epic Supra	Porcina	Stented	50
St. Jude Medical-Toronto SPV	Porcina	Stentless	0
St. Jude Medical-Toronto SPV Stentless Root Bioprosthesis	Porcina	Stentless	0
St. Jude Medical-Biocor Pericardial	Pericardio	Stented	0
St. Jude Medical-Biocor Stentless	Porcina	Stentless	0
St. Jude Medical Trifecta	Pericardio	Stented	587
Sorin Pericarbon MØRE	Pericardio	Stented	0
Sorin Pericarbon Freedom	Pericardio	Stentless	0
Sorin Pericarbon Freedom Solo	Pericardio	Stentless	85
Sorin Soprano	Pericardio	Stented	5
Sorin Crown bioprótesis	Bovina	Stented	51
Sorin-Mitroflow	Pericardio	Stented	155
Pulmonary Autograft	Homoinjerto	Stentless	31
CryoValve Aortic & Pulmonary Valve with/without Conduit	Homoinjerto	Stentless	0
CryoValve Mitral	Porcina	Stentless	0
Cryolife-O'Brien	Porcina	Stentless	0
Shelhigh Skeletonized Super-Stentless	Porcina	Stentless	0
Shelhigh Porcine Conducto valvulado pulmonar	Porcina con segmentos de pericardio	Stentless	0
Koehler Aspire	Porcina	Stented	0
Koehler Elan	Porcina	Stentless	0
Koehler Root Elan	Porcina	Stentless	0
Labcor TLBP-AS	Porcina	Stented	93
Labcor TLPB-M	Porcina	Stented	5
3F Therapeutics Stentless Equina de Pericardio	Pericardio	Stentless	0
TOTAL PRÓTESIS BIOLÓGICAS	2254		

ANILLOS VALVULARES	
TIPO	CANTIDAD
Carpentier-Edwards Classic Annuloplasty Rings	36
Carpentier-Edwards Physio Annuloplasty Ring	389
Cosgrove-Edwards Annuloplasty System	54
Carpentier-McCarthy-Adams IMR ETlogix Annuloplasty Ring	76
Carpentier-Edwards MC· Anillo Tricuspídeo	38
Medtronic-Duran Flexible Annuloplasty Ring	29
Medtronic-Duran Flexible Annuloplasty Band	19
Medtronic Colvin-Galloway Future Band	3
Medtronic Contour 3D	30
Medtronic Profile	3
St. Jude Medical Sequin Annuloplasty Ring	0
St. Jude Medical Tailor Annuloplasty Ring	62
St. Jude Medical Rigid Saddle Annuloplasty Ring	22
Sorin-CarboMedics Annulo Flo Annuloplasty Ring	34
ATS/Medtronic Similus	14
TOTAL ANILLOS	809

PRÓTESIS TRANSCATÉTER/SIN SUTURA		
PRÓTESIS	POSICIÓN	CANTIDAD
Edwards Lifesciences Percutaneous	Aortica	14
Edwards Lifesciences TRANSAPICAL	Aortica	43
CoreValve Percutaneous Pericardial	Aortica	0
Edwards Intuity	Aortica	33
Medtronic Melody Pulmonary Valve & Right Sided Valve Conduit Replacement	Pulmonar	7
Sorin Percebal	Aórtica	108
3F Therapeutics ENABLE	Aortica	17
3F Therapeutics ENTRATA	Aortica	0
Edwards Lifesciences Ascendra	Aortica	0
Sadra Percutaneous Pericardial	Aortica	0
Nanotechnology Approaches (AorTx & Polmaz-Bailey)	Aortica	0
Corazon Percutaneous Aortic Valve Repair (PAVR) System	Aortica	0
	Aortica	0
MitraClip Percutaneous Mitral Valve Repair System	Mitral	4
Milano Endovascular Edge-to-Edge Repair	Mitral	0
Viacor Percutaneous Transvenous Mitral Annuloplasty (PTMA)	Mitral	0
Edwards Viking Endovascular Coronary Sinus Ring	Mitral	0
Mitralign Retrograde Transventricular Mitral Annuloplasty	Mitral	0
Carillon Mitral Contour System	Mitral	0
Myocar Coapsys Transventricular Remodelling	Mitral	2
3F Therapeutics Percutaneous Bioprotheses for Tricuspid Regurgitation	Tricúspide	0
ACURATE- SYMETIS	Aórtica	1
Edwards -SAPIENS 3	Aortica	44
TAVI LOTUS-BOSTON	Aórtica	6
TOTAL PRÓTESIS TRANSCATÉTER/SIN SUTURA		279

BALON DE CONTRAPULSACIÓN		TUBOS VALVULADOS BIOLÓGICOS	
MARCA	CANTIDAD	PRÓTESIS	CANTIDAD
TELEFLEX	6	BIOVALSALVA VASCUTEX (senos preformados)	1
MAQUET	272	Labcor TLPB-A SUPRA G	0
ZENTO MEDICAL	0	Conducto valvulado Carpentier-Edwards	0
TOTAL BALONES DE CONTRAPULSACIÓN	278	TOTAL TUBOS VALVULADOS BIOLÓGICOS	1

PRÓTESIS MECÁNICAS		
PRÓTESIS	TIPO DE PRÓTESIS	CANTIDAD
St. Jude Medical Mechanical Prosthesis (HP & Regent)	Bileaflet	391
CarboMedics Mechanical (Top Hat, Optiform & Orbis)	Bileaflet	403
Sorin Monoleaflet Allcarbon Mechanical	Monoleaflet	3
Sorin Bicarbon Mechanical (Slimline & Overline)	Bileaflet	156
ATS/Medtronic open pivot Mechanical	Bileaflet	469
On-X Mechanical	Bileaflet	389
Medtronic-Hall, Medtronic-Hall Easy Fit	Monoleaflet	0
Medtronic Advantage	Bileaflet	0
Medtronic Advantage Supra	Bileaflet	0
Omnicarbon Mechanical	Monoleaflet	0
Edwards Mira Mechanical (Finesse & Ultra Finesse)	Bileaflet	0
Koehler Ultracor Mechanical	Monoleaflet	0
TOTAL PRÓTESIS MECÁNICAS		1811

TUBOS VALVULADOS MECÁNICOS		
PRÓTESIS	TIPO DE PRÓTESIS	CANTIDAD
St. Jude Medical Masters Aortic Valved Graft	Bileaflet	41
CarboMedics Carbo-Seal Aortic Valved Graft	Bileaflet	42
CarboMedics Carbo-Seal Valsalva Aortic Valved Graft	Bileaflet	29
ATS Tubo valvulado Mecánico	Bileaflet	21
ON-X AAP	Bileaflet	36
Master series hp	Bileaflet	0
Sorin Carbon Art Aortic Valved Graft	Bileaflet	0
TOTAL TUBOS VALVULADOS MECÁNICOS	169	

OTROS MATERIALES UTILIZADOS NO INCLUIDOS ANTERIORMENTE	
TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD
51Tubos Dacron	49
Hemashield Platinum Maquet	3
Tubo no valvulado Gelweave	3
Conducto Goretex	52
Parche Goretex 0,4 mm	23
Parche Periguard	48
SJM parche de pericardio	83
Parche de pericardio	75
Parche Dacron	1
Membrana pericardio Goretex 0,1 mm	94
Conducto valvulado/parche de Contegra	55
Reveal Holter Medtronic	2
Heartware	1
Berlin Heart	1
Crioablate Medtronic	1
Homoinjerto pulmonar	8

REGISTRO DE CALIDAD DEL PROYECTO QUIP - ESPAÑA.

En enero de 2016 se inició el proyecto QUIP-ESPAÑA con el objetivo de crear una base de datos por paciente que recoja las intervenciones realizadas en todos los centros de cirugía cardiaca del país. Esta base de datos está basada en las variables del registro europeo QUIP-PROYECTO avalado por la EACTS, lo que permitirá el envío de datos a QUIP-EUROPA y la comparación de resultados entre centros a nivel internacional.

1. Estado actual del Proyecto QUIP.

En el momento actual el proyecto se encuentra en fase de desarrollo, se han establecido las bases del proyecto y se han cumplido las siguientes etapas:

- La SECTCV ha firmado un acuerdo de colaboración con QUIP-Europa para la cesión de datos del registro.
- Se ha elaborado una plantilla en formato Excel en la que se establecen las variables a rellenar por los centros participantes.
- Se ha contactado por e-mail con los delegados nacionales del registro de cirugía cardiaca, invitándoles a participar en el Proyecto QUIP-España, enviándoles el acuerdo de colaboración y facilitándoles la plantilla para la recogida de datos.

2. Relación de centros que han firmado el acuerdo de colaboración.

13 centros nacionales han firmado el acuerdo de colaboración con SECTCV y QUIP-EUROPA:

HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUES DE VALCEDILLA
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
 HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA
 HOSPITAL RAMBLA
 HOSPITAL UNIVERSITARIO ARRIXACA
 HOSPITAL DE LA RIBERA
 HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE
 HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COM
 HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO DE SEVILLA
 HOSPITAL UNIVERSITARIO DE A CORUÑA
 HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA
 GRUPO CARDIOVASCULAR MÁLAGA

6 centros nacionales han firmado el acuerdo de colaboración con QUIP

HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA
 HOSPITAL DE BELLVITGE
 FUNDACIÓN JIMENEZ
 HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ
 HOSPITAL DE NAVARRA
 HOSPITAL ALVARO CUNQUEIRO DE VIGO

3. *Relación de centros que han iniciado el envío de datos a QUIP-ESPAÑA.*

HOSPITAL UNIVERSITARIO ARIXACA (datos 2016)
 HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL (datos 2015 – 2016)
 HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO DE SEVILLA (datos 2016)
 FUNDACIÓN JIMENEZ-DÍAZ MADRID (datos 2010 – 2016)
 HOSPITAL DE NAVARRA (datos 2015 – 2016)
 HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID (No firmado acuerdo de colaboración)
 HOSPITAL RAMON Y CAJAL DE MADRID (No firmado acuerdo de colaboración)

· Se ha realizado análisis de calidad de todos los registros de datos enviados a la SECTCV.

· Se ha enviado el registro de datos de los siguientes hospitales a QUIP-EUROPA:

- FUNDACIÓN JIMENEZ-DÍAZ MADRID
- HOSPITAL DE NAVARRA
- HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL

4. *Puntos pendientes del proyecto a realizar en los próximos meses.*

· Completar la recogida de datos de todos los centros que han firmado el acuerdo de colaboración.

· Realizar el análisis de datos a nivel nacional y reenvío de un informe de actividad a cada uno de los centros participantes.

· Facilitar códigos de acceso a QUIP-EUROPA a los delegados del registro nacional.

· Emitir factura a favor de la data-manager del proyecto QUIP-ESPAÑA (Sra. Cristina Quiñones), por su colaboración en el proyecto durante año 2016.

· **El día 1 de febrero de 2017** se convocará a todos los delegados y Jefes de Servicio del registro nacional a la segunda reunión del proyecto QUIP-ESPAÑA, donde se analizarán las dificultades encontradas hasta ahora.

Capítulo 8.

INFORME DE LA TESORERÍA.

Este informe pretende ilustrar el movimiento económico de GASTOS e INGRESOS distribuidos por diferentes capítulos, que la FUNDACIÓN CIRUGÍA Y CORAZÓN y la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA TORÁCICA-CARDIOVASCULAR han tenido durante el año 2016.

No podemos olvidar que este año hemos celebrado nuestro Congreso Nacional, lo cual supone una fuente de ingresos importante. Sin embargo, como todos sabemos, nuestro congreso es bienal y por lo tanto estos ingresos extraordinarios deben atender las demandas de nuestra Sociedad durante los dos próximos años, lo que nos presenta un año 2017 con un capítulo de gastos alto y creciente y un capítulo de ingresos más estable.

Esta Junta Directiva está trabajando para obtener mayores beneficios en capítulos como publicidad y se está invirtiendo en la puesta en marcha de Cursos ON LINE y en un Campus Virtual que esperamos que además del beneficio formativo suponga una fuente de ingresos extra que permita crecer en los fines educativos y científicos que nuestra Sociedad se merece.

En las próximas tablas podéis ver cuáles han sido los ingresos y gastos de Nuestra Sociedad durante el año 2016. Estos datos pueden tener alguna desviación debido a que durante los primeros meses de 2017 aún siguen realizándose movimientos correspondientes al ejercicio anterior.

RESUMEN DEL INFORME

GASTOS		2016
Capítulo I	Sede Fundacional y Servicios	
Capítulo II	Gastos de Personal	
Capítulo III	Fundación Proyecto de Calidad	
Capítulo IV	Actividades científicas y formativas	
Capítulo V	Reuniones SECTCV - Fundación C y C	
Capítulo VI	Página Web SECTCV	
Capítulo VII	Patentes y Marcas	
Capítulo VIII	FACME y UEMS	
Capítulo IX	Asesoría Legal	
Capítulo X	Impuestos y Tributos	
Capítulo XI	Congreso SECTCV Madrid 2016	
Capítulo XII	Imprevistos 2016	
Capítulo XIII	Bancos 2016	

INGRESOS		2016
Capítulo I	Donación Socios Protectores	
Capítulo II	Cuotas de Socios SECTCV	
Capítulo III	Revista "Cirugía Cardiovascular" y Formación	
Capítulo IV	Proyectos SECTCV y F Cy C	
Capítulo V	Congreso SECTCV 2016	
Capítulo VI	Bancos 2016	

BALANCE DE CUENTAS		2016
INGRESOS		2016
GASTOS		2016

GASTOS 2016.

CAPÍTULO I

SEDE FUNDACIONAL

ALQUILER SEDE	8.122,47
AGUA + BASURAS CANAL ISABEL II	100,16
LUZ	1.269,58
TELÉFONO FIJO Y MÓVIL, FIBRA ÓPTICA Y MANENIMIENTO	970,21
FOTOCOPIADORA Y MANTENIMIENTO (MINOLTA B.S.)	282,24
MENSAJERÍA RAPID EXPRESS COURIER	108,67
PROVISIÓN FONDOS CAJA SECRETARIA/OFICINA/ LIMPIEZA	918,00
TOTAL	11.771,33 EUROS

CAPÍTULO II

GASTOS DE PERSONAL

NÓMINA SECRETARIA BRUTO	36.190,70
SEGURIDAD SOCIAL (EMPRESA)	11.182,92
TOTAL	47.373,62 EUROS

CAPÍTULO III

FUNDACIÓN CIRUGÍA Y CORAZÓN PROYECTO DE CALIDAD

DESPLAZAMIENTOS	334,30
GASTOS CUENTA BANCARIA	63,05
TOTAL	397,35 EUROS

CAPÍTULO IV

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y
FORMATIVAS

CURSO ANUAL DE MÉDICOS RESIDENTES EN CCV. XXI EDICIÓN	12.000,00
REVISTA "CIRUGÍA CARDIOVASCULAR" n° 1-2-3-4-5-6-/16) + APLICACIONES	40.749,71
n° extra CONGRESO SECTCV/16 (Se incluye como Gasto del Congreso)	8.606,73
Monográfico /16 Asistencia Ventricular	10.283,93
2 Becas 2015 - (primer plazo)	4.131,14
1 Beca 2014 - (segundo plazo)	885,90
1 Beca 2015 - (segundo plazo)	882,00
3 Becas 2016 (primer plazo) 2.058 x 3	6.174,00
Premios Videos Congreso (3000 IVA incluido)	3.000,00
TOTAL	86.713,41 EUROS

CAPÍTULO V

REUNIONES SECTCV Y FUNDACIÓN
CIRUGÍA Y CORAZÓN

DESPLAZAMIENTOS	
JUNTA DIRECTIVA Y PATRONATO DIC 2015	3.434,22
JUNTA DIRECTIVA MARZO 2016	2.420,33
JUNTA DIRECTIVA Y PATRONATO JUNIO 2016	2.691,67
JUNTA DIRECTIVA SEPTIEMBRE 2016	3.214,23
JUNTA DIRECTIVA Y PATRONATO DICIEMBRE 2016	3.106,00
CENA ANUAL SOCIOS PROTECTORES Y PATRONOS DICIEMBRE 2015	528,00
CENA ANUAL SOCIOS PROTECTORES Y PATRONOS DICIEMBRE 2016	693,70
OTRAS REUNIONES: EDITOR, PRESIDENTE FUNDACIÓN	660,32
TOTAL	16.748,47 EUROS

CAPÍTULO VI

PÁGINA WEB SECTCV Y
FUNDACIÓN CIRUGÍA Y CORAZÓN

MANTENIMIENTO PÁGINA WEB ARM TECH SOLUTIONS	1.996,87
ARSYS INTERNET	200,00
RESERVA DOMINIOS WEB ETC.	37,17
ILMATAR (NUEVO CONTRATO WEB 2016)	4.588,69
TOTAL	6.822,73 EUROS

CAPÍTULO VII

PATENTES Y MARCAS DE LA SECTCV

BERMEJO Y JACOBSEN MARCA SECTCV EN 3 CLASES	1.237,10
BERMEJO Y JACOBSEN MARCA CIRUGÍA CARDIOVASCULAR 1 CLASE	429,44
CERTIFICADO MARCA SECTCV OBTENCIÓN Y EMISIÓN CERTIFICADO	217,80
CERTIFICADO MARCA SECTCV	459,80
TOTAL	2.344,14 EUROS

CAPÍTULO VIII

FACME Y UEMS

FACME/16 FEDERACIÓN ASOCIACIONES CIENTÍFICO-MÉDICAS ESPAÑOLAS	992,00
UEMS 2015 (atraso)	600,00
UEMS 2016	600,00
TOTAL	2.192,00 EUROS

CAPÍTULO IX

ASESORÍA LEGAL Y FISCAL SECTCV, F C Y C

LEGALE CENTRASA	731,78
TOTAL 731,78 X 12 MESES	8.781,36

CAPÍTULO X

IMPUESTOS Y TRIBUTOS

Mod 115 IRPF URBANO 4ºT 2015 + 1º y 2º T 2016 387,09 + 377,17 + 380,94	1.145,20
Impuesto sociedades pago a cuenta 2016 1.746,40 + 1746,40	3.492,80
Mod 303 IVA AUTOLIQUIDACIÓN 2016 45 + 6.414,10 + 1.687,91	8.147,01
TOTAL	12.785,01 EUROS

CAPÍTULO XI

CONGRESO SECTCV MADRID 2016

Adelanto "ALIATOURS" Congreso 2016	16.000,00
TOTAL	16.000,00 EUROS

CAPÍTULO XII

IMPREVISTOS 2016

COMPRA DE ORDENADOR SECTCV	1.670,52
REPARACIÓN TELÉFONO SECRETARÍA	50,77
TOTAL	1.721,29 EUROS

CAPÍTULO XIII

BANCOS 2016

Cuotas Mantenimiento	0,00
VISA CAIXA CUENTA SECTCV 0042	33,00
VISA BANCO SANTANDER	28,00
Transferencias	188,19
TOTAL	249,19 EUROS

TOTAL GASTOS 2016 : 213.899,90 EUROS

INGRESOS 2016.

CAPÍTULO I

DONACIÓN DE SOCIOS PROTECTORES

EDWARDS LIFESCIENCES	8.000,00
MEDTRONIC IBERICA	8.000,00
LIVANOVA-SORIN	8.000,00
ST. JUDE MEDICAL	8.000,00
TERUMO EUROPE	8.000,00
PALEX MEDICAL	8.000,00
TOTAL	48.000,00 EUROS

CAPÍTULO II

CUOTAS DE SOCIOS SECTCV

Cuotas Socios Emitidas (459)	42.355,00
Recibos devueltos (19)	-1.805,00
Intereses	59,18
TOTAL	40.609,18

CAPÍTULO III

PUBLICIDAD REVISTA "CIRUGÍA CARDIOVASCULAR", APP, ACREDITACIONES E INSCRIPCIONES DE CURSOS.

Publicidad Revista Cirugía Cardiovascular y App	
Acreditación Cursos y Diplomas	
Royalties	
Inscripciones Curso de Residentes 2015	
TOTAL	73.511,82 EUROS

CAPÍTULO IV

PROYECTOS SECTCV/F CYC

DONACIÓN OBRA SOCIAL LA CAIXA: Proyecto de Calidad de la Fundación Cirugía y Corazón (5º Año)	58.000,00
DONACIÓN MEDTRONIC: Proyecto QUIP (año 1)	25.000,00
DONACIÓN MERCÉ ELECTROMEDICINA) Monográfico Revista Asistencia Ventricular	10.283,93
TOTAL	93.283,93 EUROS

CAPÍTULO V

CONGRESO NACIONAL SECTCV 2016

Beneficio total Congreso Madrid 2016	170.312,00
Devolución adelanto Congreso "Alia Tours"	16.000,00
Devolución Importe Revista Congreso "Alia Tours"	8.606,73
Donación de BAXTER Premios Congreso "mejores videos"	3.000,00
TOTAL	197.918,73

CAPÍTULO VI

BANCOS

INTERESES	32,36
TOTAL	32,36 EUROS

TOTAL INGRESOS 2016 : 453.356,02 EUROS

BALANCE GENERAL 2016

TOTAL GASTOS 2016	-213.899,9
TOTAL INGRESOS 2016	+ 453.356,02
BALANCE 2016	+ 239.456,12 EUROS

ESTADO DE CUENTAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Dr. Julio García Puente

*Tesorero de la Sociedad Española de Cirugía
Torácica-Cardiovascular
Director Ejecutivo Fundación Cirugía y Corazón.*

AGRADECIMIENTOS.

Las actividades de nuestra sociedad sólo son posibles con la colaboración de todos los socios. Gracias a todos vosotros por vuestra participación, ayuda y trabajo desinteresado.

Imprescindible también agradecer a todas las Compañías que participan, colaboran y apoyan nuestro trabajo.



Edwards

LivaNova
Health innovation that matters



Medtronic

Palex

ST. JUDE MEDICAL

TERUMO
We keep life flowing

Sociedad Española de Cirugía



Torácica - Cardiovascular



**Fundación
Cirugía y Corazón**

S E C T C V

Avenida de Manoteras 30,

A - 302

28050. Madrid.

91 772 84 71

secretaria@ssectcv.es