

# ***Fundación Cirugía y Corazón***

***Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular***

Memoria Anual 2019

# Contenidos

01

## 4 Institucional

- 1.1. Carta Presidente Fundación Cirugía y Corazón
- 1.2. Carta presidente SECCE
- 1.3. Composición Patronato y Junta Directiva

02

## 10 Programas para el Progreso Científico de la Especialidad

- 2.1. Registros
- 2.2. V Reunión Anual de Jefes de Servicio de Cirugía Cardiovascular
- 2.3. Grupos de Trabajo:
- 2.4. Acreditaciones

03

## 18 Programas de Formación Médica

- 3.1. XXIV Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular
- 3.2. II Curso Experimental sobre las Técnicas Quirúrgicas Básicas en Cirugía Cardiovascular. Módulo I
- 3.3. Campus Cardiovascular. Formación no presencial.
- 3.4. Becas a la Formación. SECCE
- 3.5. Invitación a Cirugías Programadas
- 3.6. Foro de Innovación y Técnicas Transcatéter

04

## 25 Programas de Difusión del Conocimiento. Publicaciones.

- 4.1. Revista Cirugía Cardiovascular
- 4.2. Boletín Cardiovascular
- 4.3. Página Web, redes Sociales

05

## 32 Alianzas

Programas de Alianzas y Relaciones Institucionales

06

## 34 Tesorería

07

## 37 Líneas de desarrollo en la Dirección de Programas

08

## 38 Agradecimientos

# 01

## Institucional

### 1.1. Carta Presidente Fundación Cirugía y Corazón

Dr. José Joaquín Cuenca Castillo. Complejo Hospitalario A Coruña.



"LAS ESPECIALIDADES QUE SOBREVIVEN NO SON LAS MAS FUERTES, SINO LAS QUE MEJOR SE ADAPTAN A LOS CAMBIOS"

La Fundación Cirugía y Corazón nació con el objetivo primario de promover el progreso científico y técnico de la Cirugía Cardiovascular en sus aspectos preventivos, diagnósticos y terapéuticos.

Si una especialidad médica es ejemplo de progreso científico en una sola generación, esa es la Cirugía Cardiovascular. Solo basta con que cualquiera de nosotros compare la actividad asistencial, de nuestro ámbito, en sus años de MIR, con la que realiza en la actualidad. Pero creo igualmente, que todos estaremos de acuerdo, que la innovación tecnológica y los cambios en los procesos que de ella se derivan, se ha acelerado mucho más en la última década.

La plasticidad de los cirujanos cardiovasculares es una de nuestras señas de identidad, adaptación de técnicas quirúrgicas consolidadas, por sus excelentes resultados a corto y largo plazo, a pacientes con crecientes perfiles de riesgo, y adopción de nuevas técnicas, tanto para el tratamiento de patologías no abordadas como para la simplificación de otras.

Todo esto se ha basado en un profundo arraigamiento de la formación continuada en nuestro ADN. La iniciativa individual, de cada uno de nosotros, siempre ha sido el motor del cambio, pero creemos que esa evolución nos debe trascender. Nuestra Sociedad Científica y su Fundación no solo deben ser reflejo de nuestro presente, y no solo una visión, sino una preparación de nuestro futuro.

Esta idea ha sido fuertemente compartida por los actuales miembros de la Junta Directiva de nuestra sociedad y los patronos de nuestra fundación, promoviendo en los últimos años iniciativas de calado. Entre otras muchas destaco:

- Cambio de nombre y logo de nuestra sociedad para pasar a denominarnos Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular, con él, no solo superamos antiguas necesidades que nos vinculaban a la denominación "Torácica", nada real en nuestra práctica diaria actual, sino que nos vincula de forma decidida a otra enorme realidad que es el tratamiento endovascular.
- Cambios organizativos en nuestra sociedad, transformando su "Secretaría" en una "Dirección de Programas", verdadero motor continuo de los cambios por su profesionalización. En éste sentido, contar con la experiencia y conocimiento de Pilar Gascón ha sido de enorme valor.
- Creación y activación de mecanismos societarios de acreditación de técnicas y procesos, a nivel individual y de servicios. Un decidido compromiso para reconocer la calidad.
- Creación, desarrollo y potenciación de la formación continuada vía web.

Tras doce años de vinculación directa a nuestra SECCE y a la Fundación Cirugía y Corazón, llega el momento de dejar paso a la fuerza y preparación de las nuevas generaciones de nuestra especialidad. Os animo a ocupar cargos de responsabilidad societaria. Necesitamos que las iniciativas y experiencias individuales se generalicen desde estructuras organizativas.

Dado que nuestra capacidad de trabajo y vocación de ayuda al paciente han quedado y están totalmente acreditadas, he querido dedicar mis palabras de despedida a la "necesidad del cambio y al movimiento" como virtud. Comparto con muchos de vosotros que es muy difícil consolidar excelentes resultados en un procedimiento, generalizarlos y reducir su variabilidad, y a la vez, estar pensando en modificarlos para su simplificación. Pero nunca más la frase de mis maestros: "Lo hacemos como siempre porque nos va muy bien".

Creo que nuestra especialidad pasó hace unos años por un conflicto de identidad dado que nos creíamos "indestructibles" por fuertes, fuertes en formación, actividad y prestigio. Se nos estaba olvidando la frase de Charles Darwin, "las especies que sobreviven no son las más fuertes sino las que mejor se adaptan a los cambios". Esto en la actualidad lo tenemos muy claro.

Un fuerte abrazo a todos.



**Fundación  
Cirugía y Corazón**

**Comprometidos  
con el  
paciente  
quirúrgico**

## 1.2. Carta Presidente de la fundadora. Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE).

*Dr. Fernando Hornero Sos. Hospital Clínico Universitario de Valencia.*



Estimadas/os compañeras/os,

La Junta Directiva de nuestra Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE) os presenta, un año más, la Memoria de la Actividad del 2019 en las diferentes áreas societarias, trabajo que en ocasiones no es del todo conocido.

La SECCE, por su singularidad, y contando con los medios de que dispone, realiza prácticamente toda su labor de gestión de forma individual con un gran esfuerzo, algo diferente a otras sociedades científicas mayores, y ello confiere un mayor significado a nuestra labor.

Durante este año, destacaría entre las principales líneas de acción, varias facetas expuestas en esta Memoria 2019. El compromiso con la formación continuada de nuestros profesionales con un mayor número anual en cursos presenciales y virtuales en torno a los principales temas del momento. Hemos ampliado y mejorado relaciones institucionales, con entidades del ámbito de la administración, con sociedades científicas, y con sociedades de pacientes estrechando vínculos entre nuestra asistencia sanitaria y la ciudadanía. En el área de la gestión administrativa, se han aprobado diferentes normativas que han supuesto un cambio en los procedimientos y protocolos de trabajo de la Sociedad, como han sido nuestra mayor presencia social en foros virtuales con nuevas páginas web, la creación de un programa REICICAR base de datos común al servicio de todos sus socios, ayudar a regular la relación entre profesionales y empresa, etc. Y todo ello ha requerido la puesta en marcha de plataformas electrónicas de las que no disponíamos, haciendo necesario de forma paralela nuestra adaptación a ellas.

Desearía en particular reseñar nuestro compromiso en el ámbito asistencial de los nuevos procedimientos quirúrgicos endovasculares menos invasivos, que consideramos vitales para la actual Cirugía Cardiovascular y que siempre contarán con el apoyo de la Sociedad. Ciertamente esta implicación ha producido ruido mediático estimulado por colegas competidores, que en ocasiones, sin suficientes razones, nos han pretendido excluir, pero es algo con lo que siempre tienen que contar quienes aspiran, como desde la Junta Directiva hemos hecho, a crecer y fortalecer la Cirugía Cardiovascular moderna y de calidad, gestionando con más eficiencia y optimizando nuestros recursos en formación. Sufrimos e hicimos sufrir y somos conscientes, pagamos precios injustos, pero seguimos vivos y templados, mucho más humildes y profesionales, porque nos queda claro que nadie es más que nadie, que debemos transformar la realidad y para lograrlo necesitamos el apoyo de personas como tú.

Finalmente, mi adiós. Personalmente he llegado el final del compromiso asumido hace dos años junto con este equipo directivo, que aportaba la común aspiración de revitalizar y modernizar aún más la SECCE, desde una perspectiva clara de servicio público. Creemos que los objetivos concretos trazados para este periodo se han alcanzado, por lo que sinceramente quiero agradecer la colaboración de la mayoría de los profesionales implicados durante estos años. Conjuntamente, hemos dedicado mucho tiempo y esfuerzo a llevar a cabo el programa y hay que reconocer que no ha sido siempre fácil. Por supuesto que hubiéramos querido poder hacer más y mejor, pero todo lleva su tiempo. Esperamos que se haya entendido nuestro trabajo y sus dificultades. Y tenemos la absoluta seguridad en que el nuevo equipo directivo entrante complete las acciones que están preparadas para su inicio y desarrolle nuevas, siempre en beneficio de nuestros pacientes a los que nos debemos, y al de los profesionales de la SECCE.

Gracias a todos por vuestros apoyos, críticas, cariño y sobre todo, por vuestro profundo compañerismo en los momentos de decisiones difíciles de la Presidencia. No dudéis que si tuviera dos vidas más, las volvería a gastar en luchar por nuestra Sociedad Científica y por nuestra especialidad la Cirugía Cardiovascular.

Hasta siempre. Un cordial saludo

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'FHS'.

### 1.3. Patronato y Junta Directiva

Desde Junio de 2018 y hasta Junio de 2020 los órganos de gobierno de la Fundación Cirugía y Corazón, cargos natos de la Junta Directiva de la SECCE son los siguientes.

#### Patronato de la Fundación Cirugía y Corazón 2018-2020

PRESIDENTE: Dr. D. José Joaquín Cuenca Castillo

VICEPRESIDENTA: Dra. Dña. Tomasa Centella Hernández

DIRECTORA EJECUTIVA: Dra. Dña. M<sup>º</sup> José Dalmau Sorlí

SECRETARIO: Dr. D. José López Menéndez

VOCAL PRIMERO: Dr. D. Fernando Hornero Sos

VOCAL SEGUNDO: Dr. D. José Miguel Barquero Aroca

VOCAL TERCERO: Dr. D. Jacobo Silva Guisasola

VOCAL CUARTO: Dr. D. Gregorio Cuerpo Caballero

VOCAL QUINTO: Dr. D. José María Arribas Leal

VOCAL SEXTO: Dra. Dña. Gemma Sánchez Espín

VOCAL SÉPTIMO: Dr. D. Raúl Sánchez Pérez

VOCAL OCTAVO: Dr. D. Víctor Bautista Hernández

VOCAL NOVENO: Dra. Dña. Belén Adrio Nazar

#### Junta Directiva de la SECCE 2018-2020

PRESIDENTE: Dr. D. Fernando Hornero Sos

VICEPRESIDENTE: Dr. D. José Miguel Barquero Aroca

SECRETARIO GENERAL: Dr. José López Menéndez

VICESECRETARIO: Dr. D. Gregorio Cuerpo Caballero

TESORERA: Dra. Dña. M<sup>º</sup> José Dalmau Sorlí

EDITOR "Cirugía Cardiovascular": Dr. D. Jacobo Silva Guisasola

VOCAL: Dr. D. Víctor Bautista Hernández

VOCAL: Dr. D. Raúl Sánchez Pérez

VOCAL: Dr. D. José María Arribas Leal

VOCAL: Dra. Dña. Gemma Sánchez Espín

VOCAL RPTE. SACCV: Dr. D. José Manuel Garrido Jiménez

VOCAL RPTE. SCCC: Dra. Dña. Vivian Legname

EDITORA Página Web: Dra. Dña. Belén Adrio Nazar

# Progreso Científico

*Programas para el progreso científico de la especialidad e investigación*

## 2.1. Registros

### Registro Español SECCE

José López Menéndez, H. Ramón y Cajal. Manuel Carnero Alcázar, H. Clínico San Carlos.

A lo largo del año 2019 se ha iniciado el ambicioso proyecto de elaborar un Registro Nacional unificado, con el objetivo de poder finalizar el proyecto para que comience a ser operativo a principios del 2020. Este proyecto está siendo cofinanciado por la empresa Edwards, y desarrollado por el socio tecnológico de la SECCE, Osiberia Technology.

Este proyecto busca unificar todos los recursos informáticos de registro de actividad de la SECCE. Consiste en una amplia base de datos que permite registrar toda la actividad quirúrgica que tiene lugar en nuestro país.

Este registro será accesible por medios informáticos, desde cualquier plataforma, incluso desde dispositivos móviles. La entrada de datos será lo más amigable posible para el usuario, con control de entrada de los datos introducidos para minimizar la posibilidad de error.

Este registro recogerá datos demográficos, de diagnóstico, procedimiento y evolución de todos los pacientes incluidos, respetando la Ley de Protección de datos vigente.

Como principales características de este proyecto sería, en primer lugar, recoger toda la actividad quirúrgica que tiene lugar en nuestro país, sirviendo como base de datos tanto a nivel local como nacional para seguimiento de la actividad. Los datos serán completamente anonimizados, y cada centro sólo podrá consultar los datos correspondientes a su propia actividad. Además, el RECC permitirá el análisis a nivel local de la actividad de cada centro, así como elaboración de informes de alta, quirúrgicos o de consulta.

Otra característica fundamental es que el Registro SECCE tiene la capacidad de recoger la actividad quirúrgica de cualquier tipo de intervención en el ámbito de la especialidad, tanto de cirugía cardiaca de adultos, congénitas, implante de marcapasos y dispositivos, asistencias ventriculares, cirugía vascular periférica e incluso los nuevos procedimientos percutáneos.

Por otro lado, este registro integraría los datos necesarios para la actividad de los distintos grupos de trabajo de la Sociedad, permitiendo facilitar la integración de los datos al registrarse en una base única.

Finalmente, y como un objetivo fundamental, el Registro SECCE permitiría la integración con otras bases de datos actualmente activas, como son el QUIP a nivel de Europa, Registro Nacional de Intervenciones, ES-PAMACS o ECHSA.

## Registros de Actividad. Intervenciones, Implantables y QUIP Europa

El registro de intervenciones 2018 de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE) ha sido nuevamente publicado en el último número del año 2019 de nuestra revista Cirugía Cardiovascular, Cirugía cardiovascular en España en el año 2018. Registro de intervenciones de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. DOI: 10.1016/j.circv.2019.10.002, de acuerdo a los objetivos fijados por la Junta Directiva y el Comité Editorial de la Revista.

Desde la SECCE estamos orgullosos de haber podido realizar nuevamente este gran trabajo, gracias al apoyo desinteresado de nuestros socios, que han enviado los datos relativos a la actividad del año 2018 de sus respectivos centros.

Un dato especial a reseñar de este año es que con este trabajo se cumple el 30º Aniversario del registro de la Sociedad, ya que esta publicación se lleva realizando de manera ininterrumpida desde 1988. Este trabajo nos da una información muy valiosa del estado actual de la cirugía cardiovascular en nuestro país, mostrando unos datos de actividad estables y con unos resultados óptimos en la mayor parte de las patologías analizadas.

Esperamos que en el futuro, con la puesta en marcha del nuevo sistema informático del Registro SECCE, los datos de actividad a nivel nacional puedan proporcionar una información más exhaustiva y con una mayor posibilidad de análisis que el registro actual. Aún así, sin lugar a duda, estos 30 años de actividad del Registro Nacional muestran una gran seriedad en el trabajo de los Cirujanos Cardiovasculares de nuestro país, así como un impecable procesamiento y transparencia de los resultados de nuestra actividad a nivel nacional, los cuales son publicados de manera abierta y disponibles para cualquiera que desee consultarlos.

Durante 2019, la Sociedad se responsabilizó de registrar, guardar y enviar los datos recibidos a QUIP Europa y hacer de interlocutor con la Data Manager que terminó su colaboración en Diciembre de 2019.

A partir de ahora, los datos los recibirá y enviara la SECCE a Europa y el nuevo registro recogerá las variables QUIP para su extracción y envío a Europa de aquellos hospitales que lo soliciten.



El registro español SECCE, será accesible por medios informáticos, desde cualquier plataforma, incluso desde dispositivos móviles. La entrada de datos será lo más amigable posible para el usuario, con control de entrada de los datos introducidos para minimizar la posibilidad de error.

## 2.2.V Reunión Anual de Jefes de Servicio de Cirugía Cardiovascular

La V Reunión Anual de Jefes de Servicio y Delegados de Registros de CCV tuvo lugar en Abril de 2019, en la sede del Colegio Oficial de Médicos de Madrid, con un número de asistentes superior a 60, se consolida como un espacio de encuentro entre Jefes de Servicio, Responsables de Registros y SECCE, donde se debaten las problemáticas de los Servicios y se aúnan esfuerzos y estrategias en beneficio de la especialidad y sus profesionales, redundando en una mejora de calidad asistencial y de los pacientes. Los temas tratados en esta ocasión fueron:

- Registro Español de Cirugía Cardiovascular y Endovascular. REICICAR. Dr. López.
- Situación Actual TAVI. Dr. Garrido.
- Calidad Asistencial. Situación ministerial. Cirugía Coronaria/TAVI. Dra. Centella.
- Meeting Endovascular Bienal SECCE. Dr. Cuenca.
- Cambio denominación Sociedad. Presentación de nuevo logo.

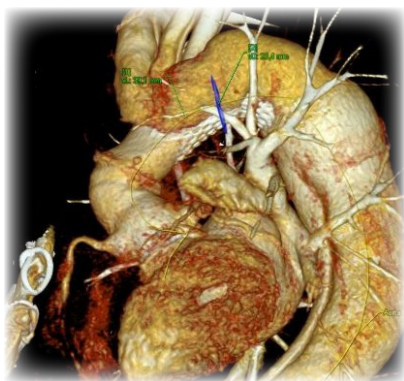


## 2.3. Grupos de Trabajo Cirugía Cardiovascular

En la página web todos los Grupos de Trabajo tienen página independiente para la publicación de su actividad, noticias, miembros que participan y solicitud de nuevos miembros. <http://sectcv.es/grupos-de-trabajo/> Asimismo, en la intranet están los Grupos creados para poder compartir documentos y conversaciones

### El Grupo de Trabajo de Aorta, Colaboración Interdisciplinar.

Dr. Rafael Rodríguez Lecoq. Coordinador.



El grupo de aorta se ha encargado a lo largo de 2019 de crear un registro que se incluirá en la nueva base de datos de la sociedad que servirá de registro y base de estudios multicéntricos.

Simultáneamente ha realizado una reunión interdisciplinar con los grupos de trabajo de aorta de Cardiología, anestesiología y radiología. Igualmente hemos trabajado con el grupo de trabajo de aorta de la Sociedad Española de Anestesiología para crear unas guías terapéuticas de patología de aorta.

### Grupo de trabajo de Cirugía de las Arritmias y Estimulación Cardíaca:

Dra. Encarnación Gutiérrez. Coordinadora.



Desde el grupo de trabajo de arritmias y estimulación cardíaca hemos participado en el desarrollo del nuevo Registro Español de Cirugía Cardiovascular (RECC) integrando datos específicos de nuestro campo, tanto en el tipo y características del implante del dispositivo de estimulación cardíaca como en las extracciones de los mismos. Con ello conseguiremos facilitar el seguimiento de los pacientes y el análisis de los datos por el grupo de trabajo una vez que, esté funcionando dicha base de datos, que será de uso libre para todos los miembros de la Sociedad.

### Grupo de Trabajo de Asistencia Mecánica Circulatoria y Trasplante Cardíaco.

Dra. Elena Sandoval y Dr. Aurelio Sarralde. Coordinadores.



En el pasado 2019, el Grupo de Trabajo de Asistencia Mecánica Circulatoria y Trasplante Cardíaco ha seguido colaborando activamente con EUROMACS; asimismo ha establecido colaboración entre REGALAD y EUROMACS para continuar la colaboración entre registros de larga duración.

Durante este año el Ministerio de Sanidad decidió crear un registro nacional de todos los dispositivos. La creación del mismo (RENACER) fue encomendada al CIBER-CCV. El GTAC participa en varios comités y subcomités de RENACER.

Respecto a la colaboración con otras sociedades, el GTAC sigue trabajando con la SEDAR para intentar crear documentos de consenso respecto al soporte circulatorio.

### Grupo de Trabajo de Cardiopatías Congénitas.

Dra. Luz Polo López. Coordinadora.



“trabajando con lo pequeño para hacerlo grande” El grupo está formado actualmente por 30 miembros, que trabajan en 17 hospitales distintos que se detallan a continuación). El secretario del grupo es el Dr. Joaquín Pérez Andreu y la coordinadora es la Dra. Luz Polo López.

Este grupo de trabajo lleva funcionando desde Junio 2016. Forman parte de él los cirujanos dedicados al tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas (CC) que actualmente supone un 10% del total de la cirugía cardiovascular mayor nacional. El tratamiento quirúrgico de las CC es bastante diferente al de la cardiopatía adquirida puesto que existe un variado espectro de patologías, técnicas quirúrgicas y de población a la que se aplica que incluye todas las edades y tamaños de la vida.

Se organizó el Curso de residentes 2018 sobre cardiopatías congénitas (20-21 Abril-2018), contando con la participación de especialistas en cardiopatías congénitas que pertenecen a este grupo de trabajo.

Se editó un número monográfico específico de nuestra revista Cirugía Cardiovascular titulado “Insuficiencia cardíaca avanzada en edad pediátrica y en cardiopatías congénitas: ¿Qué puede ofrecer el cirujano?”, cuyo contenido se puede consultar on line. Mediante un artículo editorial, tres artículos originales, tres artículos de revisión, y 5 de casos clínicos, los autores revisan en profundidad la situación actual de la asistencia ventricular y del trasplante cardíaco relacionada con las cardiopatías congénitas.

Proyectos realizados durante el año 2019.

- Se elaboró por tercera vez un registro de Cirugía de pacientes con cardiopatía congénita en España, titulado “Registro de intervenciones en pacientes con cardiopatía congénita de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular 2018, y retrospectiva de los últimos 7 años”, (CIRCV 2019;26(6):265-276) que se puede consultar on-line en nuestra revista. Este registro aparece publicado de manera conjunta al registro anual tradicional de nuestra sociedad del año 2018.
- Se publicó el número monográfico específico de nuestra revista Cirugía Cardiovascular titulado “Insuficiencia cardíaca avanzada en edad pediátrica y en cardiopatías congénitas: ¿Qué puede ofrecer el cirujano?” (CIRCV 2019;26-S1), cuyo contenido se puede consultar on line en la web de la revista. Mediante un artículo editorial, tres artículos originales, tres artículos de revisión, y 5 de casos clínicos, los autores revisan en profundidad la situación actual de la asistencia ventricular y del trasplante cardíaco relacionada con las cardiopatías congénitas. Destaca 2019 como el año de consolidación del trasplante ABO incompatible, puesto en marcha en 2018 que ofrece más posibilidades de ser trasplantados a nuestros pacientes más pequeños.

#### Acerca de nuestros proyectos futuros:

- Tenemos claro que la actividad quirúrgica en cardiopatías congénitas se tiene que registrar y al igual que nuestros compañeros de cardiopatía adquirida estamos trabajando para integrarnos en el ESCHSA congenital database. Tenemos conseguir tener una base de datos por paciente en la que podamos compararnos entre nosotros y con nuestros países vecinos.
- Seguiremos elaborando en el 2020 el registro de Cirugía de pacientes con cardiopatía congénita en España, de manera conjunta al registro anual tradicional de nuestra sociedad.

### Grupo de Trabajo de Cuidados Preoperatorios, Anestesia, Postoperatorio y Rehabilitación en Cirugía Cardiovascular.

Dr. Juan Antonio Margarit Calabuig. Coordinador.



Comienzo con ilusión. El grupo de trabajo fue creado a finales de 2018 con el objetivo de permitir ser el nexo con otras sociedades científicas para proyectos en común.

Se ha contactado y permitido firmar acuerdo con la sociedad de rehabilitación cardiorrespiratoria.

Durante el año 2019 se han impulsado y publicitado varios cursos CALS (soporte vital avanzado en cirugía cardíaca) en conjunto con SEMICYUC.

Se ha comenzado la elaboración de una vía clínica de recuperación intensificada en cirugía cardíaca en conjunto con la SEDAR y la Asociación Española de Perfusionistas. La elaboración de dicha vía clínica ha representado gran parte del esfuerzo de todos los miembros del grupo durante todo el año 2019. A principios de 2020 el trabajo se encuentra en fase de edición y unificación de la vía clínica, con revisión de las recomendaciones por todo el grupo. Se espera que esté finalizada para finales de Marzo de 2020 en que será enviada a las revistas de nuestra sociedad, de la SEDAR y de la asociación de perfusionistas para su publicación conjunta.

### Grupo de Trabajo de TAVI.

Dr. Gómez Vidal y Dr. Arají Tiltani. Coordinadores.



En 2019 la creación del Grupo de Trabajo de TAVI y Técnicas Transcatéter Valvulares se hizo imprescindible como forma de dar visibilidad a esta parte de nuestra especialidad, que como sabéis muchos tratan de obviar y minimizar.

Este nuevo grupo de trabajo nace con el objetivo de generar contenidos y favorecer la formación en este campo, para que capacitemos al resto de compañeros en este campo.

Contamos con incorporar a todos aquellos interesados en técnicas transcáteter como: TAVI o las técnicas emergentes como Neo-cord, Mitraclip, BioVentrix, TMVI, cierre de leaks, etc.

Definir el papel del cirujano cardiovascular en esta patología es primordial pues en definitiva se trata de la patología propia de la Cirugía Cardiovascular. Estas técnicas a las que, desde hace poco tiempo, a muchos les ha dado por denominar “Estructural”, no son más que un avance en el tratamiento de las patologías propias y que siguen siendo tratadas por el cirujano cardiovascular.

Tras la extraordinaria evolución de la tecnología, esta patología nos demanda una capacitación adicional, para no perder nuestra esencia, por un lado, e incorporarnos de manera activa y decidida a los cambios que está experimentando el tratamiento de dichas patologías. Además de colocarnos en una posición estratégica en esta patología al poder realizar todos estos procedimientos por cualquier vía y con la mayor seguridad, eficacia y cobertura posible.

Nace con los objetivos de promover actividades formativas en:

- Tratamiento transcáteter de Válvulas Cardíacas
- Mitral: TMVI, Mitraclip, Neocord, cierre leaks
- Aórtica: TAVI
- Tricúspide: TTVI (TAVI tricuspídeo)
- Pulmonar:
- Diagnóstico y Tratamiento de las complicaciones de los tratamientos transcáteter de cualquier índole.
- Crear registros de los procedimientos transcáteter cardiovasculares.
- Acreditar oficialmente con la SECCE la capacitación en estas técnicas y certificar unos mínimos de calidad que nos permitan desarrollar nuestra actividad asistencial con garantías de éxito.
- Desarrollar guías de prácticas clínica y protocolos de trabajos de nuestros procedimientos
- Favorecer la divulgación científica de nuestros resultados a la comunidad científica.
- Actuar como interlocutores válidos con la Administración
- Empoderar al Cirujano Cardiovascular en las técnicas transcáteter



## 2.4. Acreditaciones

### DE CURSO. ALTO NIVEL CIENTÍFICO Y HUMANO.

Apostando por una formación continuada de calidad, la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE) está cualificada como entidad proveedora y certificadora de acreditaciones de las actividades formativas que organiza la propia Sociedad, o las que pudieran organizar sus socios o bien otras sociedades científicas u organizaciones de carácter público o privado, cuyo contenido tenga relación con la cirugía cardiovascular.

Durante 2019 la Comisión de Acreditación y Calidad de la SECCE ha acreditado 12 actividades de formación continuada.

Nº Reg.	Actividad	Inicio Curso	Fin Curso	Horas	Créditos
CA0101201949	XV Curso Cirugía Valvular Mínimo Acceso Febrero 2019	21/02/2019	22/02/2019	14	11
CA0201201950	XVI CVMA Junio 2019	27/06/2019	28/06/2019	14	11
CA0301201951	XVII CVMA Noviembre 2019	21/11/2019	22/11/2019	14	11
CA0401201952	XXIV Reunión Anual de Médicos Residentes 2019	05/04/2019	06/04/2019	12,15	11
CA0501201953	Actualización Científica. Cirugía Cardiovascular de Mínimo Acceso.	28/02/2019	02/03/2019	25,00	24
CA0602201954	III Curso Práctico de Reparación Mitral. 2019	01/04/2019	02/04/2019	12,00	8
CA0703201955	Curso ERAS en Cirugía Cardíaca.	03/04/2019	03/04/2019	7,25	4
CA0803201956	4º Wetlab para el Recambio Valvular Aórtico EDWARDS INTUITY Elite Valve System	16/05/2019	17/05/2019	12,30	7
CA0907201957	II Curso Experimental de Técnicas Quirúrgicas Básicas	16/09/2019	19/09/2019	25,54	17
CA1008201958	NUEVO CURSO DE OXIGENACION CON Membrana extracorpórea ECMO. 2019.	10/10/2019	11/10/2019	20,1	10
CA1111201959	III CICLO FORMATIVO CARDIOVASCULAR "ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: AORTA INTEGRAL"	31/01/2020	01/02/2020	17	12
CA1211201960	III CICLO FORMATIVO CARDIOVASCULAR "ANATOMÍA QUIRÚRGICA APLICADA: ABORDAJES VASCULARES PERIFÉRICOS"	30/01/2020	31/01/2020	13	8

### DE PROFESIONALES Y UNIDADES

Continuando el impulso de 2018, cuando se puso en marcha el programa de Acreditaciones Profesionales y de Unidades, en 2019 se acreditaron 4 unidades más y 29 profesionales.



Con este programa la SECCE quiere protagonizar acciones dirigidas a reducir el impacto de las enfermedades cardiovasculares y a mejorar el nivel profesional de sus miembros. Para ello promueve la excelencia en la calidad, la seguridad y la eficiencia en los procedimientos intervencionistas cardiovasculares en nuestro país, al mismo tiempo que proporciona a los gobernantes y a la sociedad civil un marco de referencia objetivo que facilite sus decisiones.

Por otra parte, ayuda a incrementar el prestigio y la promoción de los cirujanos cardiovasculares españoles dándoles un soporte legal societario por un periodo de 5 años.

En la actualidad se acreditan los siguientes programas de actividades tanto para Unidades como para Profesionales.

- Implantación y Explantación de Dispositivos de Cardioestimulación.
- Asistencia Mecánica Circulatoria.
- Acreditación en Cirugía Cardiovascular Infantil de las Cardiopatías Congénitas
- Acreditación en Endocirugía Cardiovascular.
- Acreditación en Tratamiento Quirúrgico de la patología Vascular .

Las convocatorias para solicitar tanto las acreditaciones profesionales como las de Unidades están permanentemente abiertas, cuando termina una se abre la siguiente.



# Programas de Formación Médica.

## 3.1. XXIV Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular. Madrid.

*“Distintos estilos/hospitales, misma pasión”*

La XXIV edición de esta reunión se celebró en Sevilla, entre los días 5 y 6 de Abril de 2019. El comité organizador lo constituyó la SECCE, representada por su Presidente, el Dr. Fernando Hornero, los Jefes quirúrgicos de los Servicios de Cirugía Cardiovascular de los dos Hospitales de Sevilla: Hospital Universitario Virgen del Rocío (Dr. José Miguel Borrego) y Hospital Universitario Virgen Macarena (Dr. José Miguel Barquero) y la Coordinadora del Grupo de Arritmias y Estimulación Cardíaca de la SECCE (Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero).

Con una asistencia de 67 médicos residentes de todo el territorio nacional, el programa científico se incluyó un contenido de gran interés para nuestra especialidad, centrado fundamentalmente en dos grandes bloques: 1) Dispositivos de estimulación cardíaca, tanto implante como extracción por técnicas percutáneas transvenosas 2) Tratamiento endovascular en aorta y en prótesis aórtica y mitral (Implante transcatheter). Además se trataron otros temas, tales como el tratamiento quirúr-

gico de la fibrilación auricular y avances en la monitorización y canulación para la Circulación extracorporea (CEC)

En esta reunión se pretendía dar una revisión actualizada de los temas tratados, mediante el desarrollo de sesiones de contenido teórico y seminarios prácticos distribuidos por grupos reducidos de los participantes para su mayor participación y rendimiento las encuestas realizadas tanto por los alumnos como por los organizadores son gratificantes ya que más del 90% de los encuestados valoran como “Muy Bueno” o “Excelente” la organización y utilidad del curso, el nivel de los contenidos así como la adecuación del horario y la comodidad del aula. El material entregado es considerado “Bueno” “Muy Bueno” o “Excelente” por el 85% y sólo un 4% lo considera “Malo”. El tiempo dedicado a los talleres prácticos es considerado insuficiente por el 14% de los participantes, manifestando su deseo de aumentarlo en las próximas ediciones en las propuestas de mejora.

Con respecto al profesorado, el 100% manifiesta su satisfacción con su participación, el tema asignado y la consecución de los objetivos planteados. Un escaso porcentaje considera escaso el tiempo asignado a su intervención.

La valoración global del curso ha sido “excelente” o “Muy Buena” en el 93% de los asistentes.

Excepcionalmente se pudo contar con la presencia de Maurizio Tarasasso, del University Hospital of Zurich con una conferencia Magistral sobre Intervención Valvular Estructural.

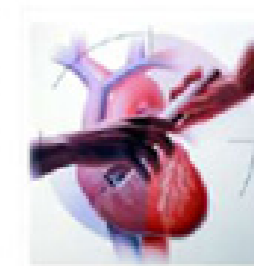
Como novedad, se grabaron todas las ponencias para la elaboración del curso en formato on-line con las presentaciones incluidas, estando disponible en Campus Cardiovascular y a un precio especial para socios.

La reunión, con un total de 12,15 horas lectivas, fue acreditada con 11 créditos por la SECCE.

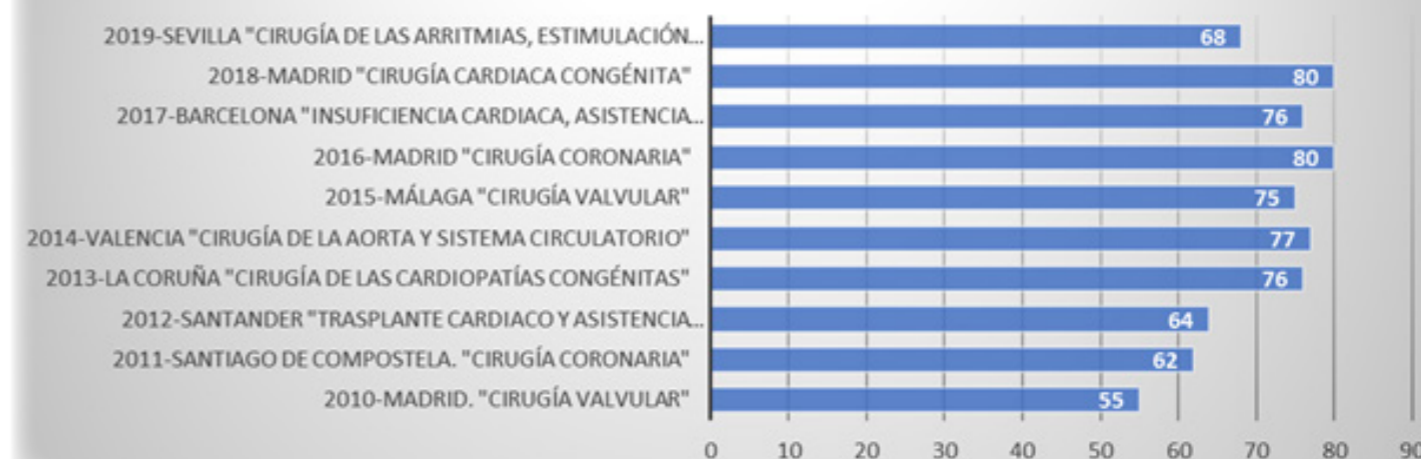


## XXIV Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular

### Cirugía de las Arritmias, Estimulación cardíaca y miscelanea



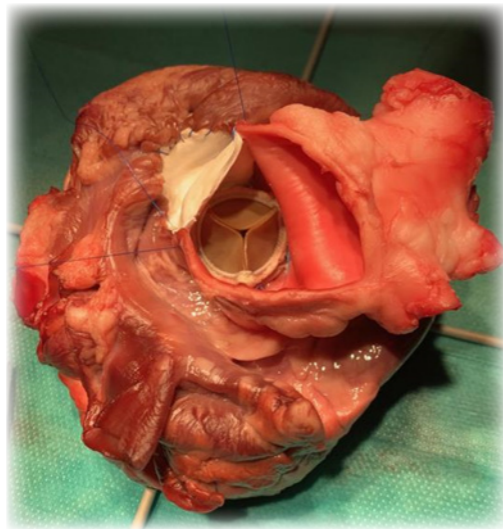
### Evolución Asistencia Reunión Anual Residentes



### 3.2. Módulo 1. II Curso Experimental sobre las Técnicas Quirúrgicas Básicas en Cirugía Cardiovascular. La Coruña

En Septiembre de 2019 se realizó el II Curso Experimental de Técnicas Quirúrgicas Básicas en Cirugía Cardiovascular entre los días 16 - 19. Fue organizado por el Servicio De Cirugía Cardiovascular del CHUAC y se celebró en el Centro Tecnológico de Formación . Hospital Teresa Herrera de La Coruña y fue gestionado por la Fundación Cirugía y Corazón y la Fundación Profesor Novoa Santos

El objetivo fundamental del curso según sus directores, Dr. Cuenca Castillo y Dr. Bautista Hernández, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC), es la toma de contacto del alumno con las técnicas básicas de la especialidad, así como el conocimiento del material quirúrgico básico y de los diferentes tipos de prótesis empleadas.



20

21

Durante las cerca de 26 horas que formaban el curso, Se realizaron talleres experimentales de diferentes técnicas de Anastomosis Coronaria, Sustitución Valvular Aórtica Convencional, Cirugía de Aorta Ascendente, Reparación Valvular Mitral, Implante de Prótesis Valvular Mitral y Cirugía Tricuspidica, Cirugía de Fibrilación Auricular, Implante de Prótesis Pulmonar, Técnicas Básicas de Asistencia Ventricular y Trasplante Cardíaco. Un total de ocho talleres, en donde para muchos de los asistentes, era su primera aproximación quirúrgica. El programa formativo está definido en base a la adquisición organizada y progresiva de competencias prácticas (habilidades) que son evaluadas por el profesorado, y acreditadas con 17 créditos por la SECCE.

#### EQUIPO DOCENTE

Dra. Bel Mínguez. Hospital Universitario La Fe (Valencia).  
Dr. Estévez Cid. CHUAC.  
Dra. Fernández Arias. CHUAC.  
Dra. García Vieites. CHUAC.  
Dr. Herrera Noreña. CHUAC.  
Dra. Iglesias Gil. CHUAC.  
Dr. Martínez Comendador. CHUAC.  
Dr. Mosquera Rodríguez. CHUAC.  
Dr. Quintana Obrador. Hospital Clinic (Barcelona).  
Dr. Velasco García de Sierra. CHUAC.

Por el contenido y los objetivos del curso, el perfil de los residentes asistentes se restringió a residentes en sus tres primeros años de formación, y gracias a las características de las instalaciones, se pudo acoger en esta ocasión a 16 alumnos.

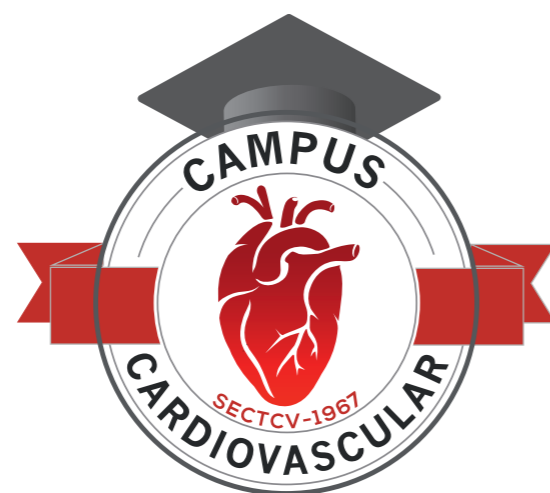


### 3.3. Campus Cardiovascular. Formación no presencial

El Campus Cardiovascular se consolida como herramienta de formación continuada para nuestros socios y para colegas de otras especialidades que han demostrado su interés durante 2019.

El curso en Ecocardiografía del Paciente Quirúrgico de Cirugía Cardiovascular es el curso que más interés ha despertado en 2019, seguido por el de Implantación de Dispositivos.

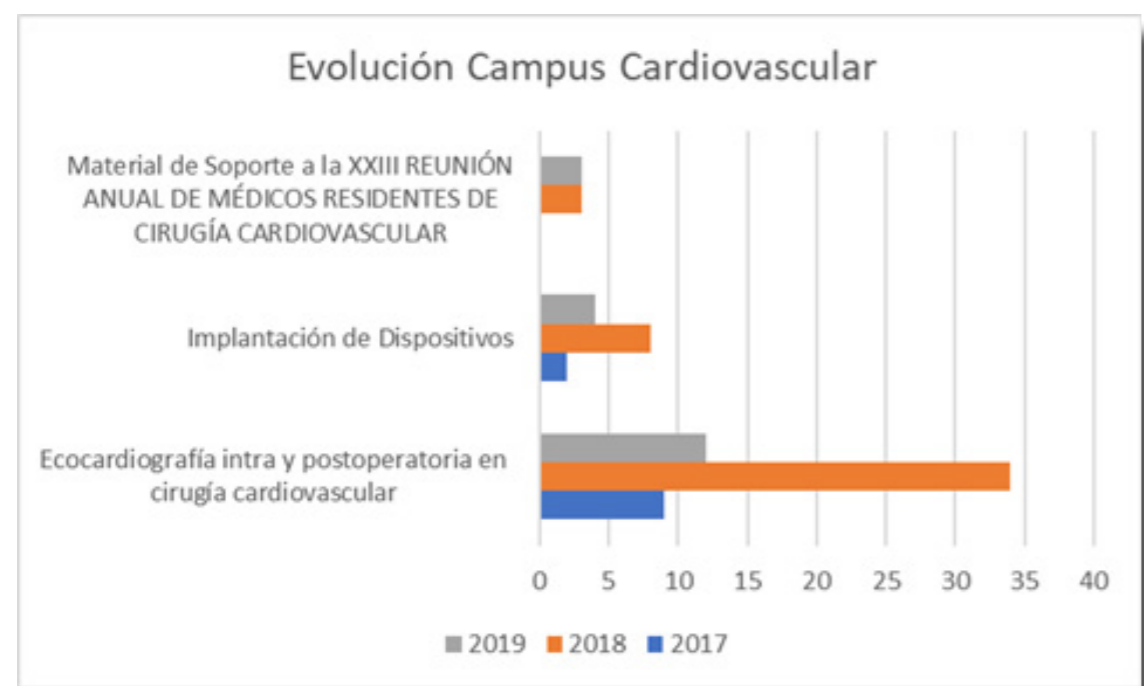
En línea con la iniciativa tomada en 2018, en 2019, se apostó por adaptar a formato curso on-line los contenidos audiovisuales de la XXIV Reunión Anual de Médicos Residentes de Cirugía Cardiovascular. En esta ocasión no solo se incluye el material como soporte sino que se suman las charlas y se le da un formato de curso profesional. Disponible en el Campus para residentes de otros países, todos los socios disponen de un descuento para su compra, si se identifican en el área privada.



### 3.4. Becas de Formación SECCCE.

Anualmente, Durante el mes de Septiembre la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular convoca sus becas de formación para la estancia en un centro hospitalario nacional o extranjero. En la convocatoria de 2019 se recibieron 6 solicitudes que fueron valoradas por la Junta Directiva, siendo seleccionadas las dos con mayor puntuación atendiendo a los criterios fijados en las bases de la convocatoria.

Solicitud nº B-02-2019, María Ascaso Arbona: Hospital Clinic Barcelona. MIR 5. Aceptada para fellowship en el Toronto General Hospital en Toronto, Canada. Estancia de un año iniciando en Julio 2020, tras finalizar la residencia. Sus objetivos son varios pero destaca principalmente el aprender técnicas de reparación aórtica y de raíz así como de la válvula mitral, junto al Dr. Tirone David, con quien ya ha realizado un rotatorio el pasado verano y tienen previsto iniciar un proyecto una vez se incorpore como Fellow. Por otra parte tiene previsto involucrarse en técnicas valvulares percutáneas (toma de decisiones en la selección de pacientes, manejo de herramientas de imagen, procedimiento paso a paso).



Solicitud nº B-05-2018, Daniel Pérez Camargo: Hospital Clínico San Carlos de Madrid. MIR 5. Aceptado en el Hospital Universitario de Zurich para realizar una estancia en dicho hospital del 1 de Julio de 2020 al 30 de junio de 2021. Con la finalidad de aprender y perfeccionar técnicas de intervencionismo estructural. En concreto TAVI y mitraclip.

durante mi residencia del complejo pero apasionante mundo de las cardiopatías congénitas.

Y la SECTCV por considerar mi solicitud una de las mejor valoradas para recibir esta ayuda económica tan necesaria.

A todos muchas gracias!.

### 3.5. Invitación a cirugías programadas

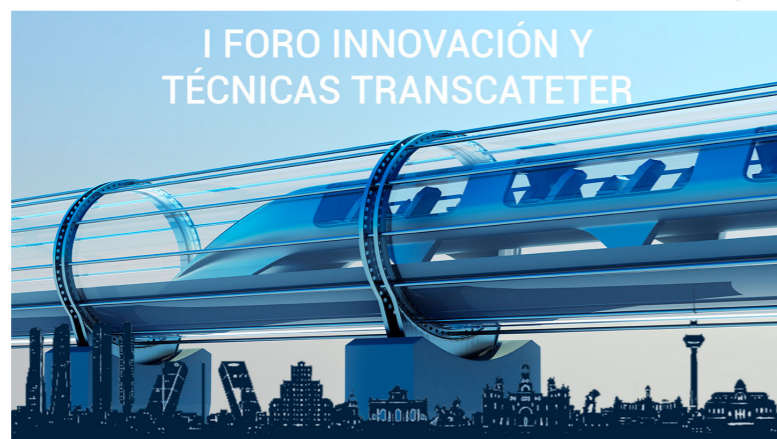
Sistema on-line nacional para ofertar la invitación y participación en casos quirúrgicos especiales.

Esta aplicación tiene como finalidad crear una red de contactos entre nuestros Socios que permita poder intercambiar experiencia y favorecer nuestra formación quirúrgica. La aplicación permite a los cirujanos que vayan a realizar procedimientos de interés quirúrgico, lanzar una invitación a todos los socios de la SECTCV a asistir a sus quirófanos a ver sus cirugías. Y así el cirujano que pueda estar interesado en asistir in situ, en el centro que invita al procedimiento quirúrgico, tan solo tendrá que solicitarlo a través de esta aplicación "invitaciones a Cirugías Programadas".

Si eres socio de la SECTCV y deseas saber más, sobre como publicar una invitación utilizando este servicio, accede con usuario y clave en Actividades/Invitación cirugías Programadas

### 3.6. I Foro de Innovación y Técnicas Transcatéter

A iniciativa de la SECCE de realizar un curso en técnicas endovasculares, se establecen los pilares de lo que será el I Foro de Innovación de Técnicas Transcatéter, un foro eminentemente práctico que con periodicidad bienal, se celebrará en Madrid, los años de no congreso, dedicado a la actualización en técnicas endovasculares. Debido al interés de empresas colaboradoras y a la falta de tiempo para el cambio de sede, se mueve excepcionalmente el encuentro inicialmente previsto para noviembre de 2019 a Febrero de 2020 recayendo la organización del evento en los Coordinadores del Grupo de Trabajo de TAVI.



# Programas de difusión del conocimiento.

*Publicaciones.*

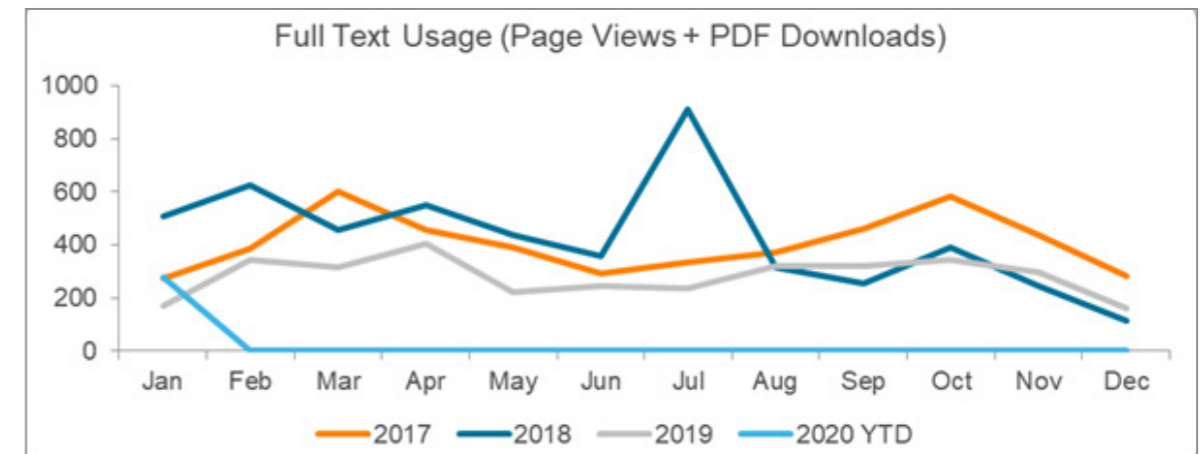
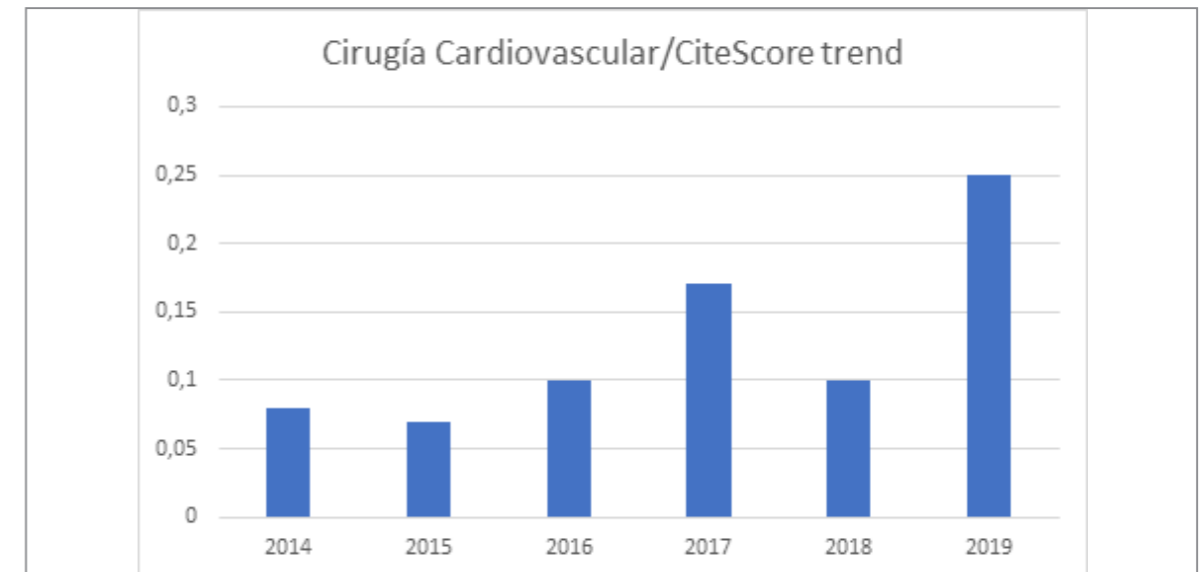
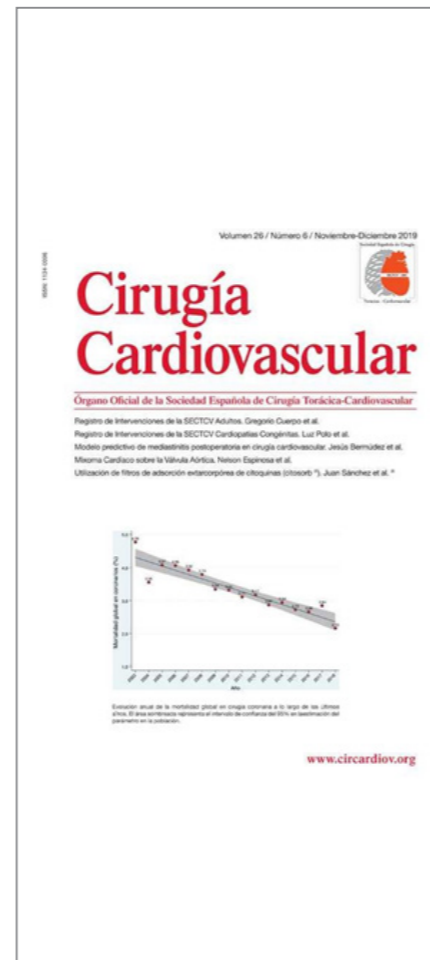
### 4.1. Revista "Cirugía Cardiovascular". Órgano Oficial de la SECCE

*Dr. Jacobo Silva Guisasola. Editor-Jefe (2016-2020)*

Durante estos cuatro años, el comité editorial de Cirugía Cardiovascular ha desarrollado una serie de cambios en la estructura y diseño de nuestra revista, así como una nueva política editorial que ha tenido los siguientes resultados.

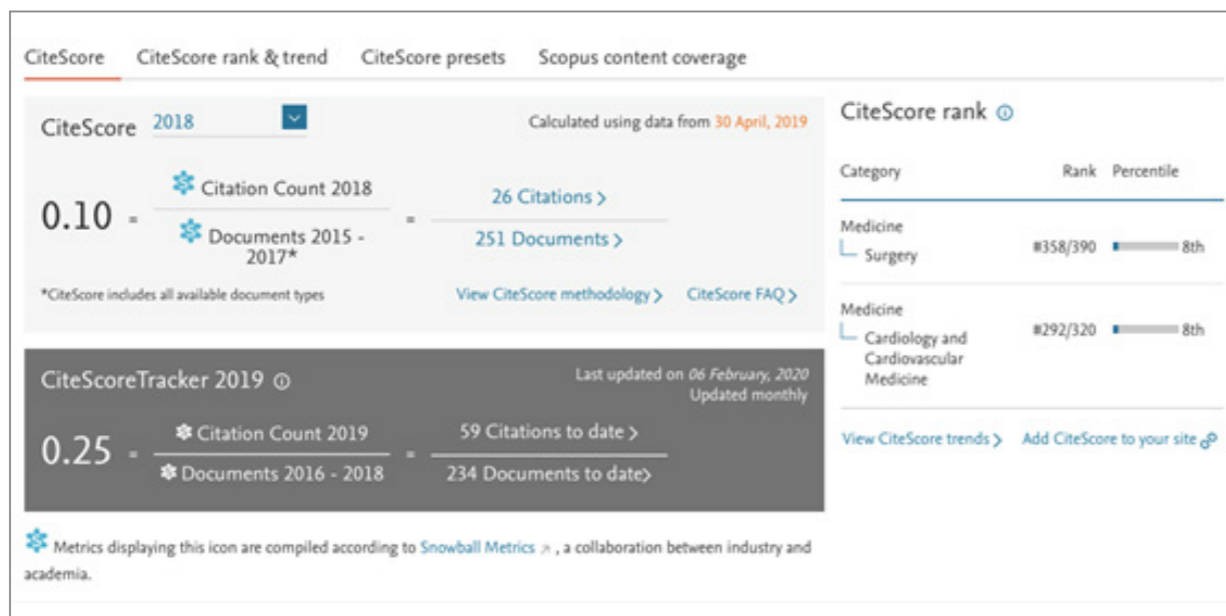
## Resumen Actividad Anual de la Revista 2016-2019

- 6 números anuales.
- Cambio en la estructura de la revista, con el diseño de cuatro tipos de manuscritos: Artículo Original, Revisión, Caso Clínico y Carta al Editor.
- Aumento del número de editoriales y colaboraciones de autores de otras especialidades.
- Publicación de los resúmenes del congreso de la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV).
- Números especiales:
  - Asistencia Mecánica Circulatoria Adultos, Asistencia Circulatoria y Trasplante Pediátrico. (Vol. 23, Núm. S1, Páginas 1-68, Octubre 2016).
  - XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. (Vol. 25, Núm. SC, Páginas 1-78, Mayo 2018).
  - Insuficiencia cardíaca avanzada en edad pediátrica y en cardiopatías congénitas. (Vol. 26, Núm. S1, Páginas 1-62, Mayo 2019).
  - Resúmenes de Comunicaciones Congresos de Murcia, y próximo de Santander.
- Guías recomendación en el manejo de la infección del sitio quirúrgico y del manejo de la anticoagulación/ antiagregación.
- Publicación Registros Nacionales de Cardiopatías Congénitas y Adquiridas 2016-2018:



## Evolución de los Indicadores Bibliométricos

CiteScore: n° citas/documentos 4 años antes= 2015(0,07). 2016(0,10). 2017(0,17). 2018(0,1). 2019=0,25.



**Evaluación PUBMED JUNIO 2020.** Se ha enviado la solicitud a MEDLINE (Journal Indexing Review Application Form) para incorporación a PubMed previa revisión y aceptación por Elsevier.

**Tiempos de respuesta y Porcentaje de Aceptaciones/Rechazo** Se experimentado una reducción significativa en los tiempos de respuesta de la revista así como el porcentaje de artículos rechazados.

## PROYECTOS REALIZADOS

- Acreditación Correctores y Colaboradores de la Revista.
- Aumento de número de Editoriales y colaboraciones con otras especialidades.
- Nueva estructura en cuatro tipos de manuscritos.
- Incorporación de nuevos colaboradores internacionales a la revista.
- Publicación de Videos e Imágenes online.
- Documento de Consenso de nuestra Sociedad y La Sociedad Española de Anestesia y Reanimación sobre la Patología de Aorta.
- Publicación Registros de Hospitales Costa Rica.
- Incorporación del nuevo Logotipo y nombre de nuestra sociedad.

## 4.2. Boletín Cardiovascular SECCE. Órgano Oficial de la SECCE

Desde la SECCE, se promovió, en el segundo semestre de 2019, la explotación de indicadores de calidad del Conjunto Mínimo Básico de Datos del Ministerio de Sanidad. El objetivo de esta iniciativa es utilizar una base de datos de la Administración Pública para evaluar el rendimiento de las actividades propias de nuestra especialidad a nivel nacional, y así identificar fuentes de variabilidad en la práctica y áreas de mejora. La obtención de la información desde el Ministerio, su depuración y el análisis depende, en la actualidad, de la Comisión de Calidad de la SECCE.

El proyecto se sustanció, inicialmente, en forma de boletines publicados a través de la página web de la sociedad. A lo largo de 2020, el proyecto se consolidará a través de publicaciones en nuestra propia revista y otras del ámbito de la cardiología y la cirugía cardíaca.



- Boletín N I. Julio 2019, sobre "CALIDAD ASISTENCIAL en Cirugía Cardiovascular".
- Boletín N II. Agosto 2019, «CIRUGÍA DE DERIVACIÓN CORONARIA E INTERVENCIÓN CORONARIO PERCUTANEO EN ESPAÑA. 1.997-2.015. VOLUMEN DE INTERVENCIONES. VARIABILIDAD EN EL ACCESO A LAS TÉCNICAS».
- Boletín N III. Septiembre 2019, «SUSTITUCIÓN VALVULAR AORTICA EN ESPAÑA. 1997-2015. VOLUMEN DE INTERVENCIONES».
- Boletín N IV. Octubre 2019. "VOLUMEN DE IMPLANTACIÓN DE PRÓTESIS TRANSCATÉTER EN EL SNS EN ESPAÑA. 2014-2017".
- Boletín N V. Noviembre 2019. "CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN CORONARIA EN ESPAÑA. INFLUENCIA DEL VOLUMEN DE PROCEDIMIENTOS EN RESULTADOS".

Acceso directo desde la página principal de la SECCE. [www.secce.es](http://www.secce.es)

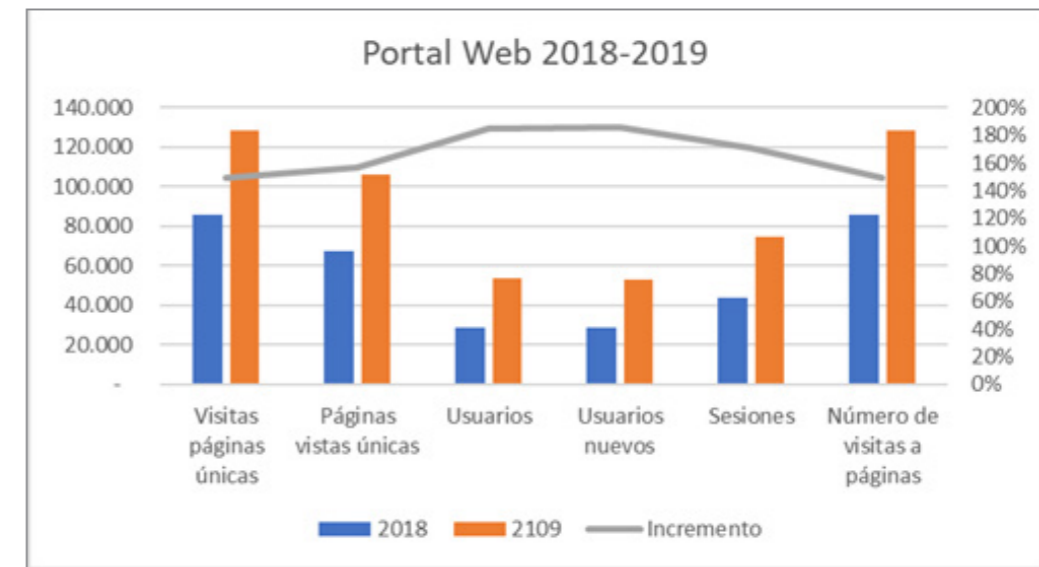
De los datos obtenidos, observamos la penetración de las redes sociales en nuestro día a día viendo el incremento en interacciones, así como en respuestas, tejiendo esa red tan valiosa con tanto potencial de comunicación.

### Conclusiones y recomendaciones

- La página Web es el recurso más eficiente en coste/efectividad para comunicar, informar y desarrollar nuestros programas así como salvar las distancias entre pacientes y profesionales y la sociedad en general. Se debe contar con este recurso de manera especial.
- Destacar la potenciación de publicaciones con reconocimiento de créditos en nuestra web.
- Los accesos desde otros países han de ser objeto de atención. Es para nosotros un horizonte muy ancho al que acercar formación, eventos científicos y congresos.
- Nuestra web ha de hacer hincapié en invertir recursos en la conexión vía teléfono móvil que es creciente. En este apartado ya podemos contemplar la posibilidad de APP rápidas, fiables y a un golpe de clic para acercar nuestros servicios a los interesados y, como es lo habitual, contar con sus registros actualizados.

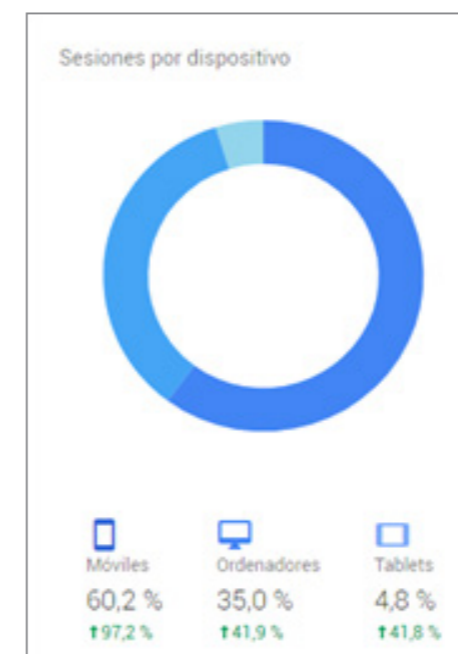
## 4.3. [www.secce.es](http://www.secce.es): Portal Web y Redes Sociales.

Y todo ello teniendo en cuenta que 2019 es un año "valle" ya que se registra menos tráfico de información al no ser año de congreso



El número de usuarios y de usuarios nuevos que acceden a nuestra web se ha visto incrementado durante este año por encima del 260 %.

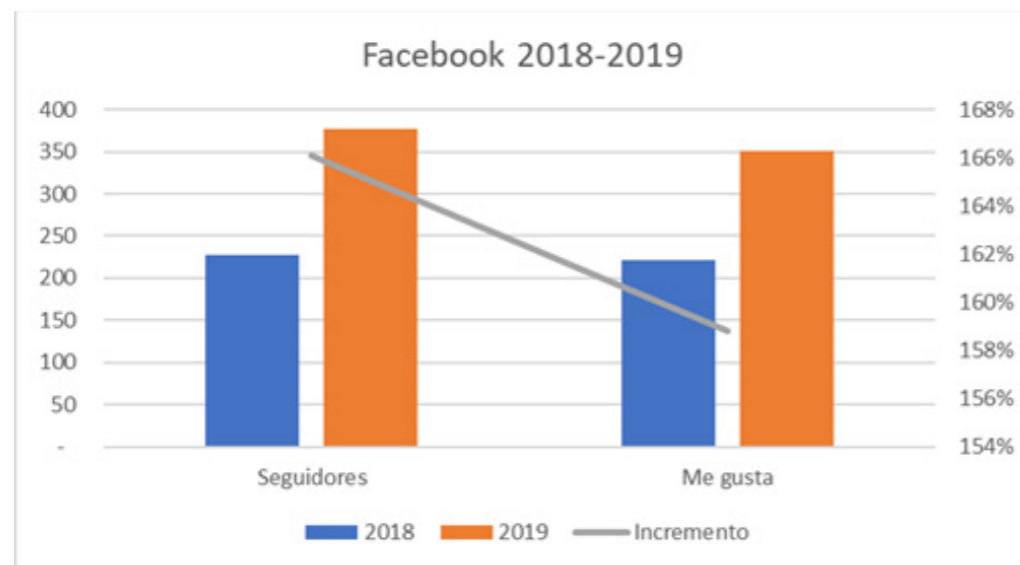
Los datos nos hablan de un aumento de por encima el 110% en el promedio de estancia en la página. El incremento en número de páginas visitadas por sesión ronda el 88% así como la fidelidad de los usuarios, es decir, el número de sesiones por usuario, que arroja un incremento en relación con 2018 de cerca de un 93%



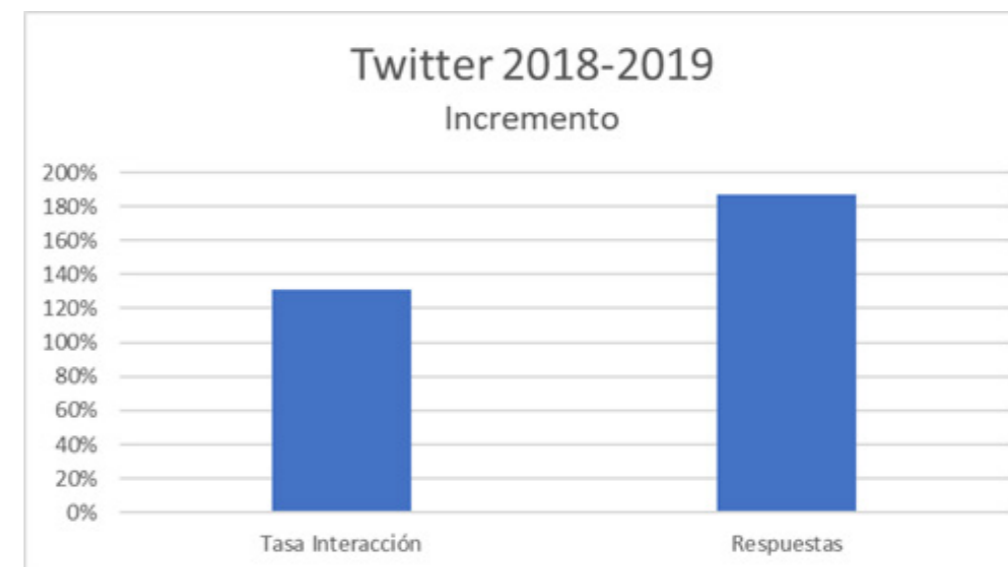
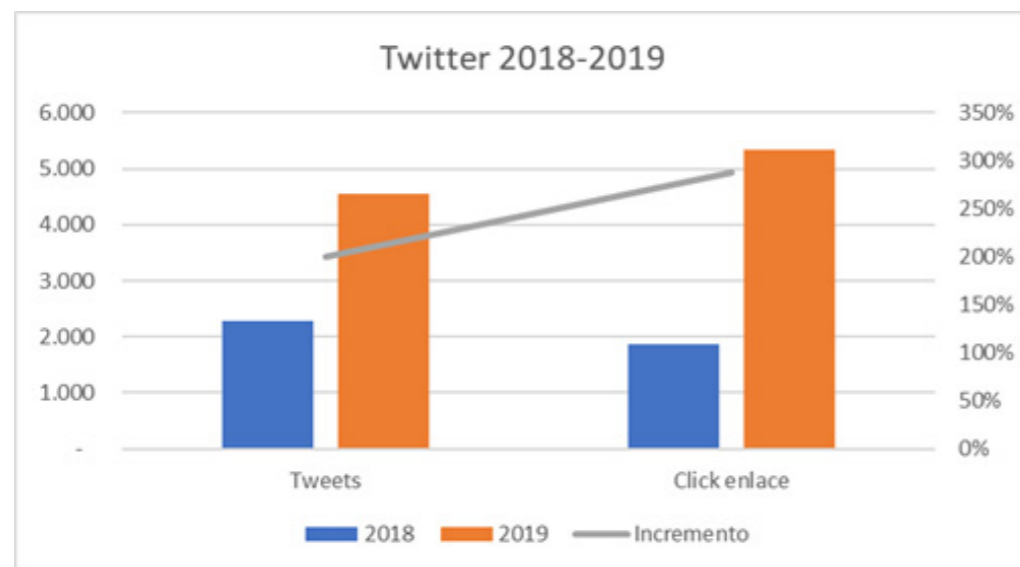
Se incrementa el uso del móvil (60,2 %) como dispositivo desde el cual se accede a los contenidos web en detrimento del ordenador (35 %). Las tablets representan tan solo el 4,8 %.

Este dato, un año más, nos habla del modo en que nos ven, y del modo en que hemos de comunicar a la mayoría. nuestras propuestas más punteras podrán contar con APPs propias rápidas y de fácil uso.

En redes sociales hemos seguido la tendencia de publicación de noticias tanto en Facebook como en twitter, los datos nos indican que la interacción en redes aumenta, progresivamente, más fuerte y decidido el crecimiento en Twitter que en Facebook, durante este periodo.



En Twitter es donde los datos muestran un incremento sumamente importante durante 2019 en número y acceso a los enlaces, llegando a un incremento del 200%.



**Apr 2019** • 30 días

**DATOS DESTACADOS DEL TWEET**

**Tweet principal** tuvo 773 impresiones  
 Recomendaciones de la SECTCV para la cirugía cardiovascular. 2019 actualización de los estándares en organización, actividad profesional, calidad asistencial y formación en la especialidad  
[ow.ly/PDJB50oZ3mj](https://ow.ly/PDJB50oZ3mj)  
[pic.twitter.com/D2eJWc1PHD](https://pic.twitter.com/D2eJWc1PHD)

**Mención principal** tuvo 128 interacciones  
**miguel piñón #QuedateEnCasa** @miguelpinon\_73 · 16 abr.  
 Optimal comorbidity management and interventions on frailty to avoid disability could improve SAVR long term outcomes  
[@S\\_Raposeiras](#) [@rafasadaba](#) [@FrailtyMD](#) [@JacoboSilvaGuis](#) [@SECTCV](#) [@secardiologia](#) [@EACTS\\_Journals](#) [@EACTS](#) [academic.oup.com/icvts/advance...](#)

**RESUMEN DE APR 2019**

Tweets	44	Impresiones de Tweets	14,5 mil
Visitas al perfil	1.249	Menciones	20
Nuevos seguidores	41		

---

**Dec 2019** • 31 días

**DATOS DESTACADOS DEL TWEET**

**Tweet principal** tuvo 3.457 impresiones  
 Sin alarmas, pero es importante visibilizar las dudas sobre la indicación del stents en el tronco coronario izquierdo como primera opción terapéutica en determinados pacientes.  
 "Los cirujanos aconsejan revisar el uso de 'stents' en tronco coronario..."

**Mención principal** tuvo 708 interacciones  
**José R. Juanatey** @JoseJuanatey · 22 dic.  
 Manana cardiosaludable enfrente al Atlantico con Almal! Feliz Navidad y lo mejor para el 2020 amigos!!! [@secardiologia](#) [@SECTCV](#) [@spcardio](#) [@UniversidadeUSC](#)  
[pic.twitter.com/ta6RS5ha9e](https://pic.twitter.com/ta6RS5ha9e)

**RESUMEN DE DEC 2019**

Tweets	15	Impresiones de Tweets	18,6 mil
Visitas al perfil	500	Menciones	111
Nuevos seguidores	36		



# 05

## Alianzas

S E C C E

Programas de alianzas  
y acuerdos de colaboración

32

Durante 2019, los programas de colaboración entre otras sociedades científicas y del sector sanitario, se siguieron impulsando por el bien común, así han seguido dando frutos de forma que se firmaron dos acuerdos de colaboración:

SECCCE-SEDAR: Fruto del Convenio de Colaboración entre la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR) y la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE), firmado en 2018 con su Presidente Dr. Julián Álvarez Escudero, con el fin de mejorar la calidad asistencial del paciente quirúrgico cardiovascular, se han iniciado y desarrollado conjuntamente tres guías, avaladas por ambas sociedades y que han sido desarrolladas por los correspondientes Grupos de Trabajo, Aorta y Ecocardiografía Intraoperatoria y serán publicadas próximamente en sus respectivas revistas.

- GUÍA ANESTÉSICO-QUIRÚRGICA EN EL TRATAMIENTO DE LA CIRUGÍA AORTA ASCENDENTE Y ARCO AÓRTICO.
- GUÍAS ANESTÉSICO-QUIRÚRGICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA DE AORTA TORACO-ABDOMINAL.
- Documento de Consenso "ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFÁGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR. DOCUMENTO DE CONSENSO DE LA SEDAR Y LA SECCE"

SECCE- borrador Real Decreto Especialidades.

Durante 2019 se trabaja el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, en un borrador de Real Decreto por el que se regula la formación común de las especialidades en ciencias de la salud, se desarrollan las áreas de capacitación específica y se regula el procedimiento de creación de títulos de especialista en ciencias de la salud. Diferentes organizaciones médicas tales como la Organización Médica Colegial, el Foro de la Profesión Médica y FACME han manifestado su desacuerdo con este borrador. La SECCE participa junto con estas organizaciones en las alegaciones que se han realizado a los puntos fundamentales de este Real Decreto. Consideramos que determinados puntos del mismo constituyen en el sistema de formación de especialistas en nuestro Sistema Nacional de Salud.

Consideramos asimismo que este Real Decreto va en contra de una Ley de rango superior (LEY DE ORDENACIÓN DE LAS PROFESIONES SANITARIAS - 2003) resta funciones al Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud, representado por las Comisiones Nacionales.

En este sentido la reglamentación de las Áreas de Capacitación Específica tal y como se plantea en el Real Decreto supondría la creación en la práctica de subespecialidades a las que se podría acceder sin haber completado el periodo de residencia.

33



# 06

## Tesorería

M<sup>o</sup> José Dalmau Sorlí, Tesorera SECCE y Directora Ejecutiva  
Fundación Cirugía y Corazón

Durante 2019 la Junta Directiva apostó por el proyecto más ambicioso y con más visión de futuro para nuestra especialidad y para la historia de la Sociedad. Para ello se destinaron recursos importantes para la fase de análisis y desarrollo. Su puesta en marcha permitirá registrar la actividad de Cirugía Cardiovascular de todos los hospitales de España y garantizar su seguridad y su anonimidad para todos los Servicios del país, cumpliendo con la legislación vigente en cuanto a protección de datos. La suma de datos de la actividad de los distintos hospitales permitirá la realización de todo tipo de estudios a los diferentes Grupos de Trabajo y miembros que lo soliciten y la participación en registros internacionales de una manera relativamente sencilla. También permitirá eventualmente trabajar con mayor exigencia con la calidad de los datos.

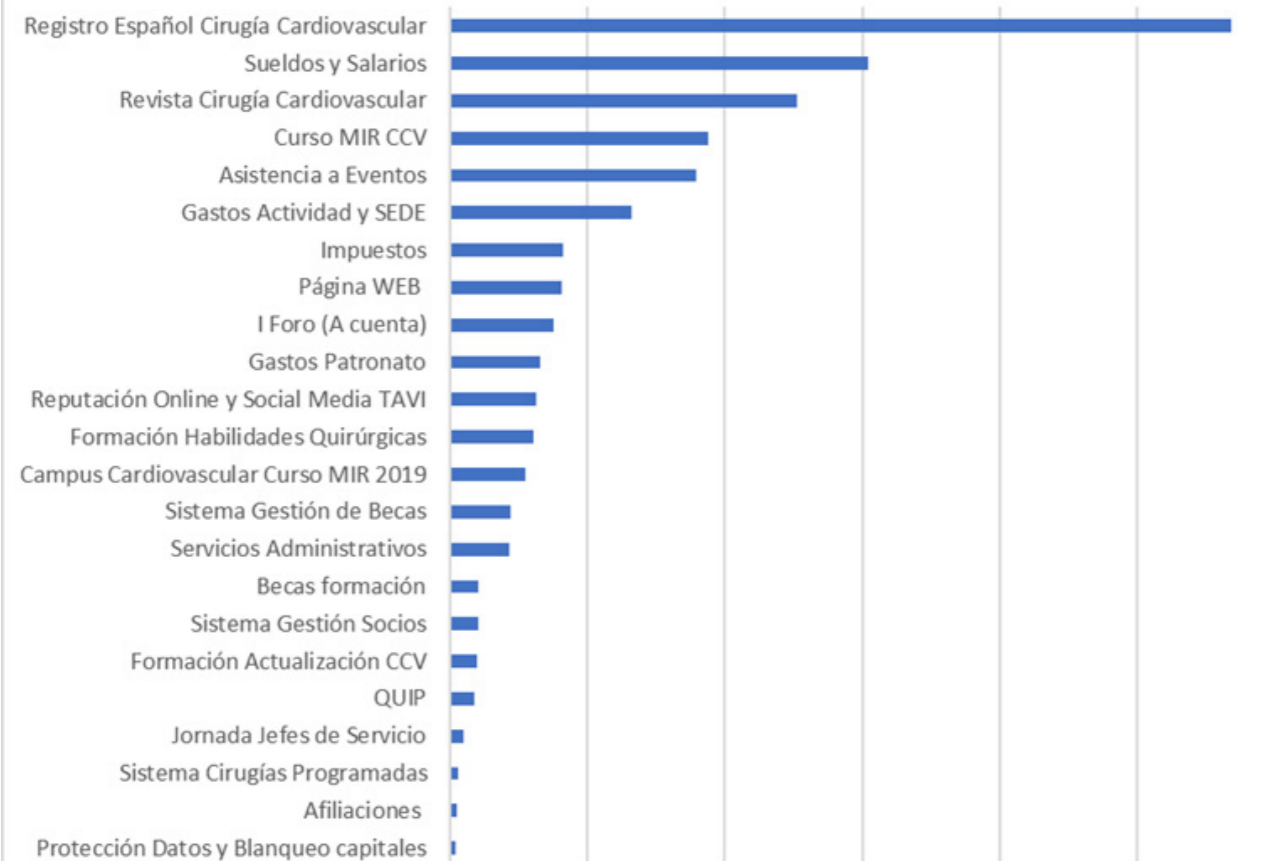
Por otra parte, la edición de los 6 números anuales de la revista "Cirugía Cardiovascular" y su monográfico extraordinario y la celebración de la Reunión Anual de Médicos Residentes son los proyectos consolidados, apostando, este año por la realización del curso online para residentes basado en los contenidos de la reunión presencial.

Se dedicaron recursos importantes para la gestión de la reputación online y social media en materia de TAVI para lo que se contrataron los servicios temporales de una empresa especializada.

Desde la Presidencia se apuesta por la continuidad del Módulo I del Experimental de Técnicas Quirúrgicas Básicas, con una gran acogida y interés por parte de los asistentes.

3 4

### Resumen Anual de Gastos Programas 2019



3 5

### Resumen Anual Ingresos por Programas 2019



Durante 2019 se continuó en la inversión en profesionalización y automatización de procesos internos que se ve reflejada en el capítulo de gastos, para un mejor control y seguimiento de programas. En esta línea, se ha creado el área de Socios, facilitando la actualización de datos directamente por los socios en su área personal e integrando algunas utilidades para agilizar gestiones, y el sistema de gestión de becas para socios para la tramitación de solicitudes para asistir a eventos de formación programados anualmente.



# Programas

SECCE

## Líneas de Desarrollo en la Dirección de Programas

No podía imaginar que recapitular el ejercicio de 2019 me aportase una sensación de lejanía tan intensa. La crisis del COVID 19 parece que nos aleja de un modelo de mundo que en parte parece se hunde a la vez que los profesionales de la salud y la complejidad del desempeño médico están siendo reconocidos y son los héroes indiscutibles de esta crisis.

¿Cuáles son los asuntos que hemos de mantener porque se revelan de valor y necesarios?

- La Formación On-Line en primer lugar y plataforma "Campus Cardiovascular"
- La iniciativa de acercar nuestro trabajo a los pacientes y a la sociedad en general.
- Seguir llevando confianza y transparencia a nuestros Miembros Protectores para ampliar las alianzas y desarrollar proyectos conjuntos.

¿Cuáles son los asuntos que hemos de suprimir sin dilaciones?

- El uso del papel, en consonancia con un desarrollo sostenible, reuniones de Patronato y de Junta sin papel, pero con la información recibida con la anterioridad necesaria para que puedan traer elaboradas sus aportaciones.
- 50% de Juntas Directivas On-Line con una prueba piloto próximamente por motivos de la pandemia.

¿Cuáles son los asuntos que hemos de incrementar y/o mejorar?

- Ofrecer líneas innovadoras de cooperación con Miembros Protectores. Nuestras colaboraciones han de ser en buena parte sugeridas y han de ser atractivas e innovadoras.
- Formación desarrollo avanzados en nuevas técnicas quirúrgicas en programas realizados en el extranjero mediante becas o subvencionadas. Incorporar e involucrar a empresas presentes en los mercados de nuevas tecnologías que mantengan acuerdos con hospitales europeos, programas que puedan amplificarse después en nuestra Fundación
- Es valioso, esperanzador y con alto potencial de explotación el Registro Español de Cirugía Cardiovascular que logrará la integración de los datos a nivel nacional de la Cirugía Cardiovascular. Es decir, acumular conocimiento y reconocer el valor que tienen cuando se elaboren a nivel estadístico. El equipo formado por nuestro Secretario General, Dr. López

Menéndez y el Dr. Carnero Alcázar está, dirigiendo con esfuerzo, inteligencia y resultados este gran proyecto.

- A destacar el Curso de Actualización de Cirugía Cardiovascular que ha sido magníficamente acogido y que abre un camino de desarrollo y oportunidad. Nuestro Vicepresidente Dr. Barquero ha sido el promotor de este Curso y las oportunidades que nos puede abrir.
- Es esperanzador que por parte de nuestro Presidente de la SECCE, Dr. Hornero Sos se quiera impulsar la iniciativa poderosa de retener el talento de los expresidentes en un núcleo de expertos comprometidos al Desarrollo Corporativo de la Fundación. Que nos representen, tutelen nuestra Institución y desplieguen su talento y experiencia, es una garantía en tiempos de turbulencia.



Mi gratitud al Presidente de la Fundación, Dr. Cuenca, por su aliento durante los 8 años de paso por la Junta Directiva y Patronato. Por sus contribuciones fruto de esta experiencia en el tiempo. Destacar uno de esos días dónde, tras muchas horas de reuniones, surge lo mejor y fruto de aquel día salieron adelante las propuestas de cambio de nombre de la Sociedad y alentar el proyecto del Foro. Deja en 2020 la presidencia pero no queremos despedirlo y esperamos que venga a reunir talento en el círculo de expertos de Desarrollo Corporativo de la Fundación.

Por último, mi reconocimiento al apoyo constante en las gestiones complicadas, a su cercanía y a su confianza que el Dr. Hornero, nuestro Presidente, me ha dedicado durante 2019 que ha sido, como sabemos todos, especialmente intenso.

Estrenamos imagen corporativa y nombre que nos pone en pista y prepara para un nuevo camino. Para ello hemos contado con el estudio de diseño y arquitectura Cruz más Cruz, especializado en crear identidades corporativas desde 1965, tales como las de Correos, Banco Pastor, Urbis, Entrecanales, Tesoro Público, el escudo y la bandera de la Comunidad de Madrid, PSOE, COPE, Grupo PRISA, Diario 16, El Mundo, El Economista, La Gaceta de los Negocios, Antena 3 Radio, Endesa, Inves, Construcciones y Contratas, Huarte, Ministerio de Educación y Ciencia, Icx, Red Eléctrica, Quinto Centenario del Descubrimiento de América, Billetes del Banco de España, Renfe, La Noche en Blanco, Bicentenario de la Guerra de la Independencia, Visionlab, Cuenca 2016, Fundación ONCE, Repsol, etc. Con una decena de premios y menciones a sus espaldas, estamos seguros de que la apuesta resultará segura.

Pilar F. Gascón García-Verdugo. Directora de Programas. Fundación Cirugía y Corazón.

# Agradecimientos

Mirando por el retrovisor, parece que 2019 quedara muy lejos, el camino recorrido en estos meses parece haber marcado distancia con el pasado. Vienen tiempos de cambios, pero no por ello dejaremos de agradecer en primer lugar a todos los socios de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular que son nuestra razón de ser.

A las Juntas Directivas anteriores y a sus Presidentes, que aún hoy, siguen dando lo mejor de sí mismos por el bien de esta comunidad científica.

A los Miembros Protectores, Abbot Medical, Cardiolink, Cryolife, Edwards LifeSciences, LivaNova, Medtronic, Palex Medical, Terumo Europe España, a quienes anualmente les presentamos nuestros resultados y programas, y que con su apoyo y sus aportaciones, hacen posible que nuestros proyectos se lleven a cabo y sean de mayor calidad.

A todas las empresas colaboradoras que en 2019 han estado con nosotros, Bevascular, S.L., Bexal Farmacéutica S.A., Boston Scientific Ibérica, S.A., C.S.A. Técnicas Médicas S.L., Carlson Wagonlit España SLU, Comercial Cardiaca del Sur, S. L., Cook España SA, Elsevier España S.L.U., Fundación Interhospitalaria para la Investigación Cardiovascular, Geringe Spain SLU, Incardio, S.L., Merce V Electromedicina, Novatech Medical SL, Viajes Altamira, S.L., Viajes Ecuador S.A.U.

A nuestro socio tecnológico, OSIBERIA Technology por su apoyo y compromiso en profesionalización e informatización de procesos. Y nuestros proveedores estratégicos, Viajes Biotour y Elsevier España, así como a Cruz + Cruz Diseño y Arquitectura.

A todos, gracias de corazón!





**Fundación  
Cirugía y Corazón**

*Avenida de Manoteras 30, Portal A, Oficina 302  
28050 Madrid*