

quisiera comenzar este editorial dedicando unas palabras de ánimo y expresar mis condolencias y las de toda la Junta Directiva de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología a **Maribel Calero**, coordinadora editorial de la revista *Enfermería en Cardiología* y secretaria de la AEEC, que recientemente sufrió la pérdida de su padre. Son unas palabras de reconocimiento por la gran labor que realiza a diario, por su entrega y el magnífico trabajo desarrollado a lo largo de estos últimos años. Desde aquí todo nuestro cariño y nuestra admiración con un abrazo fuerte para ella y su familia.

A lo largo del N° 76 de la revista *Enfermería en Cardiología*, que corresponde al primer cuatrimestre de 2019 os vamos a presentar un amplio contenido científico y de actualidad que se ha ido desarrollado a lo largo de los primeros meses de este año.

En la sección de Metodología, **Susana Rubio, Soraya Martín y Sonia Rubio** nos presentan el artículo titulado «Aspectos metodológicos de la instrumentalización de la recogida de datos primarios y sus consideraciones éticas en la investigación clínica», en el que nos hablan de que la validez de los resultados de los estudios de investigación dependen de la calidad de los datos recogidos y que las fuentes de información deben ser fiables y completas. En lo que se refiere a la sección de Cuidados de Enfermería en Alteraciones Electrocardiográficas, **Rebeca Alcalde y Rosa María Cárdbaba** nos proponen el artículo «Análisis del síndrome de QT largo y su relevancia para la práctica clínica enfermera», en el que nos describen el síndrome de QT largo como una patología mortal, y nos demuestran que su diagnóstico precoz y tratamiento son fundamentales para la supervivencia de estos pacientes. En esta ocasión en la sección de Imagen cardiaca, **Carlos Molina, Daniel Arbonés y Jordi Castillo** nos presentan la imagen del «Cierre percutáneo de comunicación interauricular», en el que nos muestran el cierre percutáneo con catéter de los defectos del SIA se ha establecido como una alternativa eficaz y segura al tratamiento médico y la intervención quirúrgica.

Por otro lado, os presentamos cinco artículos originales y un caso clínico con diferente contenido científico. En primer lugar **Francisco Alba, María del Carmen López, María Jesús Andrés y María Soledad García** publican el artículo «Técnica para la toma de la presión arterial media en paciente portador de dispositivo de asistencia ventricular de flujo continuo», en el que se describe la técnica para la toma de la presión arterial media en pacientes portadores de una asistencia ventricular de flujo continuo. El siguiente artículo de **Milagros Royo, Ana Belén Araiz, Marta Palacios, Nuria Gago, Rut Latorre y Javier Bascuas** nos presentan el «Análisis de la carga de trabajo y cálculo de la ratio enfermera-paciente en cuidados intensivos en pacientes tratados con hipotermia tras parada cardiaca extrahospitalaria», en el que se valora la carga de trabajo del personal de enfermería de pacientes con parada cardiaca extrahospitalaria tratados con hipotermia terapéutica. Seguimos con **Dolors Ruiz, Josefina Casal, Consuelo Fernández-Layos, Silvia Pérez y Silvia Vidorreta**, que nos hablan sobre la «Cardioversión eléctrica electiva en hospital de día». En el siguiente artículo, **Eva Prieto, Tamara López, Marcos Álvarez, Maravilla Fernández-Campoamor y Ricardo de Dios del Valle**, nos muestran las «Diferencias de género en la presentación, abordaje y tratamiento del TEP en un medio rural». Y por último, **Concepción Cruzado y Yolanda Sánchez**, nos presentan un curioso artículo sobre los «Factores medioambientales y la titulación de fármacos en insuficiencia cardiaca», en el que se valora si las condiciones climáticas influyen en la titulación de Sacubril/Valsartan en pacientes con IC. Como caso clínico para este número, **Sara Martínez y Eva Centelles** nos describen un «Plan de cuidados de enfermería en paciente sometido a hipotermia terapéutica posparada cardiorrespiratoria».

También publicamos dos artículos especiales, por un lado, un interesante Trabajo Fin de Grado de **Raquel Parral Gil**, que fue finalista de los premios Enfermería en Desarrollo 2018 sobre la creación de «Infartapp: una *app* para los autocuidados en pacientes postinfartados». En el otro artículo especial, **Ana López, Coky Martín, María Tornel, Anna Baiget y Diego Fernández**, nos muestran los «Cuidados relativos a una técnica de angiografía coronaria que minimiza la administración de contraste yodado y la exposición a las radiaciones ionizantes: la angiografía coronaria rotacional».

En esta ocasión os presentamos la entrevista a **Marisa Crespo Leiro**, cardióloga responsable de la Unidad de Insuficiencia Cardiaca Avanzada y Trasplante Cardíaco del Servicio de Cardiología en el Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, que durante muchos años ha prestado su más absoluta colaboración con la AEEC para que la enfermería profundice en sus conocimientos sobre la Insuficiencia Cardiaca.

Para concluir, y siguiendo con la serie «Poesía con Corazón», **José Infante** nos ha seleccionado un poema de la escritora, enfermera y profesora **Auxiliadora González** titulado «*Recuerdos*», de su último libro de poesía «Café Sola».

# Presidenta de la AEEC

Queridos asociados:

Como ya sabéis, la modificación de los estatutos fue aprobada en la Asamblea Extraordinaria celebrada en Madrid el pasado 29 de marzo. En esta ocasión la modificación de los estatutos derivaba del vacío legal que se producía en el Comité Ejecutivo, cuyos cargos salientes, incluida la Presidencia, deberían ser renovados en la primera quincena de mayo, durante la celebración del Congreso Nacional. Además, siempre cautos y eficaces en la gestión, aprovechamos para modificar los estatutos en los puntos relativos a las funciones de los miembros de la Junta Directiva (participar activamente en el congreso como condición indispensable para que la Asociación asuma los gastos de asistencia al congreso en caso de no conseguir financiación para el mismo) y al cambio de modalidad de las reuniones del Comité Ejecutivo (de presencial a teleconferencia), que sin lugar a duda, van a contribuir a mejorar la gestión económica de la Asociación.

El Comité Ejecutivo, siempre respetuoso con las decisiones de nuestros asociados, si bien un poco decepcionado por la escasa respuesta, quiere pensar que los asociados no fueron conscientes de la transcendencia de las propuestas, y seguirá trabajando con honestidad, transparencia y eficiencia para mejorar la gestión de la Asociación y dotarla de la profesionalidad que toda sociedad científica requiere. Yo personalmente os animo a ser más participativos de las decisiones que se toman; en una asociación no solamente hay derechos como asociados, también hay que cumplir con las obligaciones que ello conlleva; solamente así podremos avanzar en la línea que entre todos decidamos.

Comentáros que finalmente ya tenemos los resultados del estudio MAREC, en el que han participado 84 hospitales. El estudio será presentado en el Congreso de Barcelona. Es un estudio sobre las características, dotación y papel de la enfermería en las áreas de hemodinámica, electrofisiología, insuficiencia cardíaca y rehabilitación cardíaca, sin lugar a dudas, muy importante, sin precedentes y con unos resultados muy importantes para las enfermeras de cardiología. Gracias a los coordinadores de cada área, a los investigadores de cada hospital, vuestro esfuerzo ha merecido la pena. Gracias a Trama Solutions, ya que la extracción de datos ha sido espectacular, nos van a fortalecer como profesión específica, nos van a permitir demostrar los valores y las carencias que tenemos en la actualidad, y por qué no, a animarnos a seguir investigando y mejorando para conseguir posicionarnos en el lugar que merecemos en el Sistema Sanitario y en la sociedad en general, en todos los aspectos relacionados con la salud cardiovascular.

Seguimos impulsando la investigación y la formación de nuestros asociados a través de la revista y de la página web, cada día más dinámica y actualizada y la información específica de nuestra área a través de las redes sociales (twitter, facebook). Gracias a Rafael Mesa, Juan Carlos Rubio y Elena Escanciano por su fantástico trabajo.

Gracias a nuestra secretaria, Maribel Calero, siempre a la altura de las circunstancias. Nuestro más sincero pésame, en nombre de todos, por la reciente pérdida de un ser muy querido para ella, su padre.

Os animo a presentaros a la convocatoria de cargos que se renuevan este año, como garantía de avance de la Asociación; los cambios siempre generan dinamismo y espíritu crítico diferente, necesarios para no caer en la rutina y aportar soluciones innovadoras.

Recordad que tenemos una cita importante en octubre, en Barcelona, en el Congreso de los Cuidados Cardiovasculares de la AEEC19, donde las enfermeras de cardiología –conscientes de que la investigación y la transferencia del conocimiento, son imprescindibles para avanzar en competencias propias que mejoren los resultados de salud, de los pacientes con patología cardiovascular o en riesgo de padecerla– podremos demostrar que somos capaces de afrontar nuevos retos, adaptarnos al cambio y siempre comprometidas con la excelencia del cuidado, nuestra razón de ser.

**¡Contamos con vuestra participación, os esperamos en Barcelona!**

Un abrazo

Concepción Fernández Redondo  
Presidenta de la AEEC  
presi@enfermeriaencardiologia.com

# Convocatoria de cargos a la Junta Directiva de la AEEC

---

- **8 miembros de la Junta Directiva**
- **1 plaza del Comité Científico**
- **2 vocalías de Filiales**

Estimadas/os asociadas/os:

Durante la Asamblea General de Socios, que tendrá lugar en Barcelona, se produce la renovación de los siguientes cargos de la Junta Directiva:

- Vicepresidencia
- Secretaría
- Vicesecretaría
- Dirección de Página web
- Dirección de la Revista
- Vocalía GT Cuidados Críticos Cardiovasculares
- Vocalía GT Insuficiencia Cardíaca
- Vocalía GT Cirugía Cardíaca
- Portavocía Filial de Valencia\*\*
- Portavocía de la Filial de Aragón\*\*

Recordar que tal como indica el artículo 21 punto 3 de los estatutos: **Las candidaturas a Junta Directiva deberán ir avaladas por la firma de no menos de cinco Miembros Numerarios, que deberán adjuntarse a la solicitud.**

• La AEEC comunica además la convocatoria de una plaza para cubrir un puesto como vocal del Comité Científico. Se deberá adjuntar Curriculum Vitae normalizado.

Para que podáis optar a los cargos de la Junta Directiva, debéis enviar por correo postal (C/ Nuestra Señora de Guadalupe, 5-7 28028 Madrid) o por correo electrónico, indicando el cargo al que se opta, a: [secre@enfermeriaencardiologia.com](mailto:secre@enfermeriaencardiologia.com), los siguientes datos:

• Nombre y NIF del candidato. Nº de Socio. Dirección completa. Centro de Trabajo, servicio, sección y categoría profesional. Breve nota curricular. Fotografía reciente tamaño carnet.

El plazo de presentación de candidaturas será de 30 días a partir de la fecha de convocatoria (31 de mayo de 2019). Abierto el plazo desde el 31 de mayo hasta el 30 de junio de 2019.

¡¡¡¡¡Os animamos a presentaros a las candidaturas convocadas!!!!  
**Formemos entre todos, un futuro mejor para nuestra profesión.**

\*\*Se informa a todos los asociados que una vez finalizado el plazo de la convocatoria y si no hubiese ninguna candidatura a esta convocatoria, el Comité Ejecutivo de la AEEC procederá a la disolución de dichas filiales durante la asamblea general que tendrá lugar en el próximo congreso SEC-AEEC en el mes de octubre de 2019.

# eCardio19

Del 18 al 22 de febrero de 2019 se celebró el III Congreso Virtual de la Sociedad Española en Cardiología, «eCardio19», en el cual ha sido invitada nuevamente a participar la Asociación Española de Enfermería en Cardiología.

El Comité Científico de la AEEC participó en la elaboración del programa de enfermería y su acreditación, en las preguntas del eTrivial y en la selección y evaluación de las comunicaciones en formato póster presentadas.

Las mesas de enfermería se distribuyeron de la siguiente manera:

## ■ MESA «LA ENFERMERA DE PRÁCTICA AVANZADA»

### ¿QUÉ ES LA PRÁCTICA AVANZADA?

Ponente y moderadora: Laia Lacueva Pérez (Hospital del Mar. Barcelona).

### LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PRÁCTICA AVANZADA.

Ponente: Pedro Sastre Fullana (Hospital Universitario Son Espases).

### EXPERIENCIA DE UNA ENFERMERA DE PRÁCTICA AVANZADA EN UN ÁREA DE CRÍTICOS.

Ponente: Rosana Goñi Viguria (Clínica Universidad de Navarra).

## ■ MESA «PROYECTOS. CREANDO FUTURO»

### PROYECTO ANXOS: ENSEÑANZA DE LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR EN LOS COLEGIOS.

Ponente y moderador: Santiago Martínez Isasi (Universidad de Enfermería y Podología de Ferrol).

### PROYECTO SUEÑON.

Ponente: Cintia Escandell García (Unidad de Investigación en Cuidados de Salud. Investén-isciii).

### TAVI NURSE: LIDERAZGO DE ENFERMERÍA.

Ponente: Miryam González Cebrián (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca).

## ■ MESA «EDUCACIÓN Y CARDIOLOGÍA»

### CARDIOLOGÍA Y DEPORTE.

Ponente: Sonia Roca Canzobre (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña).

### EL PACIENTE CARDIACO COMO RECURSO PROACTIVO HACIA LA MOVILIZACIÓN. ESCUELA DE PACIENTES.

Ponente: Juana Delgado Pacheco (Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz).

### EMIC, UN PROYECTO FORMATIVO PARA LAS ENFERMERAS IC.

Ponente y moderadora: Neus Badosa Marcé (Hospital del Mar. Barcelona).

En cuanto a los pósters se recibieron 78, y tras su evaluación, se aceptaron 32.

Se otorgaron dos premios:

- **Premio al Mejor Póster de Enfermería seleccionado por el Comité Científico:** «Preparación al cateterismo cardiaco en el paciente con insuficiencia renal» de Iván Prieto Salvador.
- **Premio al Mejor Póster de Enfermería seleccionado por el público:** «Toma de tensión arterial con Doppler en asistencias ventriculares de corta duración» de Ruth García Fernández.

La ganadora del eTrivial en la categoría enfermería fue María Cristina Gómez Monsolíu.

Además la AEEC dispuso de un stand virtual en el que se podía acceder, entre otros, a la revista española de *Enfermería en Cardiología*, al Campus AEEC y al Congreso Nacional AEEC 2019.

En general podemos afirmar que el congreso ha sido nuevamente un éxito. Se han mejorado las cifras del número de inscripciones en un 44% con respecto al año anterior, alcanzando los 6.500 registros y las visualizaciones de las mesas de enfermería se han incrementado un 17%, lo que ha supuesto una oportunidad inmejorable para aprender y mejorar conocimientos.

¡Nos vemos el año que viene!



Miriam Rossi López

Directora del Comité Científico de la AEEC

ccientifico@enfermeriaencardiologia.com

## La enfermera de práctica avanzada

### Sala 2

Jueves, 21 de febrero, 17:45h

Rosana Goñi Viguria  
Laia Lacueva Pérez  
Pedro Sastre Fullana



#### FOTOS

[secardio.es/ecardio19\\_fotos](http://secardio.es/ecardio19_fotos)



#### PÁGINA DE EMISIÓN

[secardio.es/ecardio19\\_aeec\\_sesion1](http://secardio.es/ecardio19_aeec_sesion1)



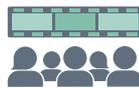
VISTAS EN DIRECTO  
**298**

Número de usuarios que accedió al vídeo el jueves 21 de febrero, entre las 17.45 h y las 19.00 h.



VISTAS EN DIFERIDO  
**288**

Número de usuarios que accedió al vídeo desde el jueves 21 de febrero a las 19.00 h hasta el domingo 24 de marzo a las 23.59 h.



VISTAS TOTALES  
**586**

AEEC dispone de 300 claves de invitado para su libre distribución. Estos códigos permiten el acceso hasta el 31 de diciembre.



ACREDITADOS  
**169**

Número de usuarios que obtuvieron créditos de formación por consumo de la sesión.



Porcentaje de minutos vistos. Si la sesión duró 78 minutos, la media de consumo es de casi 54 minutos por usuario.

# Proyectos

## Creando futuro

### Sala 2

**Viernes, 22 de febrero, 17.45 h**

Miryam González Cebrián  
Santiago Martínez Isasi  
Teresa Moreno Casbas



#### FOTOS

[secardio.es/ecardio19\\_fotos](http://secardio.es/ecardio19_fotos)



#### PÁGINA DE EMISIÓN

[secardio.es/ecardio19\\_aeec\\_sesion2](http://secardio.es/ecardio19_aeec_sesion2)



Porcentaje de minutos vistos. Si la sesión duró 76 minutos, la media de consumo es de 50 minutos por usuario.



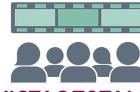
**VISTAS EN DIRECTO**  
**228**

Número de usuarios que accedió al vídeo el viernes 22 de febrero, entre las 17.45 h y las 19.00 h.



**VISTAS EN DIFERIDO**  
**187**

Número de usuarios que accedió al vídeo desde el viernes 22 de febrero a las 19.00 h hasta el domingo 24 de marzo a las 23.59 h.



**VISTAS TOTALES**  
**415**

AEEC dispone de 300 claves de invitado para su libre distribución. Estos códigos permiten el acceso hasta el 31 de diciembre.



**ACREDITADOS**  
**58**

Número de usuarios que obtuvieron créditos de formación por consumo de la sesión.

# Educación

## Y cardiología

### Sala 1

**Viernes, 22 de febrero, 19.30 h**

Neus Baldosa Marcè  
Juana Delgado Pacheco  
Sonia M.<sup>a</sup> Roca Canzobre



#### FOTOS

[secardio.es/ecardio19\\_fotos](http://secardio.es/ecardio19_fotos)



#### PÁGINA DE EMISIÓN

[secardio.es/ecardio19\\_aeec\\_sesion3](http://secardio.es/ecardio19_aeec_sesion3)



Porcentaje de minutos vistos. Si la sesión duró 75 minutos, la media de consumo es de casi 43 minutos por usuario.



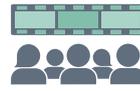
**VISTAS EN DIRECTO**  
**240**

Número de usuarios que accedió al vídeo el viernes 22 de febrero, entre las 19.30 h y las 20.45 h.



**VISTAS EN DIFERIDO**  
**112**

Número de usuarios que accedió al vídeo desde el viernes 22 de febrero a las 20.45 h hasta el domingo 24 de marzo a las 23.59 h.



**VISTAS TOTALES**  
**352**

AEEC dispone de 300 claves de invitado para su libre distribución. Estos códigos permiten el acceso hasta el 31 de diciembre.



**ACREDITADOS**  
**47**

Número de usuarios que obtuvieron créditos de formación por consumo de la sesión.

6-8 MARZO  
BARCELONA  
2019

## QUINTA REUNIÓN CONJUNTA DE LA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS Y DE LA SECCIÓN DE ESTIMULACIÓN CARDIACA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Ritmo19



# Reunión Conjunta Electrofisiología y Estimulación Cardíaca Barcelona 6-8 marzo. Ritmo 19

Del 6 al 8 de marzo se celebró en Barcelona la Quinta Reunión Conjunta de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología con la participación del Grupo de Trabajo (GT) de Enfermería en Electrofisiología y Estimulación Cardíaca de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología.

Se inscribieron un total de 158 enfermeras. Se presentaron 33 trabajos, de los que 23 fueron aceptados. En el año 2018 se presentaron 16 trabajos, por lo que este año se ha visto incrementado el número de trabajos enviados considerablemente. Este año, por primera vez, los trabajos han sido evaluados íntegramente por enfermeras del Comité Científico de la AEEC y por mí misma como vocal del GT, Isabel M<sup>a</sup> Lillo Ródenas.

Se premiaron los siguientes trabajos, con dotación económica de 300€, 150€ y 150€.

Los trabajos premiados fueron:

- **Samuel Reina.** Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.
- **Susana Bombín.** Hospital de Valladolid.
- **Aina Bibiloni.** Hospital Son Espases, Palma Mallorca.

### 1ER PREMIO

#### ENTRADA EN RANGO DE ACT EN ABLACIÓN DE FA Y FLUTTER AURICULAR IZQUIERDO

Samuel Reina de la Torre<sup>1</sup>, Sonia Jiménez Cordero<sup>1</sup>, Ana García Orts<sup>1</sup>, Pedro Pimenta Fermisson-Ramos<sup>2</sup>, José Israel Díaz Cambronero<sup>1</sup>.

1. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.
2. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia.

### ACCÉSITS

#### EFICACIA DEL HOLTER SUBCUTÁNEO EN LA DETECCIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES CON ICTUS VERSUS OTROS SISTEMAS DE DETECCIÓN DE FA UTILIZADOS

Susana Bombín González, Jerónimo Rubio Sanz, Lenin Rene Bulnes García, Itziar Gómez Salvador, María Sandín Fuertes, José Alberto San Román Calvar.

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.



Cartel de la Quinta reunión conjunta.



Componentes de la mesa redonda de enfermería.

#### RELEVANCIA DEL SEGUIMIENTO REMOTO GESTIONADO POR ENFERMERÍA

Aina Bibiloni Cladera, Erica Carvajal Vázquez, Isabel María Aguilar Rasero, Teresa Falcó Martínez.

Hospital Universitari Son Espases, Palma, Islas Baleares.

Isabel M<sup>a</sup> Lillo Ródenas

Vocal de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca

vocalelectromarca@enfermeriaencardiologia.com

### Balance científico de la IX Jornada CNPT 2019

Del 14 al 16 de marzo se celebró en Toledo la IX Jornada del Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo (CNPT), del que forman parte más de 30 sociedades científicas y asociaciones profesionales del sector sanitario, bajo el lema «Por un futuro sin Tabaco». El CNPT manifiesta que siempre se ha promovido la búsqueda de sinergias entre diferentes colectivos sanitarios y no sanitarios en aras de mejorar la prevención y control del tabaquismo en nuestro país.

En esta Jornada se abordaron **temas relevantes** como: la Declaración de Madrid para avanzar en el control del tabaquismo. El impacto del binomio cannabis-tabaco. El abordaje del tabaquismo en pacientes con comorbilidad. El reto que suponen los nuevos productos de tabaco. La necesidad de ampliar los espacios libres de humo. La perspectiva social de la epidemia de tabaquismo.

Se inscribieron 318 participantes. Se presentaron 17 trabajos científicos, de los que 10 fueron en formato póster y 7 comunicaciones orales. Se inscribieron 318 participantes.

Los trabajos premiados fueron:

- Primer premio. «**Prevención del consumo de tabaco y cannabis en preadolescentes**». Autores: Luz Divina Barrios García, Natalia Andújar Espada, Regina Martí Tortosa, Ana María González Jiménez, Cecilia Moro López. Pertenecientes al Centro de Salud Las Olivas de Aranjuez.

- Segundo premio. «**Estudio de la eficacia de intervenciones grupales para dejar de fumar en Atención Primaria de Salud**». Autores: Adelaida Lozano-Polo, Pedro Simón Cayuela-Fuentes, Josep Sánchez-Monfort, Ana Fátima Navarro-Oliver, José Luis Merino-Castillo, Antonio Gris-Peña. Pertenecientes a la Sociedad Murciana de Enfermería Familiar y Comunitaria (SEAPREMUR).

- Tercer Premio. «**Actitudes y percepciones de estudiantes de 1º ESO en Castilla-La Mancha sobre el consumo de tabaco tradicional y en sus nuevas formas**». Autores: Susana Morena Rayo, María del Campo Giménez, Mercedes de la Ossa Moreno, M<sup>a</sup> Dolores González Céspedes, Alejandro Villena Ferrer, Ignacio Párraga Martínez. Pertenecientes al Grupo de Abordaje del Tabaquismo de la Sociedad Castellano-Manchega de Medicina de Familia y Comunitaria.

Durante las jornadas se produjo la renovación de la Junta Directiva del CNPT, quedando compuesta por los siguientes profesionales:

- Presidente: **Andrés Zamorano** en representación de Sociedad Española de Medicina General (SEMG).

- Vicepresidenta 1<sup>a</sup>. **Ana María Furió** en representación Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC).

- Vicepresidenta 2<sup>a</sup>. **Carmen González** en representación de la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y Atención Primaria (FAECAP).

- Secretaria: **Leyre Gaztelurrutia** en representación de Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria (SEFAC).

- Tesorero: **Javier Galiana** en representación de Sociedad Española de Especialistas en Tabaquismo (SEDET).

- Vocales: **Marta Trapero** en representación de la Asociación Economía de la Salud (AES) y Rosa Fernández en representación de la Fundación Española del Corazón (FEC).

En representación de la **Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC)**, asistió a la reunión de las asambleas ordinaria y extraordinaria el director de nuestra revista *Enfermería en Cardiología*, **Rafael Mesa**.

Por otro lado, el pasado 26 de marzo se mantuvo una reunión entre el Comité Nacional de Prevención de Tabaquismo (CNPT) y la máxima representante del Ministerio Sanidad, Consumo y Bienestar Social, **María Luisa Carcedo Rocés** y parte de su equipo.



Miembros de la nueva Junta Directiva del CNPT.



Reunión del CNPT con la ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, María Luisa Carcedo Rocés.

El 31 de mayo con motivo del **Día Mundial Sin Tabaco 2019**, la Junta Directiva del CNPT quiere dinamizar las actividades que se puedan crear durante la semana del 27 de mayo al 2 de junio en las diferentes redes sociales.



# Balance científico del Congreso EuroHeartCare 2019



**EuroHeartCare**  
Annual Congress of the Association of  
Cardiovascular Nursing and Allied Professions

2-4 May 2019  
**Milan, Italy**

Este año se ha celebrado del 2 al 4 mayo en Milán el **EuroHeartCare 2019**, congreso anual de la Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP), Asociación de Enfermería Cardiovascular y Profesiones Afines.

En EuroHeartCare2019 ha participado un equipo de profesionales líderes expertos en diversos campos. Este año se celebraron más de 20 sesiones, se enviaron más de 200 abstracts, con una representación de más de 40 países y más de 600 participantes, tanto enfermeros como otros profesionales de la salud (fisioterapeutas, farmacéuticos, psicólogos, nutricionistas, etc.). Además se ofrecieron **talleres precongreso** de Práctica avanzada: cómo implementarla en la práctica clínica y cómo generar investigación. «¿Qué es la práctica clínica avanzada?», «¿Qué es la atención integrada?» y «Un servicio dirigido por farmacéuticos en la atención cardiovascular».

A lo largo de las **sesiones** y **simposios**, se trataron diversos temas: arritmias, insuficiencia cardiaca, enfermedad coronaria, atención cardiaca aguda, intervencionismo y cirugía, hipertensión, poblaciones especiales, enfermería cardiovascular, e-Cardiología, salud digital, salud pública, economía de la salud, metodología de la investigación, etc. Los asistentes al congreso reciben créditos de la International Continuing Nursing Education (ICNECs).

En relación a la participación española, hubo 11 comunicaciones aceptadas de profesionales procedentes de **Málaga, Zaragoza, Salamanca, Granada, Valencia, Burgos** y **Badalona**, incluyendo colaboraciones a nivel nacional e internacional. Además, hubo representación española en la moderación de sesiones a cargo del **Dr. Raúl Juárez Vela** de Logroño.

Las **comunicaciones científicas españolas** fueron las siguientes:

«**Effect of adding chocolate with high cocoa content to the usual diet of postmenopausal women on blood pressure and arterial stiffness markers. Randomized clinical trial**». J. I. Recio-Rodriguez, I. Garcia-Yu, B. Sanchez-Salgado, L. Garcia-Ortiz, C. Agudo-Conde, M. Gomez-Marcos, O. Tamayo-Morales, J. Gonzalez-Sanchez, E. Rodriguez-Sanchez, C. Lugones- Sanchez, J. A. Maderuelo-Fernandez (Burgos and Salamanca, ES).

«**Thirst frequency in patients with heart failure in a Spanish cohort**». N. Waldreus, T. Jaarsma, S. Hagelberg Eng, J. Ehrlin, B. Gonzalez, V. Diaz, C. Rivas, P. Velayos, M. Puertas, M. Cachero, A. Morales, A. Ros, P. Martin, J. Lupon, A. Bayes-Genís

(Huddinge, Linköping and Linköping, SE; Badalona, ES).

«**Implantable defibrillator without cables to a low weight child patient**». J.J. Arias, M.C. Barquero Vargas, R.M. Melguizo Conejero, R. Arias Melguizo, M.C. Barquero Vargas, M.L. Diez Herranz, J. Munoz Arias, P. Moreno Diez, J.M. Moreno Diez, P. Arias Melguizo (Granada, ES).

«**Instrumentalise communication in the nurse-patient relationship as a quality guarantee**». A.-L. Fernandez-Oliver, R. Mgueraman - Jilali, M.C. Gutierrez Del Pino, R. Mesa - Rico, E. Timonet - Andreu, E. Marques - Sule, S. Senra, C. Braza - Dominguez, S. Perez - Alenda, L. Almenar, R. Lopez - Villela, F. Querol - Fuentes, J. C. Canca - Sanchez (Malaga, Málaga and Valencia, ES; Basingstoke, GB).

«**Health related quality of life in heart failure patients with cardiac resynchronisation therapy**». R. Mesa Rico, S. Fernandez Lendinez, M. Gamez Molina, E. Timonet Andreu, A. Dominguez Naranjo, C. Braza Dominguez, A.L. Fernandez Oliver, R. Mgueraman - Jilali, S. Senra, E. Marques-Sule, L. Almenar, R. Lopez Vilella, S. Perez-Alenda, F. Querol-Fuentes, J.C. Canca Sanchez (Marbella. Málaga, Malaga and Valencia, ES; Basingstoke, GB).

«**Estimate number of hours dedicated to the care of patients with heart failure and identification of population at risk in the family members that care for such patients**». R. Mesa Rico, E. Timonet Andreu, M. Castaneda Ayllon, C. Cruzado Alvarez, S. Gomez, A.L. Fernandez Oliver, R. Mgueraman - Jilali, M.C. Gutierrez Del Pino, S. Senra, E. Marques-Sule, L. Almenar, R. Lopez Vilella, S. Perez-Alenda, F. Querol-Fuentes, J.C. Canca Sanchez (Marbella. Málaga, Malaga and Valencia, ES; Basingstoke, GB).



Sesión de póster moderado por Dr. Raúl Juárez.



Asamblea general de la ACNAP EuroHeartCare2019.

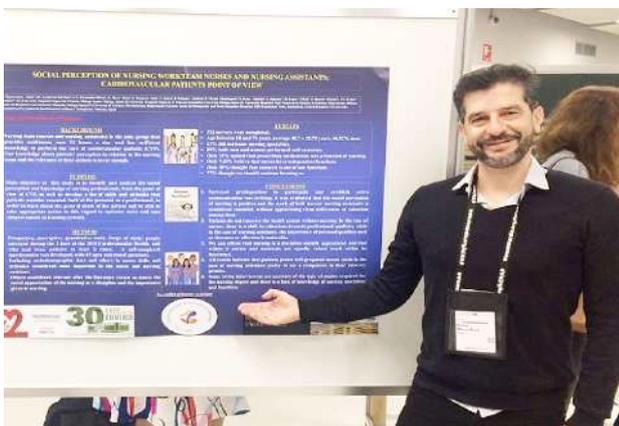
«Heart failure: across-sectional study about quality of life, anxiety depression and detection of possible health and cardiovascular problems». E. Marques-Sule, M. Romero Fuentes, S. Senra, L. Almenar, R. Lopez Vilella, S. Perez-Alenda, F. Querol-Fuentes, R. Mesa Rico, A.L. Fernandez Oliver (Valencia, Marbella and Malaga, ES; Basingstoke, GB).

«Self-efficacy and motivation to physical activity in patients with heart failure». E. Marques-Sule, M. Romero Fuentes, S. Senra, L. Almenar, R. Lopez Vilella, S. Perez-Alenda, R. Mesa Rico, C. Braza Dominguez, J.C. Canca Sanchez, A.L. Fernandez Oliver, E. Timonet Andreu, M.C. Gutierrez Del Pozo, R. Mgueraman-Jilali, F. Querol-Fuentes (Valencia, Marbella and Malaga, ES; Basingstoke, GB).

«Low physical activity in patients with heart failure and lack of motivation or general health issues as exercise barriers». E. Marques-Sule, M. Romero Fuentes, S. Senra, L. Almenar, R. Lopez Vilella, S. Perez-Alenda, R. Mesa Rico, E. Timonet Andreu, C. Braza Dominguez, J.C. Canca Sanchez, A.L. Fernandez-Oliver, R. Mgueraman-Jilali, M.C. Gutierrez Del Pino, F. Querol-Fuentes (Valencia, Marbella and Malaga, ES; Basingstoke, GB).

«Research and analysis of patient satisfaction: a reflexion for nursing». A.-L. Fernandez-Oliver, R. Mgueraman - Jilali, M. C. Gutierrez Del Pino, R. Mesa - Rico, E. Marques - Sule, S. Senra, E. Timonet - Andreu, C. Braza - Dominguez, S. Perez - Alenda, L. Almenar, R. Lopez - Villela, F. Querol - Fuentes, J. C. Canca - Sanchez (Malaga, Málaga and Valencia, ES; Basingstoke, GB).

«Social perception of nursing workteam nurses and nursing assistants: cardiovascular patients point of view». R. Mgueraman - Jilali, M.C. Gutierrez Del Pino, A.-L. Fernandez-



Rafael Mesa. Director de la revista Enfermería en Cardiología.



Prof. Dra. Tiny Jaarsma. Editora Jefe de la EJCN.

Oliver, R. Mesa - Rico, E. Marques - Sule, S. Senra, E. Timonet - Andreu, C. Braza - Dominguez, S. Perez - Alenda, L. Almenar, R. Lopez - Villela, F. Querol - Fuentes, J. C. Canca - Sanchez (Málaga, Malaga and Valencia, ES; Basingstoke, GB).

Os animamos a presentar vuestras comunicaciones para el próximo congreso, que tendrá lugar en la ciudad de Sevilla en mayo de 2020.

Finalmente, recordamos que formar parte de la **Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions** (ACNAP) es gratuito, pinchando en el siguiente enlace, previa creación de una cuenta de correo en la Sociedad Europea de Cardiología: <https://www.escardio.org/Sub-specialty-communities/Association-of-Cardiovascular-Nursing-&-Allied-Professions??hit=metanav>



Symposium con Prof. Dra. Donna Fitzsimons.

# Avance estadístico del estudio MAREC

## ESTUDIO MAREC

*Diagnóstico de situación de la Enfermería en la atención cardiológica en España.*

♥ HEMODINÁMICA

♥ ELECTROFISIOLOGÍA

♥ INSUFICIENCIA CARDIACA

♥ REHABILITACIÓN CARDIACA

La atención al paciente cardiológico requiere una atención específica y actualizada de enfermería en cada área de intervención, fundamentalmente en hemodinámica, electrofisiología, insuficiencia cardíaca y rehabilitación cardíaca.

La Asociación Española de Enfermería en Cardiología, consciente del desconocimiento de las responsabilidades y el grado de autonomía de las enfermeras que trabajan en los diferentes centros de nuestro país, se plantea el Proyecto **MAREC**, como mapa de recursos que permita el conocimiento de la situación y papel de la enfermería en las áreas de la atención cardiológica anteriormente descritas, identificar carencias y ejemplos de éxito y como primer paso para proponer medidas de mejora de la atención de la enfermería en cardiología en España.

En este avance hacemos una valoración estadística de los centros que han participado en el estudio y de los recursos que cuentan en cada una de las áreas de estudio. Cuando nos aproximemos al Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de Barcelona, donde será presentado oficialmente, se publicarán un artículo con los aspectos generales del proyecto, incluidos los métodos y resultados comunes, y posteriormente otros cuatro artículos, en los que se analizará cada una de las áreas del estudio, como son hemodinámica, electrofisiología, insuficiencia cardíaca y rehabilitación cardíaca.

**En el estudio MAREC han colaborado 84 centros de las diferentes comunidades autónomas (CCAA), con la excepción de 17 provincias que no han participado.** Los centros que han participado en el registro según CCAA y el porcentaje con respecto al total son los siguientes. En primer lugar se encuentra Andalucía con un 20,2% unidades/millón de habitantes, seguido de Madrid con un 16,7% u/m y Cataluña con 15,5% u/m.

La dependencia funcional de los centros del estudio es pública en un 83,3% y el 88,1% afirman ser Hospital Universitario.

Un 45,2% de los centros afirma tener camas de hospitalización asignadas a cardiología, con laboratorio de hemodinámica y servicio de cirugía cardiovascular en el hospital.

**Hemodinámica.** De los 84 centros que participaron en el estudio MAREC, **74 centros** tienen Unidad de Hemodinámica. En cuanto al número de centros que afirma realizar hemodinámica por CCAA y porcentaje con respecto al total, el primero es Andalucía con 15 centros y un porcentaje del 20,3%, seguida por Cataluña y Madrid ambas con 12 centros y un porcentaje del 16,2%. El número de unidades de hemodinámica en relación

a la población por CCAA, en primer lugar se encuentra Murcia con 2,04 unidades/millón de habitantes, seguido de Asturias con 1,93 u/m y de Extremadura con 1,85 u/m. Desde 1964 su actividad va en aumento, sobre todo a partir del año 2000, pasando de 47 centros a 74 en la actualidad.

**Electrofisiología.** De los 84 centros que participan en el estudio MAREC tienen Unidad de Electrofisiología **69 centros**. El mayor número de centros que afirma realizar Electrofisiología por CCAA y porcentaje con respecto al total se encuentra en Madrid con 13 centros y un porcentaje del 18,8%, seguido de Andalucía con 12 centros y un 17,4%, seguido de Cataluña con 11 centros y un 15,9%. Por otro lado, el mayor número de unidades de Electrofisiología en relación a la población por CCAA lo tiene Murcia con 2,04 u/m, seguido de Madrid con 2u/m y Asturias con 1,93u/m. La actividad desde 1975 presenta un notable incremento a partir del año 2000, pasando de 30 a 69 centros en la actualidad.

**Insuficiencia Cardíaca.** De los 84 centros que participan en el estudio, tienen Unidad de IC **60 centros**, un 71,4%. El número de centros que afirman tener unidad de IC según CCAA y porcentaje con respecto al total destacan Andalucía con 13 centros, un 21, y un 7%, seguido de Cataluña con 10 centros y un 16,7% y Madrid con 8 centros y un 13,3%. En cuanto al número de unidades de IC en relación a la población por CCAA, ocupa el primer lugar las Islas Baleares que presenta un 2,69 u/m de habitante, seguido de Murcia con 2,04 u/m y Asturias con 1,93 u/m. La actividad en IC desde 1980 va en aumento y presenta un incremento notable a partir del 2006, pasando de 20 a 60 centros en la actualidad.

**Prevención y Rehabilitación Cardíaca.** De los 84 centros que participan en el MAREC, tienen Rehabilitación Cardíaca **56 centros**. En cuanto al número de centros que afirma disponer de unidades de Prevención y Rehabilitación Cardíaca según CCAA y porcentaje con respecto al total, se encuentran en primer lugar Andalucía y Madrid con 13 centros y un porcentaje de 23,2%, seguidos de la Comunidad Valenciana y de Murcia con 5 centros y un porcentaje del 8,9% y Cataluña con 4 centros y un porcentaje del 7,1%. El número de unidades de Prevención y Rehabilitación Cardíaca en relación a la población por CCAA primero está Murcia con 3,40 u/m, seguida de Madrid con 2 u/m y Cantabria con 1,72 u/m. Su actividad empezó en 1979 y presenta un notable incremento a partir de 2006, pasando de 13 a 56 centros en la actualidad.

Durante el mes de junio el Grupo de Trabajo de Insuficiencia Cardíaca de la AEEC participará en la «XVI Reunión anual de la Sección de Insuficiencia Cardíaca de la SEC».

13, 14 y 15 de junio, Málaga.



**INSUFICIENCIA  
CARDIACA 2019**

**XVI REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC**

MÁLAGA, 13-15 JUNIO 2019  
NH MÁLAGA

[www.reunionicsec.com](http://www.reunionicsec.com)



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Sección de  
Insuficiencia  
Cardíaca

VIAJES *El Corazón Inglés*  
CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

SECRETARÍA TÉCNICA  
Alberto Bosch, 13 • 28014 Madrid (Spain)  
Tel.: +34 91 330 05 79 • Fax: +34 91 420 39 52  
E-mail: [cardiologia@viajeselcorazon.es](mailto:cardiologia@viajeselcorazon.es)

Programa completo e información disponible en [reunionicsec.com](http://reunionicsec.com)