Asociación Española de Enfermería en Cardiología

MEMORIA ANUAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA AÑO 2021

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

SALUDO PRESIDENCIA……..3
MEMORIA ACTIVIDADES AEEC……6
MEMORIA C. CIENTÍFICO……..15
MEMORIA C. FORMACIÓN……32
MEMORIA REVISTA AEEC……33
MEMORIA PAGINA WEB……36
MEMORIA TESORERÍA……39
MEMORIA FILIAL CASTELLANO-LEONESA……42
MEMORIA FILIAL CATALANA……43
MEMORIA FILIAL GALLEGA……46
MEMORIA FILIAL MURCIANA……..50
MEMORIA GT PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDÍACA……51
MEMORIA GT ELECTROFISIOLOGÍA Y EST. CARDÍACA……58
MEMORIA IMAGEN CARDÍACA Y TEC. NO INVASIVAS……63
MEMORIA GT HEMODINÁMICA……64
MEMORIA GT INSUFICIENCIA CARDÍACA……73
MEMORIA GT TICS……79
ANEXOS……90

SALUDO DE LA PRESIDENTA: SILVIA PÉREZ ORTEGA

Estimadas/os asociadas/os:

En vuestras manos la Memoria de las actividades de la AEEC en el 2021, que se presentará para su aprobación en la próxima Asamblea General de Socios en el marco del “43 Congreso Nacional de la AEEC” a celebrar en octubre de 2022.

Durante el 2021 la pandemia por COVID-19 ha seguido produciendo estragos en la sanidad española, con diferentes olas, que no han permitido realizar la actividad habitual, tanto en centros sanitarios como desde las asociaciones científicas.

Sin embargo, desde la AEEC hemos trabajado intensamente para seguir avanzando en la consecución de nuestros objetivos y realizar aquellas actividades formativas que son de interés para vosotros, nuestros socios.

Desde la creación del grupo de TICS, se ha fomentado la participación de la AEEC en redes sociales, para ser más visible, y se ha consolidado el AEEC News como noticiario mensual de eventos e informaciones de relevancia para los socios.

Tras el congreso virtual realizado en octubre de 2020, este año se ha realizado nuevamente el eCardio, con un formato de mesas más reducido, pero contando con la participación enfermera.

Durante el mes de abril, la AEEC participó como comité organizador y científico del 2º congreso COVID, que permitió mantener el contacto con más de 24 asociaciones

enfermeras, con las que se han mantenido reuniones tanto previas al congreso como posteriores, estableciendo vínculos de confianza y colaboraciones.

Este año, el Congreso Nacional de la Salud Cardiovascular se ha realizado en formato híbrido: presencial y virtual; una apuesta atrevida de la SEC y la AEEC que se llevó a cabo con éxito, teniendo en cuenta las circunstancias. Por primera vez, hemos contado con mesas patrocinadas por la industria, a las que personalmente agradezco la confianza y la apuesta por las enfermeras. Además, se consolida la participación enfermera en la mesa estrella del congreso, la cardioactualidad, que contó con la espléndida y rigurosa participación de Paloma Garcimartin como ponente enfermera.

Os animo a seguir investigando y publicando vuestros estudios para ayudarnos a dar visibilidad del necesario e imprescindible trabajo que hacemos en pro de la Salud Cardiovascular.

Este año, tras el congreso, he finalizado mi mandato. Me voy con un sabor agridulce a causa de la pandemia. Me marcho contenta de haber iniciado algunos proyectos, de haber continuado luchando por la especialización de la enfermera en cardiología y la definición de los perfiles, y por haber iniciado algunos contactos que espero puedan mantener sus colaboraciones futuras con la AEEC. Sin embargo, como enfermera, también me he visto afectada por la pandemia, y no ha sido posible realizar otros objetivos que tenía previstos durante el mandato.

Este año, ya que no se ha presentado nadie para el cargo de vicepresidencia, estaré en funciones en ese cargo, colaborando con todo lo que el Presidente, Isaac Moll, me requiera. Aprovecho para felicitar a Isaac por su nuevo cargo, y le deseo unos años más tranquilos, en lo referente a la pandemia, y que podamos avanzar más a la enfermera de cardiología. Pertenecer a un cargo, supone un gran reto personal muy gratificante, así que confío que os animéis a presentaros a éste u otros cargos para el año que viene 2022. Agradezco a la Junta y a todos vosotros, la confianza y el apoyo que he recibido durante todos estos años

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

y espero que podamos vernos durante el 43 congreso nacional de la AEEC en octubre de 2022 en Palma de Mallorca.

Un abrazo,

Silvia Pérez Ortega

Presidenta de la AEEC (2019- 2021)

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA (AEEC).

ASOCIADOS

A 31 de diciembre de 2021, el número de asociados efectivos de la AEEC es de 1271. Se han dado de alta un total de 114 nuevos asociados y se han dado de baja 83 miembros.

- Participación de la AEEC con el Ministerio Sanidad, Consumo y Bienestar Social en la “Estrategia de Salud Cardiovascular”.
- Participación de la AEEC con el Ministerio-RedETS: Guía HTA en atención primaria.
- Creación comité guías AEEC: Elaboración documentos de consenso y guías clínicas.
- Colaboración activa Capitulo Enfermería Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular y Vocalía de Enfermería de la Sociedad Mexicana de Cardiología.

SEC:

- Congreso de la Salud Cardiovascular 2021
- Ecardio 2021
- Reuniones para reingeniería del congreso
- Acceso de los socios de la AEEC a todas las revistas SEC

FEC:

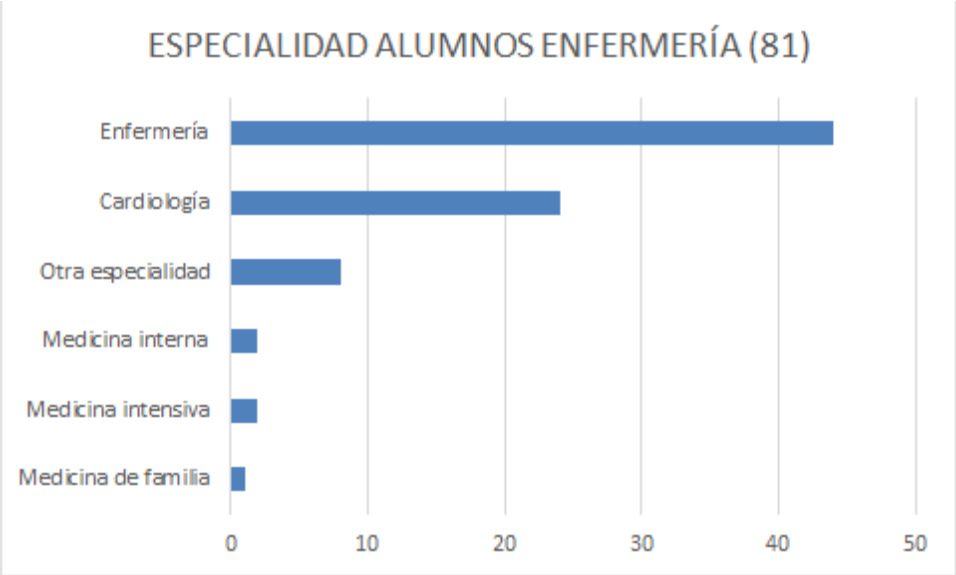
- Participación en Manifiesto para reclamar compromiso político con la IC

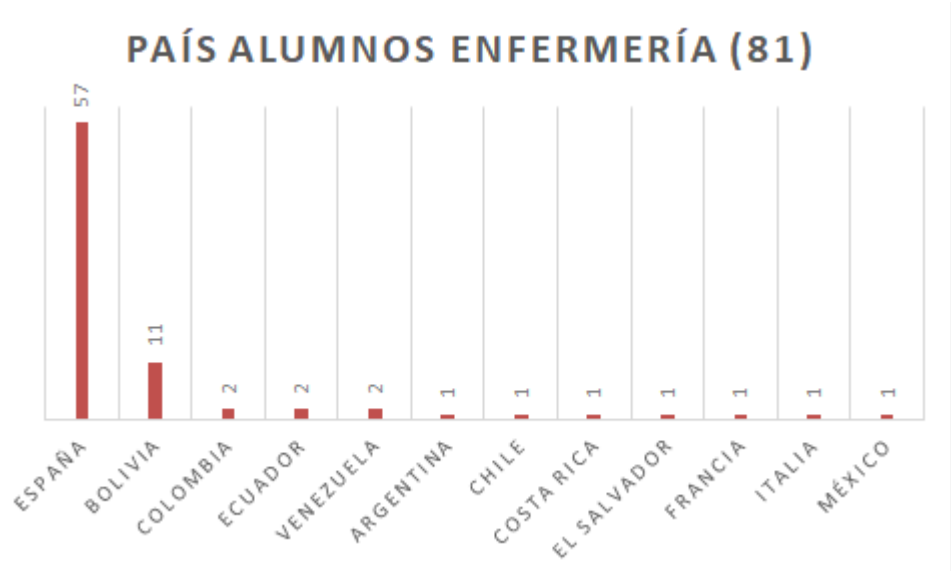
ACNAP:

- Reuniones bimensuales.
- Participación estudio europeo.
- Difusión curso formación IC en castellano. Dirige Dra. Marisa Crespo

SECOOPERA:

- Curso básico enfermería en cardiología. 200 asistentes. 81 completan el curso
- Difusión captación voluntarios enfermeros
- Reuniones para futuros proyectos


ESPECIALIDAD ALUMNOS ENFERMERÍA (81)
Enfermería
Cardiología
Otra especialidad
Medicina interna
Medicina intensiva
Medicina de familia
0
10
20
30
40
50


PAÍS ALUMNOS ENFERMERÍA (81)
57
11
2
2
2
1
1
1
1
1
1
1
ESPAÑA
BOLIVIA
COLOMBIA
ECUADOR
VENEZUELA
ARGENTINA
CHILE
COSTA RICA
EL SALVADOR
FRANCIA
ITALIA
MÉXICO

WORLD PANDEMICS FORUM (18-20/11/2021)

•Comité de honor. Participación y difusión. Descuentos para socios

CONGRESO COVID. Del 12 al 16 de abril de 2021

•Participación comité organizador y científico (>70 sociedades científicas)

Contactos con +24 asociaciones enfermeras para colaboraciones

Programa:
https://2congresocovid.es/static/upload/ow121/events/ev378/Site/files/Programa_II_Congreso_Nacional_COVID_3_.pdf

- **Mesa Formación y especialización: ¿solución a corto plazo?** Perfil y competencias de la enfermera en cardiología. Silvia Pérez Ortega. Presidenta de la AEEC.

- **Mesa Reorganización de servicios en época de pandemia**
  Reorganización, gestión y adaptación de los servicios de cardiología en tiempos de COVID-19. Gemma Berga Congost. Directora CC de la AEEC

- **Mesa Investigación enfermera y COVID-19.**
  Modera: Paloma Garcimartín. Subdirectora CC de la AEEC

MANUAL DE CRÍTICOS:

- Coordinadores: Marta Parellada, Francisco Javier García, Sheila Areces y Silvia Pérez
- 54 temas. + 27 nuevos socios AEEC. Previsión finalización final 2021, principios 2022

CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA

- Reuniones con asociaciones científicas enfermeras para proyectos conjuntos. “One health”
- Obtención ayuda económica para formación de la AEEC

RELACIÓN CON LA INDUSTRIA

- Tres mesas patrocinadas durante el congreso (Novartis, Novonordisk y Pfizer) Ponentes y temática consensuada con la AEEC
- Colaboración curso IC País Vasco (Astra Zeneca)
- Manual de Insuficiencia Cardiaca (Novartis-Cataluña)

FORMACIÓN

- Colaboración junto con Grupo PyRC en curso rehabilitación para enfermeras de Dra. Marisol Bravo (campus SEC)

ASAMBLEAS

La asamblea General de Asociados, tuvo lugar el 29 de octubre de 2021, durante la celebración del congreso de la Salud cardiovascular 2021, el 42 Congreso Nacional de Enfermería en Cardiología, celebrado en Zaragoza. Dicha asamblea fue presidida por la presidenta y secretaria. Contó con la asistencia de 24 asociados.

REUNIONES DE LA AEEC 2021

Reuniones del comité ejecutivo:

Silvia Pérez, Presidenta (hasta 29 de octubre de 2021 que pasa a vicepresidenta en funciones); Isaac Moll, Vicepresidente (hasta 29 de octubre de 2021 que pasa a Presidente); Sonia Mena, Secretaria; Elena Escanciano, Vicesecretaria (hasta 29 de octubre de 2021); Miriam Quintana, Tesorera; Jonatan Valverde, Dirección Revista; Gemma Berga, Dirección comité científico; Concepción Fernández, Dirección web; Nuria Villalba, Dirección Formación (hasta junio de 2021); Miriam Rossi, Dirección

de formación (desde 14 de septiembre de 2021 en funciones, a partir de 29 de octubre de 2021 asume el cargo).

- Reunión Comité Ejecutivo de la AEEC: 4-2-2021 mediante teleconferencia
- Reunión Comité Ejecutivo de la AEEC: 12-05-2021 mediante teleconferencia
- Reunión Comité Ejecutivo de la AEEC: 29-7-2021 mediante teleconferencia
- Reunión Comité Ejecutivo de la AEEC: 14-09-2021 mediante teleconferencia
- Reunión Pleno de la Junta Directiva de la AEEC: 28-10-2021 presencial durante el Congreso Nacional de la AEEC
- Reunión Comité Ejecutivo de la AEEC: 24-11-2021 mediante teleconferencia
- Reunión Comité Ejecutivo de la AEEC: 29-12-2021 mediante teleconferencia

Comité organizador del congreso SEC-AEEC 2021:

- Reunión CO Congreso SEC-AEEC 2020: 3-5-2021 mediante teleconferencia
- Reunión CO Congreso SEC-AEEC 2020: 30-7-2021 mediante teleconferencia

Web AEEC:

- Reunión TICS-AEEC 2020: 28-9-2021 mediante teleconferencia

eCardio 2021:

- Reunión: 3-2-2021 mediante teleconferencia

Fundación Española del Corazón:

- Reunión FEC-SEC: 02-09-2021 mediante teleconferencia

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP):

- Reunión ACNAP: 23-2-2021 mediante teleconferencia
- Reunión ACNAP: 6-3-2020 mediante teleconferencia
- Reunión ACNAP:1-7-2021 mediante teleconferencia
- Reunión ACNAP: 7-9-2021 mediante teleconferencia
- Reunión ACNAP: 23-9-2021 mediante teleconferencia
- Reunión ACNAP: 13-10-2021 mediante teleconferencia
- Reunión ACNAP: 14-12-2021 mediante teleconferencia

SEC:

- Reunión SEC: 2-7-2021 mediante teleconferencia
- Reunión SEC: 20-10-2021 mediante teleconferencia

Congreso COVID

- Reunión: 5-2-2021 mediante teleconferencia
- Reunión: 3-4-2021 mediante teleconferencia
- Reunión: 22-7-2021 mediante teleconferencia

World Pandemics Forum

- Reunión: 15-7-2021 mediante teleconferencia

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Consejo General de Enfermería

- Reunión: 22-3-2021 mediante teleconferencia
- Reunión: 28-7-2021 mediante teleconferencia

Acto Final de Campaña Nursing Now

- Ministerio de Sanidad y consumo: 20-12-2021. Finalmente, debido a la sexta ola de la pandemia, las asociaciones somos asistentes de manera telemática

FENIN (código ético):

- Reunión FENIN: 28-4-2021 mediante teleconferencia

Proyecto SECoopera

- Reunión SECoopera: 14-1-2021 mediante teleconferencia
- Reunión SECoopera: 8-3-2021 mediante teleconferencia
- Reunión SECoopera: 18-10-2021 mediante teleconferencia

MEMORIA COMITÉ CIENTÍFICO DE LA AEEC

Directora: Gemma Berga Congost

MIEMBROS DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Gemma Berga Congost (Directora);

Paloma Garcimartín Cerezo (Subdirectora);

Concepción Cruzado Álvarez (vocal);

Marta Parellada Vendrell (vocal);

Sara Lospitao Gómez (vocal);

Rafael Mesa Rico (vocal);

Amalia Sillero Sillero (vocal) y

María Antonia Martínez Momblán (vocal)

Cambios:

- Sara Lospitao Gómez comunica que por motivos personales deja su puesto como vocal del Comité científico en enero de 2021.
- Se incorpora al Comité Científico en febrero de 2021 tras la convocatoria de una plaza: José Miguel Rivera Caravaca.
- Tras el congreso de la AEEC cesan como vocales del Comité Científico Concepción Cruzado Álvarez y Marta Parellada Vendrell, asumiendo ambos puestos Judit Gómez Carrillo y Marta Parellada Vendrell, que es reelegida nuevamente como vocal.
- En noviembre de 2021 Paloma Garcimartín Cerezo comunica su cese como subdirectora del Comité Científico por motivos personales, asumiendo el puesto de directora Gemma Berga Congost hasta noviembre de 2023 y el de Subdirectora María Antonia Martínez Momblán. Dada su trayectoria y experiencia, aprobado por la Junta Directiva, Paloma Garcimartín Cerezo permanecerá en el Comité Científico como Asesora Externa.

- En diciembre de 2021 se incorpora al Comité Científico Esther Calero Molina.

REUNIONES

- Reuniones de los miembros del Comité Científico por videoconferencia: 15 de marzo, 28 de abril, 4 de junio, 20 de octubre y 20 de diciembre.
- Reunión presencial con el Comité Científico en el Congreso nacional de la AEEC: 28, 29 y 30 de octubre.
- Reunión del Comité Organizador del Congreso AEEC por videoconferencia (asistencia Directora del CC): 25 de mayo y 8 de octubre.
- Reunión Comité Científico SEC por videoconferencia (asistencia Directora del CC): 5 de mayo
- Reunión Comité Científico e Cardio por videoconferencia (asistencia Directora del CC): 3 de febrero
- Reunión Comité Guías Clínicas de la SEC por videoconferencia (asistencia Gemma Berga Congost, representante de la AEEC): 28 de enero, 8 de abril, 23 de abril, 27 de mayo

Trabajo a lo largo de todo el año mediante una comunicación continua y fluida a través del correo electrónico y grupo de WhatsApp.

RESUMEN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- **Organización del programa científico:**
    - Congreso Nacional de la AEEC-SEC 2021
    - Congreso virtual eCardio21
    - II Congreso Nacional Multidisciplinar de COVID

- **Valoración de los trabajos recibidos para:**
    - Congreso virtual ecardio21
    - Congreso Nacional de la AEEC-2021
    - Reunión Anual de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista (programa de enfermería). Presencial (septiembre 2021)
    - Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca (programa de enfermería).
    - Reunión Anual de la Sección de Insuficiencia Cardiaca y Trasplante (este año no hubo evaluación de trabajos debido a que no se convocó envío de abstracts de enfermería por la situación de la pandemia). Presencial (septiembre 2021)
    - II Congreso Nacional Multidisciplinar COVID
- **Revisión de artículos** recibidos en la Revista de Enfermería en Cardiología**.**
- **Revisión Protocolo de Sistemas mantenimiento de las vías venosas periféricas formados por bioconectores,** RedETS del Ministerio de Sanidad
- **Fallo de los premios:**
    - Congreso virtual ecardio 21
    - Congreso Nacional de la AEEC-SEC 2021
    - Revista Enfermería en Cardiología
- **Valoración de las becas SEC**
- **Comité de Guías Clínicas de la SEC y participación de algunos miembros en los grupos de trabajo de las Guías.**

INFORME DEL ECARDIO 21

Del 13 al 15 de abril de 2021 se celebró el V Congreso Virtual de la Sociedad Española de Cardiología, el eCardio21.

El Comité Científico de la AEEC participó en la elaboración del programa de enfermería y en la selección y evaluación de las comunicaciones presentadas. Dos miembros del comité científico participaron en la evaluación de los resúmenes enviados (Gemma Berga Congost y Marta Parellada Vendrell). La AEEC contó únicamente con 1 mesa, que se celebró el día 15 de abril.

El programa fue el siguiente:

Seguridad y calidad en tiempos de pandemia: seguimiento telemático y evaluación integral. Moderadora: Concepción Cruzado Álvarez

- Calidad y seguridad de los cuidados enfermeros en la atención al paciente cardiológico en tiempos de pandemia. Inmaculada Rodríguez Salamanca (Barnaclínic, Grup H. Clínic, Barcelona)
- Impacto del COVID 19 en las consultas de enfermería cardiológicas: Incremento y eficacia de la telemedicina. Concepción Cruzado Álvarez (H. Universitario Virgen de la Victoria, Málaga)
- Creación y desarrollo de una consulta de monitorización remota. Ponente: Mª Luz Domínguez Contreras (H. Virgen de la Luz, Cuenca)

Dos de las ponencias enfermeras fueron de los videos más vistos en YouTube del eCardio 21

En cuanto a los posters se recibieron 12 y se aprobaron 9 (5 comunicaciones orales y 4 posters). Una comunicación oral titulada **"Análisis de la demanda telefónica en una unidad de IC"** retiró el trabajo antes del congreso.

Se otorgaron dos premios:

- Premio al Mejor Póster de Enfermería seleccionado por el Comité Científico: Implicación de las comorbilidades cardiovasculares en la evolución del paciente con agudización de EPOC, ingresado en una UCI e intermedios. Autores: Verónica Sierra Soto (H. Clínic, Barcelona)
- Premio al mejor Concurso Cardio Revueltas de Enfermería: David Sánchez (H. del Mar, Barcelona)

INFORME DEL CONGRESO AEEC-SEC

El Congreso finalmente se celebró en Zaragoza de manera presencial del 28 al 30 de octubre. También fue retransmitido y grabado online para poder acceder a todas las sesiones del congreso.

- **DESCRIPCIÓN MESAS Y CURSOS AEEC**

Se prepararon 3 mesas redondas, 1 simposio y 3 cursos. Las mesas fueron las siguientes:

Mesa 1. Resituándonos en los cuidados críticos (76 asistentes presenciales y virtuales)

Moderadores: Amalia Sillero y Marta Parellada

- Ponencia 1: Los equipos transversales de actuación rápida: David Esteve. Enfermero del área de críticos. Coordinador de enfermería del equipo de respuesta rápida. Hospital Clínico de Barcelona.
- Ponencia 2: La simulación como herramienta de aprendizaje y mejora de las actuaciones en situaciones críticas. Víctor Fradejas. Enfermero de hemodinámica. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.
- Ponencia 3: El síndrome post-cuidados intensivos. Noelia González Sedeño. Enfermera de UCI, Hospital Fuenlabrada, Madrid.
- Ponencia 4: Situación actual de las estrategias de humanización. Laura de la Cueva Ariza. Escuela Universitaria de Enfermería de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona.

Mesa 2. Mesa interactiva: Electrocardiorreto (122 asistentes presenciales y virtuales)

Moderadores: Miriam Rossi y Isaac Moll

- Ponencia 1: Electrocardiografía en el Síndrome Coronario Agudo. Jesús de Andrés Humanes (Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid)
- Ponencia 2: Electrocardiografía en Taquiarrimias. Alba Cano Vall (H. Clínic, Barcelona) (Rechaza Natividad Crepo, H. Álvaro Cunqueiro, Vigo)
- Ponencia 3: Electrocardiografía en Bradiarritmias. Laura Arnaiz (Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo)

Mesa 3. Actualización y novedades en enfermería en cardiología (105 asistentes presenciales y virtuales)

Moderadores: Rafael Mesa y Sonia Mena

- Ponencia 1: Programa de educación enfermero para la mejora de la adherencia terapéutica en pacientes mayores de 75 años. Elena Calvo Barriuso. Hospital Universitario de Bellvitge. Hospitalet, Barcelona.
- Ponencia 2: Consulta de valvulopatía. Carmen Neiro Rey (H. Santiago de Compostela)
- Ponencia 3: Entrenamiento de pacientes con cardiopatía isquémica desarrollado en realidad virtual. Joaquín Domínguez Paniagua (Fisioterapeuta, Fundación Alcorcón, Alcorcón, Madrid)
- Ponencia 4: Actualización de las guías clínicas de insuficiencia cardiaca. Amada Recio-Platero (Hospital Clínico Universitario, Valladolid)

Simposio: Liderazgo enfermero en otros ámbitos de actuación (67 asistentes presenciales y virtuales)

Moderadores: Concha Fernández y Gemma Berga

- Ponencia 1: Liderando la investigación cardiovascular. Jonatan Valverde Bernal. Director de la Revista Enfermería en Cardiología. AEEC
- Ponencia 2: Liderando desde la gestión. Paloma Garcimartín Cerezo. Directora Enfermera Parc de Salut Mar de Barcelona.
- Ponencia 3: Liderando en las sociedades científicas. Silvia Pérez Ortega. Presidenta de la AEEC.
- Ponencia 4: Liderando en la docencia. M. Antonia Martínez Momblán. Profesora de la Escuela de Enfermería de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona.

Conferencia Inaugural: Ponente: Carmen Sarabia (120 asistentes presenciales y virtuales)

CURSOS

Curso 1. Cómo elaborar un caso clínico y no morir en el intento (25 asistentes presenciales y virtuales)
Moderadora: Concepción Cruzado Álvarez
Ponente: Magdalena Cuevas Fernández Gallego (Enfermera gestora de casos de AP; Distrito Málaga- Valle de Guadalhorce; Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad de Málaga)

Curso 2. Te reto a un caso (97 asistentes presenciales y virtuales)
Moderadores: Javier Delgado Sánchez y Miriam Quintana Giner
Ponentes: Juana Oyanguren (IC) Hospital de Galdakao, Bizkaia
Isabel Lillo (EEF) H. General de Alicante
Marc Trilla (HCA) H. Clínic, Barcelona

Curso 3. Taller del cuidado de la salud cardiovascular (34 asistentes presenciales y virtuales)
Moderadora: Asunción Mendiola. Fundación Hospital de Alcorcón (Madrid)
Ponente: Elena Maestre. Profesora de la Escuela de Enfermería de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Barcelona.

➢ DESCRIPCIÓN DE MESAS MULTIDISCIPLINARES CONJUNTAS SEC-AEEC

- Pregunta al experto: Conjunto con Ritmo y Cardiología Clínica. **Enfoque interdisciplinar y manejo del paciente con fibrilación auricular**. 1 ponente Ritmo, 1 ponente cardiología clínica y 2 ponentes de AEEC: José Miguel Rivera

Caravaca (H. Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia) y Susana Bombín González (H. Clínico Universitario de Valladolid) (120 asistentes presenciales y virtuales).

Seminario: Conjunto con Cardiología Intervencionista y Geriátrica. **Prácticas clínicas de valor en intervencionismo valvular**. 1 ponente de Cardiología Intervencionista, 1 ponente de Geriátrica, 1 ponente de AEEC: (51 asistentes presenciales y virtuales)-

Right Care: Evaluación multidimensional en pacientes candidatos a TAVI. Montserrat Seoane Bello (Clínico Universitario de Santiago de Compostela).

- Simposio: Conjunto con Cardiopatía Isquémica y Cardiología Geriátrica: **Influencia de la edad en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad cardiovascular.** 1 ponente de Cardiopatía Isquémica y 2 ponentes de AEEC: (91 asistentes presenciales y virtuales)

  Influencia de la edad y el género en el diagnóstico y tratamiento del IAMCEST. Gemma Berga Congost (H. de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona).

  Manejo del paciente anciano con Insuficiencia Cardiaca Crónica. Mónica Pérez (H. Clínico de San Carlos, Madrid).

- Cardio actualidad: Cardio actualidad en enfermería cardiovascular. Paloma Garcimartin Cerezo (H. del Mar, Barcelona) (536 asistentes presenciales y virtuales).

Mesas patrocinadas

Este año, como aspecto novedoso, se colaboró con la Presidenta de la AEEC (Silvia Pérez Ortega) en la elaboración y organización de las mesas patrocinadas.

Sesión Novartis: La enfermedad aterosclerótica y la importancia de enfermería para su manejo. Moderación: Rafael Mesa (64 asistentes presenciales y virtuales)

Ponencia 1:

Abordaje integral del paciente conenfermedad cardiovascular: Manejo y control de los factores de riesgo cardiovascular. Concepción Cruzado Álvarez

(H. Virgen de la Victoria, Málaga)

Ponencia 2:

Rol de enfermería en el manejo de la hipercolesterolemia. Asunción Mendiola

(Fundación Hospital de Alcorcón (Madrid)

Sesión Novonordisk: El paciente con enfermedad cardiovascular y DM2: Resuelve tus dudas (37 asistentes presenciales y virtuales)

Entrevistador: Silvia Pérez Ortega, Presidenta AEEC

Ponente: Marisa Amaya, Consulta enfermera diabetológica

Sesión Pfizer: Amiloidosis cardiaca por TTR: El rol emergente de la enfermería en una enfermedad sistémica: (31 asistentes presenciales y virtuales)

Ponencia 1:

¿Qué es la amiloidosis cardiaca por TTR y cómo influye la colaboración médico-enfermería en el diagnóstico? Sergi Yun Viladomat, Médico Internista (H. Bellvitge, Barcelona)

Ponencia 2:

La figura de la enfermería en la detección, cribado y seguimiento del paciente en la amiloidosis cardiaca por TTR. Esther Calero Molina (H. Bellvitge, Barcelona)

COMUNICACIONES

El congreso pudo realizarse íntegramente de manera presencial en Zaragoza, sin embargo, dos comunicaciones decidieron voluntariamente presentarlas de manera virtual, mediante grabación de la misma, sin opción de preguntas e interacción con la audiencia y comité científico, por causas relacionadas con la pandemia. Adicionalmente, este año se ha podido acceder a la visualización de las comunicaciones tras su grabación durante el congreso.

Se recibieron **89 abstracts** y se han distribuido en 32 comunicaciones orales, 12 casos clínicos, 14 miniorales y 14 e póster. Se desestiman 16 trabajos.

- Se recibieron **11 trabajos completos** para optar a premio.
- Los **premios otorgados durante el Congreso** fueron:

RESUMEN DE PREMIOS SEC-AEEC 21

- **Premio a la mejor comunicación oral**

1er premio: **Furosemida subcutánea mediante infusor elastomérico en pacientes ambulatorios con insuficiencia cardiaca. Experiencia inicial**. Autores: Cristina Riveiro-Rodríguez (1), David Couto-Mallón (1), Carmen Naya-Leira (1), María Jesús Paniagua-Martín (1), Eduardo Barge-Caballero (1), Gonzalo Barge-Caballero (1), Marta Sagastagoitia-Fornie (1), María José Mauriz-Montero (1), José Manuel Vázquez-Rodríguez (1) y María G. Crespo-Leiro (1) de (1) Complexo Hospitalario Universitario A Coruña

2º premio**: Evaluación de la adherencia y la rentabilidad diagnóstica en detección de recurrencias tras ablación de fibrilación auricular mediante seguimiento con un dispositivo ECG portátil realizado por enfermería**. Autores: Melodie Segura Domínguez (1), Víctor Castro Urda (1), Diego Jiménez Sánchez (1), Cristina Aguilera Agudo (1), Jorge Toquero Ramos (1), Eusebio García-Izquierdo Jaén (1), Jesús de

Andrés Humanes (1), Ana María Antequera Guirado (1), Paula Vela Martín (1) e Ignacio Fernández Lozano (1) de (1) Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda (Madrid)

3er premio: **Propuesta para la monitorización invasiva tras el cateterismo cardiaco radial en los pacientes con inestabilidad hemodinámica**. Autores: Damián Lorenzo García (1), Efrén Pérez García (1), Patricia Calderín Escobio (1), Teresa Rodríguez Benítez (1), Vicente Rubio Alcañiz (1), Pablo Benítez Martín (1), José Miguel Latorre Jiménez (1), José Manuel Álvarez Vázquez (1) y Manuel Benito Mayoral (1) de (1) Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas)

- **Premio a la mejor minioral**

Manejo de emergencias extrahospitalarias en pacientes con dispositivo de asistencia ventricular. Autores: Patricia Conejero Ferrer (1), Laura Pradas Minguet (1), Laura Bochons Serra (1), Mireia Montaner Alemany (1), Pedro Pimenta Fermisson-Ramos (2), Luis Almenar Bonet(1), Raquel López Vilella(1), Manuel Pérez Guillén(1) y Paulina Briz Echeverria(1) de (1)Hospital Universitario La Fe, Valencia y (2). Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

- **Premio al mejor caso clínico**

Síndrome compartimental agudo: abordaje enfermero ante una complicación infrecuente post cateterismo cardíaco. Autores: María Soler Selva(1), Sara Martínez Font(1), Clara Ruiz Falqués(1) y Gemma López Doménech(1) de (1). Hospital Clínic, Barcelona

- **Premio al mejor e-Poster**

Intervencionismo coronario percutáneo con apoyo de dispositivo Impella. Autores: Virginia Abadía Piquero (1), Consuelo Arroyo Alfajeme (1), Susana Bailo Medina (1),

Javier Ballabriga Clavería (1), Lorena Chueca Toral (1), Ana Jesús Germadas Pérez (1) y Laura Macías Marín (1) de (1) Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

- **Premio al mejor artículo publicado en la revista Enfermería en Cardiología.**

1er premio: Utilidad de la angiografía rotacional de doble eje frente a la convencional en la práctica clínica. Autores: Leonor Ortega Fernández, María Jesús Basanta Castro, Clara Jiménez Serrano, Susana Miranda Castaño, Raúl Franco Gutiérrez. H. Universitario Lucus Augusti, Lugo.

2º premio: El paciente con síndrome de Austrian: a propósito de un caso. Autores: Eva Ceballos Gandarillas (1), Isabel Pérez Loza (1), Laura Losa García (1), Ana Rosa Alconero Camarero (2). (1) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, (2) Departamento Enfermería de la Universidad de Cantabria.

INFORME DEL II CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE COVID 19

Se celebró de manera virtual. La directora del comité científico de la AEEC, Gemma Berga, formó parte del comité evaluador de los resúmenes recibidos del área de cardiología. Se recibieron 4 resúmenes, 3 fueron aceptados y uno se desestimó.

Se participó con dos ponencias:
Ponencia 1: Perfil y competencias de la enfermera en cardiología. Ponente: Silvia Pérez Ortega, Presidenta de la AEEC (H. Clínic, Barcelona)

Ponencia 2: Reorganización, gestión y adaptación de los servicios de cardiología en tiempos de COVID. Ponente: Gemma Berga Congost,

También participó como moderadora de la sesión: Investigación enfermera y COVID 19, Paloma Garcimartín Cerezo (H. del Mar, Barcelona)

REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN DE HEMODINÁMICA Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Se celebró presencialmente en septiembre de 2021 en Málaga. Cuatro miembros del comité científico participaron en la evaluación de los trabajos enviados (Paloma Garcimartin Cerezo, M.ª Antonia Martínez Momblán, Amalia Sillero Sillero y José Miguel Rivera Caravaca). Se recibieron 21 abstracts y 4 trabajos completos y se otorgó el siguiente premio:

1º PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN: **Factores de riesgo cardiovascular. Impacto de la pandemia COVID-19**. Autores: Arantxa Regal Hernández, Carles Hernández Martínez, Cristina Villar Bianchi, Vicente Jiménez Cruz, Nasser Yacoub Shami Yuste, David Navarro Sánchez, Elena Sánchez Lacuesta, José Luis Díez Gil (H. Universitario La Fe, Valencia).

REUNIÓN ANUAL CONJUNTA DE LA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ESTIMULACIÓN CARDÍACA

El Congreso Ritmo 2021 se celebró en junio de 2021 de manera virtual. Tres miembros del Comité Científico realizaron la evaluación de los trabajos de enfermería que se presentaron en la reunión (Gemma Berga Congost, Marta Parellada Vendrell y José Miguel Rivera Caravaca). Se recibieron 10 abstracts y se otorgaron los siguientes premios de enfermería:

1º PREMIO

Análisis De Las Transmisiones Perdidas Durante El Seguimiento Remoto De Marcapasos Sin Cables. Isabel Ramírez De Diego, Francisco Méndez Zurita, Maite Grande Osorio, Laura Sánchez Martín, Daniel Majo Ramírez, Maite Bote Collazo, Enrique Rodríguez Font, Xavier Viñolas Prat (H. Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

ACCÉSIT 1

Evaluación De La Satisfacción Del Paciente Con Un Dispositivo Cardíaco Implantable Seguido A Través De Monitorización Remota. Maite Grande Osorio, Francisco Méndez Zurita, Rodolfo Montiel Quintero, Isabel Ramírez De Diego, Laura Sánchez Martín, Daniel Majó Ramírez, Enrique Rodríguez Font, Xavier Viñolas Prat (H. Santa Creu i Sant Pau, Barcelona).

ACCÉSIT 2

Impacto del confinamiento domiciliario en la actividad diaria de pacientes con dispositivos de resincronización cardíaca. Paola Domingo Serrano (1), Ángela María Martínez Ortí (2), Pedro Pimenta Fermisson Ramos (3), Mireia Montaner Alemany (2), María José Sancho- Tello De Carranza (2). (1. Facultad de Enfermería y Podología. Universidad de Valencia; 2. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia; 3. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia)

REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN DE INSUFICIENCIA CARDIACA Y TRASPLANTE

No hubo convocatoria de envío de abstracts de enfermería debido a la baja afluencia del año previo por la pandemia del COVID19.

BECA DE ENFERMERÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (SEC)

La Sociedad Española de Cardiología (SEC) a través de la Fundación Casa del Corazón convoca anualmente una beca económica para fomentar la formación e investigación en el ámbito de la enfermería cardiológica.

Este año se presentaron los siguientes proyectos de investigación para evaluación:

1. Implantación de la figura TAVI NURSE (selecciónN, evalUación, cooRdinación, Seguimiento, Efectividad). Autora: Miryam González Cebrián.

2. PREMS y PROMS en cronicidad compleja: diferencias de género e interacción con las desigualdades socioculturales en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica en fase vulnerable, atendidos en un programa de atención integrada de base comunitaria. Autora: Esther Calero Molina.

3. Evaluación cualitativa de los determinantes de adherencia de pacientes y cuidadores a una APP de monitorización de PROMS. Autora: Emma Pastó

La revisión la llevaron a cabo tres miembros del Comité Científico de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología (Paloma Garcimartín, Amalia Sillero y M.ª Antonia Martínez), de forma individual, siguiendo y cumplimentando el formulario de evaluación propuesto por la SEC.

La Beca fue concedida al proyecto ***"PREMS y PROMS en cronicidad compleja: diferencias de género e interacción con las desigualdades socioculturales en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica en fase vulnerable, atendidos en un programa de atención integrada de base comunitaria"*** de la investigadora principal Esther Calero Molina de la Unidad de Insuficiencia Cardiaca del Hospital de Bellvitge (Barcelona)

REVISIÓN DE GUÍAS CLÍNICAS DE LA SEC

Al igual que años previos, un miembro del Comité Científico, Gemma Berga Congost, forma parte del Comité de Guías de la SEC. Además, participaron miembros del comité científico y de la AEEC como autores en cada uno de los Grupos de Trabajo de Revisión y Comentario de la Guías de la ESC.

Las Guías se han revisado en los meses de septiembre y octubre y los miembros del Comité Científico y autores que han participado han sido:

- La guía de la ESC de estimulación cardiaca, por Isabel Lillo Pérez (H. General Universitario de Alicante)
- La guía de la ESC de prevención cardiovascular, por Carmen Neiro Rey (H. Clínico Santiago de Compostela)
- La guía de la ESC de insuficiencia cardiaca, por Rafael Mesa Rico (H. Costa del Sol de Marbella, Málaga)
- La guía de la ESC de valvulopatías, por Francisco García Aranda (H. Universitario Central de Asturias)
- Gemma Berga Congost ha participado como revisora del comentario de las cuatro guías revisadas.

Gemma Berga Congost
Directora Comité Científico AEEC

MEMORIAS DE DIRECCION DE FORMACIÓN

DIRECTORA: Nuria Villalba Lizandra (hasta junio)

Miriam Rossi (desde septiembre)

- Se organizó la 3ª edición del **CURSO ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA ENFERMERÍA** con los mismos docentes que en ediciones anteriores. Comenzó el 7 de diciembre con 50 inscritos.

- Se celebró la 4ª edición del curso **ACTUALIZACIÓN EN PROCEDIMIENTOS ESTRUCTURALES PARA ENFERMERÍA DE HEMODINÁMICA**, los días 1 y 2 de diciembre en la Casa del Corazón, tras haber sido aplazado debido al COVID-19. Se contó con Francisco García Aranda como coordinador del curso y la colaboración del vocal de Hemodinámica F. Javier Delgado. Debido al éxito del curso y la alta demanda se decide la celebración de una 5ª edición, quedando la fecha fijada para los días 3-5 de mayo de 2022.

- Inicio de relación con la plataforma SANED, con la que se está cerrando la realización de un curso acreditado gratuito para los asociados sobre Insuficiencia Cardiaca, que estará patrocinado por AstraZeneca y con previsión de inicio durante el primer semestre de 2022. Se propone también la realización de otro curso sobre Urgencias Cardiológicas, pendiente de valoración por el departamento comercial y posible solicitud de financiación.

- Se realiza documento de normativa de aval científico de la AEEC, para actividades no promovidas directamente por la AEEC, pendiente de aprobación por la Junta.

MEMORIAS DE ACTIVIDADES DE LA REVISTA ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA

ISSN: 1575-4146 / Depósito legal: M-10090-2014

Director: Jonatan Valverde Bernal

NÚMEROS PUBLICADOS EN 2021

- **Número 81,** correspondiente al **3er cuatrimestre 2020 (no publicado en anterior memoria)**

En este número se publicó:

- Editorial
- Sección de Metodología
- Sección Cardiac Nursing Today
- Sección especial proyecto MAREC
- Artículos originales: 3
- Casos clínicos: 1

- **Número 82,** correspondiente al **1er cuatrimestre 2021**

En este número se publicó

- Editorial
- Sección de Metodología
- Sección Cardiac Nursing Today
- Sección especial proyecto MAREC
- Sección Cardio-Onco-Hematología
- Artículos originales: 2
- Casos clínicos: 2

- **Número 83,** correspondiente al **2o cuatrimestre 2021**

En este número se publicó

- Editorial
- Artículos originales: 4
- Casos clínicos: 3

- **Suplemento Número 83**, correspondiente al **2o cuatrimestre 2021 (Edición Congreso SEC-AEEC)**

En este suplemento número se publicó

- Programa Congreso SEC 21
- Resúmenes comunicaciones en 42º Congreso AEEC
    - Comunicaciones orales
    - Casos Clínicos
    - Comunicaciones mini-orales
    - e-Posters

- **Número 84,** correspondiente al **3er cuatrimestre 2021 –** *En fase de diseño/edición*

- Se han publicado un total de 15 trabajos entre secciones, artículos originales, casos clínicos y artículos especiales. (pendiente número 84)

- Clasificaciones actuales de la revista en 2021:
    - Ranking Cuiden Citation 2020: puesto número 36º, cuarto cuartil (Q3) con RIC: 0,423 y vaFI 0,579
    - Google Scholar Metrics- índice H Enfermería 2014-2018: posición 16, H 4 y Mediana 5

MEMORIA PÁGINA WEB

DIRECTORA: Concepción Fernández Redondo

1. Actualización Campus web:

Pestañas de recursos, enlaces y organización de la **Pestaña Multimedia:**

- Presentaciones
- Congresos
  - Ponencias Congreso AEEC 2019
  - Ponencias Congreso AEEC 2018
  - Ponencias Congreso AEEC 2017

- Áreas de trabajo
  - Electroestimulación
    - Dispositivos cardiacos (Se añadirá cuando haya presentaciones)
    - Procedimientos
  - Hemodinámica
  - Riesgo vascular y prevención cardiaca
  - Críticos (Se añadirá cuando haya presentaciones)
  - Imagen cardiaca (Se añadirá cuando haya presentaciones)
  - Insuficiencia cardiaca
  - Cardiovascular
    - Cirugía cardiaca
    - Vascular
  - Generalidades
    - ECG
    - Manuales de uso de aparataje
    - Clínica

- Videos educativos

2. Actualización pestañas web

- Comité científico: composición, presentación trabajos e investigación.
- Insuficiencia cardiaca (sólo reuniones y premios hasta dic.2020)
- Electrofisiología y estimulación cardiaca
- Pestaña salud cardiovascular (elaboración propia):

  Actualización documento enfermedad por coronavirus

  Elaboración ficha del marcapasos

  Desarrollo de: Enfermedad vascular periférica

  Tratamiento endovascular y quirúrgico

  Muerte súbita

  Guía para dejar de fumar (Ministerio Sanidad y Consumo)

3. Banner

- Banner COVID (actualización permanente de documentación oficial)
- Felicitación Navidad 2020
- eCongreso SEC-AEEC 2021
- Congreso SEC-AEEC 2021
- 2ª edición Concurso Fotográfico
- 2ª Curso de experto en técnicas cardiovasculares para enfermeras

4. Agenda de eventos

Publicación y actualización continua de cursos, congresos, charlas, ponencias y/o actividades relacionadas o de interés para las enfermeras de ámbito cardiovascular.

- eCardio2021_eCongreso AEEC-SEC 2021_2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19_ EuroHeartCare - ACNAP 2021_I Congreso de seguridad del paciente_I Congreso Internacional de Humanización de la

Asistencia Sanitaria_ V Congreso y IV Reunión Internacional de Enfermeras de Hospitales.

- Primer Máster de Enfermería en Insuficiencia Cardiaca Aguda, Crónica y Avanzada_ XXXI Curso sobre Estimulación Cardiaca y Sistemas Implantables_ Curso Digital de Marcapasos para Enfermería

Reunión RITMO 2021_Heart Failure 2021 Online_8º Reunión Internacional de Intervencionismo en Cardiopatía Estructural, RIICE 202_ "Preparing for the future", WORLD PANDEMICS FORUM. 1º Edición.

Concursos

Concurso fotográfico AEEC

Premios Enfermería en Desarrollo 2021

Premios METAS de enfermería 2021

5. Participación/colaboración

Estrategia de Salud Cardiovascular del SNS.

Guía de Práctica Clínica (GPC) para el manejo de la Hipertensión Arterial en Atención Primaria.

6. Análisis estadístico página web. Pte. webmaster.

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

MEMORIA ECONOMICA AEEC 2021

SALDO 1 DE ENERO DE 2021	
TESORERÍA	246,31
CUENTA GENERAL TESORERÍA	368.735,82
SALDO TOTAL	**368.982,13**

ENTRADAS 2021	
MÁSTER HEMODINAMICA	48.580,00
APORTACIONES SEC	5.500,00
CUOTAS ASOCIADOS	59.328,00
APORTACION CONGRESO VIRTUAL 2020	6.054,95
REACREDITACION HEMODINAMICA	150,00
VENTA MANUALES	115,81
APORTACION CONSENSO MANUAL IC	9.619,50
MESAS PATROCINADAS CONGRESO 2021	24.200,00
CURSO ELECTROCARDIOGRAFIA II Edic.	10.795,5
TOTAL	**164.343,76**

SALIDAS 2021	
COMISIÓN BANCO	2.274,45
RECREATIVOS/MARCA AEEC	608,03
ASESORÍA	1.442,89
REVISTA Y PÁGINA WEB	7.493,84
SECRETARIA TECNICA	26.692,44
GASTOS JUNTA Y COMITÉ CIENTÍFICO	33,86
GASTOS ASOCIADOS A SECRETARÍA TECNICA	318,2
CUOTAS ASOCIACIONES	520
REGALOS	75,41
PREMIOS	3.201,4

HACIENDA: IRPF E IMPUEST.SOCIEDADES	5.225.68
MTO. PLATAFORMA FORMACIÓN	6.661.05
MASTER HEMODINAMICA	21.521,21
PROTECCIÓN DATOS	544,50
CURSO MARCAPASOS	153,02
CURSO HD ESTRUCTURAL 4ªEDIC	3.432.00
CURSO ELECTROCARD 2ªEDI	7.237,15
CURSO ELECTROCARD 3ªEDI	153,02
MANUAL CONSENSO ENFERMERIA IC	8.221,05
MATRICULAS MASTER HD	1.200,00
TOTAL	**97.009,2**

SALDO 1 DE ENERO DE 2022	
CUENTA GENERAL TESORERIA	426.451,20
CUENTA GENERAL CONGRESOS	9.612.86
TESORERÍA	351,31
SALDO TOTAL	**436.415.37**

PRESUPUESTO 2022

INGRESOS PREVISTOS	
CUOTA ASOCIADOS	55.000,00
APORTACIONES ESTIMADAS CONGRESO	20.000,00
VENTAS MANUALES	500,00
APORTACIONES SEC	5.500,00
FORMACIÓN	20.000,00
TOTAL INGRESOS	**101.000,00**

GASTOS PREVISTOS	
SECRETARÍA TECNICA	26.700,00
ASESORÍA	1.500,00
GASTOS SECRETARÍA TECNICA	500,00
REVISTA Y PÁGINA WEB	10.000,00
GASTOS REPRESENTACIÓN Y JUNTA	4.000,00
REGALOS	200,00

PREMIOS Y BECAS	4.000,00
IMPUESTOS Y COMISIONES	2.500,00
CUOTAS ASOCIACIONES	520,00
MÁSTER HEMODINÁMICA	14.000,00
PLATAFORMA FORMACION	6.800,00
SECRETARIA MASTER HMD	10.000,00
PROTECCION DE DATOS	544,50
COMISIONES BANCARIAS	2.500,00
TOTAL GASTOS	**83.764,5**

Miriam Quintana Giner
Tesorería Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC)

MEMORIA FILIAL CASTELLANO-LEONESA

VOCAL: Francisco Alba Saá

Sin actividad durante todo el año.

MEMORIA FILIAL CATALANA

VOCAL: Samar Habbab Mohamed

- **Miembros de la Filial Catalana**

DUI Samar Habbab Mohamed. Hospital Universitario Dr. Josep Trueta – Girona (Representante).

DUI Mireia Niebla Bellido. Hospital Clínic – Barcelona (Vocal).

DUI Adrián Márquez López. Hospital Santa Creu i Sant Pau – Barcelona (Vocal).

DUI César Bernardó Prats. Hospital Clínic – Barcelona (Vocal).

DUI Sandra Simon Llorente. Hospital Universitario Dr. Josep Trueta – Girona (Vocal).

- **Reuniones de la Filial Catalana**

El contacto entre los componentes del grupo ha estado online (Whats App y Google Meet). A destacar la reunión del 15 junio, en la que valoramos las comunicaciones presentadas en el congreso y los temas a tratar en el espacio que nos cedieron durante la webinar del congreso.

- **Reuniones científicas – 33 Congreso de la *Societat Catalana de Cardiologia***

El congreso de la SCC resultó afectado nuevamente por la situación de alerta sanitaria y se realizó, finalmente, en formato webinar los días 15, 16 y 17 de septiembre de 2021.

La participación ha continuado siendo baja respecto a años anteriores, muy seguramente la causa ha sido la pandemia. De todos modos, recibimos un total 21 comunicaciones (6 póster y 15 orales).

Como el año anterior, nuestra participación dentro del programa científico fue con una entrevista que se reprodujo en las pausas entre mesas redondas. Contamos con un espacio de 15’ en los que pudimos escuchar la perspectiva de dos ponentes (Gemma Berga y

Concepción Fernández) respecto a cómo la pandemia ha afectado a nuestro ámbito asistencial.

Imagen extraída durante la grabación de la entrevista que se emitió en el 33 congreso de la SCC.

En cuanto a los trabajos presentados, la comunicación oral titulada "*Projecte de reforç i millora de l'alta d'infermeria a la unitat coronària*" (Hospital Joan 23, Tarragona) ganó el premio a la mejor comunicación.

- **A destacar:**

A finales de año abrimos convocatoria para renovar los cargos de vocal, ofreciendo hasta 3 plazas.

Sólo recibimos dos candidaturas y fueron automáticamente aceptada, además, por contar con completos y magníficos CV.

Se tratan de:

María José Ruiz Montilla. Enfermera consulta externa de Cardiología y control de dispositivos cardíacos implantables. Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida. Correo electrónico: marijolleida@gmail.com. @JouRM19

Joana Comí Tost. Enfermera Unidad de Insuficiencia Cardíaca. Hospital de Tortosa "Verge de la Cinta", Tarragona. Correo electrónico: joanacomi@yahoo.es. @joanacomi

MEMORIA FILIAL GALLEGA

VOCAL: Josefina Amor Cambón

- **Miembros Filial:**

Josefina Amor Cambón

Eva M.ª Suárez Fontaíña

Ricardo Vicente Chao

Dulce Moscoso Otero

Este año Josefina Amor Cambón deja la vocalía de la Filial y Dulce Moscoso Otero también se da de baja en la Filial.

Se convocaron 2 vocalías. Ricardo Vicente Chao será el nuevo representante por consenso.

- **Reuniones Filial:**

Las reuniones se realizaron por videollamada para organizar el congreso Galaico-Astur y presencial durante dicho congreso para convocar nuevas vocalías y sucesor en el cargo de representante de la Filial Gallega.

ASISTENTES: Eva M.ª Suárez, Ricardo Vicente, Josefina Amor.

- **Reuniones científicas - Congresos regionales:**

CONGRESO GALAICO-ASTUR 2021

Los días 5 y 6 de noviembre se celebró el Congreso Galaico-Astur de forma presencial y virtual en Sanxenxo, Pontevedra.

Organización: Formamos parte del comité científico.

Participación:

- Eva M.ª Suárez Fontaíña moderó el taller: “LAVD, yes you can”.
- Ricardo Vicente Chao moderó una mesa de comunicaciones/casos clínicos.
- Josefina Amor Cambón moderó el taller: “Manejo de la vía subcutánea. Los avances generan nuevas expectativas en pacientes con Insuficiencia Cardíaca”.

- **Actividades promoción de la salud:**

- Mayo 2021: Con motivo del "Heart Failure Awareness Days", el Ayuntamiento de A Coruña iluminó la Torre de Hércules de rojo, el jueves 13 de mayo. Hasta allí nos acercamos para inmortalizar el momento. Fue un día para celebrar tanto la semana europea de la IC como para celebrar que este año sí pudimos acercarnos a ese entorno tan bonito para realizar la foto, ya que el año pasado debido a la pandemia no se pudo realizar.

- Colaboración con el deporte: En tiempo de pandemia el deporte sufrió muchos cambios, hubo que adaptarse y crear protocolos de seguridad. Dentro de estos protocolos, uno de los requisitos era realizar test de antígenos, tanto para poder entrenar como para poder competir. Nuestra filial colaboró realizando dichos test en los siguientes clubes deportivos: Club Acuatic de Natación Artística de Oleiros, Club Waterpolo Coruña Rías Altas, Club Waterpolo Marina Ferrol y con la Unión Deportiva Paiosaco-Hierros Añón (temporada 2020-21, en el Grupo I de la 3ª división de fútbol).

- **Actividad en la web:**

Tenemos pendiente de entregar un artículo sobre é-saúde, en el que también aporta su visión una usuaria.

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

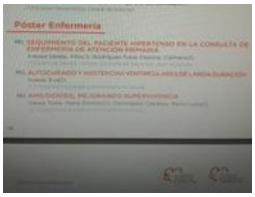
- **Imágenes:**

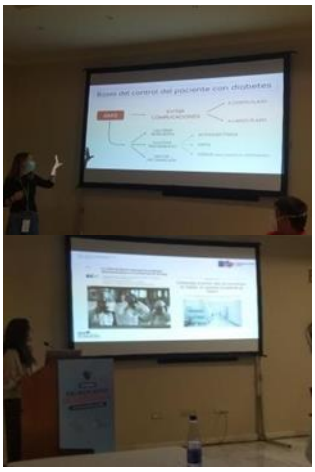
La Voz de A Coruña

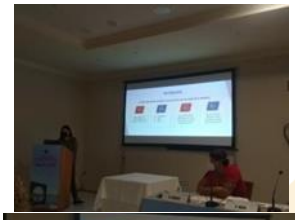
El pulso de la ciudad

La Torre pasa la revisión de cardiología

Asociación Española de Enfermería en Cardiología







Asociación Española de Enfermería en Cardiología

MEMORIA FILIAL MURCIANA

VOCAL: M.ª Carmen González Castelló

Sin actividad durante el año.

MEMORIA GT PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN CARDÍACA

VOCAL Asunción Mendiola

- **Miembros**:

Todas las enfermer@s que trabajan en rehabilitación cardiaca de España, y que pertenecen a la AEEC, de todas las comunidades autónomas de España.

#AulaRCregistro, recopilando los datos de todas las unidades activas de RC
Durante el 2021 aun hemos arrastrado en muchos hospitales las consecuencias de la pandemia del Covid -19, las posteriores olas de contagios nos han obligado en ocasiones a detener durante unos días la actividad presencial. Aun así, hemos conseguido en muchas de nuestras unidades trabajar casi todo el año, de forma presencial.

Los grupos se han establecido en formato muy reducido y en los llamados "grupos burbuja" – con PCR previa a su inclusión en el gimnasio para la actividad deportiva presencial –
La actividad docente y la educación sanitaria, ha tenido que llevarse a cabo de forma virtual en la mayoría de los pacientes.

La brecha digital se ha notado mucho entre los pacientes más mayores, que no saben utilizar las nuevas tecnologías, no teniendo en sus domicilios acceso al aula RC. En estos casos el trabajo de enfermería a pie de bici y con la paciencia necesaria para explicarles el uso de los nuevos programas en sus dispositivos móviles y la forma de llevar a cabo tele consultas por plataformas como por ejemplo ZOOM o TEAMS, han sido claves para mantenerlos conectados.

Antes, en las clases de educación sanitaria presencial, el gran grueso del grupo estaba formado por la gente mayor, que disponía de tiempo y podía estar con nosotros de forma presencial. Sin embargo, nuestros pacientes más jóvenes y en edad activa laboralmente, no disponían de ese tiempo y no podían asistir a todas las charlas. Las plataformas de

educación sanitaria virtual de alta calidad, llevadas a cabo por profesionales de la rehabilitación cardiaca, han beneficiado a estos pacientes más jóvenes.

Ahora ocurre lo contrario, los pacientes activos, se unen fácilmente a las reuniones tanto de educación como a las charlas de Psiquiatría por Zoom o de Psicología y relajación y sin embargo los mayores no pueden hacerlo. Aquí es muy importante nuestro trabajo enfermero. A lo largo de este año se han regrabado con mejores contenidos todas las charlas de AULA RC pacientes y se están grabando nuevos contenidos más actualizados y completos para AULA RC PROFESIONALES ya que los profesionales deben estar de forma continuada formándose en su campo de trabajo.

A destacar en este aspecto el nuevo curso de la SEC CURSO AVANZADO DE PREVENCION Y REHABILITACION CARDIACA; que consta de 4 módulos con varios temas cada uno, en el que van de la mano médico y enfermera. Dicho curso está formado por temas teóricos, evidencia científica y casos prácticos, ya que la enfermería se ha extendido más en esta parte, contando a los demás cómo se lleva a cabo la consulta de enfermería o cómo se actúa en cada caso según el paciente al que hay que tratar y a nivel práctico todo lo que hacemos en cada consulta de enfermería, recordando la importancia del trabajo del equipo multidisciplinar. En el que hemos participado muchos profesionales como formadores, pero a la vez nos hemos nutrido de este curso como alumnos.

El PACIENTE EXPERTO VIRTUAL ha sido todo un éxito, pudiendo llegar más fácilmente a muchos más pacientes ingresados, ya que no tenían que desplazarse al hospital y podían conectarse desde cualquier sitio. Los pacientes ingresados han podido contar con consejos y ayuda de primera mano los 365 días del año las 24 h del día. En nuestro hospital, quizás haya venido para quedarse, los resultados son impresionantes, se ha podido llegar a muchos más pacientes y los expertos están más libres para poder ayudar.

A destacar que se están volviendo a poner en marcha todos los puentes de continuidad asistencial entre Hospital y Atención Primaria con los grupos multidisciplinares de trabajo.

Los polideportivos municipales arrancaron de nuevo la III FASE con los grupos de ejercicio cardiosaludable, pero en el exterior y en los parques y con grupos más reducidos.

- **Reuniones:**

- Se celebró la reunión de la Junta Directiva, presentación de memorias y se define grupo de trabajo.
- Reunión anual de la asociación de riesgo vascular y rehabilitación cardiaca presencial y virtual 1-2 de octubre del 2021, participando enfermería en el taller de Nutrición, obesidad y DM II. Ya fue un éxito el año pasado realizándose de forma virtual.
- Reunión del grupo de "perfiles" dicho grupo se crea a partir del congreso y su función es revisión de competencias de la enfermera en cardiología y más concretamente en prevención y rehabilitación cardiaca, junto con la revisión bibliográfica, realizamos reuniones virtuales por Zoom, con distribución de tareas y puesta en común y conclusiones.
- Creación de nuevos protocolos tras el Covid de cara a las medidas que hay que tomar en las pruebas funcionales, como ergo, ergo espirometría, etc.
- Medidas de distanciamiento y organización de grupos de trabajo en los gimnasios con las medidas Covid
- El servicio andaluz de salud y más concretamente nuestras enfermeras Juani Delgado y Margarita Reina han trabajado con la federación de pacientes rehabilitados cardiacos, funcionando a nivel nacional.

- **Reuniones científicas:**

- Reunión anual de la asociación de riesgo vascular y rehabilitación cardiaca presencial y virtual 1-2 de Octubre del 2021 celebrado en Córdoba, participando enfermería en el taller "Paciente de alto riesgo CV: enfoque global de diabetes y obesidad" participando como moderadora Asunción Mendiola y ponentes enfermeras Dolores

Hernández y Ángeles Beatriz Álvarez en la charla " Aspectos prácticos de la continuidad asistencial" en este taller también hablaron dos endocrinos sus charlas fueron "Abordaje de la nutrición y sarcopenia" y " Abordaje integral de la obesidad y DM2".

- Reunión durante el congreso presencial y virtual de salud cardiovascular SEC-AEEC 2021 del 28-30 de octubre en Zaragoza. Reuniones de los grupos de trabajo.
    - Simposio:" La enfermedad aterosclerótica y la importancia de enfermería para su manejo "participando Concepción Cruzado y Asunción Mendiola como ponentes y Rafa Mesa moderador.
    - Curso: Taller del cuidado de la salud cardiovascular Ponente Elena Maestre y moderadora Asunción Mendiola.
    - Comunicaciones orales: Cuidados en prevención y rehabilitación cardiaca. Participando Ana Martín.
    - Mesa: Actualización y novedades en enfermería en cardiología. Participando nuestra compañera Carmen Neiro "Consulta de Valvulopatía" y nuestro fisioterapeuta Joaquín Domínguez "Entrenamiento en pacientes con cardiopatía isquémica desarrollada en realidad virtual".

- Congreso de Cardiología Clínica celebrado en Granada en octubre del 2021: Participando enfermería en la presentación del póster "Edad de oro", participando nuestra compañera Mercedes Rodrigo en simulacros de casos clínicos.
- I Foro Paciente Experto, realizado en noviembre 2021 en la casa del corazón con la participación de Asunción Mendiola "Continuidad Asistencial entre I.C, rehabilitación cardiaca y atención primaria".

- Participación en el Congreso de la SOCALEC 17-18 de junio 2021 en León.

- **Actividad científica:**

- Artículo publicado en el periódico online del Congreso SEC21 de la Salud Cardiovascular: SECNEWS tema:" Importancia del LDL como factor causal de la ASCVD. Rol de enfermería en el manejo de la hipercolesterolemia" Autoras Concepción Cruzado y Asunción Mendiola.
- Grupo de trabajo de Castilla y León para hacer protocolos unificados en distintas fases y provincias de la región.
- Jornadas ON LINE de Equidad y Salud.
- Andalucía, página web y aplicación para descargar, ICERCA.
- Gregorio Marañón, charlas de refuerzo Fase III.
- Dos artículos del estudio MAREC sobre Rehabilitación cardiaca – Pascual Gracia (Granada).
- *En junio lanzamiento del aula virtual de prevención y rehabilitación cardiaca "Aularc.es" teniendo muy buena acogida entre los pacientes.*
- Integramos parte del grupo de trabajo de rehabilitación cardiaca de Madrid
- Se ha iniciado una colaboración/ensayo en realidad Virtual con la URJC, en la que se ha recibido mención de Honor la enfermera Estrella Barreñada Copete.
- SACYL: Valladolid- Comunicación sobre salud mental y rehabilitación cardiaca Premiado.
- "Rehabilitación Cardiaca: trascendencia en la autopercepción de la calidad de vida", recibe el primer premio del XIII Certamen Científico de Enfermería del Consejo de Colegios Enfermería de Castilla y León.
- Impartición de 3 ediciones del curso "Cuidados de Enfermería en Rehabilitación cardiaca para atención Especializada.
- Realizados 3 protocolos de ergometría/ergo espirometría y gimnasio sobre la limpieza y desinfección tras el Covid, durante estos procedimientos.

- **Actividades docentes:**

- Colaboración de enfermería en grupos de guías clínicas de la SEC.
- Actividades de promoción de la salud en todas las ciudades españolas durante la semana del corazón: Carrera del corazón y caminata popular.
- Escuela de pacientes, Junta de Andalucía, con canal dirigido a pacientes y profesionales.

La presencia de las enfermeras como docentes en los cursos de la AEEC y la SEC ha ido en aumento, por ejemplo:

- Curso de experto en técnicas cardiovasculares avanzadas.
- Curso en el papel de la enfermera en RC
- Curso de electrocardiografía para enfermeras
- Título de experto en IC tercera edición.
- ACNAP- Association of Cardiovascular Nursing y Allied Professions- Cursos sobre IC para enfermeros
- Integración de los programas de RC en las unidades multidisciplinarias de IC.
- Tratamiento de la DM2 según perfil del paciente: casos clínicos
- Tutores clínicos de EIR – tanto en las consultas de IC como de RC
- Curso Avanzado de prevención y rehabilitación cardiaca.
- AULARC pacientes y AULARC profesionales
- **AULARC-** Aula abierta on line
- SACYL Valladolid – Cursos de formación a enfermeras de hospitalización cardiaca sobre rehabilitación cardiaca fase I

- Compostela –Carmen Neiro – Programador docente del curso para fisioterapeutas y enfermeras de prevención secundaria cardiovascular –Hacia la continuidad de cuidados –

- Compostela –Carmen Neiro- Papel de la enfermera en la recuperación del paciente tras evento coronario

- Compostela –Carmen Neiro- Docente de rehabilitación en el curso de Experto de enfermería en técnicas de la AAEEC

- Toledo Virgen de la Salud- Gema – Proyecto de implantación de la Fase II de rehabilitación cardiaca en pacientes de bajo riesgo en atención Primaria.

MEMORIA GT ELECTROFISIOLOGÍA Y ESTIMULACIÓN CARDÍACA

VOCAL Susana Bombín

- **Reuniones científicas:**

Elaboración del programa de enfermería de la VII reunión conjunta de la asociación del ritmo cardiaco y la sección de estimulación cardiaca de la sociedad española de cardiología celebrada los días 21 - 25 junio en formato online. (ritmo21)

Dos mesas de enfermería con 4 ponentes por mesa:

✓ **MESA 1**: "**Nuevos métodos de la enfermera en arritmias".**

Moderadores: Zuleica San Salvador y Helena Reig.

- **Ponente 1**: Consideraciones legales en España en el implante de dispositivos de monitorización cardíaca por parte de la Enfermera de arritmias. Mercè Fontanals.
- **Ponente 2:** Experiencia en el implante de dispositivos de monitorización cardiaca por parte de la enfermera. Protocolo de actuación. Alberto Bolufer.
- **Ponente 3**: Nuevos dispositivos de monitorización cardiaca para la detección de arritmias. ¿Son todos igual de fiables? Pedro Pimenta
- **Ponente 4**: Interpretación de trazados en estimulación cardíaca Teresa Falcó, Son Espases.

✓ **MESA 2 "Cuestiones de Electrofisiología cardíaca"**

- **Ponente** 1: Sala EEF/EST sin escopia ¿Es una realidad? María José Cosgaya.
- **Ponente2**: Consideraciones en estimulación pediátrica: Programación, tipo estimulación, controles. Gabriel Pascual.
- **Ponente3**: Uso de navegadores por parte de la enfermera. Requisitos, formación, apoyos… Patricia Espinosa.
- **Ponente 4**: Controversia: Radiofrecuencia versus crioablación. Alba Cano Valls

Premios económicos para los mejores trabajos de Ritmo21

Primer premio: "Análisis de las transmisiones pérdidas durante el seguimiento remoto de marcapasos sin cables." - Dña. Isabel Ramírez et al.

Accésit 1: Evaluación de la satisfacción del paciente con un dispositivo cardíaco implantable seguido a través de monitorización remota". - Dña. Laura Sánchez et al.

Accésit 2: Impacto del confinamiento domiciliario en la actividad diaria de pacientes con dispositivos de resincronización cardiaca." – Dña. Mireia Montaner et al.

Este ha sido el segundo año en que los trabajos presentados por enfermería en esta reunión Ritmo21 se evaluaron por el comité científico de la AEEC y por la vocal de GT. Es decir, íntegramente por enfermeras.
Debido a la situación Sanitaria este año solo hemos recibido 10 trabajos, de los cuales solo hemos podido seleccionar 7 de ellos, uno de ellos no cumplía con las normas de envío de comunicaciones (aparecía el nombre del centro) a pesar de haberlo comunicado en reiteradas ocasiones. Y el resto no cumplía con los mínimos de calidad requeridos. Se comunicó a los autores y se intercambiaron algunos correos electrónicos para hacer llegar a estos autores nuestro objetivo de mejorar los estándares de publicación.
Todos los trabajos de este año debían ser presentados con un vídeo explicativo de 5 minutos de duración. Los tres premiados están colgados en la web.

Colaboración en el congreso de la Socalec 2021 como ponente "Consulta remota de enfermería en dispositivos cardiacos implantados, en tiempos de pandemia por covid19". Susana Bombín.

Participación activa por parte de varios miembros del GT en el **Congreso Nacional de la AEEC** que se celebró en zaragoza del 28-30 de octubre.

Participación en el congreso **eCardio** por parte de varios miembros del GT.

- **ACTIVIDAD EN LA WEB:**

- Creación del Twitter oficial del grupo de trabajo y difusión a todos los miembros del grupo. "@estimulacionyarritmias."
- Foro del grupo de acreditación.

  Se está indexando correctamente la bibliografía al documento de acreditación, nos quedan tres apartados para finalizar, además se están adjuntando las sugerencias indicadas por parte de la sección de estimulación cardiaca de la SEC.

  Después de haberse producido el cambio de presidente de la sección de arritmias de la SEC se ha procedido a enviar el documento para su valoración.
- Dos miembros del grupo han participado en una Webinar Medtronic: "SISTEMA LINQ MÁS FÁCIL QUE NUNCA" Isabel m. Lillo, Susana Bombín. impartida el 23 de marzo 2021.
- He dado uniformidad a la web a la pestaña del GT de electrofisiología y estimulación cardiaca dividiéndola en los siguientes apartados:
  - Actividades
  - Formación
  - Recursos

- **Publicaciones:**

Estudio por parte de varios miembros del grupo; sobre el **"Impacto del iphone12 sobre los dispositivos cardiacos implantados"**. Isabel Lillo, Mercè Fontanals, Romén Bello, Susana Bombín. Publicado en la web y difundido en redes sociales.

Registro holter subcutáneo.

A través del grupo de trabajo surgió la idea de realizar un registro de los dispositivos de monitorización cardiaca (holter subcutáneo) que hay en la actualidad implantados en España y divididos por Comunidades Autónomas. Nos gustaría tener un registro similar al de los

MCP/DAIs, para así en un futuro poder registrar los dispositivos que son implantados propiamente por enfermería.

Lo primero que hicimos fue hablar con las industrias que tienen dispositivos de monitorización cardiaca para proceder a la creación de dicho registro, tras los inconvenientes de alguna industria para darnos los datos procedimos a solicitar ayuda al presidente de la sección de arritmias de la SEC (David Calvo) proponiéndoles participar de manera conjunta en este registro.

Actualmente estamos esperando contestación por su parte porque se lo iba a proponer a los miembros de su grupo.

Participación en la guía de estimulación cardiaca. A nuestra compañera de GT Isabel Lillo, la propusieron participar en la guía de estimulación cardiaca.

Publicación del estudio Marec. **"Diagnóstico de la situación de la enfermería en España"**. Isabel Lillo, Concepción Fernández, Víctor Fradejas, Carmen Naya, Pascual García, Susana Bombin, Mercé Fontanals, Javier Muñiz

- **Actividades y estudios en desarrollo:**
- Estudio de los diferentes sistemas de detección de arritmias que hay en la actualidad. Watch, kardia….
- Webinar para pacientes portadores de dispositivos. Pedro Pimenta sugirió la idea de desarrollar una Webinar a través de redes sociales para los pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantados, con el objetivo de educar y resolver las dudas que los pacientes tienen en su vida cotidiana en relación al dispositivo cardiaco que tienen implantado.

Además, me he puesto en contacto con los nuevos presidentes de ambas secciones de la SEC para que cuenten con nuestro GT para todos aquellos trabajos o sugerencias en las que consideren que nuestra aportación es importante.

He hablado con ellos para que en ritmo2022 nos otorguen 4 mesas con 4 ponentes cada una como en años previos a la actual situación Sanitaria.

Me han solicitado un borrador del programa de enfermería de ritmo2022, que he entregado al presidente de la sección de arritmias (David Calvo). El borrador actual consta de 4 mesas con 4 ponentes cada una, una de las mesas que he propuesto es conjunta y además disponemos de dos talleres para enfermería.

MEMORIA GT IMAGEN CARDIACA Y PRUEBAS NO INVASIVAS

VOCAL: Silvia Poyatos

Sin actividad durante el año.

MEMORIA GT HEMODINÁMICA

VOCAL: Francisco Javier Delgado Sánchez

2021 ha sido un año muy extraño por la continuación de la pandemia de CoVID-19. Se han llevado a cabo algunas inquietudes que el vocal tenía en mente y que por una u otra razón no se habían desarrollado.

Esta vocalía finalizaba el mandato en octubre de 2021 y, tras muchos contactos con supuestos sucesores, ninguno de ellos se decidió a aceptarla. La convocatoria que se realizó desde la AEEC también quedó desierta, por lo que, como se recoge en las actas de la AEEC en caso de que la vocalía quede desierta el vocal podrá alargar su mandato en 1 año más. Así que aquí continuo con varias propuestas en mente para el año próximo.

Necesitamos con urgencia un vocal que tome las riendas de este gran grupo y continue las tareas y los trabajos de coordinación con los miembros de los comités, así que desde aquí animo a todos los socios a que se presenten y podamos, al principio juntos y posteriormente con mi ayuda si así lo requiere. He entrado de lleno en el comité del perfil profesional así que no pienso desaparecer, pero hay que renovarse y recibir nuevas energías para todos los procesos que se deben llevar a cabo y los nuevos que vendrán.

Se va a iniciar el proceso para la actualización del Manual de hemodinámica, contactando con los anteriores autores y actualizando y aumentando los contenidos de este con el fin de que sea manual de referencia para la enfermería de hemodinámica, como así lo fueron los dos primeros.

Se va a intensificar nuestro papel en RRSS con la incorporación de varios miembros en dicho comité, que además actualizarán la página web del GT de la AEEC que la tenemos muy abandonada.

Vamos a seguir con el comité del perfil profesional solicitando el desarrollo de la especialidad de enfermería médico-quirúrgica y, si fuera posible (esto llevará más tiempo), la de cardiología con el desarrollo de los diplomas de área de capacitación específica que requiere no solo el GT de hemodinámica sino también el de arritmias, insuficiencia cardíaca, rehabilitación, etc.….

Vamos a consolidar nuestro papel en la reunión anual de hemodinámica, colaborando estrechamente con la Asociación de Cardiología Intervencionista de la SEC como se ha hecho en las últimas 2 ediciones añadiendo contenido enfermero a los casos en vivo y con nuevas propuestas que están previstas para este mismo año.

Son objetivos que, como veis, no se van a cumplir este año (salvo el de las RRSS y la reunión anual), pero desde luego necesitamos, ahora, ya, energías renovadas para continuar con todo lo que se ha hecho hasta ahora que es mucho y que mis predecesoras dejaron tan bien organizado.

Espero vuestras propuestas. Un abrazo a todos.

Fco. Javier Delgado
Vocal del GT de hemodinámica hasta octubre de 2022

- **Líneas Estratégicas del GT de Hemodinámica**

Las líneas estratégicas de nuestro Grupo se desarrollan desde los distintos Comités, que realizan una labor crucial y ponen de manifiesto la relevancia del trabajo de equipo, con eficiencia y efectividad, en un proceso constante de perfeccionamiento y autosuperación, adaptándose a las necesidades que van surgiendo en un ambiente de colaboración y compañerismo.

Dichas estrategias se basan en:

- ***Acreditación y perfil profesional*:** Actualización y aprobación del Documento del Perfil, incluyendo la formación Máster por la que se ha establecido un proceso cíclico y constante de formación-acreditación, adaptándolo a los requerimientos del Real Decreto 639/2015, del 10 de julio, por el que se regulan los Diplomas de Acreditación Avanzado para personal sanitario, publicado en el BOE por el Ministerio de Sanidad. Se están llevando a cabo los trámites con el Ministerio, para el reconocimiento oficial de la Acreditación de Enfermería en Hemodinámica en todo el territorio nacional.

En las últimas semanas se ha intensificado la actividad de este grupo con la incorporación de Salvador Santos. Se han llevado a cabo varias reuniones online culminando con una presencial durante el congreso del CSC de Madrid. En ella se estableció las acciones a llevar a cabo por este comité, entre ellas una reunión en el ministerio y una reunión con la comisión nacional de enfermería médico-quirúrgica, donde podrían incorporarse las asociaciones afines con el fin del desbloqueo de dicha especialidad. Dicha reunión está prevista para el día 12 de enero a la cual está previsto que acuda también el consejo general de enfermería. La reunión con el ministerio está prevista para el día 20 de enero. Se ha creado un grupo de trabajo que, además de contar con los miembros de este comité, está formado por Isaac Moll, Silvia Pérez y Concepción Fernández de la AEEC.

También se tiene previsto la incorporación de 2 o 3 personas con las que ya se ha contactado para la ampliación de este comité como consecuencia de las tareas a realizar a partir de este momento.

- ***Formación:*** se establecen programas de formación continuada específicos para las necesidades de los profesionales de nuestra área, se desarrollan Cursos Básicos para los profesionales que se inician en el ámbito de la Hemodinámica, y se coordina el Máster para garantizar la calidad y excelencia de los contenidos.
- ***Redes Sociales***: Comparte, comunica y divulga nuestra actividad a través de las redes sociales con matriz base en el Blog de enferhemo.

En los próximos días se pondrá en conocimiento de las personas que se presentaron para ocupar plaza en este comité.

Este comité también tendrá atenderá la actualización de la página web del GT de la AEEC.

- ***Investigación***: Desarrolla y fomenta la investigación y la Práctica Basada en la Evidencia, generando nuestro propio conocimiento de Enfermería en Hemodinámica, a través de una red nacional de investigación. Para ello se creó un Comité que está activo desde septiembre del 2016.

Se ha solicitado a los miembros de este comité que colaboren con el comité científico a la hora de encontrar artículos relacionados con la sesión de cardioactualidad. Se ha creado un cronograma para que cada miembro del comité encuentre 1 o 2 artículos sobre enfermería en hemodinámica. Está previsto que se inicie esta actividad en febrero de 2022.

- **Miembros de los comités del GT:**

- Acreditación y perfil: Vera Rodríguez, Itziar López, Carmela Pedrosa y Fco. Javier Delgado. Causan Baja: Siro Buendía (motivos personales) y Asunción Ocáriz (jubilación). Altas: Salvador Santos.
- Formación: Elena Calvo, David Sánchez, M.ª Carmen Fernández y M.ª José Morales.
- Redes Sociales: Yolanda Bartolomé y Fco. Javier Delgado. Causa baja Carmen Aneiros (no pertenece a Hemodinámica).
- RINEH: Cesar Teixeira, Vicente Rubio, Miryam González, Judit Serra.

- **Reuniones científicas:**

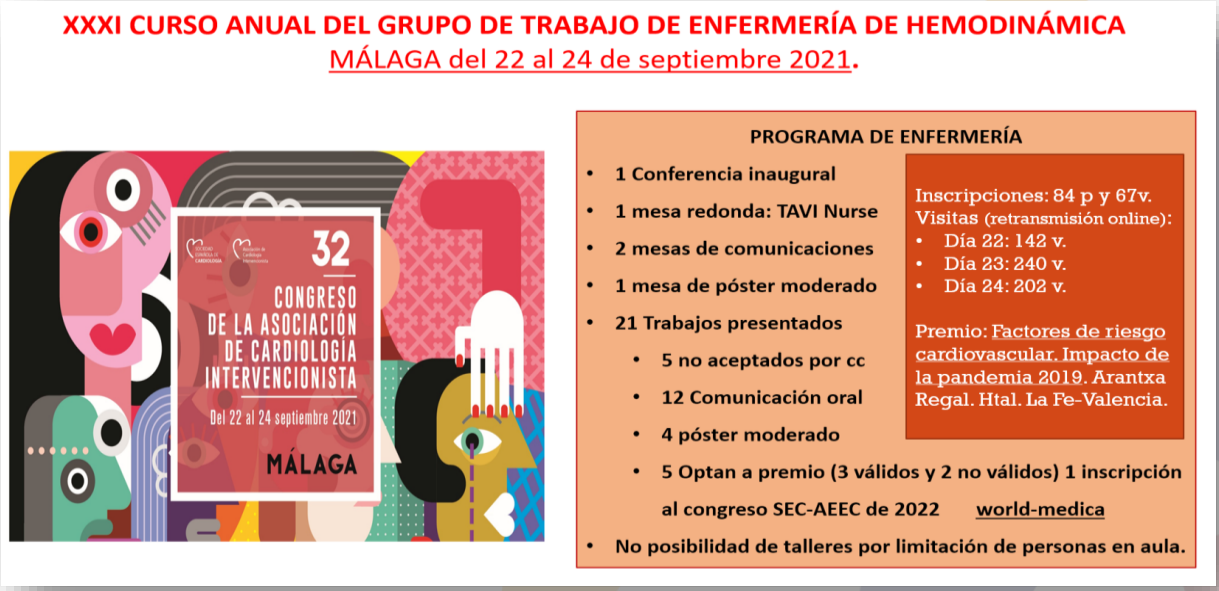
Se realizaron las reuniones de los comités del grupo de trabajo:

- Comité de Formación:
  - En la Reunión del SHCI
  - En el CSC
- Comité Máster y Perfil:
  - En SHCI
  - En CSC
- Comité de RRSS
  - En SHCI
  - En CSC

- **Congresos:**

- **Reunión anual del GT de Hemodinámica Málaga 2021:**

  Se realizó una edición híbrida (presencial-virtual) con muy buena acogida y con muy buenos índices de audiencia durante toda la reunión.



- **Congreso SEC 2021:**
  Se realizó reunión del GT de hemodinámica, a la cual tan solo asistieron 2 personas.
  Pongo la presentación al final como **anexo 1**.

- **Curso Coronario y estructural 2021. CSC2021.**
  Dicho curso se celebró Del 17 al 19 de noviembre en Madrid.
  El programa de enfermería, así como los ponentes y los títulos se pueden ver en https://www.cursocsconline.org/index.php/programa (en color verde)

- **Actividades Docentes (cursos, jornadas, máster…)**

Máster de Enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista (AEEC-SEC-Universidad Francisco de Vitoria)

Este fue el principal proyecto del Comité de Formación en el año 2016 y desarrollo el "Máster de Enfermería en Hemodinámica y Cardiología Intervencionista", con el fin de que se adquieran las competencias necesarias para el desarrollo de nuestra profesión, a través de una formación reglada y diseñada por y para los profesionales implicados en el área de la hemodinámica.

La gestión del Máster corre a cargo de la Universidad Francisco de Vitoria en colaboración con la SEC y la AEEC. Cuenta con secretaría, plataforma y web del Máster online.

El programa completo y toda la información al respecto está disponible en http://www.masterenfermeriahemodinamica.com/

Desde el Comité de Formación se conformó un grupo de Coordinadores del Programa Máster compuesto por 7 miembros encargados de la Coordinación general del Máster y de los distintos Módulos docentes.

Se creó el equipo de Coordinadores del Programa Docente del Máster que en la actualidad son:

- Codirectora del Máster: Elena Calvo.
- Coordinadores del programa docente-Organización del máster: Siro Buendía Martínez, Juan Carlos Rubio Ramos, Francisco Javier García Aranda, Elena Maull Lafuente y María Lacueva Abad.

En el año 2016 se inició la 1ª. Edición de este Máster. Se matricularon 87 alumnos que empezaron a cursarlo el 12 de septiembre de 2016. Acabó en el año 2018 con 87 alumnos aptos (Nota máxima 9,72 y mínima de 7,39) de estos, 60 se acreditaron como expertos en hemodinámica y cardiología intervencionista.

La 2ª. Edición en la que finalmente se matricularon 78 alumnos, Finalizó en el mes de junio de 2020, todos ellos aptos.

La 3ª edición que finalizará en el mes de junio de 2022 la están cursando 78 alumnos.

Según nos informa Elena Calvo durante la reunión del GT había unas 135 personas interesadas en la 4ª edición que se ha de iniciar en septiembre de 2022. Está previsto que la preinscripción se realice en abril del mismo año.

IV Curso Actualización En Intervencionismo Estructural Para Enfermería De Hemodinámica. 1 y 2 de diciembre de 2021

Dicho curso fue organizado por la AEEC, y coordinado por Fco. Javier García Aranda y el vocal del GT de hemodinámica, Fco. Javier Delgado.

La novedad de esta edición era la inclusión dentro del programa formativo de una clase teórico-práctica de ecocardiografía.

Los docentes fueron, Ester Bajo, Elena Calvo, Fco. Javier Delgado, Francisco Javier García y Laura Romo.

Se celebró en la Casa del Corazón de Madrid, sede de la Sociedad Española de Cardiología, la Fundación Española del Corazón y la Asociación Española de Enfermera en Cardiología y tuvo una duración de 17 horas lectivas teórico-prácticas. El curso ha sido acreditado por la consejería de sanidad de la comunidad de Madrid con 3,7 créditos.

El curso fue financiado por asignaciones económicas de las empresas presentes en los talleres de montaje y manejo de dispositivos, que bajo las exigencias del código FENIM, se realizaron a la Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC)

El programa puede consultarse en el siguiente enlace: https://campusaeec.com/wp-content/uploads/2021/10/Programa_curso_APEE_Hemodinamica-4a-Ed.-2021.pdf

Al finalizar el curso se realizó un Test de Evaluación en el que todos los participantes obtuvieron unos excelentes resultados.
En total fueron 25 asistentes, y cabe destacar en las encuestas de satisfacción los comentarios van en dirección de que se necesita más tiempo sobre todo para los talleres, por lo que para la próxima edición se ha propuesto 2,5 días de curso.

- **Actividad en la web:**

La actividad en la web se ha centrado en el blog de enfermería en hemodinámica, y de los canales de RRSS, de los que dejo los datos a continuación:

BLOG: http://enferhemoes.blogspot.com.es

Se creó el 11 de diciembre de 2015.
54 publicaciones.
Visitas a 31 de diciembre de 2021: 249.754
Aprox. 34000 en el año.

TWITTER: @enferhemo: Creación noviembre 2015.

Datos a 31 de diciembre de 2021:

- seguidores:1.487 (259 en 2021)
- siguiendo: 731 (128 en 2021)
- tweets: 3956 (743 en 2021)
- "me gusta": 3235 (565 en 2021)

FACEBOOK: Página y perfil: Enfermería hemodinámica

Creación diciembre de 2015.

Datos a 31 de diciembre de 2021:

- amigos: 444(2 en 2021)

YOUTUBE: Enfermería Hemodinámica:

Creación febrero de 2016.

- vídeos:11 (0 en 2021)
- suscriptores: 167 (37 en 2021)
- visualizaciones: 29.732 (7.223 en 2021)

INSTAGRAM: @enferhemo

- Seguidores: 645 (59 en 2021)
- Publicaciones: 84 (16 en 2021)
- Siguiendo: 307 (12 en 2021)

MEMORIA GT INSUFICIENCIA CARDIACA

VOCAL: Lluïsa Garrido

- **Reunión GT de Insuficiencia Cardíaca**

La reunión del GT de IC estaba prevista para el mes de junio, pero debido a la Pandemia por Covid-19 y las restricciones de movilidad, el Comité Organizador y a la Junta Directiva de la SEC, tomó la decisión de aplazar la celebración de la XVIII Reunión de Insuficiencia Cardiaca. Finalmente, se celebró los días 8, 9,10 y 11 de septiembre, en formato online, en directo streaming con la colaboración tanto de ECI como de TICs-SEC. Igual que el año pasado, la actividad científica de enfermería sufrió una reducción considerable y contó con una mesa de enfermería y dos mesas mixtas multidisciplinar, en una de ellas se contó con la conocida Dra. Tiny Jaarsma.

MIÉRCOLES 8 DE SEPTIEMBRE

NOVELTIES FROM THE EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY HEART FAILURE GUIDELINES OF 2021

Moderators: Dr. José González Costello, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona y Dr. Javier Segovia, Hospital Puerta de Hierro, Madrid

What's new in medical treatment for heart failure patients. *Dr. John J McMurray, Glasgow, Escocia*

What's new in devices for heart failure patients. *Dra. Marisa Crespo Leiro, Complejo Hospitalario A Coruña*

What's new in nursing and the organization of care for heart failure patients *Dra. Tiny Jaarsma, Linkoping, Suecia*

JUEVES 9 DE SEPTIEMBRE

ENFERMERÍA: COMORBILIDADES

Moderadora: Dña. Lluïsa García-Garrido, Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona

Valoración psicosocial pre-LVAD/TC

Dña. Patricia Conejero, Hospital Universitario La Fe de Valencia, Valencia

Fragilidad

Dña. Samar Habbab Mohamed, Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, ***Girona***

Cardiopatía isquémica

Dña. Teresa Soria Gómez, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

Debate

VIERNES 10 DE SEPTIEMBRE

CONTROVERSIA EN EL SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES CON IC

Moderadora: Dra. Sonia Mirabet Pérez, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Seguimiento presencial

Dña. Juana Oyanguren Artola, Hospital Universitario Galdakao

Seguimiento telemático

Dr. Josep Comín Colet. H. U. Bellvitge. Barcelona

Debido al formato de la reunión, este año, se aplazó la presentación de trabajos de las enfermeras para la próxima reunión presencial.

La Reunión de la Asociación de IC en 2022 estaba prevista hacerla en Palma de Mallorca, el segundo fin de semana de junio, no obstante, los miembros de la Junta Directiva de la SEC replantean la reunión ya que piensan que no tiene mucho sentido hacer 2 grandes reuniones de IC en España con escasas 2-3 semanas de diferencia. Por tanto, los días 21,22,23 y 24 de mayo 2022, en la ciudad de Madrid, coincidiendo con Congreso de la ESC Heart Failure se celebrará la reunión de Insuficiencia Cardiaca 2022 de la Asociación de Insuficiencia Cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología. Se irá informando en la página web de la AEEC.

- **TEMAS DE INTERÉS:**

1) Perfil Profesional de la enfermera de IC y sistema de acreditación.

Durante este año, un grupo de enfermeras de distintos lugares de España se han reunido para redactar un borrador sobre el perfil profesional de la enfermera de IC y el sistema de acreditación de la Asociación Española de Enfermería en Cardiología (AEEC). En estos momentos, el borrador está casi finalizado y está pendiente del equipo de revisión.

En el 42 congreso anual de la AEEC 2021, que se celebrará en Zaragoza y en el contexto del fórum del GT de IC, esperamos poder avanzar y presentar el documento, explicando las particularidades del mismo.

Equipo de redacción:

Sra. Amada Recio. H. de Valladolid.
Sra. Gracia López. H. de Guadalquivir. Jaén.
Sra. Magda Nebot. H. U. de Bellvitge. Barcelona.
Sra. Inma Husillos. H. la Fe de Valencia:
Sra. Samar Habbab. H.U. Dr. Josep Trueta de Girona.
Sra. Neus Badosa. H. del Mar Barcelona.
Sra. Isabel Cadahia Garcia. Vitoria. Osakidetxa.
Sra. Blanca Aguayo Esgueva. Vitoria. Osakidetxa.
Sra. Lluïsa Garcia-Garrido. H.U. Dr. Josep Trueta de Girona.

Equipo de revisión:

Enfermeras:

Sra. Juana Oyanguren. Galdakao. Osakidetxa.
Sra. Concepción Cruzado. H.U. Málaga.
Sra. Sílvia Pérez. H. Clínic de Barcelona.

Cardiólogos:

Dr. Josep González: H. U. Bellvitge Barcelona.

Dr. Luis de la Fuente. H. de Valladolid.

Dr. Manuel Anguita. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba.

2) Intervención sobre la titulación fármacos de la enfermera en IC.

Respecto a este tema, nos reunimos con el "Consell de Col.legis de Catalunya" para exponer nuestras inquietudes y así poder avanzar en la legalización de nuestra práctica clínica respecto a la titulación de fármacos en todas las Comunidades Autónomas, a través del protocolo ETIFIC que ha demostrado su efectividad a través de la investigación.

Pendiente de contactar con Consejo General de Enfermería (CGE) para presentar nuestro trabajo.

3) Proceso de remodelado de la sección de IC en la web. En estos momentos, que la información fluye rápidamente, debemos de estar más cerca de nuestros asociados del GT de la AEEC. El objetivo es dar más contenido de interés que nos ayude estar al día y nos aporte conocimiento. Esperamos presentarla en el del fórum del GT de IC que tendrá lugar el próximo 42 congreso anual de la AEEC que se celebrará en Zaragoza desde 28 al 30 de octubre.

- **Publicaciones:**

- **Guidelines**

- 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. Developed by the Task Force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC). With the special contribution of the Heart Failure Association (HFA) of the ESC.

Authors: McDonagh T A, Metra M, Adamo M, Gardner R S, Baumbach A, Bohm M, et al. European Heart Journal (2021) 00, 1-128. doi:10.1093/eurheartj/ehab368

- 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure: supplementary data. Developed by the Task Force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC).
Authors: McDonagh T A, Metra M, Adamo M, Gardner R S, Baumbach A, Bohm M, et al. European Heart Journal (2021) 00, 1-42. doi:10.1093/eurheartj/ehab368.

- **Artículos en castellano:**

- No inferioridad de la titulación de enfermera de insuficiencia cardiaca en comparación con el cardiólogo de insuficiencia cardiaca. Ensayo aleatorizado multicéntrico ETICIC. Rev Esp Cardiol. 2021;74: 533-4310.1016/j.recesp. 2020.04.032
Autores: Juana Oyanguren, Lluisa Garcia-Garrido, Magdalena Nebot-Margalef, Pedro Latorre-García, Jesús Torcal-Laguna, Josep Comín-Colet, Julia Roure, José González-Costello, Nicolás Manito, José M. García-Pinilla, Yolanda Sánchez-Paule, Alfonso Varela-Román, María Moure, Javier Segovia-Cubero, Teresa Soria, Eunate Arana-Arri, Iñaki Lekuona.

- Ajuste de dosis por enfermería en unidades de insuficiencia cardiaca. Respuesta. Rev Esp Cardiol. 2021;74: 56210.1016/j.recesp.2020.10.019 **Autores:** Juana Oyanguren, Lluisa Garcia-Garrido, José González-Costello, Iñaki Lekuona.

- **Manuales:**

- Manual de procedimientos en Insuficiencia Cardiaca por enfermeras especializadas (pendiente de su presentación. Estará disponible en la web de la AEEC).

Autoras: Neus Badosa Marcé. Hospital del Mar (Barcelona); Josefina Casal Rodríguez. Hospital Clínic (Barcelona); Lluïsa Garcia-Garrido Hospital Universitari Dr. Josep Trueta (Girona); Consol Ivern Díaz. Hospital del Mar (Barcelona); Nuria Mesado Batalla. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona); Magdalena Nebot Margalef. Hospital Universitari Bellvitge, Hospitalet de Llobregat (Barcelona); M.ª José Pirla Buxó. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona); Carmen Rivas Jiménez Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona).

- **Artículos en inglés:**

- Effect of Salt substitution on cardiovascular events and death

Authors: Neal B, Wu Y, Feng X, Zhang R, Zhang J, Tian M, et al. N Engl J MED. 2021;385:1067-77. DOI: 10.1056/NEJMoa2105675

- Self-care of heart failure patients: practical management recommendations from the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology.

Authors: Jaarsma T, Hill L, Bayes-Genis A, Brunner La Rocca HP, Castiello T, Čelutkienė J. et al. Eur J Heart Fail. 2021 Jan;23(1): 157-174.doi: 10.1002/ejhf.2008.

- **Actividad en la web:**

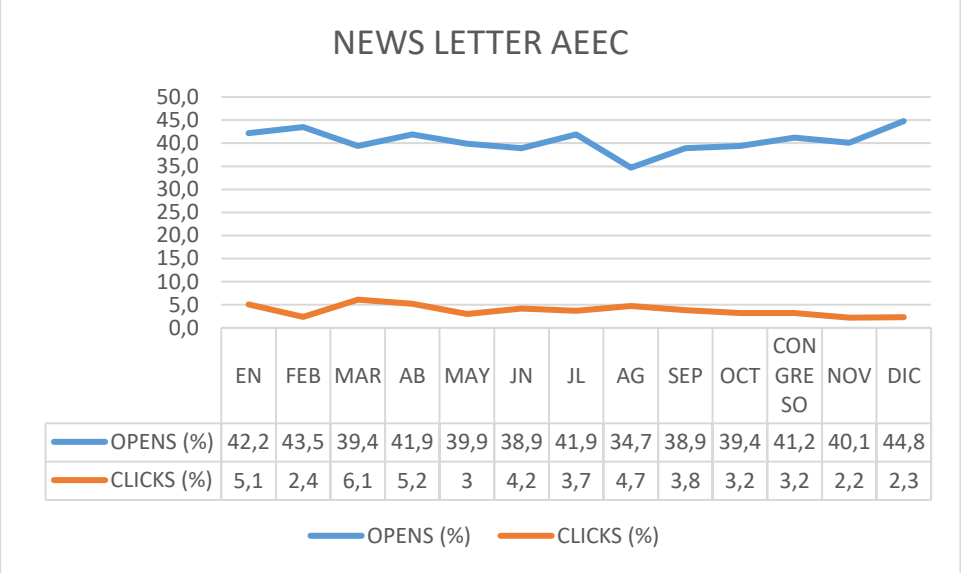
Se abre una cuenta de Twitter del **GT Insuficiencia Cardiaca – AEEC,** que tiene actualmente 97 seguidores y 61 personas siguiendo.

El objetivo de esta cuenta es dar visibilidad a nuestros asociados de los eventos, noticias e informaciones de interés sobre IC y cardiología en general. La cuenta es **@IC_aeec** y animamos a todos los que tenéis Twitter a seguirnos para agrandar nuestros seguidores.

MEMORIA GT TICs

VOCAL: Alba Cano

News



	EN	FEB	MAR	AB	MAY	JN	JL	AG	SEP	OCT	CONGRESO	NOV	DIC
OPENS (%)	42,2	43,5	39,4	41,9	39,9	38,9	41,9	34,7	38,9	39,4	41,2	40,1	44,8
CLICKS (%)	5,1	2,4	6,1	5,2	3	4,2	3,7	4,7	3,8	3,2	3,2	2,2	2,3

Gráfica 1: Socios que han entrado a leer el News y que han abierto algún link en porcentajes en relación de cada mes.

Instagram

Cuenta inactiva des de diciembre 2020 hasta noviembre 2021.

Datos obtenidos des de 1 noviembre 2021 hasta 22 diciembre 2021:

482 seguidores

Total historias: 49

Total publicaciones: 16

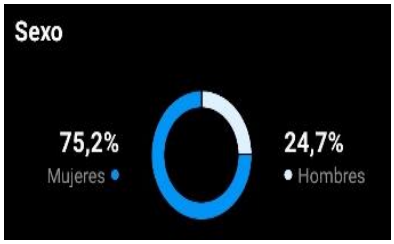
Total impresiones (likes, comentarios, reenvíos o guardados): 11.968

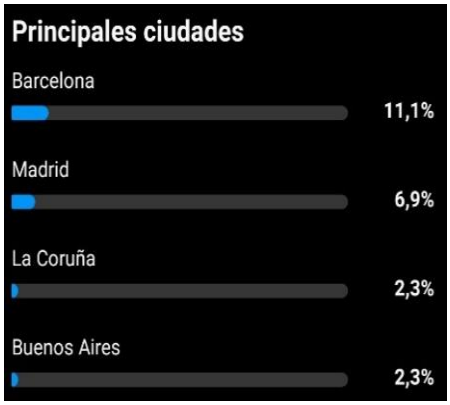
Total de cuentas alcanzadas (gente que ha visto algún post): 736

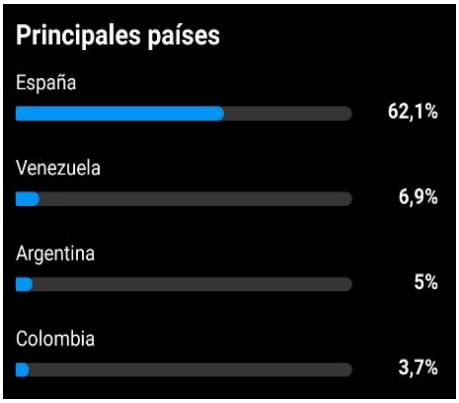
Total visitas en el perfil: 339

Derivaciones a la web de la asociación: 25

Perfil de la audiencia alcanzada:







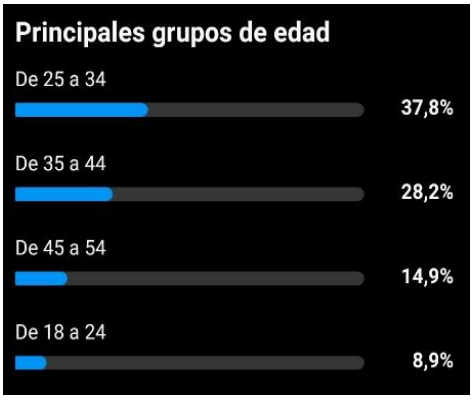


Figura 1. Las 6 historias con más clics en el enlace en el último año.

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Figura 2. Las 6 historias con más alcance en el último año.

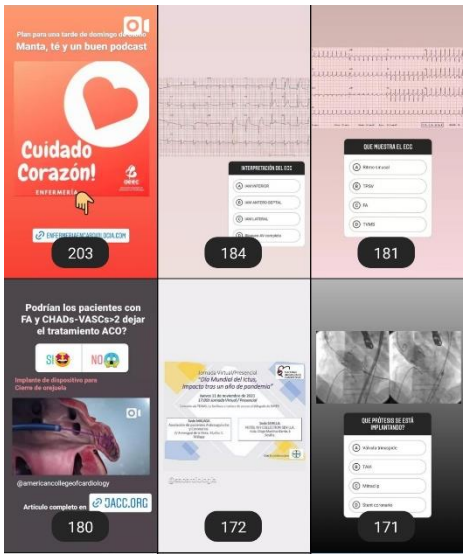
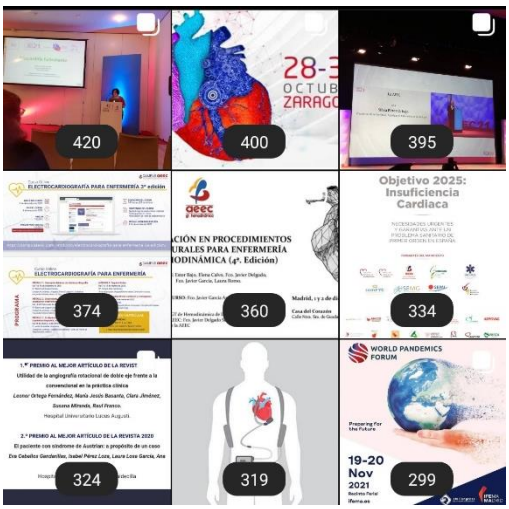


Figura 3. Las 9 publicaciones con más alcance en el último año.

Figura 4. Las 9 publicaciones con más interacciones en el último año.



Twitter

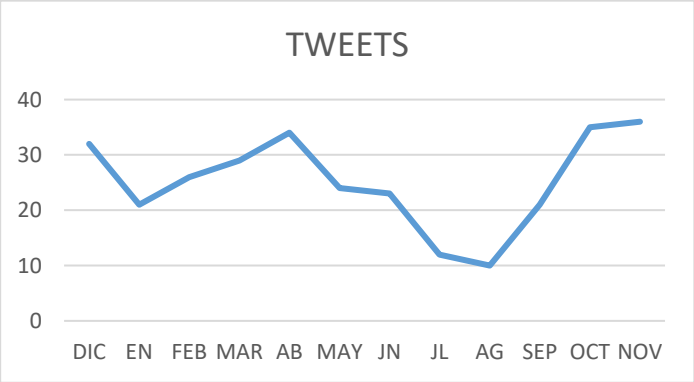
Es la plataforma más usada y de interés científico.

2054 seguidores

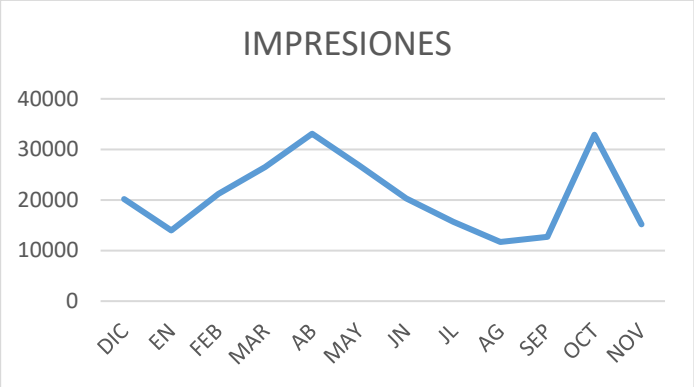
Tuits acumulados des de noviembre 2017: 4.050

Fotos y videos acumulados des de noviembre 2017: 418

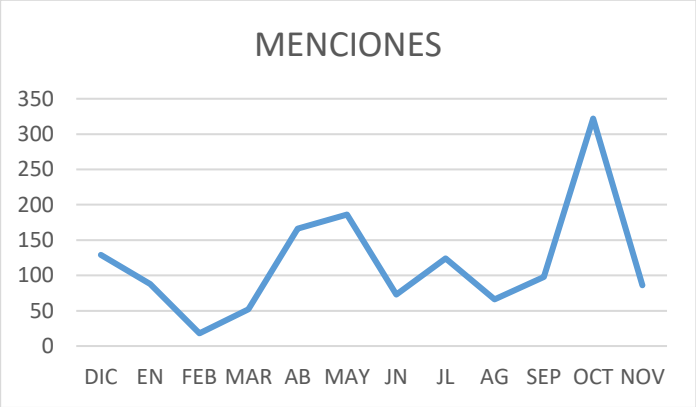
Likes acumulados des de noviembre 2017: 2.614



Gráfica 2. Cantidad de tweets realizados cada mes des de diciembre 2020 hasta noviembre 2021.



Gráfica 3. Cantidad de reacciones (suma total retweet, comentario o like) que genera cada tweet realizado cada mes des de diciembre 2020 hasta noviembre 2021.



Gráfica 4. Cantidad de menciones de la cuenta cada mes des de diciembre 2020 hasta noviembre 2021.

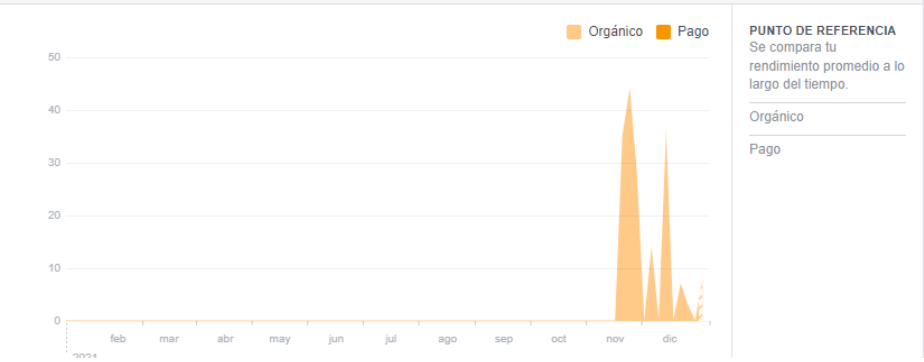
Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Facebook

Total de seguidores de la página: 2.910

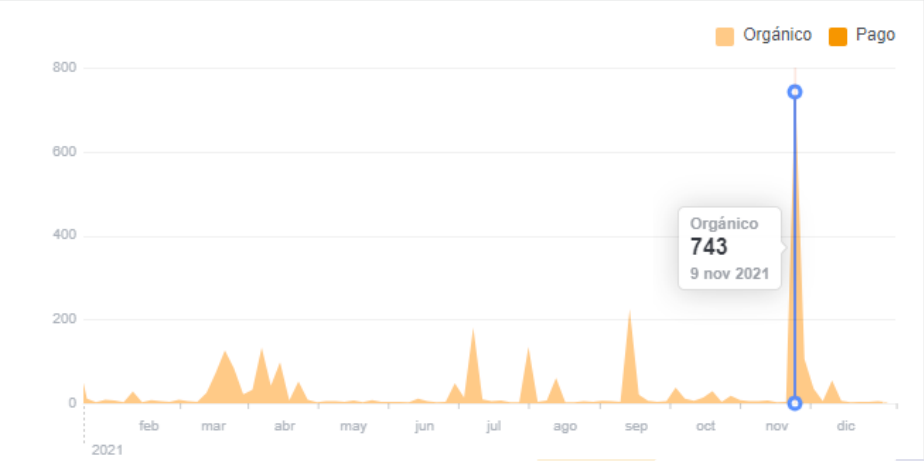
Alcance de la historia

Número de personas a las que se mostraron en pantalla historias de tu página. Esta cifra es una estimación y es posible que no sea exacta.



Alcance de la publicación

Número de personas que vieron alguna de tus publicaciones al menos una vez. Esta métrica es una estimación.



Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Alcance, clicks y reacciones de cada publicación compartida en Facebook

Alcance: orgánico/pagado | Clics en publicaciones | Reacciones, comentarios y veces que se compartió

Fecha	Publicación	Tipo	Segmentación	Alcance	Interacción
25/11/2021 18:44	Apúntate al congreso online			284	9 9
18/11/2021 12:44	Ya está aquí por fin el curso anual			238	5 2
17/11/2021 14:11	Hoy ha salido la guía			359	4 8
15/11/2021 13:20	Esta semana es 25º Encuentro			384	4 10
12/11/2021 09:33	Estimadas/os compañeras/os:			418	13 4
12/11/2021 09:32	42ºCongreso AEEC: 1 y 2:			1K	78 54
12/11/2021 09:32	42ºcongreso AEEC con casos			589	27 11
12/11/2021 09:31	Durante los próximos 19 y 20			409	3 2
05/10/2021 10:48	Un enfoque multidisciplinar			502	20 33
23/09/2021 09:30	Se amplia plazo al 30 Septiembre			115	2 0
20/09/2021 22:10	Cada vez tenemos un			98	2 0

aeec
Asociación Española de Enfermería en Cardiología

23/03/2021 07:09	Ya puedes acceder a la web			136	3 0
22/03/2021 21:34	Abierto el envío de			101	3 1
22/03/2021 21:33	Carta al GT Electrofisiología y			151	14 4
22/03/2021 18:53	¡Ya está lista la web de Ritmo21!			165	9 4
16/03/2021 22:00	Hasta el 28 de abril, abierto el			89	2 0
16/03/2021 21:58	Curso online Insuficiencia			189	25 2
16/03/2021 21:57	Próxima reunión científica			182	1 1
15/03/2021 09:31	Durante los meses más			424	18 19
11/03/2021 09:55	Si quieres saber todo lo			117	3 5
09/03/2021 19:25	Reunión científica			122	3 2
06/03/2021 19:23	Abierto el plazo @secardiologia			374	6 5
01/03/2021 19:13	https://twitter.com/aeec_enfcardio/			143	11 0
01/03/2021 15:40	Atención soci@s: el			296	3 9
22/01/2021 20:00	Atención soci@s.			473	6 17
22/01/2021 19:57	II Congreso Nacional			175	7 5

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

29/08/2021 12:03	Aquí tienes la Guía ESC 2021			1,3K	29 19
29/08/2021 11:43	Nueva publicación de la			857	19 9
29/07/2021 09:02	Ya esta listo el programa			338	22 14
17/07/2021 00:05	Próximo congreso SEC-			461	8 7
16/07/2021 23:54	Ya están disponibles las			279	4 4
23/06/2021 19:24				219	0 2
22/06/2021 18:47	El próximo viernes 25 junio			377	19 12
13/06/2021 22:48	Como habréis visto en redes y			543	17 18
28/05/2021 17:49	Hipertensión arterial. Un factor			171	1 12
07/05/2021 14:02	Curso para enfermería de			100	11 3
03/05/2021 20:26	Curso de Marcapasos para			101	6 1
07/04/2021 20:19	Ya tenemos más información			309	4 3
29/03/2021 23:58	Programa de certificación para			261	28 6
24/03/2021 18:43	Ya está listo el programa			347	18 11

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Proyectos del grupo TICs

	Estrategia	Método	TIC
Visibilizar la labor de la AEEC	Entrevistas a miembros JD y CC	Agendar una entrevista al mes vía *zoom*	AEEC news Instagram Twitter
	Seguimiento del Calendario de eventos de la AEEC	Avisar mínimo 1 semana y 1 día antes	
	Resumen o *tips* de los objetivos asumidos o por asumir de cada reunión.	Comunicado post-reunión	
Fomentar el interés en la AEEC	Seguimiento congresos	Videos de los ponentes Fotos de congresos Retrasmisiones en directo	
Aumentar número de seguidores	Realizar Sorteos	Plaza para curso o asistencia a un congreso	Instagram Twitter
	Interactuar	*Likes* *Re-tweets* Publicaciones diarias	
	Colaboraciones con *influencers* del mundo sanitario	Entrevista, video, publicación compartida, foto conjunta...	
Potenciar la formación continua en el campo de la cardiología	Compartir formaciones y *deadline* para inscripciones	Comunicación con los grupos de trabajo	Instagram Twitter
	Webinars mensuales	Cada mes sobre una temática diferente y elaborado por un grupo de trabajo de la AEEC diferente mediante un sistema rotatorio	
	Test múltiple respuestas	Día mundial de X: hacer preguntas para conocer lo que sabe la gente	
	Compartir/realizar infografías	Re-tweets Compartir foto/enlace	
Promocionar la investigación enfermera en cardiología	Compartir publicaciones enfermeras de interés		Twitter
	Compartir publicaciones de la revista de la AEEC		
Motivar la participación a la AEEC de los socios y grupos de trabajo	Entrevistas a Autores de artículos de la revista AEEC	Comunicación con la revista 1 mes antes de la publicación para contactar con los autores	
	Fotos de compañeros en sus puestos de trabajo	Contactar con grupos de trabajo	

Favorecer la comunicación abierta entre socios y asociación	Preguntas abiertas a expertos	Día mundial de X hablar con el experto.	Instagram
	Caja de sugerencias	Antes de las reuniones de la JD	
	Votaciones de preferencias	Después de reuniones de la JD	
Extraer información estadística	Realizar preguntas a los seguidores	Conocer intereses de la JD	Instagram
Potenciar la News	Mejorar su visibilidad y hacerla más atractiva	Cambiar su formato	Twitter
		Promocionarla en redes	Instagram

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

ANEXOS

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

ANEXO 1

https://home.mycloud.com/action/share/58b2d8b0-fe23-45d9-9242-30c0688c6dc2