



**Junta de Andalucía**

Consejería de Salud y Familias

ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

# Escuela Andaluza de Salud Pública

## Memoria Anual

# 2019



© Escuela Andaluza de Salud Pública, 2020

Equipo de Redacción: Unidad de Comunicación, EASP

Diseño de gráficos y tablas, tratamiento datos: Secretaría de Dirección, EASP

Diseño y maquetación: Secretaría de Dirección, EASP

Todos los derechos reservados





Estrella Tartésica en Mármol con Distena del Complejo Alpujárride.  
Detalle central del vestíbulo de la Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada.  
Fotografía de Vhoro (Granada, 2020) Granada en escala. Colección personal.

## Índice

<i>Formación</i> .....	5
<i>Consultoría</i> .....	8
La EASP como punto de encuentro .....	12
<i>Investigación</i> .....	14
<i>Salud Internacional</i> .....	16
<i>Registro de Cáncer de Granada</i> .....	18
<i>Centro Andaluz de Información y Documentación de Medicamentos – CADIME</i> .....	22
<i>Observatorios</i> .....	24
Observatorio de la Infancia en Andalucía – OIA .....	24
Observatorio de Prácticas Innovadoras en el Manejo de Enfermedades Crónicas Complejas – OPIMEC .....	26
Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía – OSMAN .....	29
<i>La EASP hacia la Sociedad</i> .....	31
Premios y reconocimientos .....	31
Alianzas y colaboraciones .....	33
Comité Institucional de Ética .....	34
Plan de Igualdad .....	35
Plantilla e intercambio de profesionales y conocimiento .....	36
Comunicación .....	38
<i>Información Económica</i> .....	39
<i>Organigrama</i> .....	40
<i>Contacto</i> .....	41



# Formación

## Hitos en Formación

- **Satisfacción global** se mantiene en **8,7 puntos** y **grado de utilidad** percibida se sitúa en **8,8**.
- Más de **24.000 profesionales formados**.
- **52 actividades de formación virtual masiva**, con un 83% del total de participantes hasta superar 18.600 profesionales.
- Las titulaciones más frecuentes fueron **Enfermería** con un **50%** seguida de **Medicina** con un **24%**
- **Nº 1** en el ranking "El Mundo" para el **Máster de Excelencia en Salud Pública Europubhealth**, mejor master en Salud Pública.
- Nueva edición del **Programa de Desarrollo Directivo** con la participación de altos directivos de la mayor parte de los centros sanitarios del SSPA.



## Oferta docente

La oferta docente de la EASP combina dos tipos de actividades, *programadas y a medida*, y se elabora para satisfacer las **necesidades formativas de los profesionales de nuestro sistema sanitario** para contribuir al objetivo último de mejorar la salud de los ciudadanos y para responder a las **necesidades de nuestros clientes**, según los siguientes criterios:

- Prioridades estratégicas del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- Análisis de las referencias estratégicas sobre Formación Superior.
- Revisión de los marcos estratégicos que orientan la práctica de la Salud Pública y la Gestión Sanitaria en nuestro entorno.
- Análisis de otras instituciones
- Identificación de las necesidades de los principales destinatarios de nuestros cursos.
- Evaluación de las actividades docentes previamente desarrolladas.
- Diseño de las actividades, formatos y contenidos en función de lo anterior.

## Innovaciones docentes

Los profesionales, en el 80% de las situaciones, busca **compatibilizar el trabajo con la vida familiar**. Es por ello que, desde hace años, la EASP ha impulsado la formación virtual tanto en los programas de formación continuada, como en la formación de posgrado.

La metodología docente está orientada a compartir experiencias y generar un network, mejorar habilidades y capacidades, así como busca que los participantes profundicen en el diagnóstico de sus competencias. En este sentido, el **método del caso**, empleado en la formación de personal directivo, se consolida como una manera de analizar los problemas, promover soluciones y fomentar la toma de decisiones.

Han sido innovaciones en el año 2019 las **sesiones intercurso**s como una estrategia para compartir contenidos y recursos online; doble uso de las **sesiones docentes virtuales síncronas** que son grabadas para su posterior visualización y discusión; el impulso de **redes colaborativas** realizando sesiones "Networking presencial" con participantes en cursos virtuales geo-localizados para potenciar estrategias formativas; y la **gamificación**, incorporando el uso de juegos para conseguir mejorar los aprendizajes, entre otras.

## Alianzas estratégicas

La EASP, durante el año 2019, ha reforzado las alianzas con **sociedades científicas** en un doble sentido. Por un lado, para el desarrollo de actividades que respondan a necesidades y expectativas de las mismas y, por otro, incorporando a sus profesionales en el equipo docente de las diferentes acciones diseñadas e impartidas

En el marco de las **redes andaluzas de profesionales** de salud, señalar la continuidad de las actividades formativas y destacar, entre otras, la consolidación de la oferta en cuidados paliativos o la red de acción local en salud.

Destacar, asimismo, la continuidad del **Programa de Desarrollo Directivo**, destinado a profundizar en el trabajo de dirección y liderazgo de profesionales que ocupan puestos de máxima responsabilidad. Ha contado con la colaboración docente de profesionales de reconocido prestigio en el mundo de la gestión y dirección de organizaciones sanitarias.

## Mejoras en los sistemas de gestión y la calidad

Se ha continuado con el impulso y la accesibilidad del **Portal de Gestión Académica** para facilitar a los participantes los procesos de solicitud, acceso a información de actividades, consulta sobre el grado de avance en las actividades formativas y obtención de certificaciones; y a las unidades de formación del SSPA, los procesos de gestión de la docencia.

Se ha **automatizado el cuadro de mando de Docencia** que permite la consulta de los indicadores clave para la mejora de resultados y seguimiento de las acciones de mejora. Asimismo, en 2019, la EASP se ha realizado la autoevaluación para la renovación del proceso de certificación según los estándares propuestos en el Programa de Unidades y Centros de Formación continuada.

En este escenario, se ha relanzado la **Comisión de Docencia** con el objetivo de garantizar un espacio de participación y asesoramiento a la Dirección de la EASP en docencia interviniendo en la planificación, coordinación, innovación, seguimiento y evaluación de la actividad docente que se desarrolla en la EASP.

## Actividad en docencia

La EASP ha desarrollado 243 actividades formativas en 2019, impartándose un total de 18.137 horas lectivas a 24.139 participantes, destacando que:

- El número de actividades formativas realizadas ha sido ligeramente inferior, aunque el número de horas se ha elevado con respecto al año 2018.
- El número de participantes se mantiene por encima de los 24.000, el segundo más alto de los últimos 10 años. Asimismo, gracias a la formación virtual en cursos masivos, con un menor número de actividades formativas estamos llegando a un mayor número de profesionales.
- La distribución porcentual en razón del sexo de las personas que participan en las actividades docentes, se mantiene igual al año anterior: 7 de cada 10 participantes son mujeres.
- La EASP realiza docencia presencial, semipresencial y virtual, habiéndose incrementado en 2019 de las actividades presenciales, fundamentalmente, encuentros de una jornada de duración.

Modalidad	Cursos		Horas		Participantes	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Presencial	58	66	5.267	3.997	2.095	2.627
Semipresencial	69	60	6.962	8.900	1.676	1.332
Virtual	155	117	5.607	5.240	21.275	20180
<b>TOTAL</b>	<b>282</b>	<b>243</b>	<b>17.835</b>	<b>18.137</b>	<b>25.046</b>	<b>24.139</b>

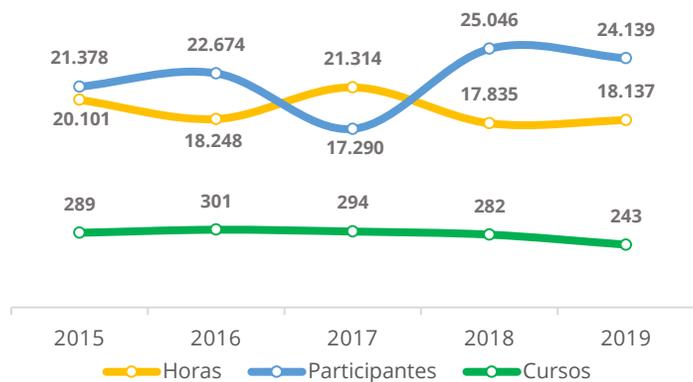
## Instituciones contratantes

El principal cliente de la actividad formativa es el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA). Comparando con 2018, aumenta la actividad contratada por clientes externos al SSPA.

Con respecto a la formación del Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía (SPSSA), este año se han formado 757 profesionales en 15 actividades formativas. Ambos sistemas públicos suponen casi un 75% de la actividad formativa realizada en 2019.



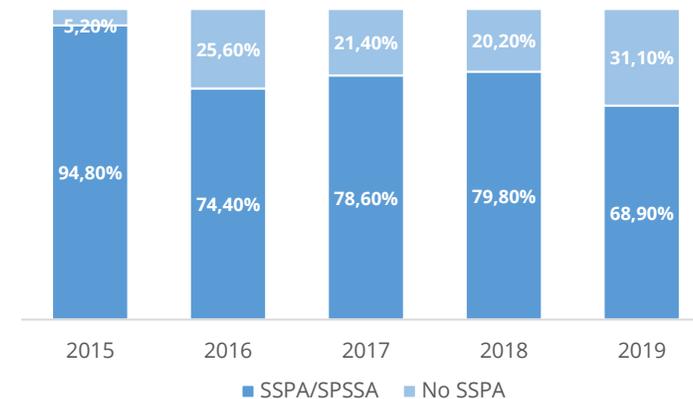
Evolución del número de horas, participantes y cursos. Años 2015-2019.



Distribución porcentual de participantes según sexo. Año 2019.



Actividad formativa contratada por instituciones. Años 2015-2019.



La formación continuada de profesionales supone el 58 % de actividad de la EASP. La formación de postgrado cuenta con el reconocimiento de la Universidad de Granada, bien como título propio u oficial según el programa. Los diplomas de especialización (Experto) y másteres con reconocimiento de la **Universidad de Granada** son once, diez como título propio y uno como título oficial. Este último, el *Máster Universitario Erasmus Mundus en Excelencia en Salud Pública / Europubhealth+*, se sitúa en el número 1 del ranking "El Mundo".

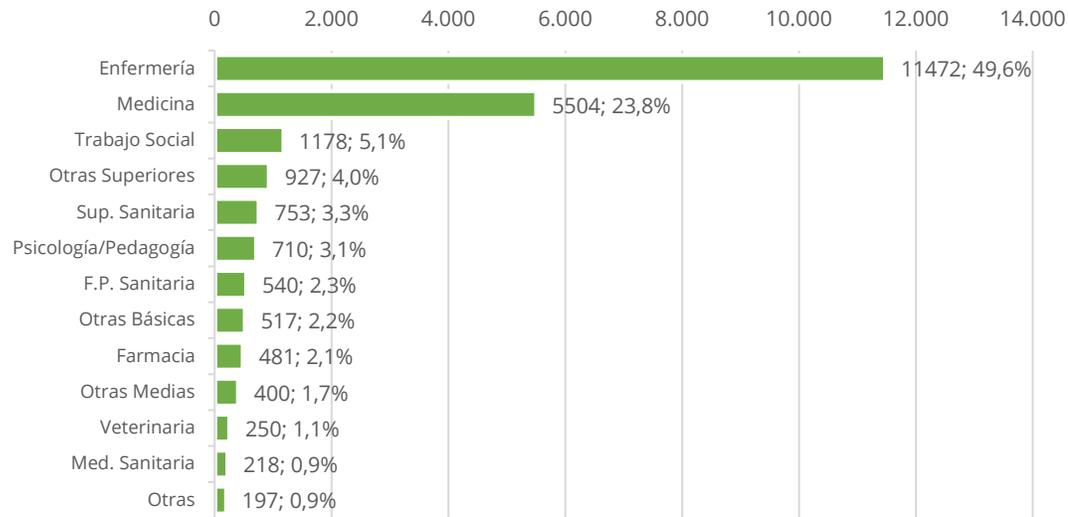
## Perfil de participantes

En las actividades formativas realizadas en 2019 para el SSPA, las titulaciones más frecuentes fueron enfermería (49,6%) y medicina (23,8%) habiéndose incrementado ligeramente la participación de profesionales de medicina con respecto a 2018.

En cuanto a la procedencia geográfica, la participación del alumnado de fuera de Andalucía fue del 4%, dos puntos por encima al año anterior.

En Andalucía el mayor número de profesionales es de las provincias de Sevilla, Málaga, Granada, Cádiz y Córdoba.

Distribución de participantes según titulación. Año 2019.



Distribución geográfica de participantes. Año 2019.



### Resultados calidad percibida

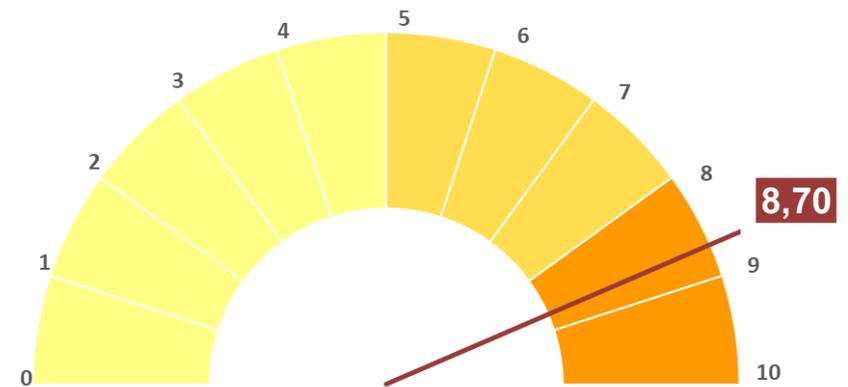
La satisfacción global media fue de 8,7 puntos, el nivel de aprendizaje percibido 8,5, en línea con los alcanzados el año 2018, destacando la utilidad de las actividades formativas en su ámbito profesional que se incrementa nuevamente con respecto a años anteriores, siendo la media de 8,8.

Con respecto a esos resultados según modalidad formativa, son superiores en las actividades semipresenciales con respecto a actividades presenciales y virtuales. ■

Evaluación de las actividades formativas por tipología. Años 2018- 2019.

Dimensión	Presencial		Semipresencial		Virtual	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Nivel de aprendizaje	8,4	8,7	8,5	8,4	8,4	8,5
Utilidad	8,7	8,4	8,9	8,8	8,7	8,9
Satisfacción	8,6	8,9	8,8	8,7	8,6	8,7

Grado de satisfacción media. Año 2019.



# Consultoría

## Hitos en Consultoría

- La actividad de consultoría en 2019 alcanza los **126 proyectos**.
- **70% de proyectos son de acompañamiento y apoyo metodológico**, consolidando el papel de la EASP en el desarrollo de políticas públicas del SSPA y el análisis e innovaciones en gestión y organización de servicios y de salud pública.
- Alto **volumen de proyectos realizados en líneas prioritarias**: Salud Pública (45), Salud y enfermedad en el siglo XXI (21), Dirección y gestión de organizaciones sanitarias (21), Gestión del conocimiento y TIC (16), Ciudadanía, ética y participación (12) y Metodologías de análisis en Salud (11).
- **Gran esfuerzo en búsqueda de financiación** logrando mayor porcentaje de proyectos financiados por fuentes ajenas a la financiación asignada por Contrato Programa con la Consejería de Salud y Familias.
- **Incremento del 49% en la financiación** de la Consultoría nacional e internacional.

**126**  
proyectos

**78**  
encuentros  
científicos

**49%**  
Incremento  
financiación

La actividad de Consultoría de la EASP **tiene como misión** dar respuesta en materia de Salud Pública y de Gestión de Servicios Sanitarios y Sociales, a través de sus proyectos, a las necesidades específicas de las organizaciones, tanto dentro como fuera de Andalucía.

Durante 2019, **nuestro compromiso** ha sido ayudar a nuestros clientes y sus equipos a resolver retos y alcanzar sus objetivos, adaptándonos a su contexto y prioridades, transfiriendo nuestra tecnología y conocimiento, generando redes de trabajo e innovando en las soluciones, con el rigor que garantiza la calidad de los resultados.

Para ello hemos trabajado intensamente en:

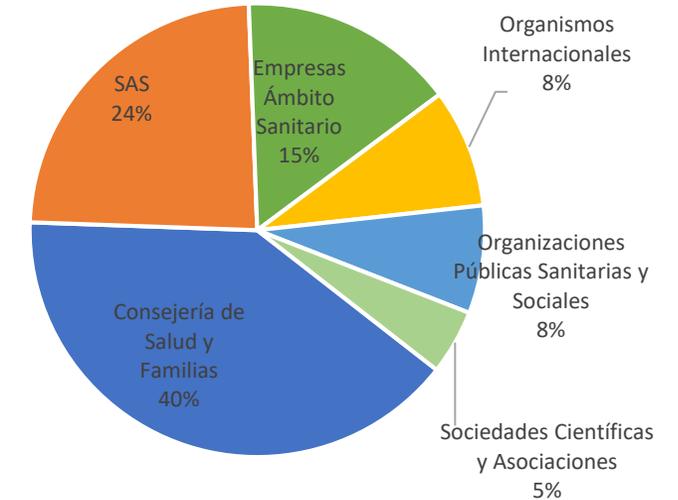
- **Proyectos a medida:**
  - realizando apoyo y acompañamiento en el desarrollo de políticas públicas,
  - innovando en la gestión y organización de los servicios,
  - aportando nuestra experiencia en gestión de organizaciones, en el ámbito de salud pública, en metodologías de investigación, TIC y relaciones con la ciudadanía.
- **Innovación tecnológica:**
  - desarrollando soluciones tecnológicas y productos personalizados,
  - generando redes de trabajo con apoyo de la última tecnología disponible,
  - incorporando nuevas metodologías de trabajo utilizando los avances tecnológicos.

Nuestros **principales clientes** son:

- Ministerios de Sanidad
- Servicios de Salud y Sociales
- Centros Asistenciales
- Administración Local
- Empresas del Sector Salud
- Sociedades Científicas y Profesionales
- Organizaciones del Ámbito Asociativo
- Organismos Internacionales



Distribución de proyectos por cliente. Año 2019.



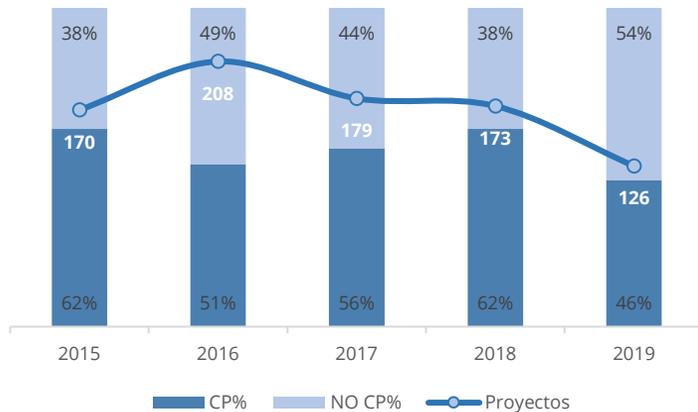
Más del 50% de los proyectos de consultoría del 2019 se enmarcan en las líneas de **Salud Pública** y **Dirección y Gestión de Organizaciones sanitarias** (con 66 proyectos en total), pero merecen una especial mención los 21 proyectos que se han realizado en la línea de la **Salud y enfermedad en el siglo XXI** con temáticas tan relevantes y actuales como *problemas de salud emergentes y crisis mundiales de salud, Atención a cronicidad (Cáncer, Cardiovascular, Diabetes, SIDA, EPOC,...) Salud mental, Atención a la discapacidad, Drogas, Adicciones y Dependencia, Salud sexual y reproductiva, Envejecimiento activo y saludable, Salud de los niños y de los adolescentes o Vacunología*. En ellos, la EASP ha apostado por estar en la vanguardia y necesidades actuales de la sociedad en materia de salud.

También destacamos un gran desarrollo en la línea de trabajo de **Gestión del conocimiento y tecnologías de la información y comunicación**,

con un total de 16 proyectos tales como: Workshop Innovación en Cáncer de Pulmón, Plataforma Servicios Locales de Consumo, Plataforma para la Red de Cuidados de Andalucía (PiCuida), Fomento del Envejecimiento Activo a través de soluciones digitales FEDER, Creación entornos 2.0 en Forma Joven, Apoyo a la elaboración del PAFASA (apoyo metodológico y espacio virtual). Detección Precoz de Hipoacusias en Recién Nacidos, Sistema de Información de Partes de Lesiones de Andalucía, SIPLES: Mantenimiento, Mantenimiento del Sistema de Información RUPYNA (Registro Único de Partos y Nacimientos de Andalucía), Metabolopatías, Desarrollo TICs para la gestión de la formación y de recursos humanos, App para la prevención de infecciones asociadas al uso de dispositivos venosos, NUMA - Nuevo Modelo Asistencial, 2019 Portal Crisis y Salud (Observatorio de Sistemas de Salud y de Salud Pública).

En definitiva, una apuesta firme por la incorporación de las tecnologías de la información y comunicación en el desarrollo de proyectos.

Porcentaje de proyectos según financiación Contrato Programa. Años 2015-2019.



Nº de proyectos de consultorías por Línea. Año 2019.

Salud Pública 45	Salud y enfermedad en el siglo XXI 21	Dirección y gestión de organizaciones sanitarias 21
	Gestión del conocimiento y tecnologías de la información y comunicación 16	Ciudadanía, ética y participación 12
		Metodología de análisis en salud 11



### Nuestra experiencia en acción

Durante 2019 se han realizado 126 proyectos de consultoría con alto grado de calidad, adaptación a los requerimientos, potenciación de sinergias y búsqueda del retorno social. A continuación se referencian sólo algunos de ellos, muestra del intenso trabajo realizado, si bien, otros proyectos del ámbito de la consultoría se encuentran reflejados en otras secciones de esta memoria y se pueden consultar en la [sección de Consultoría de la web EASP](#).

### Corazones sin Miedo

En el marco del Pacto de Estado para la Violencia de Género, se ha desarrollado la campaña **“Corazones sin miedo”**, contando con el apoyo de la Red Formma (Red Andaluza de Formación Contra el Maltrato a las Mujeres).



### Web “Familias”

Se ha desarrollado la web **“Familias”** que pretende ser una **vía abierta entre las instituciones** de mayor vinculación con las familias, las personas que las constituyen y como elemento canalizador de todas las voces y participación, el movimiento asociativo en el ámbito familiar. Web: <https://www.familiasandalucia.es/>



### Escuela de Pacientes



Este proyecto de consolidada trayectoria continúa innovando y sumando. En 2019 año se han realizado 193 talleres presenciales en los que han participado más de 2.000 pacientes. Además, se ha celebrado una **nueva edición del Congreso de la Escuela de Pacientes con más de 300 participantes**. A través de Facebook, más de 1000 pacientes intercambian e interaccionan a diario. La cuenta de Twitter tiene más de 27.000 seguidores. Se realizan más de 40 vídeos - chats al año (entrevistas con personas expertas en diferentes temas) y en 2019 se pone en marcha la línea de podcast “entrevistas de Paciente a Pacientes” con una periodicidad semanal, realizándose 27 entregas. Se ha iniciado una línea innovadora con el *diseño de Aulas virtuales* y con la producción de materiales didácticos e informativos que sean accesibles a través de nuevas tecnologías. Además, se inicia un proyecto para **integrar la Escuela de Pacientes en los sistemas de información corporativos del SAS**.

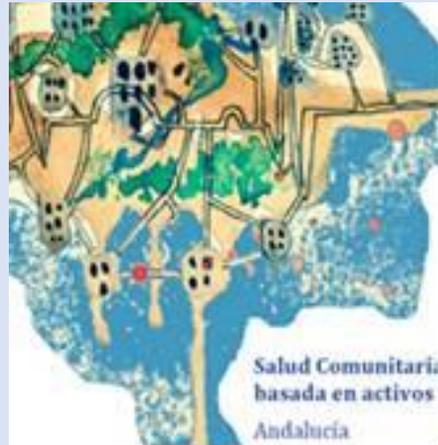
## Optimización del trabajo del cuerpo A4 de instituciones sanitarias de la Junta de Andalucía

En el último trimestre de 2019, la EASP ha realizado para la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica este proyecto, cuyas actividades están vinculadas al ámbito de la Protección de Salud (PdS), línea de trabajo en la que la EASP colabora desde hace años a través de un Programa Formativo. Se planteó una **estrategia participada con 135 profesionales del cuerpo A4** de las unidades de PdS. Los profesionales EASP se han desplazado **a todas las provincias andaluzas**, obteniéndose un **documento funcional con alto grado de consenso profesional**.



## Apoyo a la Revitalización de la Atención Primaria; Activos para la Salud Comunitaria (PARAC)

El PARAC nació con la intención de apoyar el fortalecimiento de la APS andaluza hacia la Salud Comunitaria Basada en Activos (SCBA), haciendo un énfasis especial en la formación en SCBA y promoción de la salud. Como hitos recientes del proyecto en 2019, añadir el interés que ha suscitado entre profesionales de distintos lugares. Se ha desarrollado el proyecto ya en 6 provincias de Andalucía y en breve se finalizarán Jaén y Almería. Se ha colaborado en el Curso XXX de la Escuela de Verano de Salud Pública de Menorca 2019, en Jornadas Comunitaria Doceña y en Jornadas APS-Comunitaria del Ministerio de Sanidad. En el marco de este proyecto se están realizando dos tesis doctorales vinculadas al PARAC y codirigidas por el coordinador del proyecto.



## SIIG - IguALSAS

Desde **IguALSAS** se está apoyando a la DGP del SAS en el desarrollo de un Sistema Integral de Gestión para Integrar la Igualdad de Oportunidades en el SAS (SIIG), compatible con el resto de Sistemas de Gestión del SAS. El SIIG supone una iniciativa novedosa para el trabajo en este ámbito. Web: <https://www.easp.es/igualsas>



## Apoyo a la elaboración de la Estrategia de la Seguridad del Paciente

Este proyecto sigue las directrices de la Alianza por la Seguridad del Paciente impulsadas por la Organización Mundial de la Salud. La nueva Estrategia se despliega a través de un Plan de Acción (2019-2021) que hace sus objetivos operativos en el sistema sanitario. Este proyecto ha sido el marco de desarrollo de otras **iniciativas** como el estudio previo de **Análisis de Situación de la Estrategia para la Seguridad del Paciente en Andalucía**, el proyecto de **Análisis de la cultura de seguridad del paciente en el SSPA**, que ha recogido información de más de 22.000 profesionales, **programas de formación específicos** dirigidos a la transferencia del conocimiento para mejorar la seguridad de los pacientes atendidos en los servicios y el inicio de creación y puesta en marcha de una **Plataforma virtual** como soporte al despliegue de los objetivos de la ESSPA. La ESSPA se ha construido con una amplia **participación profesional**, fruto del trabajo de colaboración interinstitucional de la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación, el Observatorio para la Seguridad del Paciente de la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía y la Escuela Andaluza de Salud Pública, y de la contribución de profesionales de los servicios sanitarios comprometidos con la seguridad de los pacientes.



## Banco de Directivos del SSPA

Destacar durante el 2019 la consolidación de la **Herramienta DIRIGE** que permite facilitar los procesos de selección con información de calidad sobre perfiles directivos e identificar la disponibilidad de las personas candidatas. Esta herramienta está disponible en:

[www.registrodirectivossas.es](http://www.registrodirectivossas.es)

Actualmente, es el Registro que utiliza el SSPA para tener identificados a las personas candidatas a desempeñar puestos directivos en la red de centros sanitarios públicos de Andalucía. Este proyecto contribuye a una mayor transparencia en la gestión sanitaria y al avance de la profesionalización de la función directiva en el SSPA.

## Apoyo a la Elaboración del Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria en Andalucía

La Dirección de Cuidados Socio-sanitarios de la Consejería de Salud y Familias encarga a la EASP apoyar a la elaboración del Plan de Humanización del SSPA. En 2019 se define la estructura de gobernanza del proyecto, se elabora el marco bibliográfico, documental, legal y conceptual, el análisis de la situación de la Humanización en el SSPA y del entorno nacional e internacional. Siguiendo la hoja de ruta establecida, se realizó un taller de orientación estratégica con alta dirección del Servicio Andaluz de Salud y Consejería de Salud y Familias y se está avanzando en el diseño de una estrategia participada con los grupos de interés, que permita el desarrollo y posterior despliegue e implantación del Plan de Humanización.



## Plan Funcional del nuevo hospital de Jaén

El objetivo principal del proyecto ha sido proporcionar una planificación funcional del nuevo hospital "Ciudad Sanitaria de Jaén", así como definir el modelo de hospital que se desea para el futuro. El desarrollo del proyecto se realiza en un marco de colaboración de diversos órganos de asesoramiento, con la participación de grupos profesionales, así como de la ciudadanía. El proyecto consta de 5 fases iniciándose el 27 de septiembre de 2019. Se configuraron los grupos de trabajo integrando a más de 200 profesionales que trabajan en el diseño funcional de las diferentes áreas del hospital. Asimismo, se articuló una estrategia de comunicación interna y externa para garantizar la difusión y conocimiento del proyecto.

## Desarrollo de Talleres “Al Lado”

Tiene el **objetivo central de cooperar** para **recuperar el proyecto de vida y reducir el sufrimiento en todo el proceso de atención**, a través de la **participación**. Durante 2019 se ha apoyado desde la Escuela Andaluza de Salud Pública el desarrollo de tres talleres de participación deliberativa Al Lado: uno en Granada (Párkinson) y dos en Jaén (ELA y Alzheimer). En cada uno de ellos se ha trabajado conjuntamente para diseñar itinerarios compartidos de atención de la patología concreta y realizar propuestas de mejora de dicha atención.



## Aspectos de mejora en la Atención Sociosanitaria a personas con problemas de Salud Mental.

El proyecto responde a la necesidad de la Dirección General de Cuidados Sociosanitarios de la Consejería de Salud y Familias de *identificar aspectos de mejora en la atención y la coordinación sociosanitaria en Salud mental*.

Este proyecto desarrolla líneas de formación, consultoría e investigación sobre estrategias prioritarias para la mejora de la Salud mental, acompañando a los tres Planes integrales de Salud mental de Andalucía.



## Fomento del envejecimiento activo a través de soluciones digitales FEDER

Se ha desarrollado el entorno [www.enbuenaedad.es](http://www.enbuenaedad.es) que permite la comunicación entre los servicios sanitarios y la ciudadanía a través de Internet, correo electrónico y de la aplicación móvil de Salud Responde. Esta plataforma ha recibido desde su puesta en marcha en mayo de 2018 hasta noviembre de 2019 un total de 311.265 visitas y han accedido a la misma un total de 51.834 personas usuarias. Este proyecto se enmarca en **otros proyectos EASP** relacionados con EAYs tales como Examen de Salud +65 años, Red de Envejecimiento, o Fragilidad y Caídas. **Además de esta plataforma se están realizando, entre otras actividades**, Jornadas de sensibilización y disseminación, formación virtual dirigida a profesionales sanitarios y a personas mayores y cuidadoras, aplicaciones móviles sobre actividad física, alimentación y nutrición, concursos de fotografía y un banco de recursos (música e imágenes). Igualmente, se ha iniciado la **colaboración con diferentes organizaciones** sobre EAYs como, por ejemplo, el Servicio de Formación Permanente de Adultos, la Fundación Fernando de los Ríos o la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía.



## Arquitectura Sanitaria: Desarrollo de guías de diseño corporativas

Este proyecto tiene por objetivo definir las características arquitectónicas y técnicas que deben reunir los centros asistenciales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA). Durante 2019, se ha concluido la edición de la **Guía de Diseño del Servicio de Urgencias de Hospitales**. Asimismo, se ha publicado la **Guía de diseño de radiodiagnóstico hospitalario**.

En la actualidad se **está revisando la Guía de Diseño de Centros de Atención Primaria** editada en 2008 por el SAS, con la finalidad de actualizar su contenido técnico y adaptar los requerimientos funcionales de los distintos espacios al Modelo de Atención Primaria del SAS.



## VI Encuesta Andaluza de Salud

Es un instrumento básico para el **conocimiento de la evolución de la salud de población andaluza, la planificación y adopción de medidas de Salud Pública y la investigación sanitaria y epidemiológica**. La sexta edición de la EAS incorpora **importantes novedades**, como el sistema CAPI para mejorar la calidad y el seguimiento del trabajo de campo, la revisión de los cuestionarios para actualizar y mejorar la calidad de la información a recoger, o el desarrollo de una plataforma Web para la difusión de información relacionada y resultados, así como para su utilización por parte de la comunidad científica.

## Propuesta de un nuevo modelo asistencial coordinado por Atención Primaria, integrando Servicios Sanitarios y Farmacias

El Proyecto “Nuevo Modelo Asistencial” (NUMA) propone innovar en los procesos asistenciales existentes, integrando los servicios sanitarios con un nuevo agente local, las farmacias, como un actor de proximidad en un trabajo coordinado con Atención Primaria. El proyecto es una muestra del resultado de una alianza entre servicios, academia, ciudadanía y profesionales, con una mirada transfronteriza (con el Algarve portugués) y el aval de una serie de sociedades científicas. Se apoya en los servicios de telemedicina a través de las tecnologías de la información y de la comunicación. La sinergia entre las entidades participantes en relación con la puesta en marcha de estrategias de comunicación, organización y formación, junto a las ventajas del uso de TICs, **son un reflejo de una consultoría moderna, al servicio de la salud pública y la gestión de servicios**. [www.numaweb.es](http://www.numaweb.es)

## Protección de los Derechos Humanos en Salud Mental

Este proyecto se enmarca en la línea del Plan Integral de Salud Mental (2016-2020): **promoción de la igualdad, el respeto a los derechos** de las personas con problemas de salud mental. El impacto social del proyecto se relaciona con la sensibilización sobre el enfoque de derechos humanos, en el marco de la Convención sobre los derechos de las personas con discapacidad de Naciones Unidas. Un indicador de impacto concreto es la reducción significativa del número de horas en el que las personas permanecen sometidas a una contención mecánica o el número de *Planificación Anticipada de Decisiones en Salud Mental (PAD SM)* registradas en aplicación Diraya.



## La EASP como punto de encuentro

### Hitos en Jornadas y Encuentros Científicos

- 6.643 participantes en jornadas y reuniones científicas.
- 78 encuentros científicos por toda Andalucía.
- Alta satisfacción (8,6 sobre 10) entre las personas asistentes.
- Incremento de encuentros científicos para abordar la atención a la cronicidad (cáncer, cardiovascular, diabetes, EPOC) y la atención sociosanitaria en el ámbito de la salud mental.
- Gran colaboración en la difusión del nuevo calendario de vacunas con dos jornadas multitudinarias en las provincias de Málaga y Córdoba, en el marco del nuevo Plan Estratégico de Vacunaciones de Andalucía.
- Mayor participación de la ciudadanía en general, y de forma específica, de familias, pacientes y jóvenes, entre otras, en la Jornada anual de la Escuela de Pacientes y en la "Jornada en Buena Edad", a través de plataformas digitales.
- Realización de Jornadas de Investigación en Atención Primaria y en Salud Mental.



Durante 2019 la Escuela ha intensificado su labor como espacio de creación, intercambio de conocimiento y generación de alianzas en el ámbito de la salud con el diseño, organización y desarrollo de 78 encuentros científicos, profesionales y de ciudadanía.

### Una Organización inmersa en la actualidad

En 2019 se ha apostado por generar espacios de encuentro en torno a debates de actualidad en salud, que han permitido una amplia participación de sus protagonistas y de sus aportaciones, para el abordaje de los problemas de salud actuales desde diferentes perspectivas. En este sentido, destaca el número de participantes (3.149 personas) del bloque **"Salud y enfermedad en el siglo XXI"** donde se han abordado aspectos emergentes y de máxima actualidad en el ámbito de la salud, relacionados con la mejora de la atención de la cronicidad (cáncer, cardiovascular, diabetes, POC), la salud mental, el envejecimiento activo y saludable, vacunas y salud de niños y adolescentes.

Más de 1.300 participantes se han encontrado para debatir y reflexionar en torno a la **"Salud Pública"**, como es el caso de las Redes Profesionales en Salud Pública, en las que esta Escuela viene trabajando desde hace años, dando continuidad a temáticas tan importantes como la Red Andaluza de Servicios Sanitarios y Espacios Libres de Humo (RASSELH), Encuentro Granada Parkinson, Encuentro de la Red Gruse, Red Al Lado - ELA, Red Al Lado - Alzheimer, Encuentro de las Redes de Acción Local en Salud: "Envejecimiento saludable en los Planes Locales de Salud", Encuentro de la Red de Cuidados Paliativos de Andalucía: "En el domicilio se puede" y la Jornada sobre Atención Sanitaria de la Violencia de Género en el SSPA.

La EASP también ha propiciado encuentros dirigidos a mejorar la **"Dirección y Gestión de organizaciones sanitarias"**, generando grupos de discusión dentro del proyecto "Plan Estratégico del Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía", realizando las I Jornadas sobre Trabajo Social y Salud en Andalucía: Situación actual y retos de futuro, articulando un proceso de participación y diálogo por toda Andalucía para optimizar el trabajo de los equipos profesionales de Protección de la Salud, unas Jornadas para avanzar en las recomendaciones "No hacer" y por último, destacar el seminario sobre análisis de decisión multicriterio (sobre evaluación de tecnologías sanitarias y medicamentos).

Nº de participantes en de jornadas y reuniones científicas por Línea. Año 2019.



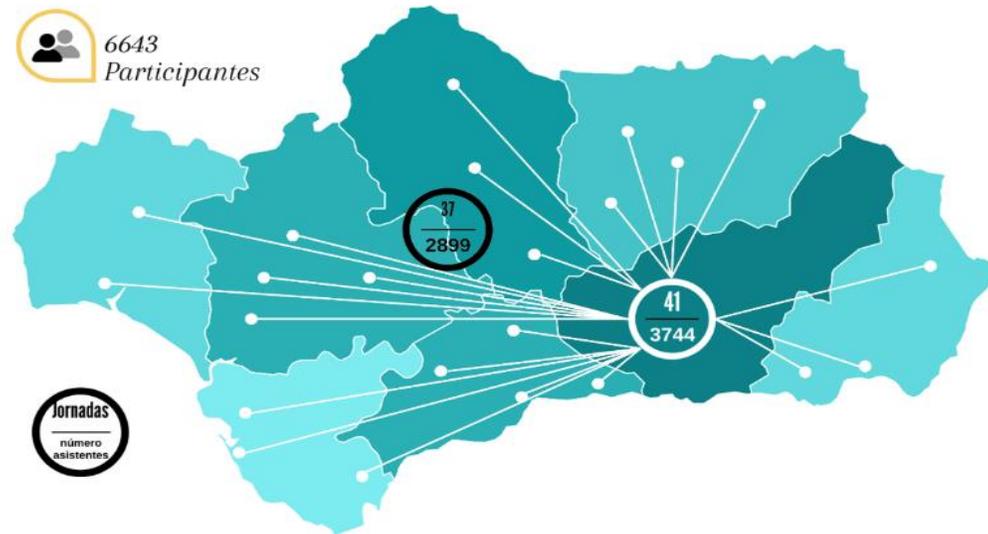
## Escuela viajera. Escuela Andaluza

La Escuela ha realizado encuentros **en todas las provincias de Andalucía**. Al estar la sede de la Escuela en Granada, es donde se han desarrollado más del 50% de los encuentros (3.744 participantes), pero de nuevo, hemos desarrollado jornadas destinadas a profesionales y a la ciudadanía por toda la comunidad autónoma (2.899 participantes), especialmente este año en Sevilla, Málaga y Córdoba.

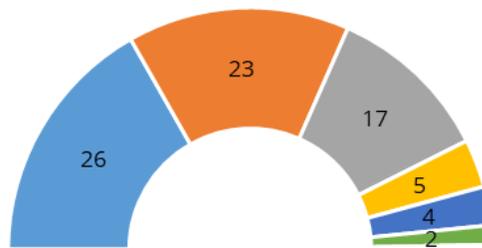
## Abierta a la Sociedad

Destaca la participación de **pacientes y ciudadanía en el ámbito de la salud pública y la gobernanza en salud**, en foros en torno al envejecimiento activo (I Foro Internacional de Longevidad: Diseñando el Futuro del Envejeciendo), actividades dirigida a pacientes y familias, gestión del dolor (Jornada dolor y salud en el siglo XXI), cronicidad y todo lo relacionado con la atención centrada en las personas y desde el punto de vista de los pacientes. Especial relevancia tiene la apertura de la **salud a jóvenes y estudiantes** en actividades como el cine fórum centrado en la temática del cáncer, así como en la Noche de los Investigadores o el Café con Ciencia (XIX Semana de la Ciencia en Andalucía) o el Granada World Health Organization Simulation – GranWho (simulación de la Asamblea Mundial de la Salud que tiene lugar en la OMS cada año), entre otros. Además, se han celebrado varios encuentros con familias para tratar temas del Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF) y la intervención **con familias** en conflicto (IV Encuentro de Equipos de Tratamiento Familiar) y enfermedades Crónicas.

Toda una apuesta por aportar el mayor beneficio a la Sociedad andaluza. ■



Nº de jornadas y reuniones científicas por Línea. Año 2019.



- Salud Pública (33,77%)
- Salud y enfermedad en el siglo XXI (29,87%)
- Dirección y gestión de organizaciones sanitarias (22,08%)
- Ciudadanía, ética y participación (6,49%)
- Metodología de análisis en salud (5,19%)
- Gestión del conocimiento y TICs (2,60%)



# Investigación

## Hitos en Investigación

- **23 proyectos** activos con una financiación total de más de 600.000€.
- **110 publicaciones**, de las que un 95% tiene Factor de Impacto y, de estas, 63 se encuentran en el primer cuartil.
- **El factor de impacto medio** ha sido de 4,7, con un acumulado en 2019 de 498,253 puntos.
- **5 Cafés con Ciencia** en el marco de la Semana de la Ciencia dirigidos a estudiantes de Institutos de Enseñanza Secundaria y **6 actividades** en la **Noche Europea de los Investigadores**.
- 5 Tesis defendidas en el marco del Programa de **Doctorado interuniversitario de Ciencias de la Salud**.
- Participación de profesionales de la EASP en **54 congresos** nacionales e internacionales.

23

proyectos  
activos

110

publicaciones

4,7

factor impacto  
medio

La misión de la EASP en el ámbito de la investigación es la de generar, gestionar y divulgar conocimiento

científico en el campo de la Epidemiología, la Salud Pública y los Servicios Sanitarios y Sociales, así como participar en la identificación, vigilancia y evaluación de los factores que determinan la salud y la calidad de vida de la ciudadanía, todo ello con el objetivo de mejorar, en definitiva, tanto la salud y el bienestar de la población andaluza como la eficacia y eficiencia de sus servicios sanitarios y sociales.

En ese sentido, la EASP desarrolla actividades de investigación en el ámbito de la salud y los servicios sociales que abarcan el diseño de nuevos métodos y herramientas, el diseño y desarrollo de proyectos propios, el asesoramiento metodológico de proyectos del SSPA y la producción y divulgación científica, como componentes fundamentales para el abordaje de los retos de la sociedad andaluza.

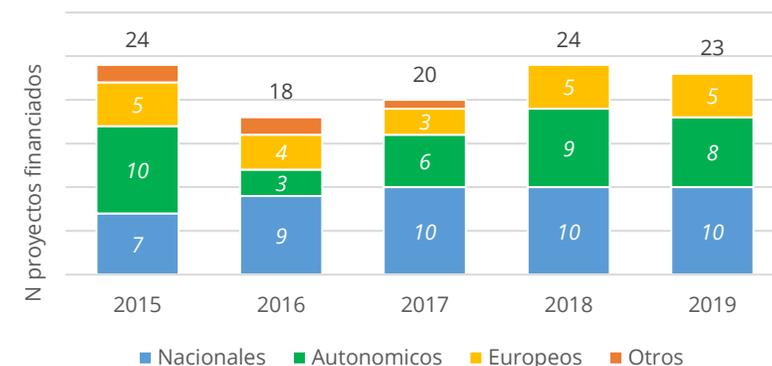
Así pues, la EASP ha ejecutado, a lo largo de su historia, más de 420 proyectos de investigación nacionales e internacionales, ha publicado más de 2.500 artículos científicos y ha recibido más de 30 premios. Sus líneas de investigación se enmarcan dentro de las áreas prioritarias de los planes autonómicos, nacionales e internacionales de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en el ámbito de la salud. Algunas de las más consolidadas son: cáncer; crisis y salud; dependencia, cuidados y poblaciones vulnerables; desigualdades en salud; enfermedades crónicas; género y salud; medioambiente y salud; pacientes y ciudadanía; servicios sanitarios y sociales; mientras que algunas de las líneas emergentes están relacionadas con big data, ciencias ómicas, desahucios, envejecimiento activo, epigenética, pobreza energética y refugiados. Esas líneas de investigación son desarrolladas en el marco de las redes investigación de excelencia del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada y del CIBER de Epidemiología y Salud Pública.

Actualmente, hay 23 proyectos de investigación activos con una financiación total de 611.000€, obtenida, fundamentalmente, en régimen de concurrencia competitiva a través de convocatorias que realizan los

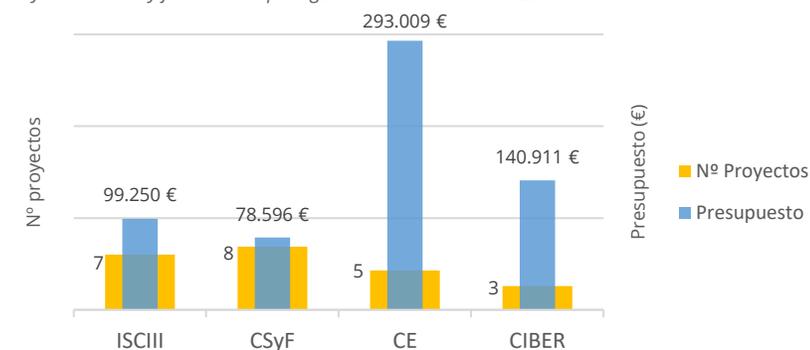
organismos públicos, (5 europeos, 7 nacionales, 8 autonómicos, junto con los tres grupos del CIBER).

En 2019 han concedido 6 nuevos proyectos (3 Nacionales y 3 Internacionales).

Evolución del número de proyectos activos según ámbito. Años 2015-2019.



Proyectos activos y financiación por Agencia Financiadora. Año 2019.

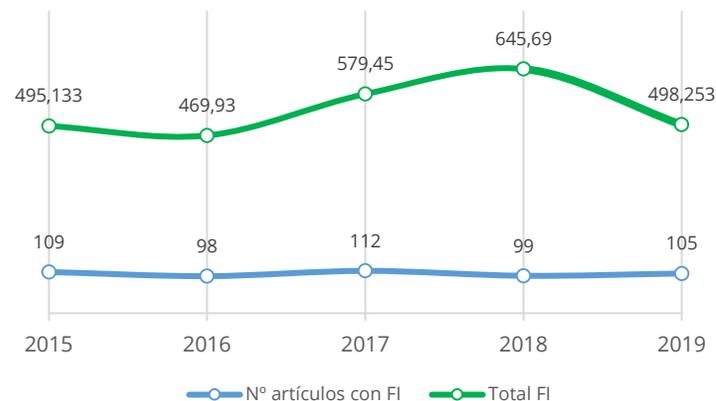


Siglas → **ISCI**: Instituto de Salud Carlos III; **CSyF**: Consejería de Salud y Familias; **CE**: Comisión Europea; **CIBER**: Centro de Investigación Biomédica en Red.

## Producción Científica

La producción científica de impacto de la EASP durante 2019 asciende a 110 publicaciones, 105 con FI. 63 de ellas en revistas del primer cuartil. El factor de impacto total de la EASP en 2019 ha sido de 498,253 puntos y la media de factor de impacto por artículo científico es de 4,7.

Evolución del número de artículos publicados y del factor de impacto acumulado Años 2015-2019.



Evolución del factor de impacto medio. Años 2010-2019.



## Otras actividades

La EASP participa en el proceso de evaluación y coordina el Panel de Evaluación de Epidemiología y Salud Pública de la Convocatoria de Ayudas de proyectos de investigación de la Consejería de Salud.

Por otro lado, participa en la Estrategia de Investigación e Innovación en Salud del SSPA, así como en la Comisión de Evaluación y Selección de la Convocatoria de Proyectos de Investigación de Atención Primaria en la que además, realiza apoyo metodológico a los proyectos de investigación que lo requieren. Igualmente, lidera el diseño y desarrollo del nuevo Itinerario Formativo en Metodología de la Investigación (IFeMI).

En relación con la Divulgación de la Ciencia, la EASP se ha adherido a la Declaración por la Divulgación de la Ciencia en Andalucía promovida por la Fundación Descubre. Así pues, la EASP ha organizado actividades cercanas a la ciudadanía como los Cafés con Ciencia desarrollados en el marco de la Semana de la Ciencia, y dirigidos a estudiantes de Institutos de Enseñanza Secundaria. En 2019 han participado IES Albayzin y IES Laurel de la Reina de la Zubia, con los siguientes temas:

- *¡No caigas en la trampa!: Entender y prevenir el Cyberbullying y su impacto en la salud.*
- *Las TIC en la vida de las chicas y chicos.*
- *Alcohol, botellón y jóvenes.*
- *¿Tenemos todas las personas la posibilidad de tener buena salud?*
- *Ciencia en las Aulas. Cifras y letras: ¿Qué sabes tú del cáncer y de cómo prevenirlo?*

Actividades en la Noche Europea de los Investigadores:

- *Taller Cocinar Rico y Sano.*
- *Un semáforo para la prevención del cáncer*
- *European Corner:*
- *Dieta y cáncer: Evidencias del estudio europeo EPIC*
- *IMPACT-HTA: Improved Methods and Actionable Tools for Enhancing Health Technology Assessment*
- *Investigación aplicada en Equidad y Salud. Una acción conjunta*

Y además:

- 5 Tesis defendidas en el marco del Programa de Doctorado interuniversitario de Ciencias de la Salud (Universidades de Sevilla y Jaén).
- Participación de profesionales en 54 congresos nacionales e internacionales. ■



# Salud Internacional

## Hitos en Salud Internacional

- **4 proyectos colaborativos financiados por la UE**, entre ellos, Acción Conjunta sobre Desigualdades en Salud – JAHEE, en la que participan 25 EEMM de la UE.
- Excelentes resultados en el marco del programa de trabajo como **Centro Colaborador de la OMS**.
- Consolidación de la **iniciativa HIFA-es**, con 578 miembros de 34 países.
- Apoyo a la OPS en el marco de su **Estrategia de Recursos Humanos para la Salud Universal**.
- **Afianzamiento en Marruecos** con varios proyectos en los últimos años y posibilidad de desarrollo del Proyecto AVERROES 2 (AECID).
- **Encargo de Gestión de la AACID**, que ha supuesto la realización de 3 proyectos.
- Incremento de acciones formativas mediante **licitación o demanda directa internacional**: Argentina, Chile, Colombia y Uruguay.
- Afianzamiento de la **relación con el BID** en Uruguay: fortalecimiento de la gestión en las redes de provisión de servicios desde 2016.

## Actividad en Salud Internacional

Desde la EASP queremos contribuir a la generación, aplicación y disseminación del conocimiento relacionado con la buena gobernanza de salud internacional, desde una posición que concibe la salud como un derecho individual que determina responsabilidades individuales y colectivas y la generación de procesos de colaboración y transferencia de conocimientos y recursos que permitan la disminución de las injustas desigualdades en el nivel de salud y en las oportunidades para el desarrollo de las competencias personales. El marco de actuación de la EASP viene definido por la asunción del modelo de determinantes sociales de la salud y el desarrollo de sistemas de salud basados en la atención primaria, de cobertura universal con calidad y equidad, incorporando los compromisos adquiridos en la agenda internacional y la arquitectura de la política para el desarrollo definida en distintas conferencias y cumbres mantenidas al respecto y en el ámbito global de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Los principios básicos que orientan el conjunto de actividades de cooperación al desarrollo del área están basados en la incorporación de los conceptos acuñados inicialmente por el Comité de Ayuda al Desarrollo (CAD) de la OCDE, y que han sido desarrollados en las diferentes conferencias posteriores. Así, principios como el de “asociación para el desarrollo”, el de integración de acciones en las

31

proyectos  
activos

578

Miembros en  
HIFA-es

OMS

Centro  
Colaborador

políticas nacionales de lucha contra la pobreza, el protagonismo de las instituciones y actores locales o el de la imprescindible complementariedad son eje de nuestras acciones en cooperación, en concordancia con el enfoque europeo sobre la Salud Global y los principios de la cooperación española y andaluza.

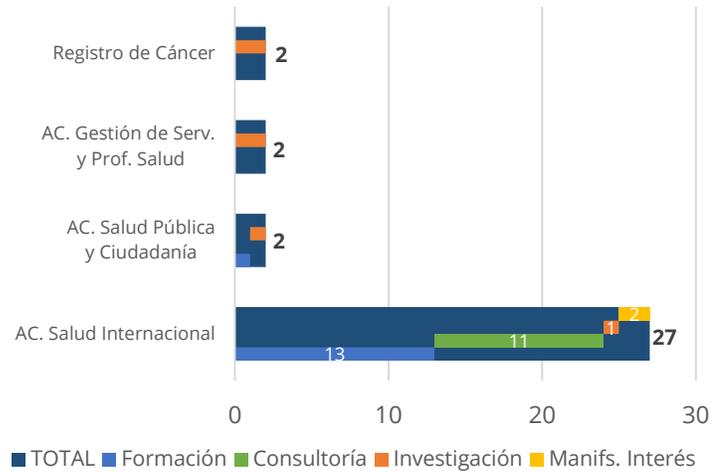
## Proyectos de ámbito internacional

La EASP tiene conocimiento y experiencia acreditada en diversos ámbitos de acción relacionados con la Salud y la Cooperación Internacional. Desde su creación en 1985 ha gestionado **más de 340 proyectos** en este ámbito, abarcando todas las fases de gestión del ciclo de proyecto.

En concreto, **en 2019 se han desarrollado más de 33 proyectos en colaboración con instituciones internacionales** en las áreas de formación (Europubhealth+), investigación, cooperación y consultoría en las líneas de políticas de salud, organización y desarrollo de sistemas de salud, planificación y gestión de recursos humanos para la salud, infraestructura sanitaria, enfermedades prevalentes, redes profesionales, farmacia, cáncer, medioambiente, etc.), en las áreas geográficas preferentes de Latinoamérica, Europa, Magreb y países lusófonos de África.

Además del Máster Europubhealth+ y los 5 proyectos de investigación europeos ya citados en los apartados de esta memoria de Formación e Investigación, respectivamente, durante 2019, desde el Área de Salud Internacional se ha trabajado en 27 proyectos, 18 de los cuales se han concretado en proyectos activos desarrollados a lo largo del año (algunos con continuidad en 2020), otros 7 han sido proyectos iniciados con anterioridad a 2019 y 2 han sido manifestaciones de interés/licitaciones.

Proyectos Internacionales por área de conocimiento y tipo. Año 2019



De los 31 proyectos activos, 11 han sido consultorías/asistencias técnicas, 6 han sido proyectos de investigación y 14 han sido proyectos de formación/capacitación. **Argentina, Chile, Colombia, Marruecos, Paraguay y Uruguay** son los países con los que se ha colaborado en el marco del desarrollo de 12 de estos proyectos; los 19 restantes se han desarrollado 18 con carácter regional (9 en la región de Europa, 5 de carácter global, 1 en la región de Latinoamérica y 3 en la Comunidad Autónoma de Andalucía) y 1 proyecto adicional se circunscribe a España.

Los mencionados proyectos han tenido componentes de fortalecimiento institucional, gestión de servicios sanitarios, formación, capacitación y desarrollo de recursos humanos en salud, desarrollo de programas de salud y planes de servicios, reformas de sistemas sanitarios, salud pública, salud de migrantes y refugiados, sistemas de Información, acción humanitaria, promoción de salud, impacto de la crisis económica, evaluación y monitoreo, desigualdades, cooperación en salud, salud mental y derechos humanos así como escuela de pacientes.



Las 2 manifestaciones de interés/licitaciones presentadas, son: “Consultoría para el desarrollo del sistema de información para la cooperación internacional” (Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo) y “Consultoría para el apoyo a la fiscalización de las metas asistenciales del Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS) de Uruguay” (Ministerio de Salud Pública de Uruguay), estando pendientes en el caso del primero de respuesta a una reclamación cursada y de resolución en cuanto al segundo.

Durante 2019 se han realizado ocho pasantías formativas (5 con Chile -obtenidas mediante licitación internacional-, 2 con Colombia y 1 con Uruguay), 1 Diploma de Gestión Clínica (Argentina), 1 proyecto para la mejora del SNIS en Uruguay y 1 proyecto de apoyo a la OPS.

Por último, citar que se ha seguido trabajando en el desarrollo de la línea de internacionalización de la EASP en un proyecto específico, en el que se aportan colaboraciones enmarcadas en el **Plan Andaluz de Cooperación al Desarrollo, PACODE**, en proceso de actualización al periodo 2020-2023 y de próxima aprobación por parte del Parlamento de Andalucía. En el mismo se han integrado acciones de colaboración con la República de Uruguay (Asistencia Técnica y curso de Derechos Humanos en Salud Mental), participación en diversas contribuciones a la OMS (Taller de Género y Salud; Cumbre de Astaná), apoyo a proyectos desarrollados con otras instituciones (caso del Banco Interamericano de Desarrollo, BID, en Uruguay), mantenimiento de redes de investigación en América Latina, (RIMAIIS como ejemplo), colaboración con la Estrategia de Recursos Humanos de la OPS/OMS (Taller de trabajo en Miami), participación en redes internacionales (Medicus Mundi International Network, entre ellas) y otros compromisos institucionales de la EASP con centros académicos y servicios ministeriales de diversos países (Chile, Brasil, etc.). ■

# Registro de Cáncer de Granada

## Hitos del Registro de Cáncer

- Magnitud del cáncer:** Incidencia, tendencias, supervivencia, infografía de cáncer de mama en Andalucía y estimaciones de la incidencia de cáncer en Andalucía.
- Internacionalización del RCG:** Alianzas internacionales y nacionales (IARC, IACR, ENCR, EPIC, EURO CARE, CONCORD, RARECARE, iPAAC, AC CIS, REDECAN, CNE, ISCIII); Comité directivo de ENCR, CIBERESP, EPIC-Europa, EPIC-España e ibs.GRANADA.
- Plan Integral de Oncología de Andalucía (PIOA):** Comité director del PIOA y Definición de líneas estratégicas. Organización de cursos virtuales, mesas, talleres y jornadas.
- Investigación de excelencia:** 10 proyectos de investigación activos. 62 publicaciones científicas indexadas en JCR (82% Q1, 30% D1). Factor impacto: 392 FI medio por artículo: 5,9.
- Primer Premio de la Sociedad Española de Cardiología** al artículo con mayor repercusión internacional.
- Grupo de élite en CIBERESP:** entre los 3 mejor evaluados científicamente.

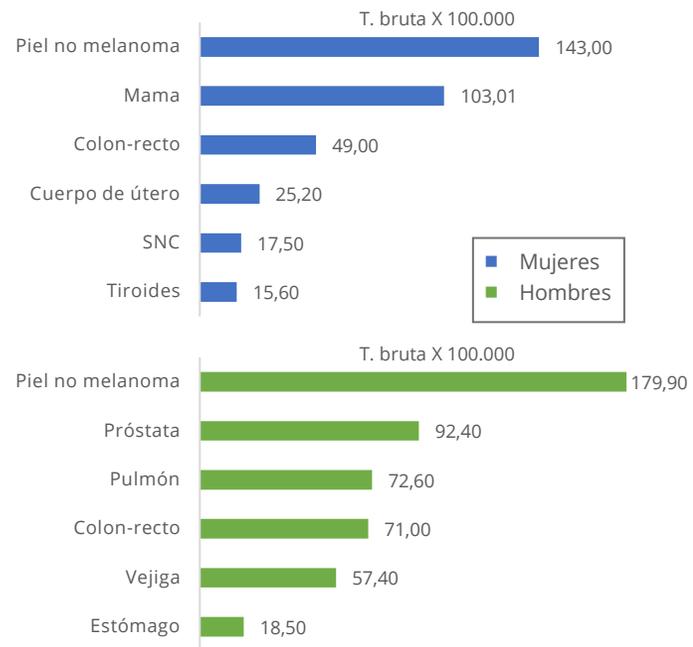
El Registro de Cáncer de Granada, en 2019 y dentro de su actividad provincial, ha finalizado el registro de incidencia del año 2015 y ha actualizado el seguimiento de los casos de cáncer hasta finales del 2018. Actualmente, el RCG incluye 124.000 casos correspondientes al periodo 1985-2015.



## Tendencias de incidencia de cáncer en Granada 1985-2015

En la serie temporal 1985-2015 y para el total del cáncer, incluyendo el cáncer de piel no melanoma, se observó un incremento estadísticamente significativo de la tendencia de la incidencia en ambos sexos. Para otros cánceres también se observó un aumento de la tendencia: piel no melanoma, colon-recto y vejiga urinaria y para los cánceres de próstata y de mama, en hombres y mujeres respectivamente. La tendencia de la incidencia del cáncer de pulmón presentó un patrón divergente según sexo, con un descenso en los hombres y un claro aumento en las mujeres.

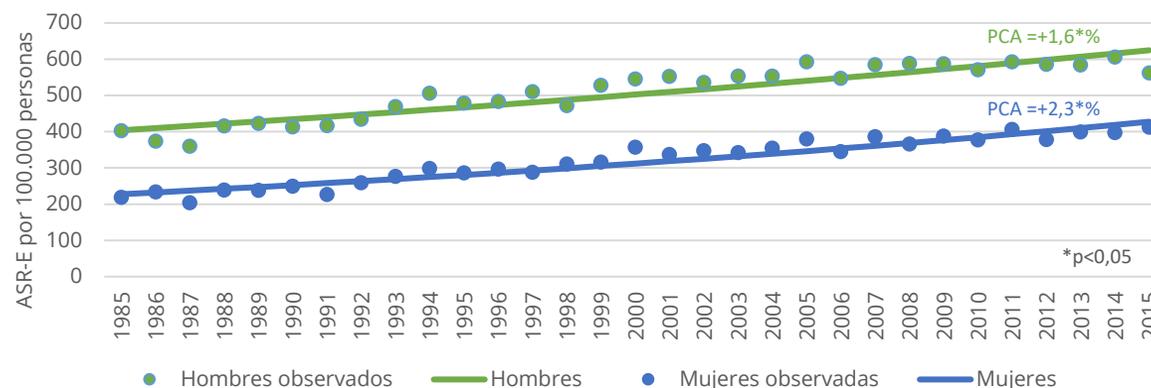
Incidencia de cáncer. Localizaciones más frecuentes según sexo. Granada. Años 2013-2015



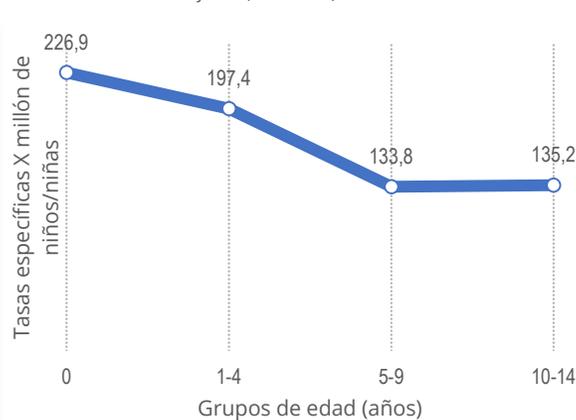
## Incidencia de cáncer en Granada en el período 2013-2015

Se registraron 16.541 casos, correspondientes a los sujetos residentes en la provincia de Granada, diagnosticados por primera vez de cáncer durante el periodo 2013-2015, lo que representó una media de 5.514 casos nuevos anuales. La incidencia media anual de cáncer en Granada presentó unas tasas brutas de 683,5 y 516,8 por 100.000 hombres y mujeres, respectivamente, con una razón de tasas estandarizadas de 1,45. Las tasas acumulativas calculadas hasta los 74 años fueron de un 45,2% y 30,3% para hombres y mujeres, respectivamente, lo que significa que, si las tendencias temporales no se modifican, 1 de cada 2 hombres y 1 de cada 3 mujeres residentes en la provincia de Granada desarrollará un cáncer antes de los 75 años de edad.

Tendencias temporales de la incidencia de cáncer. Granada. Años 1985-2015



Incidencia de cáncer infantil (0-14 años). Andalucía. Años 2010-2015



### Incidencia de cáncer en población infantil en Andalucía

En Andalucía entre los años 2010 y 2015 se registraron 1.303 casos nuevos de cáncer en población menor de 15 años. Esto representó una incidencia media anual de 157,2 por millón para el conjunto de niños y niñas. Las tasas fueron más elevadas en los niños que en las niñas, con una razón de tasas estandarizadas de 1,2. Las tasas acumulativas calculadas hasta los 14 años fueron de un 2,4 %, lo que significa que, si las tendencias no se modificaran, y en ausencia de otra causa de muerte, 1 de cada 417 niños/as residentes en Andalucía desarrollará un cáncer antes de los 15 años. Las leucemias, seguidas de los tumores del SNC y de los linfomas fueron los grupos diagnósticos que presentaron una incidencia más elevada en Andalucía, representando el 67% del total del cáncer en la infancia.

Frecuencia relativa según grupos diagnósticos mayores de cáncer infantil (0-14 años). Andalucía. Años 2010-2015



### Supervivencia de cáncer en Granada

El RCG cuenta con datos de seguimiento de los casos de cáncer, lo que le permite estudiar la supervivencia. Este indicador refleja en qué medida, los casos son diagnosticados en un estadio potencialmente curable y el grado de eficacia de los procedimientos terapéuticos.

La supervivencia observada (SO) y la supervivencia neta (SN) a 5 años de los casos incidentes de cáncer del período 2010-2014 para el total del cáncer, excepto piel no melanoma, y para las localizaciones anatómicas más frecuentes tanto en hombres como en mujeres en Granada.

La supervivencia de cáncer en la población infantil y adolescente de la provincia de Granada ha experimentado una notable mejoría en las últimas décadas, sobre todo, en la infancia, alcanzando valores alrededor del 85% a los 5 años del diagnóstico.

La información ampliada de indicadores epidemiológicos del cáncer está disponible en la web del Registro de Cáncer de Granada, en el enlace <http://cancergranada.org>.

	Hombres		Mujeres	
	SO (%)	SN (%)	SO (%)	SN (%)
Próstata	72,2	85,6	-	-
Pulmón	7,3	8,1	15,9	16,4
Vejiga	57,9	68,0	63,3	73,4
Colon-Recto	46,1	54,9	51,1	58,9
Mama	-	-	82,0	88,0
Cuerpo de útero	-	-	69,5	74,5
Total cáncer, excepto piel no melanoma	45,4	52,8	58,2	63,3

### Formación y asesoramiento

La información del RCG es la base para la elaboración de informes:

- Sobre incidencia, mortalidad, tendencias y supervivencia de cáncer en la provincia de Granada,
- Sobre incidencia de cáncer a nivel municipal para el proyecto Red de Acción Local en Salud (RELAS),

- Sobre cáncer en la infancia y adolescencia en Granada, en un informe específico,
- Sobre cáncer en la infancia y adolescencia en Andalucía 2010-2015.
- Sobre proyecciones de la incidencia de cáncer en Granada hasta 2019.

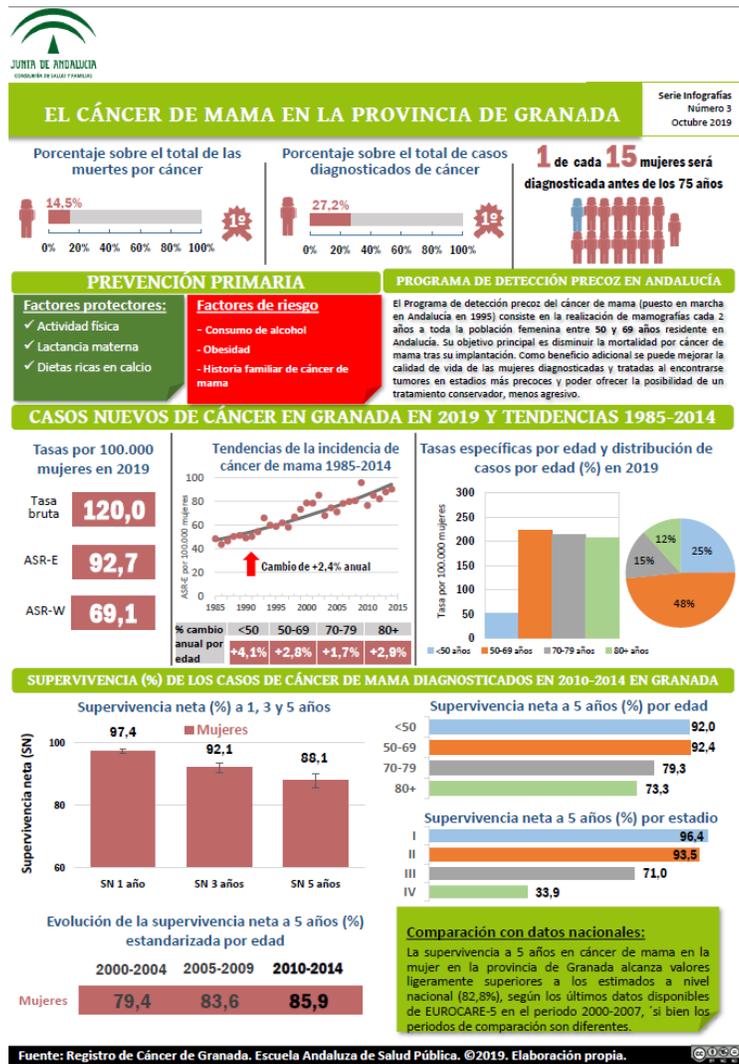
En 2019 se han elaborado dos informes, a petición de la Consejería de Salud y Familias, uno en relación con las fuentes de información, el régimen de acceso a los datos y la presentación de los resultados del Registro de Cáncer de Granada, y otro sobre la necesidad e importancia de mantener la adscripción del Registro de Cáncer de Granada a la Escuela Andaluza de Salud Pública, tal y como viene ocurriendo desde el año 1985.

En 2019 se han publicado las infografías sobre cáncer de mama en la mujer en la provincia de Granada (imagen a la derecha) y sobre cáncer infantil en Andalucía.

Por otro lado, el RCG ha participado en diferentes reuniones de trabajo sobre el **Decreto del Registro de Cáncer de Andalucía** y sobre el desarrollo de la nueva aplicación informática corporativa para el Registro poblacional de cáncer de Andalucía.

El RCG está integrado y participa en las actividades de la International Association of Cancer Registries (IACR), de la European Network of Cancer Registries (ENCR), coordinadas por la International Agency for Research on Cancer (IARC), y de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN), constituida en 2010. En 2017, la directora del RCG fue elegida por los registros de cáncer europeos como miembro del Comité Directivo de la ENCR para el período 2017-2020. La IARC, de forma continuada, incluye los datos del RCG en la publicación quinquenal de Cancer Incidence in Five Continents, vol. XI. y ha publicado también los datos de incidencia de cáncer infantil y juvenil (0-19 años) del periodo 1990-2013 de Granada en la publicación International Incidence of Childhood Cancer, Volumen 3, y en el sistema de información: Automated Childhood Cancer Information System (ACCIS).

El RCG participa con datos actualizados de supervivencia de cáncer del periodo 2000-2007. en los dos proyectos internacionales de supervivencia de base poblacional más importantes, uno en el ámbito europeo, **EUROCARE-6 (Supervivencia de cáncer en Europa)** y, otro en el ámbito mundial, **CONCORD-3 (Supervivencia de cáncer en el mundo)**, cuyos resultados se han publicado recientemente en las revistas biomédicas de más alto factor de impacto. Además, se ha publicado el *European Cancer Information System* (ECIS) que incluye las estimaciones de la incidencia de cáncer para España para 2018, así como los datos de supervivencia de EUROCARE-5.



Infografía sobre cáncer de mama en la mujer en la provincia de Granada

En el marco del proyecto EUROCARE, el Registro ha participado en los estudios de alta resolución (**EUROCARE High Resolution Studies on cancer**) de cáncer de mama, colon-recto, melanoma cutáneo, pulmón y linfomas, recogiendo información sobre estadio en el momento del diagnóstico, marcadores tumorales, procedimientos diagnósticos, tratamientos y seguimiento de los casos diagnosticados en el periodo 2010-2012. El centro coordinador del proyecto europeo está en Milán, siendo Granada el centro coordinador del estudio en España.

Además, en el marco de REDECAN, recientemente se han publicado las estimaciones de la incidencia de cáncer en España para 2019, a partir de los datos de incidencia de cáncer en 14 registros de cáncer de población españoles, uno de ellos el de Granada, así como datos de supervivencia de cáncer en España.

La Escuela Andaluza de Salud Pública a través del RCG participa en la **Joint Action on Rare Cancer**, financiada por la Comisión Europea, y en el **proyecto RARECARE** sobre Cánceres Raros en Europa.

Como parte de la colaboración con el **Plan Integral de Oncología de Andalucía (PIOA)** se ha realizado el asesoramiento a la dirección del PIOA en relación con la epidemiología y magnitud del cáncer (incidencia, mortalidad, prevalencia y supervivencia); se han diseñado y coordinado cinco cursos virtuales, uno sobre epidemiología y prevención primaria del cáncer, otro sobre nutrición y cáncer, y otros tres sobre el Programa de Detección Precoz del Cáncer Colorrectal en Andalucía. El RCG ha realizado también las estimaciones de la incidencia de Cáncer en Andalucía para el año 2019, para cada una de las provincias y los principales tipos de cáncer. Por su parte, la directora del RCG es miembro del nuevo Comité Director del PIOA. El RCG ha organizado además dos Jornadas Científicas para profesionales del SSPA: una sobre Avances en Cáncer de Pulmón, otra sobre Avances en Inmunooncología y un Workshop sobre Innovación en Cáncer de Pulmón.

## Investigación de excelencia

- En 2019 se han desarrollado 10 proyectos de investigación con financiación pública: 2 europeos, 6 nacionales y tres autonómicos. Además, se cuenta con un contrato de investigación Juan de la Cierva-Formación del MINECO, un contrato Miguel Servet I del Instituto de Salud Carlos III, con un proyecto de investigación asociado, y un contrato postdoctoral Sara Borell del ISCIII.
- El RCG, tiene un grupo de investigación de excelencia en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) y otro en el Instituto de Investigación Biosanitario de Granada (ibs.Granada), coordinando además una de las 4 áreas temáticas del ibs.GRANADA, el área de cáncer, y el Programa de Epidemiología y Control de las Enfermedades Crónicas del CIBERESP. Además, forma parte del Comité de Dirección de ambas estructuras de investigación: CIBERESP e ibs.GRANADA. En el CIBERESP, la directora del RCG es además coordinadora del Subprograma de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer.
- La directora del RCG es coordinadora del Grupo de Investigación PAIDI (CTS-177) de la EASP sobre Investigación en Salud Pública y Servicios Sanitarios.
- Por otro lado, el RCG desde los años 90 participa en los dos grandes estudios epidemiológicos europeos sobre cáncer. Ambos están basados en la información generada por el RCG y no podrían desarrollarse sin la existencia de un registro de cáncer de población: a) European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC): estudio de cohorte de 500.000 personas europeas; b) European Cancer Registry-based Study of Survival and Care of Cancer Patients in Europe (EUROCARE): análisis de supervivencia de los casos de cáncer diagnosticados en el período 2000-2007 de 107 registros de cáncer de población de 29 países europeos.
- Fruto de todo este trabajo son las 62 publicaciones científicas indexadas, en colaboración con grupos nacionales e internacionales (83% de ellas en revistas del primer cuartil del área temática y 30% en revistas del primer decil). El factor de impacto (FI) total en 2019 ha sido de 392. La media de FI por artículo fue de 5,9.

- Por otro lado, se han presentado 10 ponencias y 15 comunicaciones (8 a Congresos Internacionales y 7 a Congresos Nacionales).
- Primer Premio de La Sociedad Española de Cardiología al artículo publicado en revista Española de Cardiología con mayor repercusión internacional.

En resumen, la calidad alcanzada por el Registro de Cáncer de Granada a lo largo de estos 34 años de actividad y la incorporación de un componente importante de investigación desde su creación, amplían las características y el ámbito del RCG, respondiendo a lo que, en otros entornos, se reconoce como una Unidad de Investigación en Cáncer. ■

# Centro Andaluz de Información y Documentación de Medicamentos – CADIME

## Hitos en CADIME

- Se han sido 4 números del Boletín Terapéutico Andaluz (BTA/BTA 2.0), 2 Fichas y 9 Algoritmos; y se han publicado semanalmente un total de 105 Noticias y 41 Destacados.
- El número de usuarios suscritos a la web CADIME es de 1.817, siendo necesario considerar que este número se ha alcanzado después de la puesta a cero producida por la aplicación de la Ley de Protección de Datos. Se contabilizaron un total de 731.346 visitas a la web, lo que supone un incremento aproximado del 74% respecto al año anterior.
- CADIME colabora con el grupo consultor de Andalucía para los Informes de Posicionamiento Terapéutico (IPT) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
- Los documentos publicados por CADIME (BTA, BTA 2.0 y Algoritmos) se han utilizado como bibliografía para los cursos de actualización y uso adecuado de medicamentos en Atención Primaria, impartidos a médicos de este nivel de atención sanitaria, de los que se han celebrado un total de 10 en 2019.

El CADIME tiene como actividades principales la recuperación, elaboración y difusión de información sobre medicamentos y terapéutica de manera objetiva, científica, independiente y sin ánimo de lucro.

CADIME inició su andadura como primer centro autonómico de información de medicamentos en el estado español en 1982. Configurado como un equipo multidisciplinar con el objetivo **poner al alcance de los profesionales sanitarios información sobre medicamentos, independiente y de calidad, para fomentar su uso racional en la práctica clínica**, asumiendo un papel relevante en la formación sobre uso racional de los medicamentos, principalmente dirigido a profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

Las actuaciones en 2019 se han dirigido principalmente, a mantener la actividad, la calidad y difusión de las publicaciones y servicios tradicionales, incorporándose una encuesta para disponer de información de retorno de los profesionales.

La web CADIME se ha actualizado para mantener a disposición de los profesionales las **publicaciones de CADIME: BTA, BTA 2.0, Fichas y Algoritmos**. La tabla adyacente recoge lo publicado durante 2019. ▶

En 2019 se han elaborado y publicado semanalmente las **“Noticias”** y los **“Destacados”** que se han enviado por correo electrónico a los profesionales suscritos y también se han notificado en las redes sociales *Twitter* y *Facebook*. Se han publicado un total de 105 noticias y 41 destacados. Se realizaron 44 envíos periódicos a las direcciones de correo electrónico de los 1817 usuarios suscritos a la web CADIME.

### WEB y redes sociales

Durante el ejercicio 2019, CADIME ha tenido que elaborar, internamente, una nueva web réplica de la anterior, debido a problemas con la empresa que diseñó y mantenía la anterior, que finalmente ha cesado su actividad. El cambio de una web diseñada y mantenida por una empresa profesional a otra generada internamente en CADIME, ha durado casi todo el ejercicio y ha finalizado en noviembre de 2019. El número de usuarios suscritos a la web CADIME hasta finales del 2019 ha sido de 1817. En este ejercicio se produjo una reducción muy importante en el número de usuarios, determinada por la aplicación de la Ley de Protección de Datos. El número de usuarios suscritos a la web CADIME al final de 2019 ha sido de 11.288.

El número de sesiones a la web de CADIME ha experimentado un aumento, pasando de las 418.346 visitas registradas en 2018, a las 731.346 visitas recibidas durante el 2019. La actividad de la cuenta de *Twitter* ha sido 184 tweets y 16.406 interacciones durante 2019. Este año se ha cerrado con un total de 4.721 seguidores.

La **App CADIME. Información sobre medicamentos**, ha sido descargada un total de 207 veces en 2019.

Publicación	Título
BTA / BTA 2.0	Nuevos antidiabéticos no insulínicos: seguridad cardiovascular.
	Actualización del tratamiento farmacológico de la EPOC estable.
	Antirreumáticos con diana: biológicos, biosimilares y dirigidos.
	Tratamiento del acné: actualización.
FICHAS	Dimetilfumarato
	Carvedilol / Ivabradina
ALGORITMOS	Tratamiento de la Diabetes mellitus 2.
	Tratamiento farmacológico de la EPOC estable.
	Ayuda para la elección del dispositivo de inhalación para pacientes con asma y/o EPOC.
	Tratamiento de la psoriasis en placas.
	Tratamiento del lupus eritematoso sistémico (LES) no renal.
	Tratamiento de la artritis psoriásica (AP).
	Tratamiento de la espondiloartritis axial (EA).
Tratamiento de la artritis reumatoide (AR).	
	Tratamiento del acné.

## Colaboración con otras instituciones para el fomento del URM

Se mantiene la colaboración de CADIME con el **Grupo Consultor de Andalucía para los Informes de Posicionamiento Terapéutico (IPT)** de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), del Ministerio de Sanidad. En 2019, se ha participado en la elaboración de los siguientes IPT:

- Benralizumab
- Erenumab
- Ertugliflozina / metformina
- Fluticasona / umeclidinio / vilanterol
- Galcanezumab
- Insulina degludec / liraglutida

Se han realizado estudios de evaluación farmacoeconómica específicos para la Fase II de los siguientes IPT:

- Lenalidomida en el tratamiento del mieloma múltiple
- Pertuzumab

## Otras actividades

- **Participación en la Comisiones de uso racional de los medicamentos del SAS:** Durante el ejercicio 2019 no se han realizado reuniones de la CCOAFT, comisiones subsidiarias y comités clínicos permanentes correspondientes.
- **Participación en la Subcomisión para la Utilización de Medicamentos en Situaciones Especiales** y de los no Incluidos en la Financiación del SNS, que en 2019 ha intervenido en la resolución de 175 solicitudes para pacientes ingresados en los hospitales del SSPA.
- El documento anual "**Criterios de calidad para la prescripción de medicamentos y productos sanitarios en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Contrato Programa 2018**" fue prorrogado para el ejercicio 2019, a propuesta de la Subcomisión para el Seguimiento y Promoción de la Calidad y

Eficiencia en la Utilización de Medicamentos, en consonancia con que no se modificaron los indicadores de calidad en la prescripción correspondientes.

- **Reunión del Comité Editorial del BTA.** En abril de 2019 se ha reunido el Comité Editorial manteniendo el procedimiento de revisión de los artículos y de asesoramiento en la selección y tratamiento de los temas susceptibles de publicación. Se acordaron los temas a publicar en la edición 2019 del BTA que han sido publicados sin que se dieran incidencias que precisaran la publicación del tema aprobado como suplente u otros cambios relevantes.
- **Cursos de Actualización en medicamentos en el ámbito de Atención Primaria:** Basados en documentos publicados por CADIME, como el BTA, BTA 2.0 y Algoritmos, junto a los casos clínicos elaborados por varios médicos de atención primaria miembros del Comité Editorial del BTA, se han realizado un total de 10 cursos de actualización y uso adecuado de medicamentos en Atención Primaria, impartidos a médicos de atención primaria, sobre:
  1. Antidiabéticos no insulínicos en diabetes mellitus tipo 2 (DM2) (25 a 31 de marzo de 2019)
  2. Insulinización en DM2 (1 a 7 de abril de 2019)
  3. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica en atención primaria (8 a 14 de abril de 2019)
  4. Heparinas de bajo peso molecular en Atención Primaria: Enfermedad tromboembólica venosa (6 a 12 de mayo de 2019)
  5. Tratamiento farmacológico de elección de la EPOC estable (13 a 19 de mayo de 2019)
  6. Tratamiento de mantenimiento del asma en adultos (20 a 26 de mayo)
  7. Benzodiazepinas: riesgos y estrategias para su retirada (30 septiembre a 6 de octubre de 2019)
  8. Deprescripción de medicamentos (7 a 13 de octubre de 2019)
  9. Tratamiento farmacológico de la enfermedad de Alzheimer (14 a 20 de octubre de 2019)
  10. Antipsicóticos para el tratamiento de síntomas del comportamiento en las demencias
- **Colaboración docente** en el XXXIV Master Propio en Salud Pública y Gestión Sanitaria 2018-2019 y XIII Master en Salud Pública-Europubhealth. El Coordinador de CADIME ha sido tutor del trabajo "Propuesta de algoritmo de deprescripción de antipsicóticos en pacientes con Alzheimer basado en una revisión sistemática de la literatura" realizado por Alex Oyarzo. ■

# Observatorios

## Observatorio de la Infancia en Andalucía – OIA



El **OIA** (<http://www.observatoriodelainfancia.es>) es un órgano consultivo de la Junta de Andalucía dedicado a la gestión del conocimiento sobre la infancia y adolescencia.

Su **misión** consiste en investigar, asesorar y desarrollar actividades formativas y divulgativas que sean útiles para la toma de decisiones sobre la infancia y la adolescencia en Andalucía, facilitando con ello la mejora de su calidad de vida y potenciando la igualdad de oportunidades.

### Investigación: estudios y proyectos sobre la infancia y la adolescencia

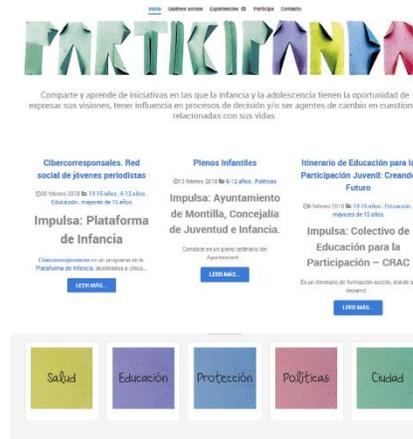
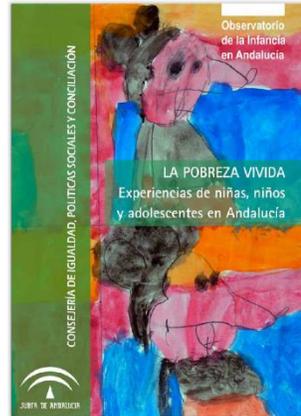
La línea de trabajo 'Estado de la Infancia y Adolescencia en Andalucía (EIA)' aborda el análisis del estado actual y la evolución de los niveles de bienestar y calidad de vida de la infancia y adolescencia en nuestra Comunidad Autónoma, facilitando el acceso a los indicadores básicos, obtenidos a partir de fuentes estadísticas oficiales, que reflejan la realidad social en la que se sitúan los niños, niñas y adolescentes

- [Estado de la Infancia y Adolescencia en Andalucía. Informe OIA 2019](#)
- [Datos de población municipal 2018: Andalucía](#)
- [Cifras y Datos nº 14: Las TIC en la vida de las chicas y chicos](#)
- [Informe Infancia en riesgo de pobreza o exclusión social, pobreza relativa y grave en Andalucía 2019](#)

5 informes infancia

21 acciones formativas

+1.200 profesionales formados



### Informe “La pobreza Vivida”

Monografía que presenta como niñas, niños y adolescentes con dificultades económicas describen sus condiciones de vida y las de su entorno en Andalucía, expresan cómo conciben la pobreza o la crisis económica y explican cómo han experimentado los procesos de empobrecimiento. Asimismo, reflexionan sobre la influencia de la pobreza en diversos ámbitos de sus vidas: alimentación, salud, emociones, educación, relaciones, familia, amistades, expectativas, riesgos, discriminación, etc. Por último, plantean algunas ideas o recomendaciones para reducir el impacto de la pobreza en los niños y niñas de Andalucía. Se presentará públicamente en 2020.

### Participanda: Proyecto para la promoción de la participación de la infancia y adolescencia

<http://www.observatoriodelainfancia.es/participanda/>

Un proyecto que recoge y presenta iniciativas en las que la infancia y la adolescencia tienen la oportunidad de expresar sus visiones, tener influencia en procesos de decisión y/o ser agentes de cambio en cuestiones que les afectan directa o indirectamente.

Participanda trata de difundir iniciativas de participación de la infancia y la adolescencia, facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos entre profesionales de distintos ámbitos y fomentar el desarrollo de propuestas que promuevan y propicien la participación de los niños, niñas y adolescentes.

### Plan de formación en Infancia y Adolescencia OIA 2019

**21 acciones formativas** dirigidas a profesionales que actúan en el ámbito de la infancia y la adolescencia y la colaboración con otras instituciones. Durante 2019, el OIA ha formado en torno a 1.200 profesionales del Sistema de Atención a la Infancia y Adolescencia.

## Promover y divulgar información y documentación

Por medio de la promoción y difusión de información y documentación sobre infancia y adolescencia y del desarrollo y optimización del sistema de información estadística del Observatorio.

250 documentos nuevos la [Biblioteca Virtual](#), y 3.902 [noticias](#) sobre infancia y adolescencia al portal Web OIA. Para cada uno se produce un acto de difusión utilizando diferentes canales como es el portal web en la sección de documentos o novedades, por RSS y redes sociales, especialmente Facebook y Twitter.

El dossier de prensa recoge una selección de noticias sobre infancia y adolescencia con referencia al ámbito autonómico y nacional. Se realizan envíos a [suscritos](#) 3 veces en semana.

### Redes sociales:

<http://www.observatoriodelainfancia.es/oia/esp/oia20.aspx>

- **Facebook** (<https://www.facebook.com/observatorioinfancia>): **1.324 nuevos posts**, **774 nuevos seguidores**. Alcance a **2.404.731 usuarios** y han interactuado (*me gustas, comentarios, compartir,...*) con las mismas en **68.074 ocasiones**.
- **Twitter** (<https://twitter.com/cdoia>): **1.411 tweets** que han sido vistos en **610.500 ocasiones**, **198 nuevos seguidores** y **336 menciones directas**, **1.414 retweets** y **2.389 me gustas**. Nuestro perfil en Twitter ha sido **visitado en 4.594 ocasiones** (@CDOIA).
- **Youtube** (<http://www.youtube.com/observatorioinfancia>): **453 videos** subidos a este canal, organizados en **41 listas** de reproducción. los videos se han **visualizados en 30.200 ocasiones**, principalmente desde España, México y Argentina, aunque también desde otros países suramericanos, norteamericanos y europeos. A 31 de diciembre de 2019 nuestro canal tiene **650 personas suscritas**.

## Colaboración y asesoramiento a organizaciones e instituciones relacionadas con la infancia y la adolescencia

### II Plan de Infancia y Adolescencia de Andalucía

Desde el OIA se gestiona el espacio web dedicado al **Plan de Infancia y Adolescencia de Andalucía (PIAA 2016-2020)**. Además, se ha colaborado por segundo año con el MOOC "Contando con la Infancia y Adolescencia en el municipio" del IAAP.

### Colaboraciones en Informes del Defensor del Menor en Andalucía

Anualmente, el OIA realiza el Capítulo 2 del "Informe Menores de edad. Informe al Parlamento 2018", con un resumen estadístico del estado de la infancia y adolescencia en la Comunidad Autónoma.

Además, participó en la elaboración del informe especial: CUESTIÓN A DEBATE. JUEGOS DE AZAR POR ADOLESCENTES Y JÓVENES: UN FENÓMENO EN AUGE SIN RESPUESTAS. «JUGANDO SU PRESENTE Y SU FUTURO», aportando datos estadísticos sobre la participación de menores en los juegos que se incluyeron en el apartado 6.5.

### Escuela de Familias Adoptivas, Acogedoras y Colaboradoras

La Escuela de Familias Adoptivas, Acogedoras y Colaboradoras [www.escueladefamiliasadoptivas.es](http://www.escueladefamiliasadoptivas.es) es un proyecto financiada con cargo a una subvención de la Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación, que desarrolla el Observatorio de la Infancia en Andalucía, en el que participan activamente familias y asociaciones a través de una red de formación, apoyo e intercambio entre familias adoptivas, de acogida y colaboradoras. Durante 2019 han tenido lugar las siguientes actividades:

- II y III Edición del Curso Virtual "Trabajo de la Historia de Vida con niños, niñas y adolescentes", con 279 y 270 personas inscritas, respectivamente.

- Seminario "La adopción y sus avatares: familias, niños y adolescentes", Beatriz Janin, profesora de Psicología clínica, con 164 participantes.
- Talleres y Coloquios:
  - Taller-coloquio con familias adoptivas y acogedoras: 'Qué hacer cuando las situaciones se complican: estrategias y recursos para gestionarlas', en Jaén y Almería.
  - Taller 'Adversidad temprana y escuela empáticas. Necesidades diversas para familias diversas' en I Jornadas de Diversidad Familiar: Intervenciones y experiencias psicoeducativas y sociales. Organizadas por la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Granada.
  - Coloquio virtual 'Trastorno de apego en niños y niñas descuidados, abandonos y adoptados'. Niels Peter Rygaard, psicólogo experto en intervención con niños y niñas que han sufrido adversidad temprana, investigador especializado en infancia, formador de profesionales de atención en orfanatos y a familias adoptivas y acogedoras.
  - Coloquio-entrevista 'El Trauma Complejo en el desarrollo', con Charo Blanco Guerrero, psicóloga clínica, y Jesús Ruiz Gámiz, psicólogo del proyecto Orión (IMERIS).
- I Conferencia Nacional sobre el Trastorno de Espectro Alcohólico Fetal TEAF con 106 personas inscritas.
- En el portal web se han hecho **170 publicaciones** y se han recibido **18.659 visitas**.
- En cuanto a la presencia de la Escuela de Familias Adoptivas, en las redes sociales, los datos de 2019 son:
  -  3.526 seguidores | 1.267 posts | 1.722.948 interacciones
  -  1.232 seguidores | 1.180 tweets | 590.800 impresiones
  -  140 vídeos | 749 suscriptores | 66.307 reproducciones. ■

## Observatorio de Prácticas Innovadoras en el Manejo de Enfermedades Crónicas Complejas – OPIMEC

### Hitos de OPIMEC

- OPIMEC vincula ya a **13.400 profesionales de 20 países**, compartiendo más de 590 prácticas y más de 4.700 contenidos.
- Contribución al **fortalecimiento de competencias** a través de su plataforma virtual de formación, con actividades formativas en línea basadas en el aprendizaje en Red.
- Más de **2.500 profesionales formados** en los cursos impartidos conjuntamente con el Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas (PAAIPEC).
- Innovación docente OPIMEC:** utilización de cortometrajes y materiales audiovisuales de producción propia en los que se reflejan situaciones reales, planteadas en clave vivencial y referido a la práctica clínica diaria, con el objetivo de aportar una visión diferente sobre aspectos clave del proceso de atención a pacientes con enfermedades crónicas.
- La innovación docente de OPIMEC cuenta con el reconocimiento de los **Premios Profesor Barea**, otorgados por la Fundación SIGNO.



OPIMEC es el acrónimo para el Observatorio de Prácticas Innovadoras en el Manejo de Enfermedades Crónicas Complejas ([www.OPIMEC.org](http://www.OPIMEC.org)), un proyecto promovido y financiado por la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía. En su desarrollo participan activamente el Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas (PAAIPEC) y la EASP, así como un creciente número de personas que comparten un gran interés en realizar esfuerzos colaborativos para mejorar mundialmente la atención a personas con enfermedades crónicas, especialmente, ante la presencia de pluripatología, a través de un modelo de atención integrada centrada en las personas.



OPIMEC, a través de un modelo de web participativa y mediante su comunidad virtual, promueve la colaboración y alianzas entre personas, equipos y organizaciones interesadas en el trabajo conjunto e intercambio de conocimientos, experiencias e información sobre organizaciones excelentes y prácticas innovadoras en Gestión de Enfermedades Crónicas y en la modernización y mejora de los sistemas sanitarios.

OPIMEC va dirigido a personas y organizaciones del ámbito de la práctica profesional, la investigación y la gestión de servicios sociales y sanitarios, interesadas en reducir el impacto de las enfermedades crónicas, con especial énfasis en situaciones de cronicidad complejas, pluripatología, multimorbilidad, complejidad y fragilidad. Así pues, OPIMEC cuenta entre sus grupos de interés los relacionados con:

- Pluripatología, multimorbilidad, complejidad y fragilidad.
- Atención Integrada centrada en las personas.
- Atención primaria y enfermería comunitaria.
- Prevención de enfermedades crónicas y promoción de la salud.
- Salud pública y participación.
- Planes Integrales y Procesos Asistenciales.
- Centros sanitarios.
- Sistemas públicos de salud y sociales.
- Agencias de Calidad y de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
- Observatorios de salud.
- Sociedades y asociaciones científicas y de pacientes.
- Alianzas globales para la mejora de la salud y el bienestar de la población.
- Gestión y comunicación de conocimiento.
- Redes sociales y comunidades virtuales.
- Dependencia.
- Innovación en eSalud.

En 2019 se rediseñó la plataforma virtual de OPIMEC dándole un visión más actual y accesible, lo que ha hecho posible la mejora en todas las secciones de la web, así como en su página principal, en la que se ha querido resaltar la actualidad en cuanto publicaciones, noticias, eventos y otros contenidos de máximo interés para profesionales interesados en el trabajo colaborativo y en el intercambio de conocimientos y experiencias en gestión de enfermedades crónicas, así como en la modernización y mejora de los sistemas sanitarios.

Durante el año 2019, la plataforma Web OPIMEC ha ofrecido los siguientes servicios, soportados por recursos innovadores de redes sociales en línea de fácil utilización:

- **Publicación de contenidos** por parte de personas registradas en la plataforma, tales como: agregación de prácticas, organizaciones, publicaciones, contenidos multimedia, noticias, eventos, y recursos Web.
- Difusión de información de más de **590 prácticas o innovaciones** repartidas por todo el mundo y enlace a más de 4.700 contenidos de interés para profesionales, pacientes y personas cuidadoras.
- Enlace a **13.400 profesionales (3.600 se unieron en 2019)** registrados en OPIMEC voluntariamente desde **más de 20 países**. Es la Red Social Profesional en línea relacionada con enfermedades crónicas más grande de España y una de las más grandes del mundo.
- Promoción del reconocimiento de innovaciones a través de **boletines electrónicos** de actualización genérica en enfermedades crónicas, así como otros con temáticas o actividades específicas.
- Apoyo a la **creación colaborativa de conocimiento** a través de comunidades de práctica para profesionales y ciudadanía.

- Convocatoria y difusión de encuentros pioneros desde su temática (politología, pluripatología, complejidad).
- Organización del **V Foro OPIMEC “Trabajando en equipo con cada paciente”** en el que se dieron cita más de 250 profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía y equipos directivos de centros asistenciales, con el objetivo de avanzar en el abordaje de la enfermedad crónica desde una perspectiva del trabajo multidisciplinar en equipo.



- Mantenimiento de un **mapa y directorio con información sobre prácticas, organizaciones y personas innovadoras** relacionadas con la prevención, detección y tratamiento de enfermedades crónicas complejas.
- Uso de una **taxonomía o glosario** desarrollado en colaboración con la comunidad que actúa como lenguaje común para apoyar la identificación, selección, clasificación de contenidos en la plataforma.

- **Difusión de contenidos sindicados (RSS)** mediante suscripción a noticias, documentos, glosario, eventos, comentarios, recursos, etc.
- Mantenimiento de **marcadores sociales**, con los que acceder fácilmente a contenidos y difundirlos a través de redes sociales como Facebook, Twitter o LinkedIn

OPIMEC sigue contribuyendo a los esfuerzos de fortalecimiento de competencias a través de un **aula virtual** propia, que permite la organización de actividades formativas en línea basadas en el aprendizaje en Red. Los cursos impartidos en 2019 se han integrado en el Plan Estratégico de Formación Integral del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), formando parte de una serie de cursos impulsados por el PAAIPEC, como son:

- **“Curso Avanzado en Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas”** (5ª Edición). Dirigido a profesionales con titulación sanitaria y no sanitaria con implicación en atención a pacientes con enfermedades crónicas. Más de 700 participantes. 70 horas de duración.
- **“Cómo realizar el Plan de Acción Personalizado en la Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas Complejas”** (7ª edición). Con el objeto de dotar a profesionales de herramientas básicas para asegurar una atención sanitaria centrada en la persona y no en enfermedades, incorporando valores y preferencias de cada paciente a través del Plan de Acción Personalizado. Más de 500 participantes. 40 horas de duración.
- **“Atención Psicosocial en Pacientes con Enfermedades Crónicas Avanzadas”** (4ª y 5ª edición). Con el objeto de dotar a profesionales de herramientas básicas para realizar una estratificación pronóstica en pacientes con pluripatología o con necesidades complejas de salud y asegurar

la atención psicosocial a pacientes con enfermedades crónicas avanzadas. Más de 1.200 participantes. 30 horas de duración.

En 2019 OPIMEC ha continuado apostando por la **innovación docente**, incorporando cortometrajes de producción propia en los que se reflejan situaciones reales, planteadas en clave vivencial, con objeto de que cada profesional que participa en las actividades formativas aprenda de manera significativa, experimentando y descubriendo por sí misma, vinculando lo aprendido a las emociones y, por tanto, mejorando la retención, recuperación y transferencia de la información. Con ello, OPIMEC prioriza en sus actividades formativas una metodología actual e innovadora que prima el uso de recursos audiovisuales que fomentan el diálogo, la reflexión y el aprendizaje compartido. La creación propia de los cortometrajes permite disponer de un material formativo específico que se adapta a las necesidades de profesionales que trabajan en la atención a pacientes con enfermedades crónicas avanzadas.

Adicionalmente, y en respuesta a las necesidades de formación priorizadas desde el PAAIPEC, en 2019 OPIMEC ha trabajado en el **diseño de dos nuevos cursos** sobre **Valoración Integral Exhaustiva** y **Valoración e Intervención Farmacológica**, con el objetivo de mejorar las competencias necesarias para una adecuada valoración e intervención en pacientes con pluripatología o enfermedad crónica compleja. La innovación docente sigue siendo la seña de identidad de estos nuevos cursos de OPIMEC, en los que se incluyen materiales audiovisuales *ad hoc* que reflejan las dificultades que surgen en la práctica clínica diaria y herramientas útiles para superarlas.

La innovación docente de OPIMEC cuenta con el reconocimiento de los **Premios Profesor Barea**, que otorga cada año la Fundación SIGNO.

La difusión de la oferta formativa ligada al PAAIPEC y el Foro OPIMEC, así como la producción científica sobre enfermedades crónicas y la actualidad sobre la Atención a la Cronicidad, han ocupado la mayor parte de los contenidos y presencia de OPIMEC en 2019 en **Redes Sociales** (RRSS). Twitter es la red social en la que el Observatorio tiene más actividad, superando las **174.000 impresiones**, junto con Facebook con un total de **17.834 interacciones**. Los 216 videos del canal YouTube han superado las **76.000 visualizaciones** durante este año. La presencia y repercusión del OPIMEC en RRSS ha experimentado un crecimiento constante y se ha multiplicado exponencialmente tras la aplicación en 2019 de un **Plan de Social Media** específico.

■

### Hitos de OSMAN

- Durante 2019 se han publicado las 12 ediciones del boletín OSMAN.
- Se han alcanzado 1.463 seguidores en las redes sociales Twitter (995) y Facebook (568).
- Se editaron las guías y correspondiente miniguías sobre “EIS en procesos de participación en planificación urbanística”, “Incendios y salud pública” y “Vectores”.
- Se recibieron 3 consultas en la sección “Consulta al experto” de la web del OSMAN.
- El OSMAN ha participado durante 2018 en 4 proyectos científicos: GENCADES, MEDEA3, Pobreza energética y CIIBER de Epidemiología y Salud Pública.
- Celebración de la jornada “Movilidad activa para Granada: una opción sostenible” en el marco del convenio con el Colegio de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA) y en colaboración con la UGR.
- Colaboraciones en asuntos ambientales, principalmente, sobre calidad del aire, urbanismo y movilidad, con el Ayuntamiento y la Diputación de Granada.

El **Plan Andaluz de Salud Ambiental** (2008-2012) define el **Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (OSMAN)** como un organismo que tiene como cometido convertirse en un centro de referencia a nivel autonómico que recopile y difunda de forma rigurosa la información existente sobre medio ambiente y salud y que promueva la investigación en salud ambiental.



### Web OSMAN

La página principal de la web [www.osman.es](http://www.osman.es) se actualiza semanalmente, con al menos dos noticias y un artículo científico recomendado en el apartado “El artículo de la semana”. Se ha creado en la web un nuevo apartado dedicado a un artículo del blog OSMAN.



La página web recibió en 2019 un total de 327.694 visitas a páginas, cerca del 90% de ellas, procedentes de Latinoamérica.

### Boletines OSMAN

Durante el año 2019 ha tenido continuidad la edición mensual del Boletín Electrónico Osman, disponible en la web y remitido a los suscriptores con el nuevo procedimiento de altas y bajas y gestión de los datos acorde a legislación.

El contenido del boletín es reflejo de los contenidos de la web, organizado en las siguientes secciones:

- **En Portada:** datos de elaboración propia derivados de la Encuesta Andaluza de Salud 2015 y artículos de opinión escritos para el blog por el equipo del OSMAN.
- **Entrevista/Vídeo del mes:** espacio en formato vídeo, en el que los expertos hablan durante unos minutos de un tema relacionado con la salud y el medio ambiente: Jacqueline Moya, María Neira, Nicolás Olea, María Victoria Zunzunegui Pastor, o Palma Chillón Garzón.
- **Noticias:** 3 noticias procedentes de la sección Divulgación / Noticias Salud y Medio.
- **¿Sabías que...?:** sección que recoge datos o curiosidades a modo de noticia breve (convocatorias de congresos, conferencias, ruido y salud, cambio climático, urbanismo, olas de calor, ...) y colaboraciones de profesionales.
- **Sitios web:** enlaces recomendados de eventos celebrados en fechas próximas o sitios web de interés en cuanto a salud y medio ambiente.
- **Artículos Recomendados:** 1 ó 2 artículos recomendados, de interés y recientes, de carácter científico o divulgativo.

Tras su lanzamiento, se solicitó para el boletín un ISSN (International Standard Serial Number), adjudicándose al “Boletín electrónico del Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía” (título abreviado Bol. Electrón. Obs. Salud Medio Ambiente Andal.) el ISSN 2174-1336.

## Guías y miniguías y Consulta al Experto

Durante el año 2019 se editaron las siguientes guías y miniguías, todas ellas disponibles en el apartado [Guías](#) de la web del OSMAN:

- EIS en procesos de participación en planificación urbanística”
- Incendios y salud pública
- Vectores

A través del apartado “Consulta al experto” se recibieron 3 consultas durante el año 2019 sobre olores y vapores; efectos de la vibración en la salud; y participación en la toma de decisiones en salud.

## Proyectos y divulgación

- Profesionales del OSMAN han publicado **8 artículos científicos**.
- Profesionales del OSMAN han coordinado los siguientes proyectos:
  - Se ha presentado el proyecto Desigualdades de Género en la Enfermedad Coronaria en España (**GENCADES**), a la convocatoria FIS, habiendo sido concedido.
  - Se ha presentado el proyecto Desigualdades de Género en la Enfermedad Coronaria en Andalucía (**GENCAnD**), a la convocatoria de la Consejería de Salud y Familias, no siendo seleccionado.
  - Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Andalucía (**MEDEA3**). Proyecto multicéntrico MEDEA III de análisis de las desigualdades socioeconómicas y medioambientales en áreas pequeñas de ciudades de España y de Europa. Proyecto FIS, Expte. PI16/01273.

- **Pobreza energética y salud en España antes y durante la crisis económica**. Proyecto multicéntrico FIS, Expte. PI15/01936.
- Subprograma **Crisis y Salud**. CIBER de Epidemiología y Salud Pública.
- Profesionales del OSMAN han participado en los siguientes congresos y jornadas:
  - XV Congreso Español y V Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental. 22, 23 y 24 de mayo, Valencia.
  - Participación en las “Jornadas finales del proyecto ADAPTA Granada”, organizadas por la Diputación de Granada, el 25 de junio, con la presentación “Efectos del Cambio Climático sobre la salud”.
  - Participación en la Jornada “La movilidad en Granada. Situación actual, efectos en la salud y opciones estratégicas”, organizada por COAMBA el 19 de septiembre con la presentación “Efectos sobre la salud del actual modelo de movilidad”.
- Profesionales del OSMAN han participado en los siguientes proyectos y actividades:
  - Efectos de la exposición a Bisfenol-A en la salud (cáncer y enfermedad coronaria isquémica) en el Estudio Prospectivo Europeo sobre nutrición y cáncer (EPIC-España) Expte. 15-20166.
  - Proyecto “Asesoría Plan Salud de Huelva, apartado salud ambiental”.
  - Proyecto MEDEA III de análisis de las desigualdades socioeconómicas y medioambientales en áreas pequeñas de ciudades de España y de Europa.

- Proyecto Pobreza Energética y Salud. Coordinación de un scoping review sobre Pobreza energética y salud.
- Docencia en Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles. Módulo M2. Tecnología y Sostenibilidad en la Arquitectura. Materia 9. Confort y salud en el hábitat. Espacios para la Salud.
- Asistencia a Ciclo de seminarios urbanismo y medio ambiente. Situación actual de los requerimientos ambientales en la ordenación del territorio y el urbanismo en Andalucía. Una Perspectiva Práctica para Profesionales del Sector Ambiental. COAMBA y Diputación de Cádiz.

## Colaboraciones con otras entidades

- Bajo el convenio marco de colaboración con el Colegio Profesional de Ambientólogos y Ambientólogas de Andalucía (COAMBA) y junto con la Universidad de Granada, se ha celebrado la Jornada de Movilidad activa para Granada: una opción sostenible
- Contacto y colaboración en materia de calidad del aire, urbanismo y movilidad con el Ayuntamiento de Granada.
- Colaboración con el Ayuntamiento de Granada para la elaboración del Informe “La Salud en el Estudio de Riesgos y Vulnerabilidades frente al Cambio Climático de Granada”.
- Contacto y colaboración con la Diputación de Granada.

## Redes Sociales OSMAN

-  @osmansalud | 568 seguidores.
-  @OSMAN\_salud | 955 seguidores | 3.778 tweets.
-  Observatorio OSMAN | 301 visualizaciones. ■

# La EASP hacia la Sociedad

## Premios y reconocimientos

Profesionales y proyectos de la EASP recibieron a lo largo de 2019 los siguientes premios o reconocimientos:



La Escuela Andaluza de Salud Pública ve reconocido su trabajo de comunicación a través de WhatsApp en las Jornadas de Comunicación Sanitaria



El máster en Salud Pública 'Europubhealth' consigue por cuarta vez el reconocimiento Erasmus+ de la Unión Europea



**ÚNETE  
AL PROGRAMA  
DE  
ENVEJECIMIENTO  
ACTIVO Y SALUDABLE**

[www.enbuenaedad.es](http://www.enbuenaedad.es)

Descarga la APP

La plataforma 'En buena edad', de Salud y Familias, tercer premio a la mejor actuación cofinanciada con fondos europeos en España



Dos tesis codirigidas por la EASP y la UGR entre las distinguidas con el premio extraordinario de doctorado



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

**II CONGRESO PREVENICIONAR  
DESDE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA**

DECLARADO DE INTERÉS CIENTÍFICO-SANITARIO POR  
EL CONSEJERO DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE  
MADRID.

**RECONOCIMIENTO AL SEGUNDO PAPER DEL CONGRESO PREVENICIONAR 2019**

**VALIDACIÓN DEL ÍNDICE DE CAPACIDAD LABORAL EN  
PROFESIONALES DEL SECTOR SALUD MAYORES DE 45 AÑOS**

Escuela Andaluza de Salud Pública; Hospital Universitario Reina Sofía; Universidad  
Complutense de Madrid; Servicio Andaluz de Salud

AUTORES: Molea-Rodríguez, I<sup>a</sup>; Ranchal, A.; Oliver, C.; miembros equipo 4706

Comité Científico

SÁNCHEZ TORRES, ESTERITA; TORRES GARCÍA, ANTONIO  
AGUIRRE MARÍA, IZABELA; TORRES  
AGUIRRE MARÍA, IZABELA; TORRES  
AGUIRRE MARÍA, IZABELA

Agustín Sánchez - Toledo Ledesma, PhD  
Director del Comité Científico

La Escuela Andaluza de Salud Pública ha sido premiada por su trabajo de investigación en Salud Laboral



Investigadores del ibs.GRANADA premiados por un estudio que determina la presencia de metales pesados en la población andaluza



**ciberesp**

Centro de Investigación Biomédica en red  
**Epidemiología y Salud Pública**

Dos investigaciones de la Escuela Andaluza de Salud Pública premiadas por el CIBER de Epidemiología y Salud Pública



Las investigadoras de la UGR Margarita Sánchez, Delia Miguel y la spin off Pharmamel, Premios 'Granada, Ciudad de la Ciencia 2019'



Por otra parte, la Escuela Andaluza de Salud Pública también entrega diferentes premios a profesionales o instituciones que, en 2019, fueron los siguientes:



La Escuela Andaluza de Salud Pública entrega los premios de investigación 'Emilio Perea'



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

ESCUELA DE PACIENTES

# 3 concurso de iniciativas: las mejores intervenciones de alfabetización en salud

Colabora:

Patrocinado por:

3 concurso: las mejores intervenciones de alfabetización en salud



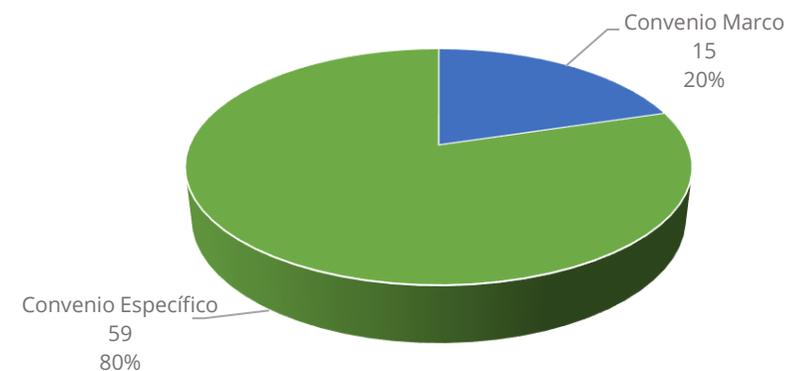
## Alianzas y colaboraciones

Durante 2019, la EASP ha firmado un total de **74 convenios**, de los que 15 han sido Convenios Marco y 59 Convenios Específicos.

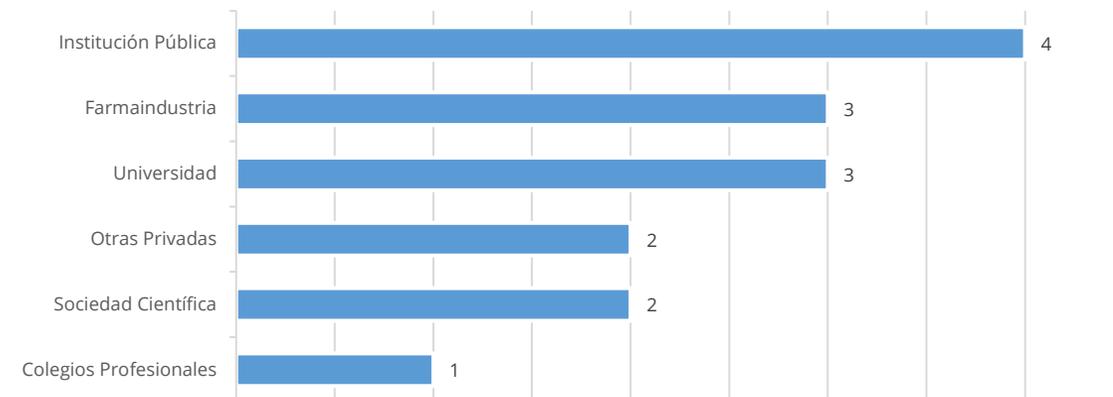
Se consideran convenio marco aquellos que establecen el marco de la colaboración entre las instituciones firmantes y abarcan desde Memorándums de Entendimiento, Planes Generales de Actuación o Protocolos de Colaboración, etc. y no conllevan contraprestación económica. Los convenios marco se publican en la [web de la EASP correspondiente](#).

Para el desarrollo de los convenios marco, se firman los convenios específicos que recogen las contraprestaciones, incluidas las económicas y obligaciones de ambas partes para el desarrollo de las actividades objeto de los mismos. Por norma general, la EASP firma convenios específicos siempre que, previamente, exista un convenio marco firmado con la EASP o la Consejería de Salud y Familias. Por su parte, estos convenios se publican en la [web de Transparencia de la Junta de Andalucía](#).

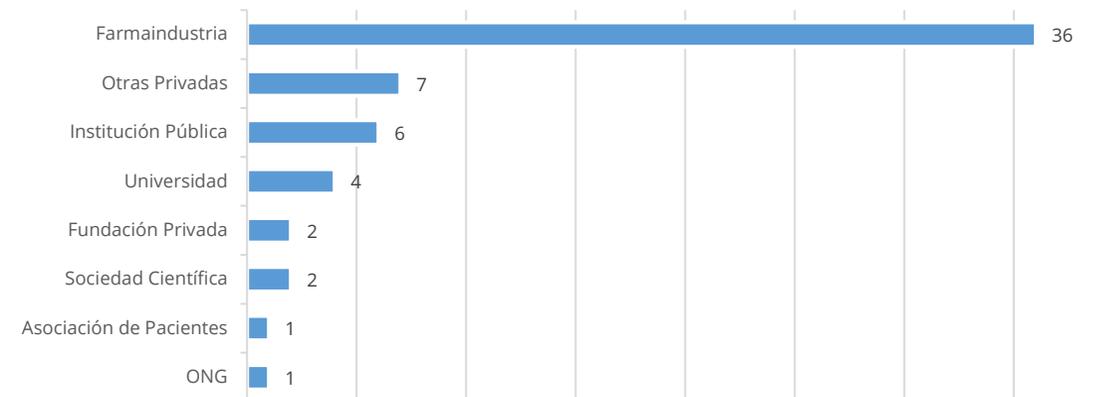
Porcentaje de nuevos convenios según tipo de convenio. Año-2019.



Nuevos Convenios Marco. Año 2019.



Nuevos Convenios Específicos. Año-2019.



## **Comité Institucional de Ética**

A lo largo del año 2019 el Comité Institucional de Ética de la Escuela Andaluza de Salud Pública (CIE-EASP) llevó a cabo reuniones ordinarias mensuales o bimensuales, así como reuniones de grupos de trabajo y comunicación online. Paralelamente, sigue disponible el [espacio web del CIE-EASP](#), con información de interés para el público general.

Además, el CIE-EASP recibió consultas sobre aspectos éticos en la EASP por parte de sus profesionales, y mantuvo reuniones con la Dirección y las Subdirecciones de la EASP.

A lo largo del año, el CIE-EASP llevó a cabo las siguientes actividades:

### **1. Actualización del Comunicado 2/2013 sobre las relaciones institucionales de la EASP y sus profesionales con las empresas farmacéuticas y sus fundaciones**

El CIE-EASP finalizó el proceso de actualización del Comunicado 2/2013 sobre las relaciones institucionales de la EASP y sus profesionales con las empresas farmacéuticas y sus fundaciones, iniciado en 2018. En febrero de 2019, el CIE-EASP aprobó la versión actualizada del documento y la publicó en la página web de la EASP, en el espacio web del CIE-EASP.

### **2. Actualización del Código Ético**

El CIE-EASP continuó con el proceso de revisión y actualización del Código Ético de la Escuela Andaluza de Salud Pública, iniciado en 2018.

### **3. Elaboración de un documento sobre derechos de autoría**

El CIE-EASP inició el proceso de elaboración de un documento sobre derechos de autoría. ■



## Plan de Igualdad

En 2019, la EASP desarrolló una serie de actuaciones en relación con la igualdad de género en diferentes ámbitos, destacando:

### 1. INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN

- En la línea de género y salud, se han desarrollado diferentes proyectos de investigación y publicaciones sobre cuidados informales, violencia de género, menores, maltrato, pobreza y violencia, entre otros temas.
- En el ámbito de la docencia se oferta una diversidad de cursos en torno a la igualdad de género, entre los que destacar la 12ª edición del **"Diploma de Especialización en Género y Salud, Servicios Sanitarios y Sociales"**.

### 2. CONSULTORÍA

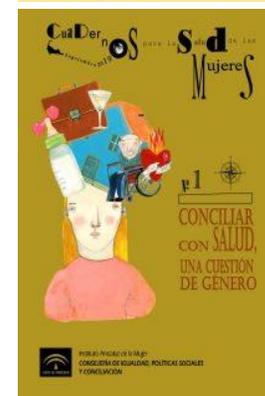
- Se han llevado a cabo diferentes actuaciones en relación con el **Pacto de estado contra la violencia de género**, destacando una campaña de sensibilización para profesionales sanitarios, la creación de un protocolo para el abordaje de las agresiones sexuales en este ámbito, o, la Jornada sobre "Dificultades en la atención sanitaria hacia la violencia de género en el sistema sanitario público andaluz", celebrado el día 5 de diciembre en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba.
- En colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer, la EASP ha desarrollado una serie de **"Cuadernos para la Salud de las Mujeres"**, con el fin de ofrecer información cercana sobre diversas temáticas que afectan a la salud de las mujeres en distintas etapas de sus vidas. Se ha difundido ya un primer cuaderno sobre diferencias y desigualdades de género, otro sobre conciliación con salud, y un tercero sobre violencia de género.

### 3. DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN EN MATERIA DE IGUALDAD

- Día 4 de febrero, aprobación del **"Protocolo para la prevención y el abordaje del acoso sexual y de la discriminación por razón de expresión / identidad de género u orientación sexual"**.
- Día 11 de febrero, se facilitó diferente información y recursos al respecto del Día internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en un espacio virtual específico de [Mujeres y ciencia](#).
- Día 21 de febrero, **Día de la Igualdad Salarial**, se difundió información al respecto a todo el personal de la EASP.
- Día 21 de octubre, Conferencia **"El patriarcado perjudica la salud"**, a cargo de María Pazos Morán.

### 4. DISTINTIVO DE IGUALDAD DE GÉNERO EN LA EMPRESA

- En el año 2019 se elaboró la memoria para la solicitud de prórroga del **"Distintivo de Igualdad en la empresa"**
- La Comisión de Igualdad de la EASP estuvo presente en la IX Jornada Técnica de la Red de empresas con distintivo "Igualdad en la Empresa" (Red DIE) sobre **"Procedimientos de selección que favorecen la igualdad efectiva de mujeres y hombres"**, celebrada el día 5 de abril en la Subdirección General para el Emprendimiento, la Igualdad en la Empresa y la Negociación Colectiva de Mujeres (Madrid).



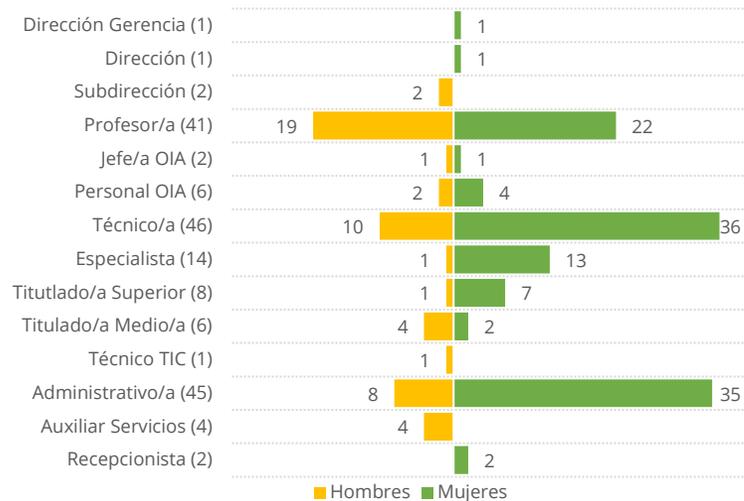
### Acciones para la igualdad

En el ámbito de las acciones para la mejora de la conciliación familiar y la igualdad, la EASP:

- Dispone de un **"Servicio de Ludoteca"** iniciado en 2011 para dar cobertura a jornadas no-lectivas escolares (Semana Santa, verano y otras), y de la que se benefician hijos/as de entre 3 y 12 años de profesionales de la EASP, desarrollándose un programa de actividades con objetivos que fomentan la cooperación en el juego y actividades en grupo.
- Además, el **acompañamiento** de familiares a consultas médicas o **reducciones de horario** por cuidado de hijos/as y mayores, han seguido siendo utilizadas por diferentes profesionales de la EASP durante 2019.
- La Comisión de Igualdad se ha encargado de la organización de eventos y actividades en relación con:
  - El Día 8 de marzo, **Día Internacional de la Mujer**.
  - El Día 25 de noviembre, **Día Internacional contra la Violencia de Género**.

## Plantilla e intercambio de profesionales y conocimiento

La plantilla de la EASP a 31 de diciembre de 2019 contaba con 177 profesionales, 1 más que en 2018. El número de profesionales, según género para cada una de las diferentes categorías, se recoge en el siguiente gráfico.



Plantilla de profesionales EASP por categoría y género. Año 2019



En el marco de los convenios de colaboración institucional firmados o de proyectos colaborativos, y como referente del conocimiento en salud pública y gestión sanitaria, la EASP ha recibido 42 **estancias y visitas de instituciones**, profesionales, profesorado y alumnado, tanto nacionales como internacionales (Brasil, Panamá, Italia, Estados Unidos) para la realización de visitas, estancias, pasantías o prácticas, afianzando su papel de referente del conocimiento en salud pública y gestión sanitaria.



Visita de alumnado de la Universidad de Jackson State (Mississippi, EE.UU.). 2019.



Visita de alumnado de la Universidad de New England (Maine, EE.UU.). 2019



Visita del Observatorio de Explotación Sexual de Niños, Niñas y Adolescentes. (Universidad de Panamá). 2019



Evolución del número de estancias. Años 2015- 2019

### 42 Estancias en 2019



En cuanto a la **formación de profesionales EASP**, a largo de 2018, se han llevado a cabo 27 acciones formativas en las que ha participado buena parte del personal EASP.

- 34 profesionales EASP han realizado **cursos EASP** incluidos en Programa Docente:
  - Diploma de especialización en género y salud (XI ed.) (1)
  - El análisis de los costes de la producción para la evaluación de servicios sanitarios (1)
  - Promoción de la salud espiritual. De la evidencia científica a la práctica clínica (2)
  - La eficiencia en la producción de servicios sanitarios (1)
  - Estadística básica para el análisis de datos biosanitarios (1)
  - Epidemiología avanzada: nuevos diseños epidemiológicos (1)
  - Cómo revisar un artículo original (IV ed.) (3)
  - Atención psicosocial en pacientes con enfermedades crónicas avanzadas (1)
  - Diseño y validación de cuestionarios (1)
  - Jornada internacional: equidad, salud comunitaria y desmedicalización (3)
  - Modelos de regresión multivariante (1)
  - Métodos y técnicas de investigación cualitativa (1)
  - Diploma de especialización en género y salud, servicios sanitarios y sociales (XII ed.) (1)
  - Máster propio en promoción de la salud y salud comunitaria (II ed.) (1)
  - Diploma de especialización en epidemiología e investigación clínica (XXIII ed.) (1)
  - Análisis sociológico del discurso (4)
  - Análisis de datos en investigación cualitativa (4)
  - Curso avanzado sobre redes sociales y comunicación 2.0 aplicada al ámbito de la salud (6)
- 97 profesionales han realizado **Cursos Externos**:
  - Design thinking (14)
  - Google y sus aplicaciones (4)
  - Tratamiento digital de imágenes y diseño gráfico con software libre: gimp (5)
  - Creación de blogs con wordpress (4)
  - Protocolo y organización de eventos (3)
  - Cómo hablar en público (13)
  - Ley de procedimiento administrativo y del régimen jurídico del sector público (2)

- Project especializado. Metodologías ágiles. Scrum (9)
- Gestión del tiempo (7)
- Word 2016 avanzado (6)
- Excel 2016 avanzado (11)
- Access 2010 avanzado (7)
- Search techniques for health technology assessment (Cochrane) (1)
- Técnicas de negociación (3)
- Formación en inglés online (7)
- Formación en inglés presencial (1)
- 3 profesionales ha participación en **Congresos Nacionales/internacionales**:
  - 8th International Conference of work and family (Barcelona) (1)
  - 1º Congreso Internacional de bioética (Vic – Barcelona) (1)
  - Congreso “Advancing health and health equity” (Barcelona) (1)
- 6 profesionales han participado en **jornadas y reuniones científicas externas**:
  - Foro internacional de longevidad: diseñando el futuro del envejecimiento (2)
  - 1ª Jornadas sobre el maltrato infantil (Málaga) (1)
  - Jornadas SEIS (Málaga) (1)
  - IV Jornada científica de Bibliopro (Madrid) (2)
  - VI Jornada metodológica de la unidad de bioestadística clínica (Madrid) (1)
  - Jornada técnica de selección (Madrid) (1)
  - 2ª Reunión de servicios de información y evaluación científica (Córdoba) (1)
- 10 profesionales han participado en el Pan de Autoprotección de la EASP.
- 1 profesional ha participado en estancia formativa en el extranjero para perfeccionamiento del idioma inglés. ■

**154 participantes en 50 acciones formativas en 2019**

## Comunicación

La Unidad de Comunicación está al servicio de los proyectos, con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de éstos y contribuir a través de ellos a dar a conocer la institución, sus áreas de trabajo y consolidar su prestigio.

Para el logro de estos objetivos se diseñan campañas de captación de participantes en cada actividad (cursos, jornadas, conferencias, presentaciones públicas, exposiciones, etc.); se comunican los resultados de los proyectos tanto en web y redes sociales como en medios de comunicación y se incrementa la accesibilidad al conocimiento a través de la emisión en directo, o diferido, de reuniones científicas y encuentros profesionales.

### Actividad

En 2019 se han realizado 84 campañas de captación de participantes para cursos y 30 para reuniones científicas. Se han publicado 731 noticias en medios impresos, 2.387 entradas en redes sociales, 336 en la web y 19 en radio y medios audiovisuales, se han emitido un total de 74 horas de encuentros profesionales.

En 2019 se han enviado 3.134.994 correos relacionados con campañas (específicas y boletín de actividades) y 168 WhatsApp (compromiso de máximo 1 cada día laborable).

La EASP está presente en las redes de Facebook, Instagram, LinkedIn y Twitter y desde ellas ha presentado la actividad EASP y los resultados de la misma. En total se han publicado 633 entradas en Facebook, 48 en LinkedIn, 391 en Instagram, 122 videos en YouTube y 1.025 en Twitter.

La Unidad de Comunicación tiene configurada la web como el repositorio central de la información y actividad pública de la EASP. Todos los canales que se emplean son altavoces que dirigen a la web. En 2019, se han publicado 336 nuevas entradas y la web ha recibido 531.120 visitas.

La sección de 'EASP a la carta' alberga todos los contenidos que han sido emitidos en directo o diferido en sus distintos formatos: reuniones científicas (14), conferencias (1), minutos expertos (28), videochats (45), diálogos EASP (1), etc. En total han sido 74 horas que se han puesto en abierto y disponibles 24/365 para contribuir al objetivo de la EASP de accesibilidad al profesional.

### Resultados

La EASP ha incrementado el número de seguidores en todos los canales, 1.332 más en Twitter, 737 más en Facebook, 117 más en YouTube, 1.347 más en WhatsApp, 6.237 más en correo electrónico, llegando a un total de 936 en LinkedIn y 1.173 en Instagram.



Respecto al interés que genera la información EASP compartida en redes sociales, según las estadísticas de éstas, Facebook ha registrado 13.177 clics, Twitter más de 4.000 me gusta, 2.000 re-tuits y 4.419 menciones. Las publicaciones de LinkedIn han tenido 11.238 impresiones y los videos de YouTube 13.908 reproducciones

La web ha registrado 531.120 visitas, un 18% más que en 2017. El repositorio audiovisual de EASP a la Carta, ha tenido 6.582 visualizaciones.

Una selección de campañas es evaluada en términos de número de veces que se visitan los enlaces que contienen. Queremos saber si el contenido genera interés y qué canal es a través del cual se obtienen más clics. En 2019 se han evaluado 55 campañas (16 cursos, 28 jornadas, y 11 diplomas/máster). Los resultados indican que el WhatsApp es el canal que mayor porcentaje de clics consigue, con un 8% promedio y un máximo de 50,13% seguido del correo de campañas específicas con un 6,72% y un máximo de 35,11%. En total hemos acabado el año con 63.790 suscriptores de correo electrónico y 3.659 de WhatsApp

Las redes sociales, aunque registran muchas interacciones, son menos eficaces en la generación de clics, siendo el promedio de Facebook de 1,35% con un máximo de 10% y en Twitter de 1,37% con un máximo de 8%.

Esta información se complementa con los canales de comunicación que indican las personas solicitantes de actividades. Por este medio observamos la eficacia de las cadenas de distribución que realizamos a través de los centros asistenciales. En 2019 se han conseguido 40.115 solicitudes para las actividades difundidas. De ellas, 35.602 han indicado el canal por el que recibieron la información de dicha actividad. El porcentaje mayor corresponde al correo, con 38,77%, seguido del compañero de trabajo 22,8%, responsables de formación 12,18%; dirección del centro 12,33% y el WhatsApp 7%.

En 2019 se han publicado 750 noticias sobre la actividad de la EASP, de las que 731 han sido en medios escritos, 9 en radio y 10 en televisión. Se mantiene registro exhaustivo y vaciado de las noticias en medios escritos, esto nos permite conocer por ejemplo que el 40% de estas noticias se han publicado en medios nacionales, 36% en provinciales y 21% en regionales; 61% de las noticias han aparecido en medios generalistas, 12% en especializados y 17% en los portales institucionales.

# Información Económica

Evolución de Ingresos y del Balance de resultados. Años 2015-2019



**BORRADOR PARA SU REVISIÓN**

**Está sujeto a cambios**



## **INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE**

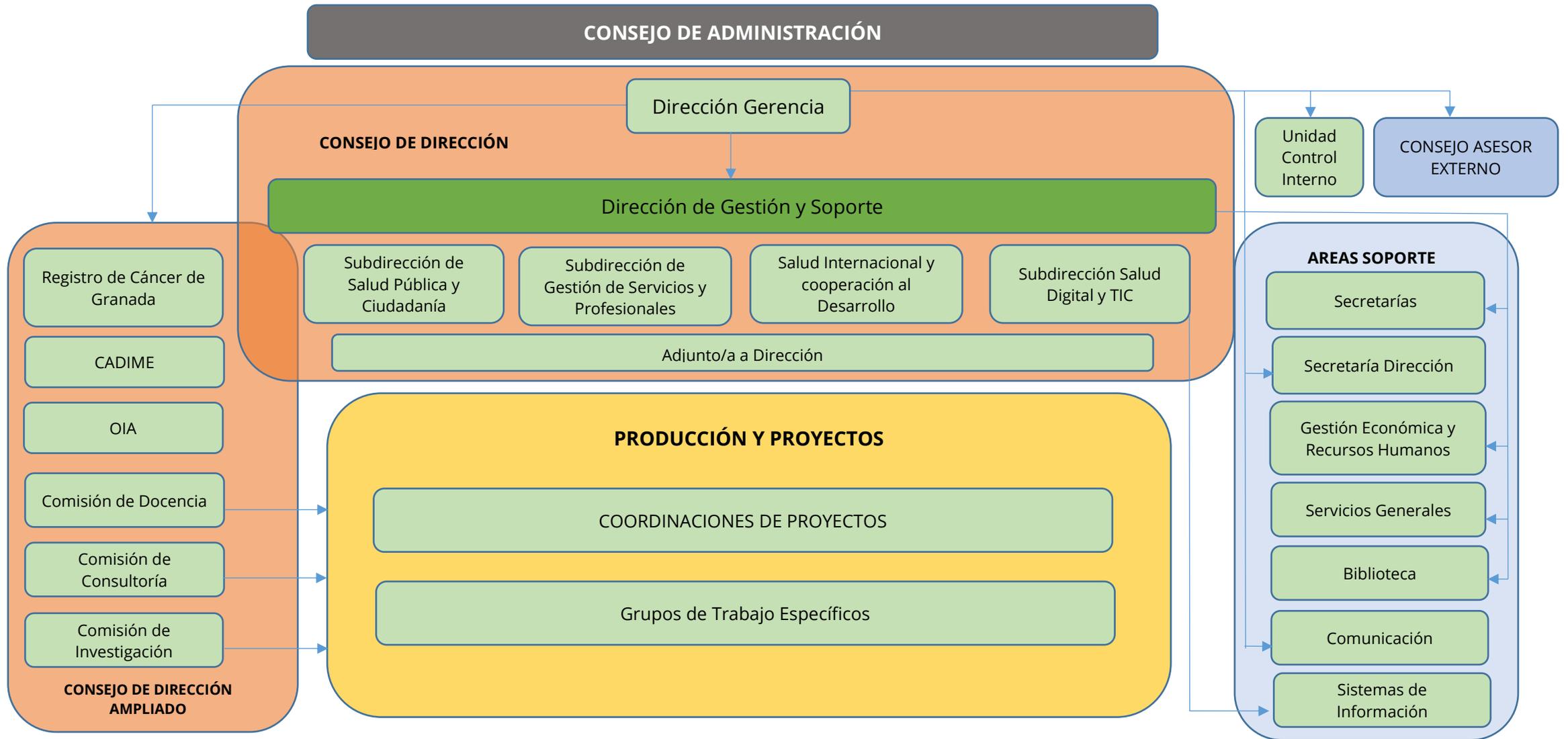
Al Accionista Único de ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA, S.A.:

### **Opinión**

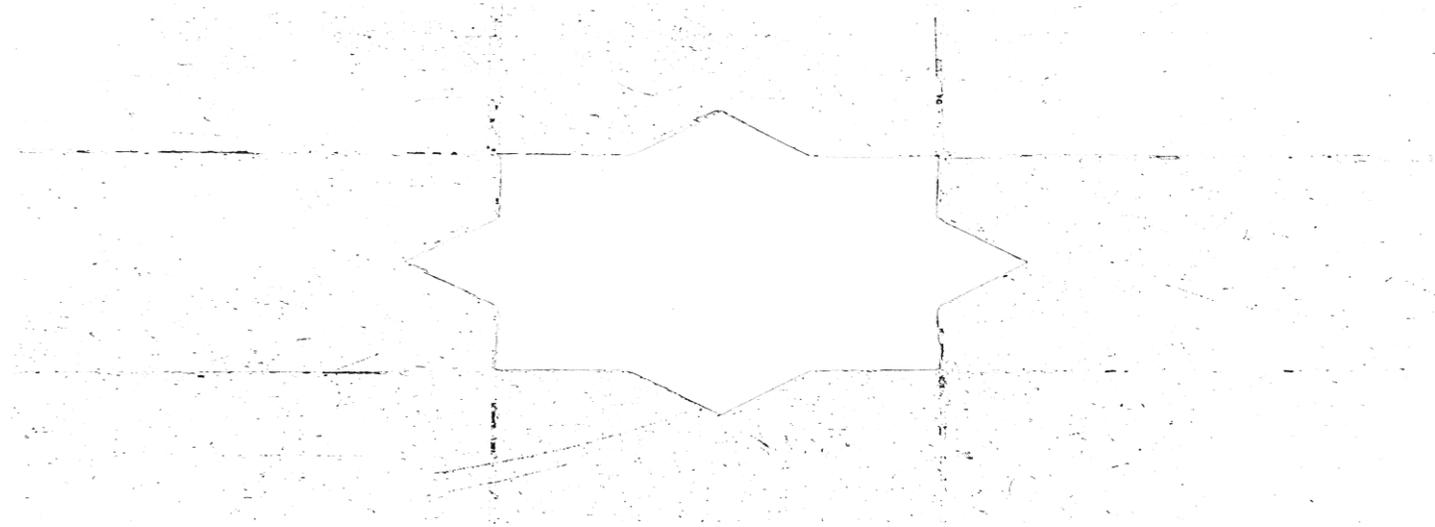
Hemos auditado las cuentas anuales de ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2019, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondiente al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2019, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

# Organigrama



## Contacto



### ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

Campus Universitario de Cartuja. Cuesta del Observatorio, 4

Apdo. Correos 2070. Granada. 18080 España

Tel. 958 027 400

Fax 958 027 503

[www.easp.es](http://www.easp.es)

[comunicacion.easp@juntadeandalucia.es](mailto:comunicacion.easp@juntadeandalucia.es)



[@EASPsalud](https://twitter.com/EASPsalud)



[EscuelaAndaluzaSP](https://www.facebook.com/EscuelaAndaluzaSP)



[easpsalud](https://www.instagram.com/easpsalud)



[Escuela Andaluza de Salud Pública](https://www.linkedin.com/company/escuela-andaluza-de-salud-p%C3%BAblica)



[+34 671 599 937](https://wa.me/34671599937)

