

Memoria Anual 2020

Consejería de Salud y Familias
Escuela Andaluza de Salud Pública



Índice

Introducción	2
Docencia	3
Consultoría	8
La EASP como punto de encuentro	12
Investigación	14
Salud Internacional	16
Registro de Cáncer de Granada	18
Centro Andaluz de Información y Documentación de Medicamentos – CADIME	22
Observatorio de Prácticas Innovadoras en el Manejo de Enfermedades Crónicas Complejas – OPIMEC	24
Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía – OSMAN	27
La EASP hacia la Sociedad	29
<i>Premios y reconocimientos</i>	29
<i>Alianzas y colaboraciones</i>	30
<i>Plan de Igualdad</i>	31
<i>Plantilla e intercambio de profesionales y conocimiento</i>	32
<i>Comunicación</i>	34
Información Económica	35
Organigrama	36
Contacto	37

© Escuela Andaluza de Salud Pública, 2021

Equipo de Redacción: EASP

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

Diseño y maquetación: Secretaría de Dirección, EASP

©Todos los derechos reservados

Introducción

Es para mí una enorme satisfacción personal presentar la memoria de actividad del año 2020 que, marcado por la pandemia, ha supuesto un reto para la sociedad, el sistema sanitario y, por supuesto, para una institución como la nuestra, que trabaja al servicio de ambas.

Creo que puedo decir, sin temor a equivocarme, que éste ha sido el año más complicado para esta institución, no sólo por lo que individualmente haya podido afectar la pandemia a cada persona que la integra, sino por el reto mundial que ha enfrentado la salud pública y la necesidad de dar una respuesta rápida y eficaz a las necesidades que han ido surgiendo, con los condicionantes humanos y sanitarios que han requerido crear nuevas formas en el proceso de respuesta a dichas necesidades.

Este año, en el que todas las actividades formativas han tenido que adaptarse a un formato virtual desde marzo, ha sido el año en el que hemos complementado el programa de perfeccionamiento de directivos con sesiones abiertas a directivos de sistemas sanitarios de otras comunidades autónomas. El año en el que se han diseñado e impartido programas para facilitar la labor de seguimiento y trazado de los nuevos casos de COVID. Y el año en el que se ha diseñado la primera formación, en formato de autoaprendizaje online y sin límite de participantes, sobre las vacunas de COVID-19 en la comunidad autónoma andaluza.

Todo esto se ha realizado sin perder calidad, rigor científico ni profesionalidad, mejorando el alcance de actividades y participantes debido a la virtualización y superando los índices de satisfacción de años anteriores por parte de los participantes.

En las páginas e imágenes que siguen a mis palabras podéis ver con detalle la actividad que hemos realizado a lo largo del año, pero quiero destacar la participación de profesionales EASP en el plan de expertos frente al COVID-19 en Andalucía y agradecer la confianza que la Consejería de Salud y Familias y el Servicio Andaluz de Salud muestran en el buen hacer de la institución.

Proyectos como el apoyo al Plan Estratégico de Vacunas de Andalucía (ANDAVAC), la formación y asesoramiento a los profesionales de las Residencias de Mayores y otros Centros Sociosanitarios (COVIR) o la presencia de los altos cargos de la Consejería y el SAS en las más de 60 reuniones científicas que hemos celebrado, expresan mejor que cualquier palabra este apoyo.

No quiero extenderme más en estas palabras que quieren expresar tan sólo, el reconocimiento a la capacidad de respuesta y calidad del trabajo de los profesionales de la EASP y el agradecimiento al apoyo recibido a mi labor y, por ende, al trabajo que se realiza desde esta institución.

Les invito a conocer los detalles de la actividad de la EASP durante el año 2020 que, por otra parte, difícilmente podremos borrar de nuestras memorias.

Blanca Fernández-Capel Baños
Directora Gerente

Docencia



Hitos Docencia

- ✓ La pandemia ha determinado el **tipo y formato** de la oferta formativa 2020.
- ✓ **Mayor alcance** de los cursos y alumnado por la **virtualización de las actividades** pese al descenso de actividad durante la primera ola.
- ✓ **Satisfacción global:** incrementa a 8,8 puntos y grado de utilidad percibida se sitúa en 8,9.
- ✓ Oferta formativa centrada preferentemente en los **temas de Salud Pública**.
- ✓ Fortalecimiento del **Programa de Desarrollo Directivo** con una nueva edición en formato virtual y encuentros a nivel nacional.
- ✓ **Más de 24.000 profesionales formados** y más de 34.000 matrículas gestionadas.
- ✓ Las titulaciones más frecuentes fueron **Enfermería** con un 54% y **Medicina** con un 14%.
- ✓ **Innovaciones tecnológicas y organizativas** para dar respuesta a la virtualización completa de las actividades.
- ✓ Renovación de la **acreditación como Centro de Formación Continuada en el nivel Óptimo**.

Un año marcado por la pandemia

El desarrollo de la actividad docente ha venido marcado durante el año 2020 por la pandemia. Como institución formadora de profesionales del sector salud situados en la primera línea, debíamos **aportar valor** en los elementos que facilitarían su extraordinario desempeño en los momentos en los que el Sistema Sanitario lo requiriera. Si bien la actividad docente no fue esencial durante la primera ola, sí que se convirtió posteriormente para abordar la adecuada realización del rastreo de casos y la formación en el manejo, distribución y administración de vacuna entre otros aspectos.

Durante el confinamiento

El primer y gran reto de la docencia fue transformar el 100 % de la formación existente en docencia virtual para continuar garantizando la formación continuada, de especialización y universitaria. En situaciones de emergencia, aplicamos **soluciones de choque**. La formación no presencial, fue una solución en momentos críticos que implicó la **adaptación de metodologías didácticas** y la **incorporación de nuevas tecnologías facilitadoras**.

Oferta e Innovaciones docentes

La oferta de cursos de este año y su contenido ha venido marcada por la promoción y mejora del aprendizaje digital adaptando el modelo didáctico a una **formación colaborativa e interactiva**. La Comisión de docencia ha jugado un papel clave en este proceso: Ha mantenido durante la pandemia una actividad especial para definir nuevos formatos, metodologías y aportando orientaciones que permitieran la adaptación necesaria a la docencia virtual.

El diseño de la docencia virtual exigió **cambios en la organización del trabajo del alumnado**, continuar manteniendo la interacción entre participantes, la priorización de recursos relevantes y significativos, el apoyo al alumnado buscando acompañamiento y seguimiento, la incorporación de técnicas de evaluación diversificada y e-actividades con metodologías activas.

Los contenidos que se abordaban en la oferta planificada **incorporaron aspectos específicos de la COVID-19 desde el punto de vista de la Salud Pública y la gestión de los centros sanitarios**.

Asimismo, y siendo conscientes del valor que como entidad podíamos aportar, se diseñaron y ofertaron **cursos masivos orientados al autoaprendizaje, gratuitos y accesibles** a cualquier usuario de la red de cualquier titulación, tanto de Andalucía como de fuera de la comunidad autónoma. Fue otra forma de intentar acompañar a los profesionales de los centros sanitarios y de las residencias desde la Escuela Andaluza de Salud Pública.

Sin renunciar a la docencia presencial

Entre la primera y la segunda ola, se trató de recuperar parte de la actividad presencial en el aula y para ello se puso en marcha el **Protocolo Seguridad e Higiene para Participantes Actividades Presenciales en la sede de la EASP Granada**. En los periodos en los que no fue posible se incorporaron las **sesiones virtuales síncronas** como docencia presencial virtual.

Alianzas estratégicas

La **Universidad de Granada**, a través de la Escuela Internacional de Posgrado ha sido un socio estratégico sensible con las dificultades del personal sanitario para poder desarrollar de forma regular los Diplomas de especialización y Master. Se produjo la reprogramación de las actividades con los cambios metodológicos que se requirieron para garantizar la calidad de los mismos y asegurar la impartición de los mismos.

Se han implementado los acuerdos con las **Sociedades Científicas** y consolidado un modelo de trabajo basado en la constitución de equipos docentes especializados y multidisciplinares orientados.

Destacar la puesta en marcha de una nueva edición del Programa de Desarrollo Directivo en colaboración con el **Servicio Andaluz de Salud** que ha contado con docentes de referencia del sector público y privado. La nueva realidad afectó a los contenidos y formato como al resto de cursos celebrándose un Ciclo de encuentros: “*Gestión y liderazgo en tiempos de crisis*” y la virtualización de su formato trasladando los encuentros presenciales a virtuales síncronos.

En el marco de las **Redes Andaluzas de Profesionales** se ha continuado trabajando en dos tipos de redes, las redes de **Cuidados** (Cuidados Paliativos, ISIR, ICTUS) y las redes de **Salud Pública** (Consejo Dietético, Educación Diabetológica, Forma Joven, FORMMA, Gruse, PITA, PSLT, RELAS, Sandía).

Calidad

La EASP, durante el año 2020, renovó la **Certificación de Calidad en el nivel óptimo por la Agencia Calidad Sanitaria de Andalucía**, acreditada por primera vez desde el año 2010.

Mejoras en los sistemas de gestión y organización

La nueva modalidad del trabajo ha conllevado la **redefinición de los procedimientos de soporte** a la docencia y los roles profesionales se acomodaron a la nueva situación.

Se potenciaron las herramientas digitales especialmente las de comunicación síncrona para trasladar al entorno virtual la interactividad que se busca en la docencia presencial en el aula. Las programaciones diarias cambiaron trasladando los picos de actividad síncrona a las tardes y picos de gestión de matrículas en el segundo semestre (ver gráfica contigua).



Inscripciones gestionadas por meses (no incluye jornadas). Comparativa años 2020-2019.

Actividad en docencia



Relación de actividades específicas relacionadas con la pandemia. Año 2020.

- Entrenamiento básico en Vigilancia Epidemiológica.
- Formación básica para el Trazado de Contactos de la COVID-19 (11 Ediciones).
- La gestión sanitaria durante la crisis. (*)
- Prácticas de autocuidado en tiempos de pandemia (2 Ediciones).
- Seminarios vacunación COVID-19 en Andalucía (5 Ediciones).
- CoVir: Bienestar emocional de las personas que viven y trabajan en residencias de personas mayores en el contexto de la COVID-19.
- CoVir: Cuidados a personas con COVID 19 que viven en residencias de personas mayores.
- CoVir: Diseño de un Plan de Contingencia frente a la COVID 19 en residencias de personas mayores.
- Covir: Medidas básicas de prevención y protección frente a la COVID-19 en residencias de personas mayores.
- CoVir: Medidas de acompañamiento y apoyo al final de la vida de personas que viven en residencias de personas mayores.
- CoVir: Sistema de detección y notificación de casos de COVID-19 en residencias de personas mayores.
- Gestión práctica de emociones en tiempos de coronavirus.

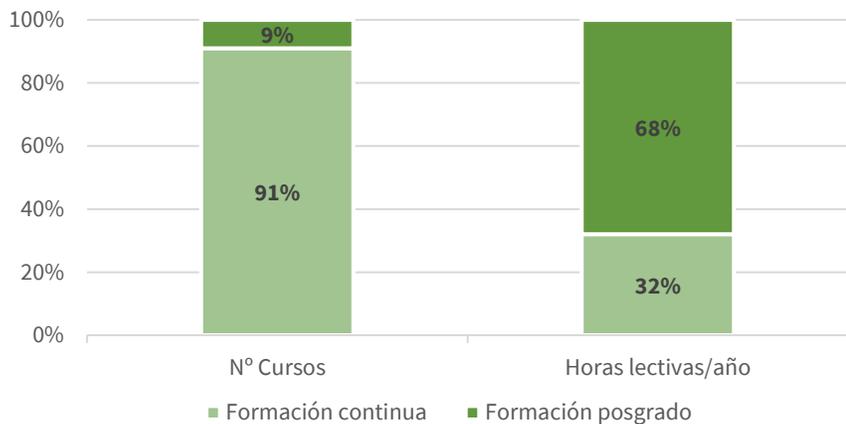
(*) Ver más información en "[La EASP como punto de encuentro](#)"

Cursos, Horas y Participantes por modalidad y estado de la actividad. Año 2020.

Modalidad	Cursos		Horas		Participantes	
	Actividades iniciadas y/o finalizadas	Actividades finalizadas	Actividades iniciadas y/o finalizadas	cursos finalizados	Actividades iniciadas y/o finalizadas	actividades finalizadas
Presencial	15	9	12.743	5.306	384	272
Semipresencial	37	26	10.657	4.349	1.089	658
Virtual	181	131	9.522	5.114	33.975	23.668
Total	233	166	32.922	14.769	35.448	24.598

Cursos, Horas y Participantes por modalidad de actividad finalizada. Comparativa Años 2020-2019

Modalidad	Cursos		Horas		Participantes	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Presencial	66	9	3.997	5.306	2.627	272
Semipresencial	60	26	8.900	4.349	1.332	658
Virtual	117	131	5.240	5.114	20.180	23.668
Total	243	166	18.137	14.769	24.139	24.598

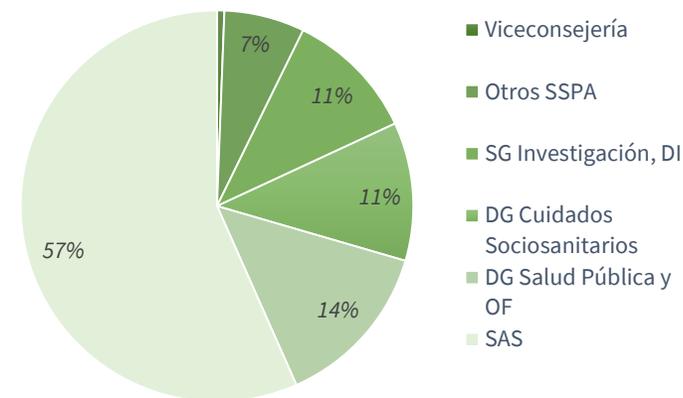


Distribución porcentual del número de cursos y horas lectivas de posgrado y formación continua. Año 2020.

Instituciones contratantes

El principal cliente de la actividad formativa fue en 2020 el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) representando el 92% de la actividad realizada. Cabe destacar el incremento de los cursos realizados por encargo de los diferentes centros directivos de la Consejería de Salud y Familias, pasando del 22% en el año 20219 a 36,7% en 2020. De la misma forma se produce un incremento del número cursos realizados para el SAS pasando del 43% al 56% de la actividad de la EASP.

Con respecto a la formación del Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía (SPSSA), este año se han formado 2.799 profesionales en 12 actividades formativas-webinar.

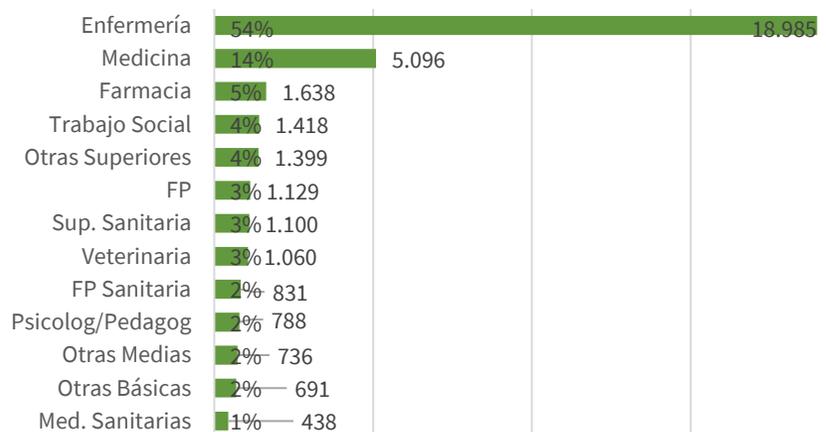


Porcentaje de cursos contratados por centro directivo. Año 2020

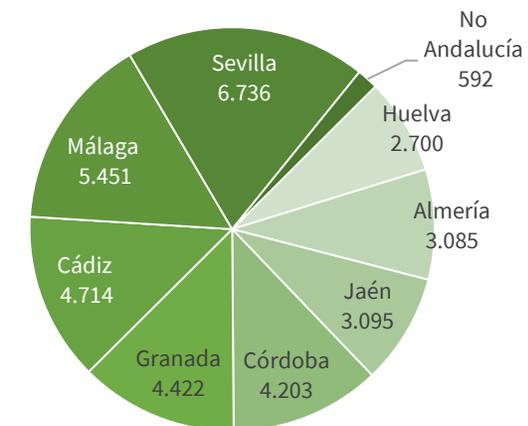
Perfil de participantes

En las actividades formativas realizadas en 2020 para el SSPA, las titulaciones más frecuentes fueron enfermería (54%) cuyo porcentaje se eleva en 6 puntos con respecto al 2019 por los cursos desarrollados durante la pandemia para la administración de las de Vacunas COVID-19 y trazado de contactos. Cabe destacar también el incremento en 3 puntos porcentuales de la participación de los farmacéuticos.

En cuanto a la procedencia geográfica, la participación del alumnado de fuera de Andalucía fue del 2%, situándonos en los valores del año 2018. En Andalucía el mayor número de profesionales es de las provincias de Sevilla, Málaga y Cádiz.



Distribucion de participantes según titulación. Año 2020.



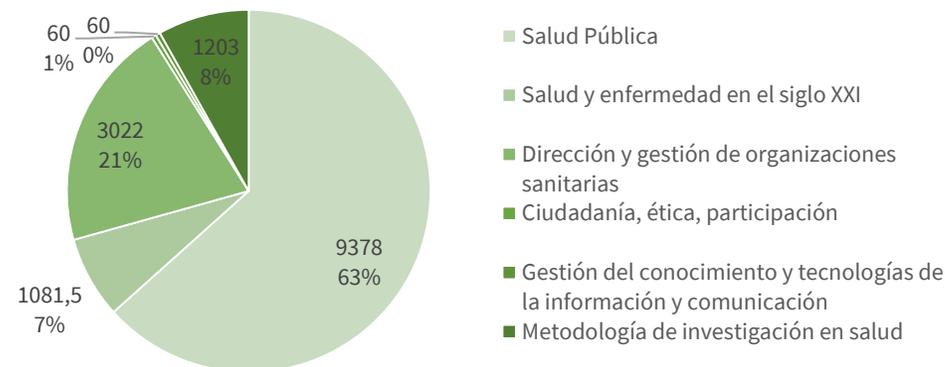
Procedencia geográfica de participantes. Año 2020.

Actividades por líneas temáticas

El mayor porcentaje de horas desarrolladas en 2020 corresponden al área de Salud Pública, que supone un incremento de más de 20 puntos porcentuales frente a la actividad de 2019. Este aumento se relaciona con la disminución del número de horas vinculadas al área de Dirección y Gestión de Organizaciones Sanitarias.

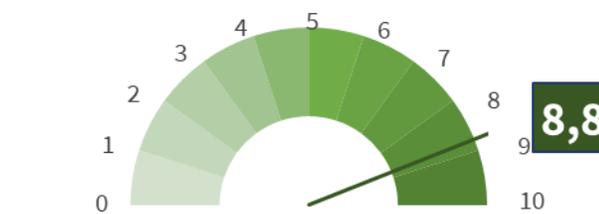
Datos de satisfacción

Los datos de calidad percibida por el alumnado en el año 2020 son superiores a los del año 2019. Este dato es destacable si consideramos el incremento de la actividad virtual en detrimento de la presencial. De esta forma, el grado de satisfacción medio ha aumentado 1 decima frente a 2019 situándose en 8,8.



Porcentaje de horas de actividades finalizadas por líneas temáticas. Año 2020.

Datos de calidad percibida por el alumnado según tipología de cursos en actividades finalizadas. Año 2020							
Dimensión	Tipología	Presencial		Semipresencial		Virtual	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
Nivel aprendizaje		8,76	8,67	8,43	8,43	8,65	8,63
Utilidad		8,94	9,09	8,80	8,83	9,00	8,86
Satisfacción		8,90	8,91	8,68	8,78	8,82	8,75

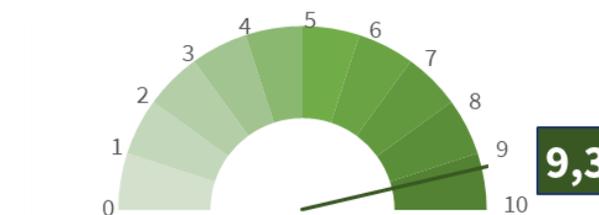


Grado de satisfacción global media de participantes en actividades formativas. Año 2020.

Durante el año 2020 además de los profesionales de la EASP contó en su equipo docente colaborador con más de 440 profesionales, de los cuales alrededor del 70% eran de una Institución del SSPA, el 8% de la Universidad y un mismo porcentaje de Instituciones Privadas. La Satisfacción global media de docentes con el desarrollo de la actividad es 9,26%.



Nº de docentes por institución de procedencia. Año 2020.



Grado de satisfacción global media de docentes con el desarrollo de la actividad formativas. Año 2020.

Consultoría



Hitos Consultoría

La Consultoría EASP se adapta y responde en el año más difícil para la Salud de la Ciudadanía andaluza.

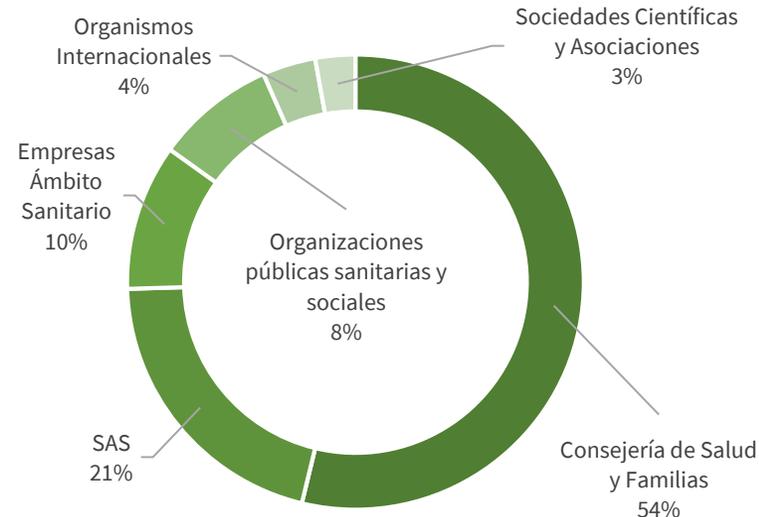
- ✓ La actividad de consultoría en 2020 suma un total de **106 proyectos**.
- ✓ **Más del 75% son proyectos de acompañamiento y apoyo metodológico para el desarrollo de políticas públicas del SSPA y de análisis e innovaciones en la gestión y organización de los servicios y de la salud pública.**
- ✓ El compromiso de la Consultoría con la situación de pandemia, a través del desarrollo de **12 proyectos directos sobre COVID- 19**.
- ✓ La **transformación en metodologías consultoras virtuales** ha permitido continuar con el desarrollo de proyectos en el área de consultoría, a través de un potente sistema de virtualización que combina varias herramientas TIC.

Prioridad de la Salud Pública en la Consultoría EASP

Entre los proyectos realizados en líneas prioritarias, destaca que el 40% de proyectos de consultoría se han desarrollado en el ámbito de la Salud Pública.

Principales clientes y financiación

El 54% de los proyectos de consultoría EASP realizados en 2020 son encargos de la Consejería de Salud y Familias, el 21% corresponden a desarrollos para el Servicio Andaluz de Salud y el 10% a servicios para Empresas del ámbito sanitario, entre otros.



Porcentaje de proyectos por cliente. Año 2020

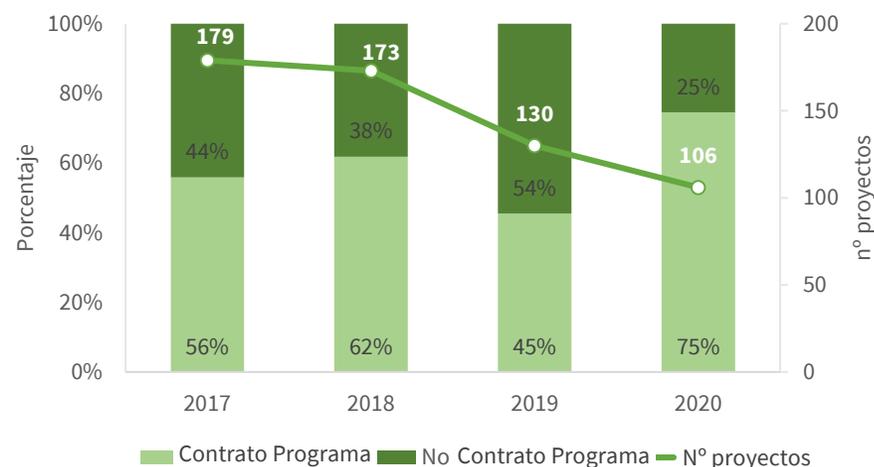
Nº proyectos por línea. Año 2020



En 2020, el 75% de los proyectos de consultoría se han realizado con y para la Consejería de Salud y Familias y el SAS, implicando un **aumento del porcentaje de financiación directa** que recibe la EASP a través del contrato programa que firma anualmente con la Consejería de Salud.

A continuación se muestra la evolución del número de proyectos y el porcentaje de financiación de Contrato Programa.

Evolución del número y porcentaje de proyectos de consultoría según financiación. Años 2017-2020



Tipos de proyectos

Más del 75% son proyectos de acompañamiento y apoyo metodológico para el desarrollo de políticas públicas del SSPA y de análisis e innovaciones en la gestión y organización de los servicios y de la salud pública.

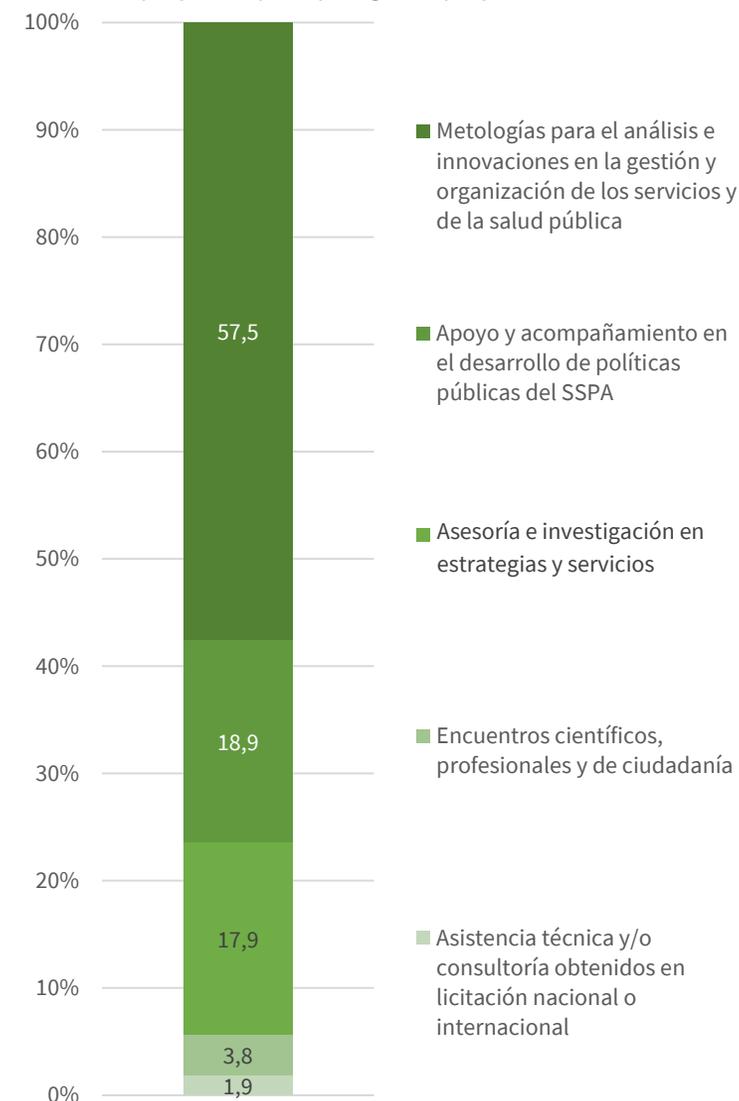
COVID-19

El COVID-19 ha impregnado toda la actividad consultora EASP. A continuación, se relacionan a modo de ejemplo, una docena de proyectos desarrollados de forma directa con motivo de la pandemia.

Relación de proyectos COVID-19

1. Explotación del Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19 (RERFAR).
2. Panel de Expertos Balance de Gestión y Propuestas de Mejora Pandemia COVID-19 en Andalucía.
3. Proyecto de justicia social: “The COVID-19 Other Front Line: Amplifying global voices for social justice”
4. Pronóstico de la enfermedad COVID-19 en la población adulta de Andalucía en el marco del proyecto ANDAVAC.
5. Talleres de prevención de riesgos laborales frente al COVID-19.
6. Grupo Técnico de la Plataforma de Análisis de Datos de Actividad Asistencial relacionada con COVID-19.
7. Centro de Recursos COVID-19 para la Red Iberoamericana Ministerial de Aprendizaje e Investigación en Salud (RIMAIS)
8. Atención y seguimiento telefónico COVID-19 en Atención Primaria
9. Predicciones provinciales COVID-19. Andalucía
10. Proyecto sobre “Salud, Hábitos y Condiciones de Vida de la Población Andaluza Durante el Estado de Alarma” (ESSOC - Encuesta Sanitaria y Social de Hogares)
11. Proyecto con la población de mayor de 55 años usuaria de la Red de Centros Guadalinfo (ESSOC- Guadalinfo)
12. Transferencia conocimientos pandemia Covid post Jornadas Iberoamericanas.

% proyectos por tipología de proyecto. Año 2020



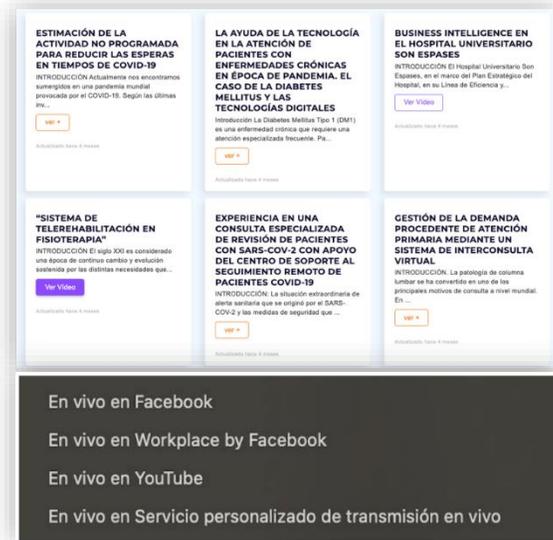
Despliegue de Metodologías Virtuales Consultoras

2020 ha sido un año de adaptación. La limitación de movilidad y de actividades sociales ha condicionado el despliegue masicvo de recursos tecnológicos al servicio de las actividades de forma transversal de cualquier tipo de evento: Conferencia, congreso, jornada, taller, seminario...

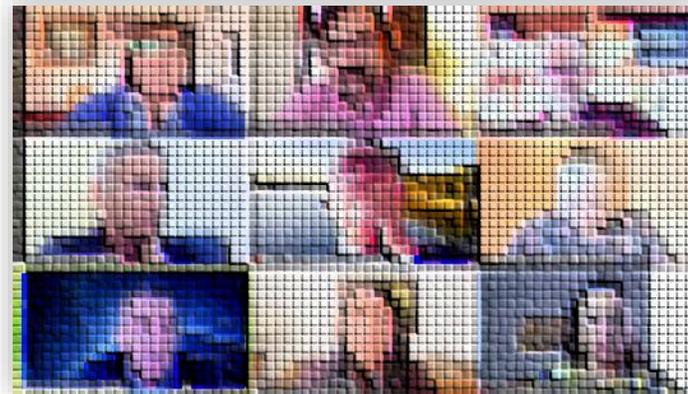
La EASP ha apostado para ello por un **potente sistema de virtualización** que combina varias herramientas de tecnología de información y comunicación (TIC). La principal, **salas virtuales** con gran capacidad de asistencia (hasta 500 participantes). Estas salas, mediante herramientas de gestión o “anfitrión”, permiten controlar la participación y proyección en todo momento, permitiendo distintas modalidades de sesiones: auditorio, mesas de debate, talleres, seminarios. Entre las herramientas de anfitrión destacan las que se mencionan en el siguiente listado:

- Administración de participantes (ponentes, moderadores, asistentes), determinando quién puede compartir pantalla, audio y vídeo en cada momento.
- Creación, edición e iniciación de votaciones, obteniendo un informe con los resultados que se puede compartir con los participantes.
- Chat entre participantes, o entre grupos de ellos.
- Creación de diferentes grupos de trabajo dentro de una misma sala virtual.
- Grabación de las sesiones.

Para emisiones en abierto, las salas virtuales se emiten por un canal de comunicación (como, por ejemplo, YouTube) en directo, **consiguiendo un número potencialmente ilimitado de asistentes**. Como complemento a estas salas se han implementado **dos nuevas herramientas**. Una de **gestión de eventos**, permitiendo toda la gestión de un evento virtual: inscripción, envío de pósteres y comunicaciones, evaluación de las mismas, acceso restringido a salas, emisión de certificados, espacios webs para la visualización de comunicaciones y pósteres y stands virtuales para patrocinadores. La otra, **de verificación de asistencia**, que permite aplicar, en una misma actividad, diferentes verificaciones durante su desarrollo.



*Ejemplos de exposición de comunicaciones
y sesiones en vivo – difusión*



Ejemplo de sala virtual



Ejemplo de código de verificación

Nuestra experiencia en acción

Entre los 106 proyectos realizados en 2020, muchas son las iniciativas consultoras desarrolladas por la EASP a las que podría hacerse referencia y que pueden consultarse en la Web. Se han seleccionado tres de ellas en representación del esfuerzo realizado este año, un proyecto de Vacunas, un proyecto Sociosanitario muy vinculado a residencias de personas mayores y otro de Pacientes, por lo que significan en el actual contexto de pandemia.

Proyecto ANDAVAC

El objetivo de este proyecto es ampliar el **conocimiento por profesionales del ámbito sanitario y la ciudadanía en Andalucía en todo lo referente a las vacunas**, una medida preventiva vital para la salud de la población, y que durante el 2020 ha adquirido, aún si cabe, más importancia y valor. ANDAVAC es más que un proyecto de formación. Su intención es también servir como canal primario de información oficial dinámica y ágil sobre vacunas para profesionales sanitarios de Andalucía.

Entre las actividades consultoras de ANDAVAC están el diseño, desarrollo y lanzamiento de las campañas de vacunación de la Consejería de Salud y Familias de Andalucía, así como la promoción de sus recomendaciones y la investigación en vacunas. En este marco, en el último año se han desarrollado 6 proyectos de consultoría: Colaboración con la Estrategia de Vacunas; Campañas de sensibilización del Plan de Vacunación de Andalucía ANDAVAC (reactivación de gripe, y las nuevas de neumococo y meningitis...), Plan de comunicación del Plan de Vacunación de Andalucía ANDAVAC, Nueva Web del Plan de Vacunación de Andalucía ANDAVAC, Información sobre vacunas en centros educativos ANDAVAC, Pronóstico de la enfermedad COVID-19 en la población adulta de Andalucía (ANDAVAC). <https://www.andavac.es/>

Proyecto ESCUELA DE PACIENTES

La Escuela de Pacientes ha desarrollado una de las **mayores adaptaciones y revoluciones desde su creación** para asegurar la cercanía con pacientes y familiares, avanzando en la estrategia Paciente a Paciente.

Más de 6.500 pacientes y familias han participado en actividades virtuales: Ventanas Abiertas, talleres, vídeo-chats, podcasts, jornadas y seminarios. Por ello fueron reconocidos con el **tercer premio del VI Foro Afectivo-Efectivo** en la categoría de “Iniciativas que mejoren la Salud de los Pacientes”. <https://escueladepacientes.es/>



Proyecto CoVir

La Comunidad Virtual de Aprendizaje para residencias de personas mayores y otros centros sociosanitarios (CoVir), nació por encargo de la Dirección General de Cuidados Sociosanitarios, con motivo de la pandemia por COVID-19, para contribuir a la formación e información del personal de residencias de personas mayores y otros centros sociosanitarios a través de una plataforma virtual.

Transcurridos 8 meses registra un total de 244.949 visitas y 38.082 personas usuarias. En su espacio dedicado específicamente a la formación mediante píldoras (NOOCs), registra 15.530 inscripciones, con 11.285 finalizados, una satisfacción de 9,2 y utilidad percibida de 9,4. Este espacio continua a través de sus secciones contando con el interés de profesionales de estos centros, sus seminarios en abierto registran 7954 visualizaciones, destacando el realizado en colaboración con el proyecto ANDAVAC al que asistieron de manera síncrona 540 personas.

La EASP como punto de encuentro



**Hitos Jornadas
y Encuentros Científicos**

- ✓ **63 encuentros científicos** de alto nivel e interés
- ✓ **86% encuentros virtuales** para adecuarlos a la situación de pandemia por COVID-19.
- ✓ **12.135 participantes** en jornadas y reuniones científicas **en directo**.
- ✓ **32.976 personas en total** han seguido **en directo y/o diferido los encuentros**.
- ✓ **8,86 de satisfacción** en las personas participantes.

Además de los hitos destacables mencionados al margen, la EASP ha seguido siendo un punto de encuentro para profesionales y ciudadanía que, durante 2020, han sufrido una gran renovación debido a la imposibilidad de realizar eventos presenciales:

- **Gran adaptación a la situación pandémica, incorporando el COVID a mesas, debates y ponencias de las Jornadas y Encuentros celebrados en 2020.** Se destaca la “Jornada Iberoamericana Virtual. Coronavirus y Salud pública” y el 2º ciclo de encuentros “Gestión y Liderazgo en tiempo de crisis”, “Salud sin Bulos”, “XV Jornadas de Evaluación y Gestión en Salud: Innovando en gestión después del COVID” o el Congreso de Pacientes con el eslogan “#PacientesCrónicosenCasa”
- **Intensa participación de la ciudadanía en general**, y de forma específica, de familias, pacientes y jóvenes, **a través de plataformas digitales.**
- Impulso de encuentros científicos **abordando también otras temáticas de actualidad** como la salud mental, cáncer, prevención del suicidio, dolor crónico, ética, violencia de género, telefarmacia.
- Destacan los Ciclos de encuentros **#hablemosdecuidados** con motivo del **Año Internacional de las Enfermeras y Matronas.**



Líneas	Nº Jornadas	Nº participantes	% Virtual	Nº Visualizaciones
Salud y enfermedad en el siglo XXI	26	5.237	88%	19.402
Dirección y gestión de organizaciones sanitarias	17	2.240	65%	1.926
Salud Pública	16	2.717	94%	8.391
Ciudadanía, ética y participación	3	1.843	100%	3.159
Metodología de investigación en salud	1	98	100%	98
TOTAL	63	12.135	84%	32.976

La EASP nos conecta a Todos y Todas

En 2020 se ha apostado por generar encuentros en torno a debates de actualidad en salud, lo que ha propiciado una **alta participación** tanto de profesionales como de la ciudadanía en general.

En este sentido, destacan los **14 encuentros dirigidos a ciudadanía**, y en especial, **a pacientes**, con una participación de 11.848 personas, de las que 4.587 lo pudieron seguir en directo. En estos encuentros se han abordado distintas temáticas como diabetes, esclerosis lateral amiotrófica (ELA), prematuridad, envejecimiento activo y saludable, situación pandémica en situación pandémica de las personas con enfermedades crónicas, entre otros.

Intensa participación de la ciudadanía en general, y de forma específica, de familias, pacientes y jóvenes, en el congreso anual de la Escuela de Pacientes, en las distintas ediciones de las “Jornada en Buena Edad”, **a través de plataformas digitales**, así como en el abordaje de temáticas como diabetes, duelo gestacional, prevención del suicidio, abordaje del dolor, alfabetización en salud, entre otras.

La pandemia COVID-19 impregna toda la actividad

Durante 2020, la Escuela se ha adaptado a la situación pandémica por COVID-19 reconvirtiendo, a partir de marzo, todos los encuentros científicos a un formato virtual. Este formato ha permitido llegar a un número mucho mayor de profesionales y ciudadanía, **alcanzando las casi 33.000 visualizaciones de los videos de estas actividades compartidos en el Canal YouTube de la EASP.** Todos los encuentros y actividades organizadas han adecuado sus contenidos a la situación de pandemia y han contado con intervenciones de interés científico y social sobre este tema.



186 comunicaciones, de las que la mayor parte, correspondían a la gestión clínica de la pandemia (40%) y a aspectos sociales, acción local en salud y entornos saludables (25%).



585 participantes En colaboración con Fundación SIGNO, sobre el impacto de la pandemia en la capacidad de innovación.



Objetivo: desarrollo de competencias directivas en las instituciones de salud en el entorno de crisis provocado la COVID-19.
Conferenciantes: Rubén Llop, Manuel Campo Vidal, Jordi Varela y Emilio Duró.



Organizado por el Instituto #SaludsinBulos y la Escuela de Pacientes. Trató sobre las consecuencias de la desinformación, los bulos del coronavirus en redes, la Inteligencia Artificial y el papel de los medios ante la desinformación, entre otros asuntos de actualidad que están condicionando nuestro devenir como sociedad en tiempo pandemia.



Con el slogan #PacientesCrónicosenCasa, organizado por el equipo de la Escuela de Pacientes, sirvió de cierre y balance del confinamiento, así como de acogida a la nueva normalidad. Se aportaron herramientas y recursos, dirigidos a pacientes crónicos para afrontar la nueva etapa y se repasaron las lecciones aprendidas durante el confinamiento.

La Salud Pública en el centro

Además del abordaje de la pandemia en sus múltiples vertientes, la EASP ha seguido avanzando en este año en otros ámbitos decisivos de la Salud Pública destacando a modo de representación entre los 63 encuentros realizados:

- **SALUD MENTAL:** II Jornadas de Uso Adecuado del Medicamento en el Proceso Ansiedad, Depresión, Somatizaciones, y especialmente la Jornada de Prevención del Suicidio.

- **CÁNCER:** 9 encuentros y jornadas, destacando las organizadas en colaboración con el Plan Integral de Oncología de Andalucía para analizar los elementos clave en la prevención del cáncer de pulmón y las vías de derivación desde la atención primaria a la hospitalaria.
- **GESTIÓN EN SALUD:** 4 jornadas y el ciclo de encuentros de gestión y liderazgo en tiempos de crisis.
- **FARMACIA:** Uso Racional del Medicamento, Telefarmacia y Labor asistencial.

- **CUIDADOS:** I Jornada de implantación de Evidencias en Cuidados en la Práctica Clínica #BPSOAndalucía y el ciclo de 12 encuentros #hablemosdecuidados con el motivo del año internacional de la enfermería.
- **Otras temáticas:** Ética, Dolor (con el eslogan “Humanizando las tecnologías”) y Violencia de género destacando la jornada “Impacto en salud y atención hacia la violencia de género”. ■

Investigación



Hitos Investigación

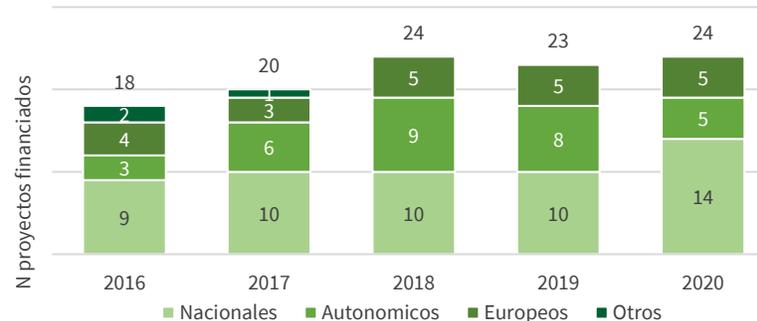
- ✓ **27 proyectos activos** con una financiación total de más de 700.000€.
- ✓ **136 publicaciones**, de las que un 95,6% tiene Factor de Impacto y, de estas, 85 se encuentran en el primer cuartil.
- ✓ **El factor de impacto medio ha sido de 5,77**, con un FI acumulado de 750,58 puntos en 2020..
- ✓ **1 Café con Ciencia** virtual en el marco de la Semana de la Ciencia dirigidos a estudiantes de Institutos de Enseñanza Secundaria y 5 actividades en la Noche Europea de los Investigadores virtual.
- ✓ **1 Tesis** defendida en el marco del Programa de Doctorado interuniversitario de Ciencias de la Salud.

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.

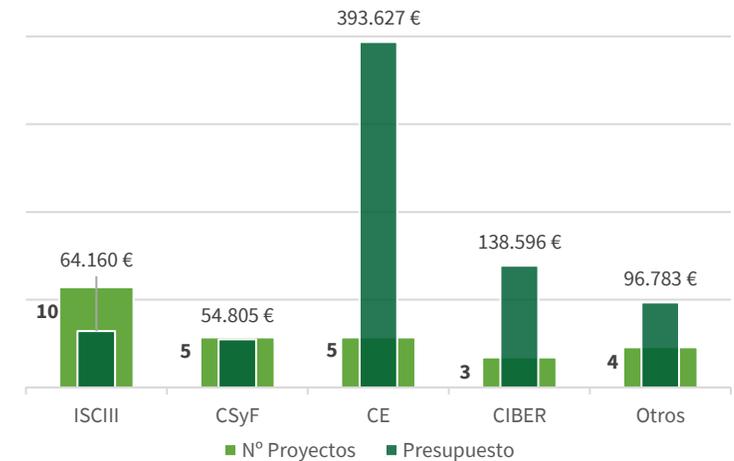
En ese sentido, la EASP desarrolla actividades de investigación en el ámbito de la salud y los servicios sociales que abarcan el diseño de nuevos métodos y herramientas, el diseño y desarrollo de proyectos propios, el asesoramiento metodológico de proyectos del SSPA y la producción y divulgación científica, 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**. Las líneas de investigación de la EASP 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 **24 proyectos de investigación activos** con una financiación total de 747.971€, obtenida, fundamentalmente, en régimen de concurrencia competitiva a través de convocatorias que realizan los organismos públicos, **junto con los tres grupos del CIBER**. En 2020 han concedido 5 nuevos proyectos nacionales.



Evolución del número de proyectos activos según ámbito. Años 2016-2020.



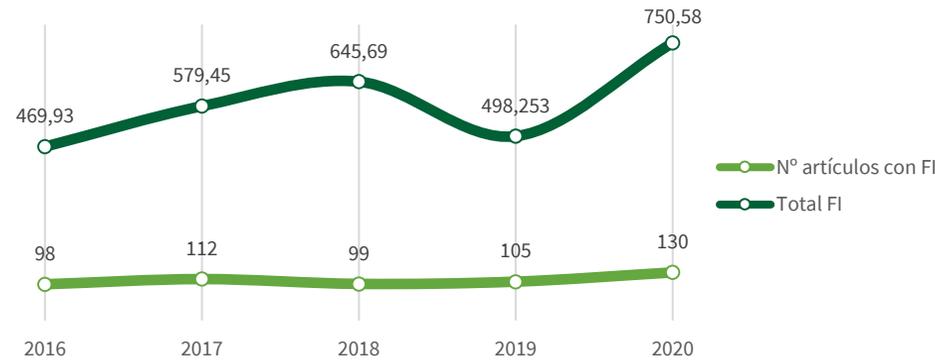
Proyectos activos y financiación por Agencia Financiadora. Año 2020.

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

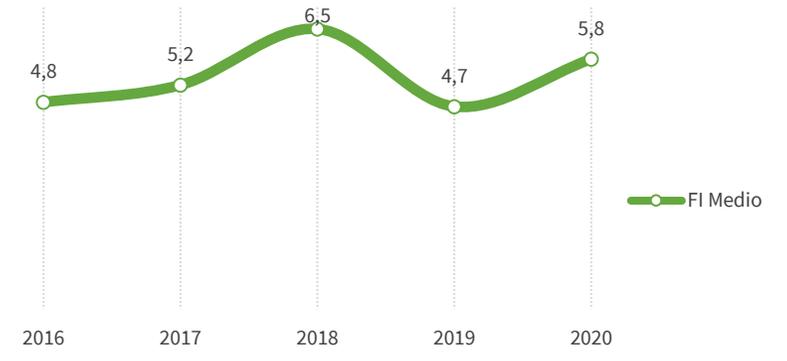
Producción Científica

La producción científica de impacto de la EASP durante 2020 asciende a **136 publicaciones**, 130 con Factor de Impacto, lo que supone un 95,6% del total de publicaciones. De las publicaciones con factor de impacto, 85 corresponden a revistas del primer cuartil.

En 2020 se han alcanzado los **750,58 puntos de factor de impacto total** y la media de factor de impacto por artículo científico ha sido de 5,77.



Evolución del número de artículos publicados y del factor de impacto acumulado. Años 2016-2020.



Evolución del factor de impacto medio. Años 2016-2020

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 2020 ha participado IES Albaicín, con el tema #ZeroMeningitis, que nada te pare. Una campaña de sensibilización para la vacunación contra la meningitis dirigida a adolescentes.

Las actividades virtuales realizadas en la Noche Europea de los Investigadores han sido:

- Visiones de la COVID-19: desde el inicio a día de hoy. Avances y retrocesos.
- Campaña #ZeroMeningitis, que nadie te pare. una campaña diseñada por y para adolescentes.
- Taller de alimentación saludable para pacientes con enfermedades crónicas.
- Nutrición y Cáncer: Evidencias del estudio europeo EPIC.
- La salud no tiene precio, pero sí un coste: diferencias en los costes sanitarios en Europa.

Y además:

- 1 Tesis defendida en el marco del Programa de Doctorado interuniversitario de Ciencias de la Salud (Universidades de Sevilla y Jaén).
- Participación de profesionales en el I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), y de la Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). ■



Hitos Salud Internacional

- ✓ Proyecto de **Acción Conjunta UE** sobre **Desigualdades en Salud** – JAHEE en la que participan 25 estados miembros.
- ✓ **Proyecto UE INIA** – *Intersex New Interdisciplinary Approaches*, en colaboración con 5 instituciones europeas.
- ✓ Programa de trabajo como **Centro Colaborador OMS**.
- ✓ **Iniciativa HIFA-es** de OMS: más de 700 miembros de 33 países.
- ✓ **Colaboraciones** con AACID, RIMAIS, AECID y otras instituciones en el ámbito de la COVID-19.
- ✓ **Realización de encuesta** “El papel de las Escuelas de Salud Pública en la respuesta frente a COVID-19” (coordinado por EASP, ASPHER y Universidad de Aarhus – Dinamarca).
- ✓ Colaboración específica enmarcada en el **Plan Andaluz de Cooperación al Desarrollo**.

Desde la EASP queremos contribuir a la generación, aplicación y diseminación 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 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.

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 430 proyectos** en este ámbito, abarcando todas las fases de gestión del ciclo de proyectos, en colaboración con instituciones europeas 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.

En el ámbito internacional, en 2020 la EASP ha trabajado en 21 proyectos: 10 concretados en proyectos activos desarrollados a lo largo del año (algunos continuarán activos en 2021), 7 proyectos iniciados con anterioridad a 2020 y 4 han sido manifestaciones de interés/licitaciones. **De los 17 proyectos activos**, 7 han sido consultorías/asistencias técnicas, 6 han sido proyectos de investigación y 4 han sido proyectos de formación/capacitación. En cuanto a la distribución geográfica, 16 de los proyectos gestionados han sido de carácter regional (8 en la región de Europa, 4 de carácter global, 3 en la región de Latinoamérica y 1 en la Comunidad Autónoma de Andalucía), y 1 proyecto adicional se circunscribe a Brasil.

Las principales **líneas de trabajo** han sido: 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 y vigilancia epidemiológica, migración y salud, sistemas de Información, acción humanitaria, promoción de salud, impacto de la crisis económica, evaluación y monitoreo, enfermedades raras, desigualdades, cooperación en salud, tecnologías sanitarias, intersexualidad o acción contra COVID-19. ■

En 2020, el Área de Salud Internacional ha participado en **3 licitaciones y 1 manifestación de interés**:

- “Apoyo al fortalecimiento de los sistemas de salud para la prevención y gestión de la atención del programa de enfermedades no transmisibles. Jamaica” (financiado por el BID; en consorcio con el CSS – Consultoría y Gestión – Consorcio de Salud y Social de Cataluña).
- “Asociación con el PNUD para el Apoyo al Gobierno, al sector privado, a organizaciones de sociedad civil y a la academia, en la implementación de una amplia cartera de proyectos que impulsa procesos encaminados a promover la equidad de género, a la gestión de resultados basada en evidencia y a la prevención y respuesta a la violencia contra mujeres y niñas (VCMN) – Honduras” (financiado por el PNUD).
- “Consultoría para el apoyo al establecimiento de una Red Nacional de Referencia para la integración de los servicios en el Sistema de Salud de Santa Lucía (financiado por el Banco Mundial).
- “Red de investigación e intervención en materia de accidentes de tráfico en África occidental – TRAFIC” (financiado por la UE y en colaboración con 12 entidades europeas y africanas).

Se está pendiente de resolución de las 3 licitaciones, mientras que la convocatoria de propuesta de la UE no resultó seleccionada.

Durante 2020, y debido a la pandemia por Covid-19 se han tenido que posponer algunas actividades formativas previstas en colaboración con Chile y Colombia. Está previsto que se puedan realizar a lo largo de 2021.

Por último, destacar 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 2020-2023.

En el mismo se han integrado, entre otras, actividades de colaboración **en el marco de acciones contra la COVID-19**:



- Jornadas Iberoamericanas virtuales "Coronavirus y Salud Pública", que contó con más de 900 inscripciones y 186 comunicaciones, y creación de un espacio específico sobre la pandemia - centro de recursos- tanto en la Web de AACID como en la plataforma RIMAIS.
- Participación en Webinars organizados por OPS (en los ámbitos de género y salud y salud laboral) así como por otras instituciones (Academia Nacional y ASPEFAM, Perú).
- Colaboración con ASPHER en el marco de una encuesta sobre el papel de las escuelas de salud pública en el combate contra COVID-19.
- Colaboración en el Master de la Universidad de Valparaíso de Chile.
- Participación en el proyecto de investigación multicéntrico “Héroes Covid-19”, liderado por la Escuela de Salud Pública de Chile.

Así mismo, se ha publicado en la revista Gaceta Sanitaria el artículo “COVID-19 en migrantes y minorías étnicas”, a cargo del equipo de trabajo EASP en Migraciones y se han desarrollado otros compromisos institucionales de la EASP con centros académicos y otras instituciones de España, Benín y Brasil. ■



Registro de Cáncer de Granada



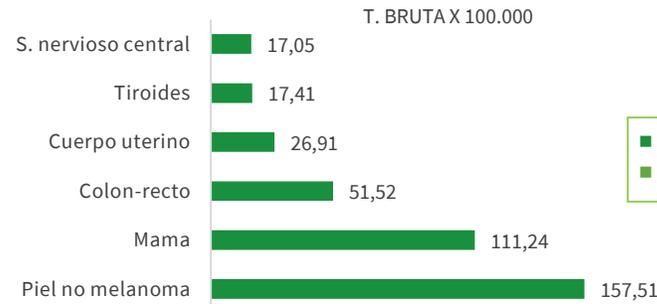
Hitos Registro de Cáncer

- ✓ **Magnitud del cáncer:** Incidencia, tendencias, supervivencia, proyecciones, infografía de mieloma múltiple en Granada y estimaciones de la incidencia de cáncer en Andalucía.
- ✓ **Internacionalización del RCG:** Alianzas internacionales y nacionales (IARC, IACR, ENCR, EPIC, EURO CARE, CONCORD, RARE CARE, iPAAC, ACCIS). Participación en comités directivos de ENCR, GRELL, CIBERESP, EPIC-Europa, EPIC-España e ibs.GRANADA.
- ✓ **Plan Integral de Oncología de Andalucía (PIOA):** Comité director de la Estrategia en Cáncer en Andalucía y PIOA. Definición de líneas estratégicas. Organización de cursos virtuales, workshops y jornadas.
- ✓ **Investigación de excelencia:** 12 proyectos de investigación activos. 100 publicaciones científicas indexadas en JCR (82% Q1, 35% D1). Factor impacto: 663. FI medio por artículo: 6,6.
- ✓ **Grupo de excelencia en CIBERESP:** entre los 4 mejores de España evaluados científicamente.
- ✓ Nuevo proyecto de investigación estratégico de la **Fundación Científica de la AECC**.

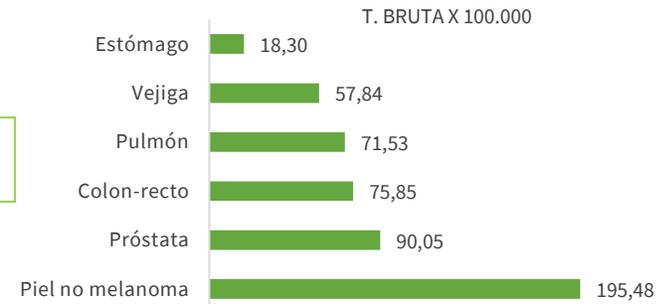
El Registro de Cáncer de Granada (<https://www.registrocancergranada.es/>) en 2020 y dentro de su actividad provincial, ha finalizado el registro de incidencia del cáncer del año 2016 y ha actualizado el seguimiento de los casos de cáncer hasta finales del 2019. Actualmente, el RCG incluye 130.000 casos nuevos correspondientes al periodo 1985-2016.

Incidencia de cáncer en Granada en el período 2014-2016

Se registraron 17.124 casos, correspondientes a los sujetos residentes en la provincia de Granada, diagnosticados por primera vez de cáncer durante el periodo 2014-2016, lo que representó una media de 5.708 casos nuevos anuales. La incidencia media anual de cáncer en Granada presentó unas tasas brutas de 695 y 549 por 100.000 hombres y mujeres, respectivamente, con una razón de tasas estandarizadas de 1,4. Las tasas acumulativas calculadas hasta los 74 años fueron de un 45,5% y 32,6% 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.

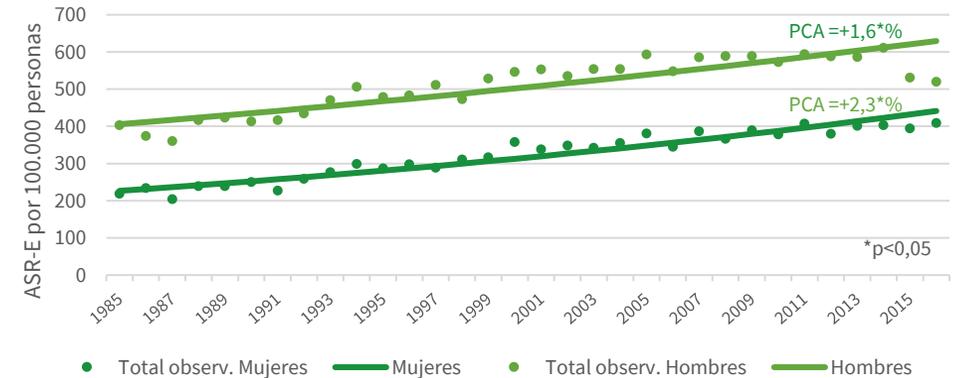


Incidencia de cáncer. Localizaciones más frecuentes según sexo. Granada. Años 2014-2016



Tendencias de incidencia de cáncer en Granada 1985-2016

En la serie temporal 1985-2016 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.



Tendencias temporales de la incidencia de cáncer. Granada. Años 1985-2016

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.

Se presenta la supervivencia observada (SO) y la supervivencia neta (SN) a 5 años de los casos incidentes de cáncer del período 2011-2015 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 <https://www.registrocancergranada.es/>

Formación y asesoramiento

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

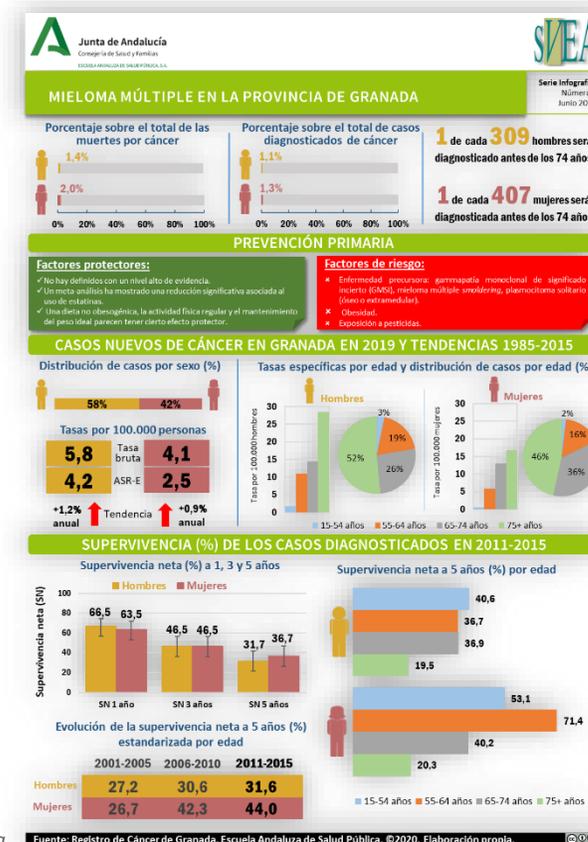
- Incidencia, mortalidad, tendencias y supervivencia de cáncer en la provincia de Granada.
- Incidencia de cáncer a nivel municipal para el proyecto Red de Acción Local en Salud (RELAS).
- Cáncer en la infancia y adolescencia en Granada, en un informe específico.
- Proyecciones de la incidencia de cáncer en Granada hasta 2019.
- Estimaciones de la incidencia de cáncer en Andalucía en 2019 y por provincias.

Se ha elaborado un boletín epidemiológico semanal sobre las estimaciones de la incidencia de cáncer en Andalucía, se ha publicado una infografía sobre mieloma múltiple en la provincia de Granada (imagen a la derecha), y se ha participado en diferentes reuniones de los grupos de trabajo para 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 2017-2021. 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).

	Hombres		Mujeres	
	SO (%)	SN (%)	SO (%)	SN (%)
Próstata	72,4	85,4	-	-
Pulmón	8,2	9,1	14,7	15,3
Vejiga	56,6	66,1	64,4	74,1
Colon-Recto	47,1	56,0	49,8	56,9
Mama	-	-	81,3	86,8
Cuerpo de útero	-	-	71,4	76,1

Supervivencia Observada y Neta (%) a 5 años de los casos nuevos de cáncer del período 2011-2015 para los cánceres más frecuentes, según sexo. Granada



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

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: **EUROCARE-6 (Supervivencia de cáncer en Europa)** y **CONCORD-3 (Supervivencia de cáncer en el mundo)**. Los resultados se han publicado recientemente en las revistas biomédicas de más alto factor de impacto. También se ha publicado el *European Cancer Information System* (ECIS) que incluye las estimaciones de la incidencia de cáncer para España para 2020, así como los datos de supervivencia de EUROCARE-5.

Se ha formalizado un convenio con el **Observatorio del Cáncer de la AECC**, a nivel nacional, para trabajar sobre las demoras en el diagnóstico del Cáncer, en la pre y post pandemia de COVID-19, utilizando los datos de la encuesta Oncobarómetro.

Investigación de excelencia

- En 2020 se han desarrollado **12 proyectos de investigación** con financiación pública: 2 europeos, 7 nacionales y 3 autonómicos. Además, se cuenta con un contrato de investigación Juan de la Cierva-Incorporación del MINECO, un contrato Miguel Servet I del Instituto de Salud Carlos III, con un proyecto de investigación asociado, un contrato postdoctoral Sara Borrell del ISCIII y un contrato postdoctoral de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía.
- El RCG tiene sendos grupos de investigación de excelencia en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (**CIBERESP**) y en el Instituto de Investigación Biosanitario de Granada (**ibs.GRANADA**), coordinando una de las 4 áreas temáticas del ibs.GRANADA, la de Oncología, y el Programa de Epidemiología y Control de las Enfermedades Crónicas del CIBERESP. Forma parte del Comité de Dirección de ambas estructuras de investigación. En el CIBERESP, la directora del RCG es además coordinadora del Subprograma de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer. Desde diciembre de 2020, la directora del RCG es directora científica de ibs.GRANADA.

En el marco del proyecto EUROCARE, se 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.

En el marco de **REDECAN**, recientemente se han publicado las estimaciones de la incidencia de cáncer en España para 2020, 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.

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 dos cursos virtuales, uno sobre epidemiología y prevención primaria del cáncer, otro sobre nutrición y cáncer. El RCG ha realizado también las estimaciones de la incidencia de Cáncer en Andalucía en 2019, para cada provincia y los principales tipos de cáncer. Por su parte, la directora del RCG es miembro del nuevo Comité Director del PIOA y ha participado en la elaboración de la nueva Estrategia en Cáncer de Andalucía. El RCG ha organizado 3 Jornadas Científicas y 2 Workshops para profesionales del SSPA: “Avances en Cáncer de Pulmón”, “Avances en Inmunooncología y otra sobre Leucemia Linfocítica Crónica”, “Workshop Innovación en Cáncer de Pulmón” y “Workshop Mieloma Múltiple”.

- La directora del RCG es coordinadora del Grupo de Investigación PAIDI (CTS-177) de la EASP sobre Investigación en Salud Pública y Servicios Sanitarios.
- En el año 2020 se ha conseguido financiación para un proyecto estratégico (el único en el área de Epidemiología) en la **convocatoria 2020 de la AECC: High Resolution Study of Social Inequalities in Cancer: a population-based multilevel study (HiReSIC)**.
- Por otro lado, el RCG desde los años 90 participa en los dos grandes estudios epidemiológicos europeos sobre cáncer, ambos 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.

- En 2020, el RCG organizó la reunión del **comité directivo de EPIC-España** en la EASP.
- Fruto de todo este trabajo son las **100 publicaciones científicas indexadas**, en colaboración con grupos nacionales e internacionales (83% de ellas en revistas del primer cuartil del área temática

y 35% en revistas del primer decil). El factor de impacto (FI) total en 2020 ha sido de 663. La media de FI por artículo fue de 6,6.

- Se han presentado 5 ponencias y 10 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales.

En resumen, la calidad alcanzada por el Registro de Cáncer de Granada a lo largo de estos 35 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 CADIME

- ✓ **Se han publicado** 4 números del *Boletín Terapéutico Andaluz (BTA/BTA 2.0)*, 3 Fichas, 3 Algoritmos, 126 noticias y 26 destacados.
- ✓ 1.953 usuarios de la **Web CADIME**, con 256.618 visitas a la nueva página.
- ✓ Creación de un **portal Covid-19**.
- ✓ CADIME participa y 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.
- ✓ CADIME participa y colabora con los **grupos de trabajo de uso adecuado de medicamentos del SSPA**, en materia de diabetes, dolor, pacientes polimedicados y deprescripción.
- ✓ CADIME participa y colabora con los proyectos EASP en el campo del **uso racional de los medicamentos**.

CADIME (www.cadime.es) 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 (SSPA).

Las actuaciones en 2020 se han dirigido, principalmente, a mantener la actividad, la calidad y difusión de las publicaciones y servicios tradicionales y a incorporarse a grupos de trabajo y comisiones de uso racional de medicamentos y otras relacionadas con los medicamentos y la farmacoterapéutica.

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 2020.

Se han elaborado y publicado semanalmente las “**Noticias**” y los “**Destacados**”, enviados 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 126 noticias y 26 destacados. Se realizaron 38 envíos periódicos a las direcciones de correo electrónico de los 1953 usuarios suscritos a la web CADIME.

En la web CADIME se creó una pestaña de **acceso específico de interés para la pandemia de la COVID-19**

en la que se publicaron 9 noticias y 10 destacados sobre el tema. Se han elaborado y publicado en la web CADIME los **Test y casos clínicos** correspondientes a los temas de la edición 2020 del BTA. Estos constituyen una herramienta de formación continuada, para que los profesionales sanitarios puedan consultarlos, resolverlos y obtener una autoevaluación.

WEB y redes sociales

Durante el ejercicio 2020, el número de páginas vistas de la web CADIME ha sido de 256.618 y el número de visitantes de 152.554. Por su parte, la actividad de la cuenta de *Twitter* ha sido de 176 tweets y 14.782 interacciones durante 2020, alcanzándose un total de 5062 seguidores.



Publicación	Título
BTA / BTA 2.0	Suplementos de vitamina D: de la sobremedicación a la desprescripción.
	Tratamiento de mantenimiento del asma en adultos: actualización.
	Nuevas terapias en oncología: revisión descriptiva.
	Tratamiento de la hipertensión arterial: nuevas guías.
FICHAS	Semaglutida.
	Beclometasona/Formoterol/Bromuro de glicopirronio.
	Ertugliflozina.
ALGORITMOS	Tratamiento de la diabetes mellitus 2.
	Tratamiento de mantenimiento del asma en adultos.
	Tratamiento antihipertensivo.

Se está desarrollando una **aplicación web para dispositivos móviles (PWA)**, en sustitución de las apps de Android e iOS, sin diferencias de uso y funcionamiento para el usuario respecto a una app iOS o Android nativa, pero incorporando muchas mejoras al cargar más rápido, ser más segura y mantenerse actualizada constantemente sin necesidad de conexión a internet. El desarrollo está aproximadamente al 80% por lo que se concluirá durante el siguiente ejercicio.

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 2020, se ha participado en la elaboración de varios IPT.

Se han realizado estudios de evaluación farmacoeconómica específicos algunos IPT y se han publicado estudios farmacoeconómicos relacionados.

Otras actividades:

- Participación en la Comisiones de uso racional de los medicamentos del SAS: Durante el ejercicio 2020 se han realizado reuniones virtuales de las comisiones relacionadas con el uso racional de los medicamentos en pacientes con diabetes, dolor, polimedicados y sobre deprescripción.
- Participación en la Subcomisión para la Utilización de Medicamentos en Situaciones Especiales y de los no Incluidos en la Financiación del SNS, que en 2020 ha intervenido en la resolución de 133 solicitudes para pacientes ingresados en los hospitales del SSPA.
- Comité Editorial del BTA. Durante el ejercicio 2020 el Comité Editorial ha mantenido 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 2020 del BTA que han sido publicados sin que se dieran incidencias que precisaran la publicación del tema aprobado como suplente u otros cambios relevantes. ■

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



Hitos OPIMEC

- ✓ 14.066 profesionales de 20 países.
- ✓ Más de 599 prácticas y más de 4.500 contenidos.
- ✓ Fortalecimiento de competencias a través de plataforma virtual de formación, basadas en el aprendizaje en Red.
- ✓ Más de 2.000 participantes en cursos impartidos conjuntamente con el Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas (PAAIPEC).
- ✓ Innovación docente que cuenta con el reconocimiento de los Premios Profesor Barea, otorgados por la Fundación SIGNO.
- ✓ Información y recomendaciones sobre Coronavirus (COVID-19): apoyo a los equipos profesionales sanitarios y sociales, mediante la creación y mantenimiento de un repositorio de documentación clave procedente de fuentes oficiales.

OPIMEC (www.opimec.org) es un proyecto promovido y financiado por la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía en el que participan activamente el Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas (PAAIPEC) y la EASP, así como un creciente número de profesionales 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 y de un modelo de web participativa y comunidad virtual. 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.

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.

Durante el año 2020, la plataforma Web **OPIMEC ha ofrecido los siguientes servicios**, soportados por recursos innovadores de redes sociales en línea con la facilidad de utilización:



- **Publicación de contenidos:** agregación de prácticas, organizaciones, publicaciones, contenidos multimedia, noticias, eventos y recursos Web.
- Difusión de más de **599 prácticas o innovaciones** de todo el mundo y enlace a más de 4.500 contenidos de interés para profesionales, pacientes y personas cuidadoras.
- Enlace a **14.066 profesionales** (1.338 se unieron en 2020) 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 y 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).
- 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.



En el marco de las excepcionales circunstancias que se han derivado de la pandemia COVID-19, OPIMEC ha contribuido en la difusión de información y recomendaciones sobre el coronavirus, dirigida a profesionales de los servicios de salud y sociales. Para ello, en marzo de 2020 el Observatorio abrió un espacio en su plataforma Web (<https://www.opimec.org/informacion-y-recomendaciones-covid-19/>) como **repositorio de documentación clave sobre COVID-19** (guías de actuación, protocolos, normativa, etc.) procedente de fuentes oficiales, apoyando de este modo la intensa labor desarrollada por los equipos profesionales para hacer frente a la crisis sanitaria. Desde entonces, esta plataforma se ha mantenido actualizada y a disposición pública.

Como cada año, OPIMEC ha seguido 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 2020 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:

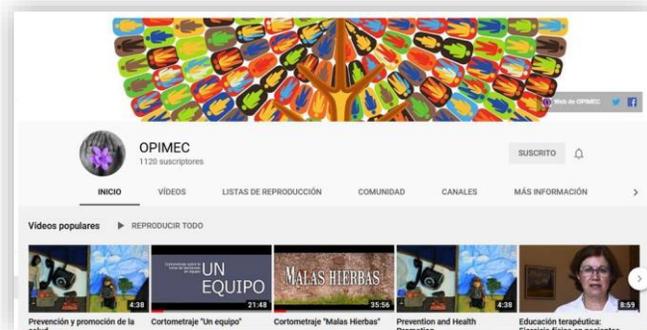
- **“Curso Avanzado en Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas” (6ª Edición)**. Dirigido a profesionales con titulación sanitaria y no sanitaria con implicación en atención a pacientes con enfermedades crónicas. Más de 700 participantes. 70 horas de duración.
- **“Cómo realizar el Plan de Acción Personalizado en la Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas Complejas” (8ª 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 600 participantes. 40 horas de duración.
- **“Atención Psicosocial en Pacientes con Enfermedades Crónicas Avanzadas” (6ª 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 asegura la atención psicosocial a pacientes con enfermedades crónicas avanzadas. 499 participantes. 30 horas de duración.

Adicionalmente, en 2020 OPIMEC ha apoyado el proceso de formación continuada de profesionales de enfermería de la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de Andalucía, desarrollando un Curso Básico de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas, de 20 horas de duración, en el que se han formado 216 profesionales.

En 2020 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. La innovación docente de OPIMEC cuenta con el reconocimiento de los **Premios Profesor Barea**, que otorga cada año la Fundación SIGNO.

Los contenidos y presencia de OPIMEC en 2020 en **Redes Sociales (RRSS)** se han focalizado en la difusión de información contrastada y de fuentes oficiales sobre COVID-19, la oferta formativa ligada al PAAIPEC, la difusión de producción científica sobre enfermedades crónicas e información de actualidad sobre la Atención a la Cronicidad.

[Twitter](#) es la red social en la que el Observatorio tiene más actividad, alcanzando las 217.800 impresiones, en Facebook ha superado las 25.000 interacciones. Los 216 videos del canal [YouTube](#) han obtenido 143.914 visualizaciones durante este año. La presencia y repercusión del OPIMEC en RRSS ha experimentado un crecimiento respecto a 2019 y se ha multiplicado exponencialmente desde la aplicación en 2019 de un Plan de Social Media específico. ■





Hitos OSMAN

- ✓ Creación del “Repositorio de Planes Locales de Salud”.
- ✓ Creación del espacio Web “Datos de salud y medio ambiente”.
- ✓ Recibidas 6 consultas sobre cambio climático, aplicación de lodos de depuradora, coronavirus, campos electromagnéticos o humedades (1)
- ✓ Publicación de guías y diseño de la “Pirámide de Movilidad” junto a la Universidad de Granada.
- ✓ Realización y colaboraciones de proyectos de investigación y docencia.
- ✓ Participación en Congresos, Jornadas y Encuentros científicos.
- ✓ Publicación de 11 artículos científicos.

Web y Redes sociales OSMAN

La Web OSMAN (www.osman.es) se actualiza varias veces en semana con contenido científico sobre salud y medio ambiente y como novedad en el 2020:

- Se ha habilitado un apartado de Repositorio de Planes Locales de Salud, donde se pueden consultar los documentos elaborados por las capitales andaluzas, municipios andaluces, principales ciudades españolas y referencias a nivel internacional.
- Se ha habilitado un espacio de Datos de salud y medio ambiente, todavía en desarrollo.

Las cuentas de Facebook (<https://www.facebook.com/osmansalud>) y Twitter ([@osman_salud](https://twitter.com/osman_salud)) han alcanzado los 578 y 1021 seguidores, respectivamente.

Boletines y Consultas

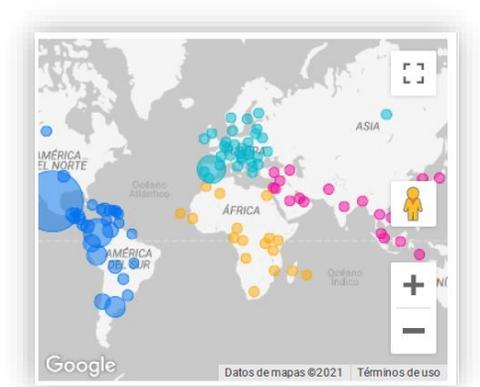
Se ha mantenido el repositorio de boletines en la web, en el apartado Boletín. Por su parte, durante 2020 se han recibido 6 consultas relativas a diferentes temas y su relación con la salud: cambio climático (1), aplicación de lodos de depuradora (1), coronavirus (2), campos electromagnéticos (1), humedades (1).

Guías y Miniguías

Las guías y miniguías están disponibles para descarga en formato pdf en el apartado de la web [Guías OSMAN](#) de la web OSMAN.

Durante el año 2020 se han elaborado las siguientes guías:

- Cambio climático y salud en el ámbito urbano.
- Aplicación de la Favorabilidad a la salud ambiental
- Además, se ha trabajado junto con la Universidad de Granada en el diseño de la “Pirámide de Movilidad”.



Distribución de visitas a la Web OSMAN. Año 2020

Jornadas

Debido a las circunstancias pandémicas, las jornadas para el 2020 se han tenido que aplazar, aunque se ha trabajado en su diseño:

- Organización VI JORNADAS OSMAN DE DIVULGACION, PARTICIPACION Y CIENCIA: “Vectores en Almería”
- Organización VII JORNADAS OSMAN DE DIVULGACION, PARTICIPACION Y CIENCIA: “Contaminación en Granada”.
- Organización de “minijornadas” provinciales sobre temas concretos a proponer por los representantes o función de las demandas.
- Organización de jornadas conjunta con el Colegio de Ambientólogos de Andalucía.

Investigación y Publicaciones científicas

- Proyecto “*Pobreza energética y Salud*”: continuación del proyecto FIS, con realización de análisis finales de datos y elaboración de publicaciones científicas.
- Proyecto “*Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Andalucía (MEDEA 3)*”: proyecto FIS nacional coordinado.
- Proyecto “Desigualdades de Género en la Enfermedad Coronaria en España (GENCADES)”: proyecto FIS nacional, que se ha pospuesto su inicio al año que viene debido a la pandemia.
- Proyecto CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). Se ha continuado colaboración con otros grupos del CIBERESP, específicamente en temas relacionados con la pandemia.
- Estudio transversal para determinar la prevalencia e identificar posibles factores de riesgo asociados con la infección por SARS-CoV-2 en profesionales de centros sanitarios el Servicio Andaluz de Salud. SGI de la Consejería de Salud y Familias (Hospital Reina Sofía de Córdoba).
- Encuesta Sanitaria y Social de Hogares durante el Estado de Alarma por la COVID-19 (ESSOC) (SUPERA-COVID19).
- VI Encuesta Andaluza de Salud 2020/2021 (EAS)
- Presentación de proyectos a diversas convocatorias.
- Profesionales del OSMAN han publicado 11 artículos científicos.

Docencia

- En febrero de 2020 se puso en marcha una nueva edición del curso online “Cambio ambiental global y salud”, en el Campus virtual de la EASP.
- Se imparte 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.
- Se imparte docencia en el EuropubHealth-Master de Salud Pública de la EASP-UGR, sobre protección de salud, salud ambiental, cambio climático y contaminación atmosférica, y sobre diseños epidemiológicos.
- Se imparte docencia en el curso de Epidemiología Avanzada de la EASP, sobre diseños aplicables a estudios ecológicos, de tendencias y de área pequeña.
- Realización de una propuesta de curso sobre “Desigualdades en Salud”.

Participación en Congresos, Jornadas, etc.

- IX Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales (COANCIAM 2020) sobre Cambio Climático, 16-17 de abril 2020 en Sevilla. Se preparó una comunicación a este congreso que no llegó a celebrarse por la pandemia y se encuentra pospuesto de forma indefinida.
- Sociedad Española de Epidemiología (online, octubre):
- Evolución de indicadores de pobreza energética y salud en España antes y durante la crisis económica: 2007-2017.

- Pobreza energética y salud: scoping review.
- Fundación CONAMA: el congreso previsto para diciembre 2020 tuvo que aplazarse a la primavera de 2021 debido a la pandemia. El OSMAN cuenta con una comunicación escrita y una comunicación tipo panel aceptadas.
- Participación en la Jornada de Resiliencia Urbana-Pandemia y Polución en la Movilidad, con la ponencia titulada “La Salud Pública y la Movilidad Urbana en Tiempos de Pandemias”, organizada por el Ayuntamiento de Granada.
- Participación en el 1º Congreso Andaluz de Cooperación Internacional con la ponencia “Efectos Sanitarios y Sociales del Cambio Climático: multiplicadores de la vulnerabilidad”. Organizado por el Consejo Andaluz de Colegios Médicos.
- Participación en el ciclo de Miradas al Mundo, con la ponencia “Calidad del aire y salud en Granada en tiempos de pandemia”, organizado por la Universidad de Granada.
- Se ha participado en el Taller virtual “Presentación de buenas prácticas para monitorizar y visualizar Equidad y determinantes sociales de la salud” organizado por el Ministerio de Sanidad. ■

La EASP hacia la Sociedad

Premios y reconocimientos

En 2020, la Escuela Andaluza de Salud Pública ha recibido los siguientes premios:



Tercer premio en la **VI edición del FORO Afectivo-Efectivo (antes Albert Jovell)** otorgado al proyecto Escuela de Pacientes.



Premio del **Consejo Social de la Universidad de Granada** a la Escuela Andaluza de Salud Pública en la categoría Empresas e Instituciones que se distingan especialmente por su contribución a la transferencia de conocimiento, o actividades desarrolladas con la Universidad de Granada.



Premio **II Reto Salud Andalucía** otorgado al proyecto **Hospital Líquido**, del Grupo de Investigación Pediátrica del Instituto de Investigación Médica de Málaga (IBIMA) y del Servicio de Endocrinología Pediátrica del Hospital Regional de Málaga, coordinado por Isabel Leiva Gea, en el que participa la EASP.

Y, como cada año, la EASP ha entregado el **Premio “EMILIO PEREA”** a las mejores comunicaciones presentadas por personal investigador sénior en la reunión anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), habiendo resultado ganadoras las siguientes personas:

- **Davide Malmusi** “Políticas para reducir las desigualdades en el acceso a la atención bucodental desde el ayuntamiento de Barcelona, en el camino hacia su inclusión en el sistema nacional de salud (SNS)”
- **Marcela Fu Balboa** “Cumplimiento de la legislación sobre espacios sin humo en locales de ocio nocturno en Chile”
- **Marta Olabarria** “Infodistrictes: Una herramienta de visualización de datos de salud urbana a modo infográfico”
- **Alba Ayala** “Factores asociados al sexismo ambivalente en adolescentes: resultados del proyecto “Lights4violence”

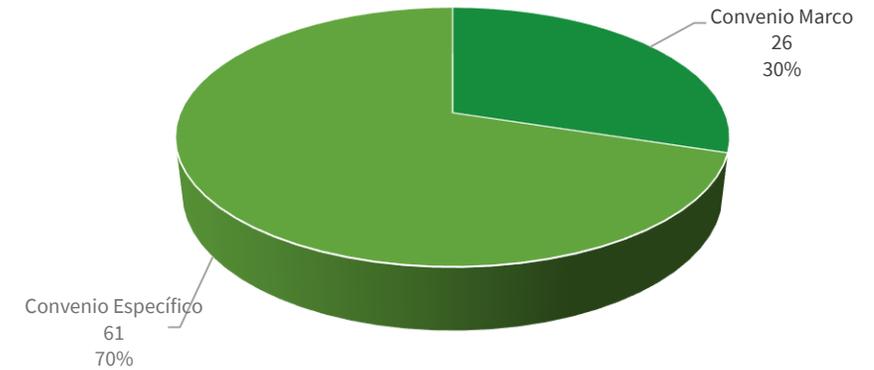


Alianzas y colaboraciones

Durante 2020, la EASP ha firmado un total de 87 nuevos convenios, de los que 26 han sido Convenios Marco y 61 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 página [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 2020

Plan de Igualdad

Durante 2020, en el ámbito de las acciones para la mejora de la conciliación familiar y la igualdad, la EASP:

- Con motivo de la situación por la COVID-19, se han arbitrado sistemas para la potenciación del uso del **teletrabajo** compatibilizado con la modalidad presencial, y la **flexibilización horaria** para el conjunto de la plantilla, como instrumento de **conciliación** de la actividad profesional con la vida personal y familiar.
- **Acompañamiento** de familiares a consultas médicas y **reducciones de horario** por cuidado de hijos/as y mayores, han seguido siendo utilizadas por diferentes profesionales de la EASP.
- La Comisión de Igualdad se ha encargado de la organización de eventos y actividades en relación con el **Día Internacional de la Mujer y Día Internacional contra la Violencia de Género**.

Además, también debido a la situación por la COVID-19, la EASP impulsó acciones y centró las actuaciones en relación con la igualdad de género en diferentes ámbitos. Entre las actividades, que cabe destacar:

1. Investigación y Formación.

- En la línea de género y salud se han desarrollado diferentes proyectos de investigación y publicaciones destacando; “Impacto de la pandemia del COVID-19 en las desigualdades de género en los cuidados informales y en la salud y calidad de vida de las personas cuidadoras” y “Medidas de contención de la violencia de género durante la pandemia”.
- En el ámbito de la docencia se oferta una diversidad de cursos en torno a la igualdad de género, entre los que destacar la 13ª edición del “Diploma de Especialización en Género y Salud, Servicios Sanitarios y Sociales”, en el que se han formado ya 227 profesionales (42 hombres y 185 mujeres).

2. Consultoría.

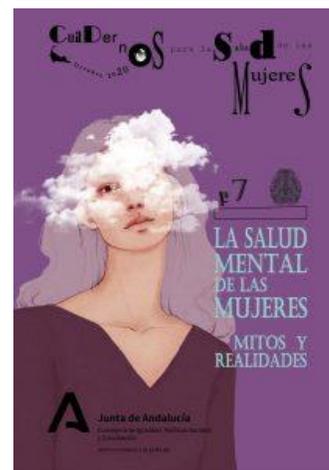
- Se han llevado a cabo diferentes actuaciones en relación con el Pacto de estado contra la violencia de género, entre las que destacar la campaña de sensibilización www.corazonessinmiedo.es o, la Jornada sobre “Impacto en salud y Atención hacia la Violencia de género”, celebrado el día 24 de noviembre, en formato on-line y se dieron a conocer algunos datos de cómo está afectando esta pandemia a la violencia de género.
- En colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer, la EASP sigue desarrollando la serie de "Cuadernos para la Salud de las Mujeres". Se han difundido durante 2020 cinco cuadernos sobre cuidados, mujeres trans, dolor crónico, sexualidad y salud mental.
- También se sigue realizando apoyo técnico y asesoramiento para el desarrollo de los planes de igualdad de los centros del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

3. Difusión de información en materia de igualdad.

- Portal de recursos para profesionales y ciudadanía COVID19 <https://www.easp.es/coronavirus-easp/>, en el que se incluye apartado de violencia de género con guías de Guía de Recursos y actuación para la Atención de Mujeres Para situaciones de violencia de género durante el COVID-19.
- La Escuela tiene un espacio en su web <https://www.easp.es/igualdad-en-la-easp/>, en el que, entre otras cosas, hay un apartado de sensibilización.

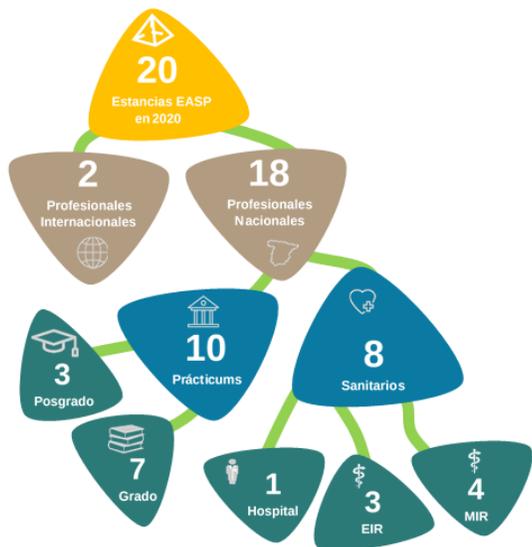
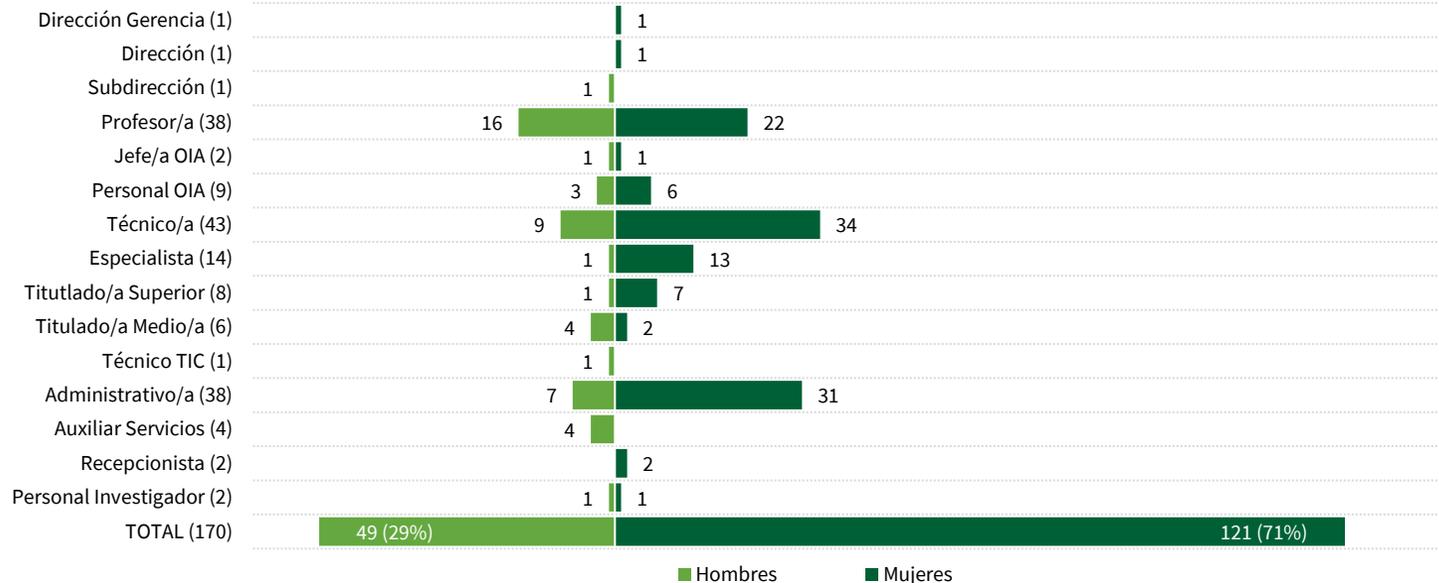
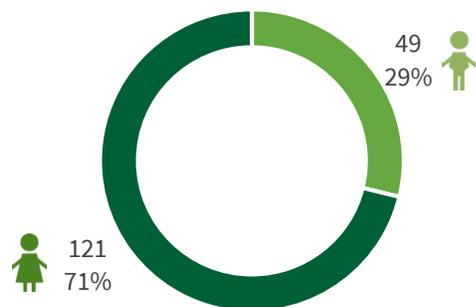
4. Distintivo de Igualdad de Género en la Empresa.

- Se remite informe a la Secretaría de Estado de Igualdad y Contra la violencia de género la memoria anual del distintivo de igualdad en la empresa. En la evaluación del informe, dicha secretaría hace un reconocimiento a la Escuela por la continuidad de las medidas y acciones en materia de igualdad que facilitan la conciliación y promueven los cuidados. Valoramos la importante labor que hacen para la incorporación de la perspectiva de género en el área de la salud, reflejada en las diversas investigaciones y publicaciones que realizan, así como las colaboraciones con entidades y la labor de consultoría. ■



Plantilla e intercambio de profesionales y conocimiento

La plantilla de la EASP a 31 de diciembre de 2020 contaba con **170 profesionales**, 7 menos que en 2019. El número de profesionales, según género y categoría profesional, se recoge en el gráfico de la derecha.



La EASP mantiene convenios y proyectos colaborativos, como referente de conocimiento en salud pública y gestión sanitaria, con muy diversas instituciones del ámbito sanitario en los que, entre otros, se incluyen cláusulas de **acogida de profesionales** que van desde visitantes para el desarrollo de proyectos conjuntos, a alumnado o prácticas universitarias de grado o posgrado de diferentes especialidades sanitarias, tanto a nivel nacional como internacional.

Durante los últimos años, la EASP ha registrado un continuo aumento de visitas que, en 2020 se ha visto reducido en un más de un 50% debido a la pandemia de COVID-19.

En concreto, **en 2020 se han realizado 20 estancias**, de las que el 10% han sido de carácter internacional (Brasil y Uruguay), repartiéndose el resto entre prácticums de la universidad (10 visitantes) y profesionales sanitarios (8 visitantes).



En cuanto a la **formación de profesionales EASP**, a largo de 2020, se han llevado a cabo 35 acciones formativas en las que ha participado 80 profesionales de la EASP.

11 profesionales EASP han realizado **cursos incluidos en Programa Docente**:

- Bases metodológicas para la búsqueda bibliográfica y escritura científica (1)
- Diploma de especialización en bioética (XI ed.) (1)
- Diploma de especialización en gestión sanitaria (XXV ed.) (1)
- El uso de la estadística en ciencias de la salud: Análisis de situación y perspectiva (2)
- Epidemiología avanzada: Nuevos diseños epidemiológicos (4)
- Máster propio en promoción de la salud y salud comunitaria (III ed.). Modalidad virtual (2)

8 Profesionales EASP han realizado **cursos del Instituto Andaluz de Administración Pública (IAAP)** a través de su plataforma de tele-formación:

- Bases de la evaluación de políticas públicas. Nivel inicial (1)
- Buenas prácticas de seguridad digital en el puesto de trabajo (1)
- Competencias digitales: súbete al mundo web. Wordpress (2)
- Gestión del conocimiento (1)
- Habilidades docentes para la programación, impartición y evaluación de acciones formativas. Nivel básico (1)
- Hoja de cálculo. Nivel avanzado (1)
- Igualdad de género. Nivel básico (1)
- Introducción a la gestión de fondos europeos en la Junta de Andalucía (1)
- Introducción al procedimiento administrativo común de las administraciones públicas en la Ley 39/2015 (1)
- Organización de la Junta de Andalucía (2)
- Curso práctico del procedimiento administrativo común de la Junta de Andalucía. (2)

Por parte de la empresa **EUROFORMAC – Iniciativas Europeas de Formación**, y a través de su plataforma de tele-formación, se han celebrado 10 cursos, en los que se han formado un total de 30 profesionales EASP:

- Access 2010 Avanzado (1)
- Creación de blogs en WordPress (5)
- Excel 2016 Avanzado (12)
- Ley de procedimiento administrativo y del régimen jurídico del sector público (3)
- Ofimática en la nube: Google Drive (7)
- PowerPoint 2013 Avanzado (3)
- Protocolo y organización de eventos (6)
- Reuniones eficaces (2)
- Transparencia y buen gobierno (1)
- Word 2016 Avanzado (6)

22 profesionales han realizado **formación en idiomas**:

- 21 profesionales EASP han participado en curso de formación para mejorar su nivel de inglés.
- 1 profesional EASP ha realizado curso de formación para la obtención del Certificado C1 de francés.

3 profesionales han participado en **Congresos y Jornadas**:

- I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) (2)
- VIII Jornadas Virtuales sobre aspectos Éticos de la Investigación Biomédica (1)

6 profesionales han participado en **otros cursos de formación**:

- Curso online de MS Power BI. Impartido por DanySoft Internacional S.L. (2)
- Curso sobre normas de buena práctica clínica. Fundación Progreso y Salud. (2)
- Curso virtual sobre evaluación causal con STATA 16. Impartido por la Universidad Internacional de Andalucía (1)
- Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud (1). ■

Comunicación

La Unidad de Comunicación contribuye con su actividad a dar a conocer la institución, sus áreas de trabajo y consolidar su prestigio, todo ello enmarcado en dos grandes objetivos, captar participantes para las actividades que realiza y dar a conocer los contenidos de las actividades, así como resultados y logros de los proyectos. Para ello, todos los contenidos se publican en la [Web de la EASP](#) y se comunican a través de correos electrónicos, notas a medios de comunicación, portales especializados, canal propio de WhatsApp y entradas en las redes sociales de Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram y YouTube. Las campañas de captación de participantes se realizan con un sistema de seguimiento que permite comparar el impacto de cada canal de comunicación empleado. Durante 2020, la actividad de la Unidad de Comunicación se reorientó para dar respuesta a la necesidad de información y formación en relación a la pandemia.

Portales COVID-19

Información oficial y recursos para profesionales y ciudadanía centrado en COVID-19 a nivel nacional y para los países de Iberoamérica, África Subsahariana, Magreb y Oriente Medio, esta última en colaboración con AACID, además de dar apoyo a la creación de infografías y recursos audiovisuales a portales temáticos que mantiene la EASP (Escuela de Pacientes, Red Local de Acción en Salud, Red de Cuidados Paliativos...)



La Web EASP

El repositorio principal de todas nuestras actividades.



521
entradas en forma de
noticias y actividades

680.735
visitas

28,17%
incremento de visitas
respecto a 2019

01:55 minutos
Duración media de la
visita

81 Notas de Prensa
enviadas a medios y portales con un
total de **1.428** publicaciones

1.332
Publicaciones en medios escritos.
53 entrevistas en radio.
43 entrevistas en TV.

85 nuevas publicaciones “EASP a la
carta” con más de **35.600**
visualizaciones

Campañas de difusión y captación de participantes

Correo electrónico

2.425.329 correos electrónicos enviados en campañas de captación para un total de **70** actividades entre cursos, MOOC, Reuniones Científicas y Boletines mensuales.

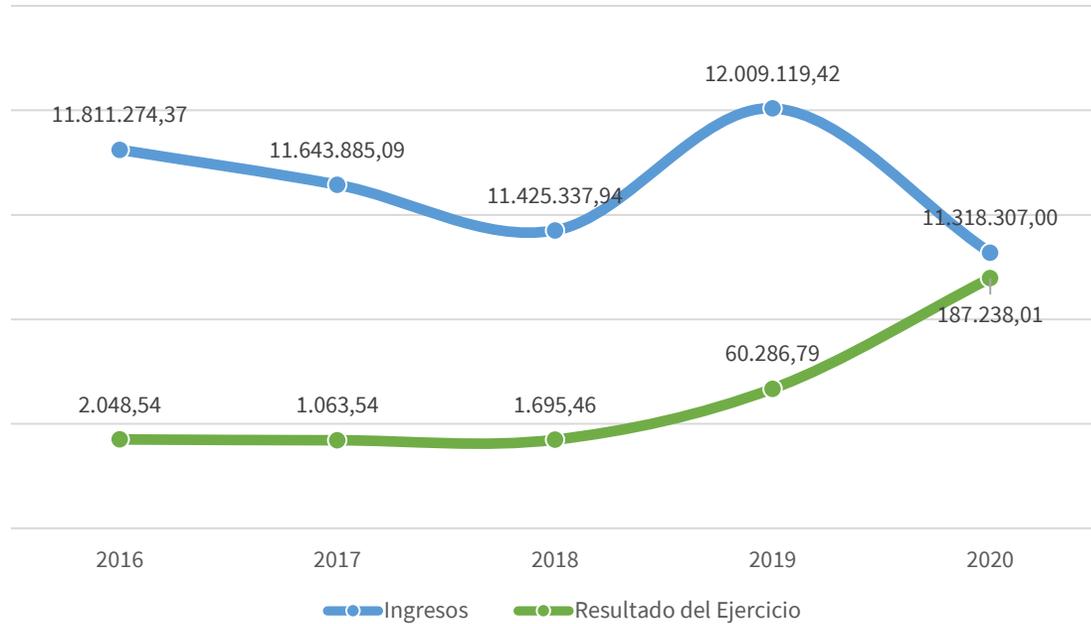
A 31 de diciembre de 2020, **76.892** personas de nuestra Base de Datos estaban interesadas en recibir información la actividad de la EASP. El porcentaje de clics en los enlaces enviados a través de correo es de 7,37%

Redes Sociales

	Twitter	YouTube	Facebook	LinkedIn	Instagram	WhatsApp
17.723 publicaciones	1.358	975	500	176	143	140
2.669.665 impresiones o reproducciones	2.078.100	44.065	520.309	27.191	n/a	n/a
32.449 suscriptores totales	15.789	1.634	6.271	1.751	1.970	5.034
7.886 suscriptores nuevos. Incremento del 76%	16%	389%	29%	87%	68%	38%
Porcentaje de clics en los enlaces enviados	0,99%	n/a	6,99%	0,65%	n/a	6,23%

>60.000 solicitudes captadas a través de los canales EASP, más del 80% de ellas, por correo, información en centro de trabajo y Whatsapp.

Información Económica



Evolución de Ingresos y del Balance de resultados (€). Años 2016-2020

**BORRADOR PARA SU
REVISIÓN**
Está sujeto a cambios



INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES

EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

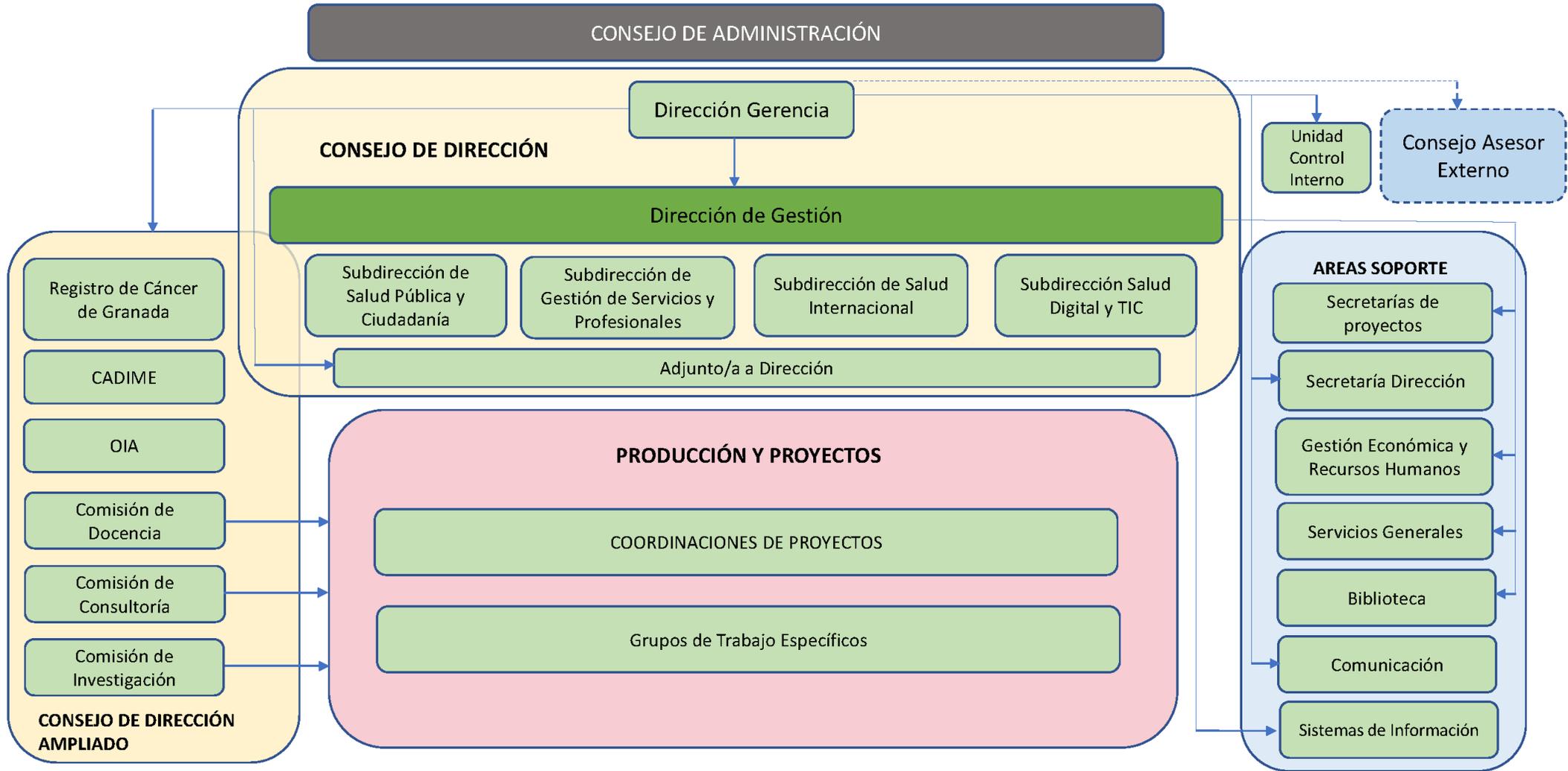
Al Accionista Único de ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA, S.A.:

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 2020, 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 2020, 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

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/EscuelaAndaluza de Salud Pública)



[+34 671 599 937](tel:+34671599937)



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias
Escuela Andaluza de Salud Pública