



Escuela Andaluza de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

# 2018

# Memoria EASP





Quiero empezar la memoria de la EASP 2018 agradeciendo a los profesionales su esfuerzo y compromiso. Ha sido un año intenso de trabajo y logros conseguidos por el equipo que conforma la Escuela.

La EASP ha sido el primer ente instrumental reconocido en acuerdo de 20 de noviembre de 2018, del Consejo de Gobierno, como **MEDIO PROPIO PERSONIFICADO** de la Consejería de Salud y Familias, y de las entidades y entes instrumentales del sector público vinculadas o dependientes de ella. Este reconocimiento de medio propio acredita que la EASP dispone de la **experiencia y medios apropiados** para poder llevar a cabo encargos de forma eficaz y sostenible con criterios de rentabilidad económica. Más allá, supone una importante proyección para que la EASP desarrolle proyectos con cualquier ente de la Junta de Andalucía.

A nivel de gestión interna en este año hemos apostado por la consolidación del modelo de **AREAS DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO** en la EASP, con la incorporación de las dos subdirecciones de área. Este creemos que es el camino que nos va a permitir crecer y transformar nuestra organización que el 19 de julio cumplió 33 años, **EASP 33**. Para celebrarlo contamos con la participación de personas e instituciones clave en el sistema sanitario.

Respecto de nuestras líneas de producción quiero destacar que este año hemos incrementado de manera muy importante el número de participantes que han asistido a los diferentes eventos formativos, superando los **25.000**, gracias fundamentalmente a las nuevas modalidades de formación virtual masiva y semipresencial. Todo ello mejorando los parámetros de calidad de la formación tanto en la satisfacción global, nivel de aprendizaje y utilidad de las actividades para el ámbito profesional. La enfermería del SSPA ha sido con gran diferencia, la categoría profesional que más ha incrementado su asistencia a los planes formativos.

La actividad de jornadas y encuentros científicos está más que consolidada como **punto de encuentro** para generar y compartir conocimiento entre profesionales y con la ciudadanía. Destacar la importante participación con más de 7000 asistentes en los diferentes eventos organizados, y en particular la celebración de los 10 años de la **Escuela de Pacientes**, referente a nivel nacional e internacional.

40 años de Alma Ata: destacamos nuestra participación en las sesiones organizados por OMS de profesionales expertos para la redacción de la nueva declaración de Alma Ata, la denominada **Declaración de Astaná**. Además, celebramos la jornada de análisis de los 40 años desde Alma Ata y la reforma de la Atención Primaria de Salud contando con expertos de OMS y OPS, y del ámbito autonómico y nacional.

Como centro colaborador de OMS en 2018 se produjo el lanzamiento de la plataforma **HIFA-es**, plataforma de información en salud confiable en español, un proyecto paralelo a las plataformas *Health Information for All* Inglés, Francés y Portugués.

En investigación hemos alcanzado en mayor factor de impacto en la producción científica de la historia de la EASP.

En las páginas que acompañan esta presentación podéis encontrar muchos más proyectos y retos asumidos como fruto del trabajo realizado en 2018. Felicidades de nuevo a los profesionales y mi agradecimiento a las instituciones que habéis confiado en nosotros.

Reyes Álvarez-Ossorio García de Soria  
Directora Gerente de la Escuela Andaluza de Salud Pública. ■



## ÍNDICE

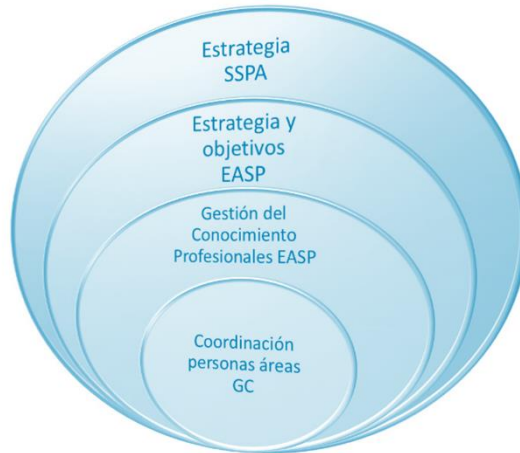
Introducción.....	3
Áreas de Conocimiento.....	7
Gestión del conocimiento en la EASP .....	7
Área de Gestión de Servicios y Profesionales de la Salud .....	9
Área de Salud Pública y Ciudadanía.....	12
Área de Salud Internacional.....	16
Formación .....	20
Consultoría y Reuniones Científicas.....	25
Investigación .....	29
Centro Andaluz de Información y Documentación de Medicamentos - CADIME .....	32
Registro de Cáncer de Granada .....	35
Observatorios .....	39
Observatorio de la Infancia en Andalucía - OIA.....	39
Observatorio de Prácticas Innovadoras en el Manejo de Enfermedades Crónicas Complejas - OPIMEC.....	42
Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía - OSMAN.....	45
Observatorio de Salud Pública de Andalucía – OSPA .....	47
Innovación EASP .....	48
Innovación tecnológica .....	48
Innovación docente .....	50
La EASP hacia la sociedad .....	51
Premios y reconocimientos .....	51
Alianzas y colaboraciones .....	53
Responsabilidad social y acciones hacia la sociedad y profesionales .....	54

Comité Institucional de Ética .....	56
Plan de Igualdad.....	57
Comunicación .....	58
Plantilla e intercambio de profesionales y conocimiento .....	60
Información Económica .....	62
Organigrama .....	63
ANEXO. Hitos 2018 .....	65
Contacto.....	71

### Gestión del conocimiento en la EASP

En octubre de 2018, la Dirección de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) incorpora la gestión del conocimiento como **elemento de gestión, motivacional, de cultura y aprendizaje organizativo y de desarrollo** para sus profesionales y, por ende, para la institución. Mediante la convocatoria interna de dos puestos de Subdirección de Gestión del Conocimiento, uno en el área de Salud Pública y Ciudadanía y otro en el área de Gestión de Servicios y Profesionales de la Salud se impulsa una nueva forma de toma de decisiones: más compartida, participativa, transparente y corresponsable, abriendo un conjunto de posibilidades a sus profesionales relacionadas con el desarrollo profesional, el intercambio de conocimiento, la innovación, la autonomía y el trabajo en equipo.

La EASP, como organización líder en Andalucía en su ámbito, debe cada día adaptarse a las rápidas transformaciones que vive la sociedad, la salud pública y la gestión sanitaria. La gestión del conocimiento es un mecanismo que ofrece medidas para identificar el **talento** individual y colectivo, promover su crecimiento, impulsarlo y transferirlo. De igual manera, contribuye de manera importante a la mejora permanente de las relaciones con los profesionales, clientes, proveedores y la sociedad en su conjunto, y debe constituir una prioridad estratégica en la actividad de la organización. El **objetivo principal** es desarrollar una estrategia de futuro para la EASP, un futuro conectado, compartido, ilusionado, en constante crecimiento y que favorezca la sostenibilidad del conjunto de la EASP. Una institución caracterizada por la excelencia y el entusiasmo en el desempeño profesional, por la riqueza de la calidad profesional, humana y de conocimiento.



Las dos nuevas subdirecciones asumen las **funciones** de coordinaciones de área junto a objetivos de gestión de conocimiento, cuyos resultados se trasladarán de forma transversal a toda la EASP. Las subdirecciones se coordinan en el organigrama con la Dirección de Proyectos, la Dirección de Gestión y Soporte y la Subdirección de Sistemas de Información y TIC.

El proyecto de las Subdirecciones de Gestión del Conocimiento se basa en las **personas** y se marca los siguientes **objetivos generales**:

- Determinar la situación en que se encuentran las estrategias y prácticas de gestión del conocimiento.
- Generar y confirmar el compromiso de los profesionales EASP y aumentar la conciencia y la comprensión de la organización en materia de Gestión del conocimiento, asegurando la equidad, el respeto profesional y la participación.
- Desarrollar y garantizar la sostenibilidad de las iniciativas de gestión del conocimiento, convirtiéndolas en el motor de la actividad, con la implicación de personas, equipos y proyectos en su desarrollo.
- Fomentar y apoyar una cultura del aprendizaje para facilitar el desarrollo de nuevos conocimientos, la adquisición de nuevas habilidades y el intercambio de estos conocimientos y habilidades con otros, gestionando el talento y facilitando el desarrollo profesional y las competencias de cada persona respondiendo a las necesidades individuales, de la empresa y del entorno.
- Proporcionar un plan claro y comunicable sobre dónde está la organización, a dónde necesita ir, y cómo llegar hasta allí.
- Implantar procesos de innovación de productos, procesos y servicios, contribuyendo y aumentando la producción eficiente de la organización y la satisfacción del cliente, siempre garantizando la calidad y la ética de la organización.
- Posicionar a la EASP como institución de referencia, y consolidar y ampliar sus alianzas, desarrollando procesos de inteligencia competitiva estratégica.
- Asegurar y gestionar la transferencia y retención de conocimiento.

Los **objetivos específicos** de las áreas de conocimiento son:

- Articular la actividad del área en torno a cuatro ejes: la gestión del conocimiento como base de la estrategia de la EASP; las personas, la gestión del talento y su desarrollo profesional; la cultura de trabajo en equipo y en red; y los procesos de innovación de mejora de productos, servicios y procesos.
- Desarrollar el capital intelectual del área, fomentando y desarrollando sus tres capitales básicos: humano, estructural y relacional.
- Situar la capacidad de decisión en el nivel de la organización donde está la información.
- Facilitar el trabajo conjunto y la integración de esfuerzos, eliminando la separación tradicional y unificando los proyectos por equipos expertos independientemente de que sean diferentes actividades.
- Definir cartera de servicios del área, identificando y analizando las competencias propias de la misma.
- Activar una cultura corporativa basada en la participación y compartir conocimiento como enriquecimiento profesional e institucional de inteligencia organizacional, fomentando la colaboración y la participación de profesionales del área, con la creación de equipos de trabajo, comunidades de práctica y clúster que innoven, creen y transfieran conocimiento.
- Mejorar los resultados en la generación, gestión y traslación del conocimiento que debe tener la EASP, vinculando la implicación en la gestión del conocimiento al sistema de incentivos, mediante el pacto de objetivos, la formación continuada y plan de actividad anual.

En una síntesis de las **oportunidades** que brinda la gestión de las áreas de la EASP a través de la gestión del conocimiento se pretende que, las actividades a realizar y decisiones a tomar, se impulsen de forma **colaborativa** entre todas las y los profesionales de la organización, en cinco propuestas de acción para 2019-2020:

1. Diagnóstico de situación
2. Concepción del Plan
3. Gestión del Conocimiento en las áreas
4. Agentes de Innovación y Conocimiento externo
5. Retención y Transferencia de conocimiento experto



El factor crítico de éxito de la EASP es su capacidad para agregar valor de manera sostenible, de modo tal que se involucre a todas las personas de la organización en una espiral de valor ascendente continuo. Para ello, se inicia el trabajo en dos áreas de conocimiento: Gestión de Servicios y Profesionales de la Salud y Salud Pública y Ciudadanía, que se presentan a continuación. ■



## Área de Gestión de Servicios y Profesionales de la Salud

El área de Gestión de Servicios y Profesionales de la Salud integra **23 profesionales** con perfiles de distintas disciplinas para dar respuesta, en el ámbito de la docencia, consultoría e investigación a temáticas diversas tales como:

- Comunicación para la Salud y el Aprendizaje
- Economía de la Salud
- Dirección de Organizaciones Sanitarias
- Calidad y Seguridad en Servicios Sanitarios y Servicios Sociales
- Gestión de Cuidados
- Medición de eficiencia
- Evaluación de tecnologías
- Resultados en salud
- Uso racional del medicamento
- Mejora de los procesos e innovación en calidad
- Gestión Clínica y Gestión de Cuidados
- Cronicidad
- Dirección de equipos, personas y profesionales
- Liderazgo en las organizaciones
- Mejora de la Práctica Asistencial en Atención Primaria
- Evaluación de resultados en salud
- Planes y estrategias:
  - Estrategia de Calidad
  - Estrategia de Formación de profesionales
  - Estrategia de Cuidados
  - Estrategia de Cronicidad
- Estrategia de Investigación
- Estrategia de Seguridad del Paciente
- Plan Integral de Cuidados
- Plan Estratégico de Consumo
- Banco de Directivos
- Mejora, profesionalización y plan de formación de la Función Directiva
- Arquitectura Sanitaria
- Gestión Clínica en Unidades de Gestión Clínica (UGC)
- Variabilidad en la Práctica Médica
- Evaluación de la Calidad de Vida y Resultados en Salud

El Área integra perfiles de estas disciplinas para dar respuesta, a los retos actuales y futuros de la gestión y organización del sistema, los centros y sus profesionales. En el **ámbito de la docencia**, y más concretamente en la formación de posgrado, se ha gestado la **I edición del Máster en Comunicación para la Salud y el Aprendizaje**, y se ha impartido la **X edición del Máster Propio en Economía de la Salud y Dirección de Organizaciones Sanitarias** conjuntamente con la Universidad de Granada. Destacan también la **XXIII edición del Diploma de Especialización Gestión Sanitaria**, la **XVI edición del Diploma de Especialización Calidad y Seguridad en Instituciones Sanitarias**, la **X edición del Diploma en Prácticas Avanzadas y Gestión de cuidados**, en el cual se ha introducido como novedad que las enfermeras desarrollen roles de práctica avanzada, y la **VIII edición del Diploma de Especialización en Bioética**. Por otro lado, el gran volumen de actividad de la EASP en este ámbito pivota sobre de las actividades de formación continuada dirigida especialmente a profesionales sanitarios, directivos y se destaca el impulso de acciones destinadas a personal de gestión y servicios. La formación realizada en el 2018 estuvo orientada a medir la Eficiencia y los Costes en la producción de servicios sanitarios, evaluar Tecnologías, Resultados en Salud, promover el uso adecuado del Medicamento, la gestión de las emociones y personas, la promoción de la salud espiritual, mejorar la práctica clínica y los Procesos e innovar en Calidad, Gestión Clínica, Gestión de Cuidados y Gestión de casos, centrados éstos en problemas de salud prevalentes del SSPA y Cronicidad, así como en la promoción de aspectos éticos en la toma de decisiones entre sus profesionales, La dirección de equipos, personas y profesionales, impulsando el liderazgo en las organizaciones y orientando hacia la profesionalización de los directivos y direcciones médicas, ha sido otro de los objetivos en formación para el Área. Se ha continuado con la línea gestión de personal para todos los profesionales del SAS y se ha iniciado el programa de perfeccionamiento para los profesionales de las áreas de personal de los centros sanitarios.

Asimismo, y en el marco de los **“Adjusted Clinical Groups®”** (ACG), se ha desarrollado una amplia Estrategia de Formación para el uso de **Información para la Mejora de la Práctica Asistencial en Atención Primaria (IMPAS-AP)**. Desde 2006, junto con el Servicio de Producto Sanitario se impulsó la mejora de la información del **Conjunto Mínimo Básico de Datos** al alta hospitalaria (**CMBD**) a través varias líneas. Y durante 2018 se han desarrollado cursos de formación monográficos en codificación **CIE-10-ES** para profesionales de los hospitales del SSPA. También se inició con el SAS una línea de formación sobre la **Base Poblacional de Salud del SSPA**.

Este año se puso en marcha el **Aula Permanente de Formación de Directivos**. Esta iniciativa se compone de diversas actividades y se comenzó con el programa de Desarrollo Directivo dirigido a directivos en activo de los centros sanitarios (hospitales, Distritos de Atención Primaria y Áreas de Gestión Sanitaria) del Servicio Andaluz de Salud. Los perfiles fueron en esta primera edición Gerencias, Direcciones asistenciales y Direcciones Económicas Administrativas.

También se ha continuado desarrollando la **Estrategia de Formación del SSPA**, organizando presentaciones provinciales, participando en la evaluación anual y colaborando en la propuesta de un Modelo de Formación Continuada del SSPA.

► **Los proyectos de consultoría** centran una parte de su actividad en el apoyo, coordinación y asesoramiento para la implementación y evaluación de planes y estrategias del SSPA. Han tenido mayor presencia el análisis de la **Estrategia de Calidad del SSPA** y el apoyo técnico en su actualización con un enfoque que incorpora la metodología de evaluación de políticas públicas, la **Estrategia de Formación** de profesionales, el **Banco de Directivos del SSPA**, la **Estrategia de Cuidados**, la **Estrategia de Cronicidad**, la **Estrategia de Seguridad del Paciente**, el **Plan Integral de Cuidados** o el **Plan Estratégico de Consumo**, también la evaluación y el trabajo en la **nueva estrategia de Bioética del SSPA**. Se ha avanzado también en la línea de **Arquitectura Sanitaria**, editándose la innovadora Guía de Diseño del Servicio de Urgencias de Hospitales, así como la de **Evaluación de resultados en salud** y **Gestión Clínica en UGC**, concretamente en la des-adopción de prácticas innecesarias y los cambios de práctica profesional, en colaboración con el Grupo Atlas de Variabilidad en la Práctica Médica en España. También se ha continuado el trabajo desarrollado en torno a **ACG en la gestión clínica en la atención primaria**. La Evaluación de la Calidad de Vida y Resultados en Salud, por su parte, ha completado con éxito el desarrollo de las nuevas herramientas de explotación. La estrategia de **Apoyo para la Renovación de la Atención Primaria**, ha incorporado la perspectiva de los cuidados el uso adecuado de medicamentos basado en la lista “actividades clínicas no recomendadas”. La consultoría en centros sanitarios ha estado presente en 2018 en tres provincias para: la **definición del modelo hospitalario de la ciudad de Jaén**, el posicionamiento estratégico del complejo hospitalario, incluyendo la mejora de la gestión asistencial en las unidades de hospitalización. Asimismo, se ha completado el apoyo al proyecto sobre la **reordenación hospitalaria de Málaga** a través de un proceso con una alta participación de profesionales y ciudadanía. El proyecto finalizó con la entrega de las propuestas de planes funcionales para un Nuevo Hospital en Málaga, Hospital de subagudos y propuestas de mejora en el Hospital Materno Infantil y Hospital Universitario Virgen de la Victoria. También se ha realizado el Proceso de Participación de diálogo con profesionales del **AGS Campo de Gibraltar**.

En relación con la Consultoría de carácter transversal, se ha participado directamente en la implementación de la metodología de diseño del **IV Plan Integral de Inmigración en Andalucía** en coordinación con 27 Centros Directivos de la Junta de Andalucía, como continuación de la **Evaluación del III Plan para la Inmigración (PIPIA)** desarrollada también desde el área.

En la línea sobre **Gestión de Cuidados** se ha redactado el marco para la dirección de los cuidados en las UGCH para el SAS, se han administrado diversas comunidades de conocimiento en gestión de cuidados, dentro de la Red Pi-Cuida y colaboración en actualización de los recursos de la red. Se han organizado unas jornadas sobre **Gestión de la demanda asistencial en APS**, con ASANEC y DECA. Además de contribuir al **Plan de Mejora de la Gestión Asistencial en Unidades de Hospitalización**, en el marco de la colaboración de la EASP con el **Plan de Modernización del Complejo Hospitalario de Jaén**. También en esta línea se contribuido en la implementación **del Nuevo Modelo de Gestión de Cuidados en Hospitales del SAS**, asesorando para el diagnóstico de la gestión de cuidados y elaboración de planes de avance en 77 Unidades de Gestión Clínica Hospitalaria.



*Equipo de Profesionales del Área de Conocimiento de Gestión de Servicios y Profesionales de la Salud*

Desde la EASP se desarrollaron medidas técnicas y de gestión del **Registro de Personas candidatas a puestos directivos del Servicio Andaluz de Salud**, avanzando en 2018 para facilitar los procesos de selección con información de mayor calidad sobre los perfiles directivos, así como la adecuación de la oferta formativa de la EASP con el desarrollo de un Programa de formación de personas directivas. La mayor estabilización de la aplicación “DIRIGE” está permitiendo progresar en transparencia en aras de la profesionalización de la gestión. Por otra parte, en relación a la **evaluación económica de tecnologías sanitarias**, se ha iniciado una línea de colaboración con CADIME en la elaboración de informes de evaluación económica de medicamentos. Y junto con la Fundación SIGNO se organizó el **Taller sobre Financiación de Centros Sanitarios basada en Resultados en Salud**, definiéndose un conjunto de recomendaciones que incorporen la evaluación de resultados en salud.

Patologías prevalentes y de elevado impacto, o cuestiones sanitarias de interés han centrado el objetivo de reuniones como las **Jornadas** sobre EPOC, Asma, Ansiedad y depresión o Vacunas; la Jornada sobre resultados en salud, costes y Diabetes en Andalucía, o la relativa a aspectos jurídicos y éticos del uso de Medicamento en el ámbito hospitalario. Así, en el marco del Observatorio de Prácticas Innovadoras en el Manejo de Enfermedades Crónicas Complejas, se organizó junto con SEMERGEN Andalucía la IV Jornada de Atención al Paciente Crónico Complejo, en la que se identificaron los retos actuales para la puesta en marcha de nuevas formas de organización de Equipos de Atención Primaria para la mejora de la atención a pacientes crónicos complejos de las UGC de Atención Primaria del SAS. Se celebraron con éxito las Jornadas sobre “Dolor en la Infancia y adolescencia” y “Salud emocional y jóvenes”, así como la colaboración con la Asociación Andaluza de Enfermería Comunitaria, la jornada sobre Gestión Compartida de la Demanda Asistencial en Atención Primaria, entre otras. Y la realización del VI Encuentro de Juntas Arbitrales de Consumo de Andalucía. Para las jornadas y encuentros se ha dispuesto de formatos clásicos presenciales junto a formatos virtuales, que han permitido la participación de un número elevado de asistentes con una alta satisfacción.

En el ámbito de la Consultoría Internacional, la EASP ha asesorado a la Oficina Panamericana de la Salud (OPS), en el marco de su convenio con esta institución, en el desarrollo de proyectos para la **Ampliación del Campo de Prácticas de las Enfermeras**, destacando durante este ejercicio la asistencia técnica a la Oficina de Brasil, y a las principales sociedades científicas de Enfermería del país.

► **En el campo de la investigación**, además del apoyo metodológico y transversal a la **Estrategia de investigación del SSPA**, destacan dos proyectos concedidos mediante financiación competitiva en el 2018. El Proyecto **Evita-Ap, Innovación para la Des-adopción de prácticas no recomendadas en Atención Primaria**, tiene como objetivo implementar una intervención multifacética para la des-adopción de actividades clínicas “no recomendadas” según la evidencia científica. Y, financiado por la Unión Europea, y en el que participan 15 instituciones de 10 países, la EASP coordina el equipo de trabajo que se centrará en el diseño y puesta en marcha de la base de datos con costes estandarizados de recursos, servicios e intervenciones en salud (**IMPACT HTA - Improved Methods and Actionable Tools for Enhancing Health Technology Assessment**). La calidad de la labor de investigación de la EASP fue reconocida por la Fundación SIGNO, otorgando en su 16ª Edición de los **Premios Profesor Barea** el premio en la modalidad de “Evaluación de Resultados en Salud” al proyecto “Evaluación de la eficiencia técnica de los hospitales generales del Sistema Nacional de Salud” realizado conjuntamente por la EASP, la Universidad de Granada y la Universidad de Jaén.

Se han elaborado propuestas para proyectos presentadas a convocatorias de la Consejería de Salud y Fondo de Investigación en Salud (FIS) en “**Buenas Prácticas en Gestión de Cuidados en los hospitales a través de Investigación-Acción participativa**”.

En el ámbito de la colaboración internacional, la Escuela asesora al equipo de **Profesionales de la Fundación Universitaria en Ciencias de la Salud de Bogotá, Colombia**, que investiga los efectos de la puesta en marcha de un modelo de gestión de casos dirigido a pacientes crónicos complejos de dos aseguradoras, con la financiación de Col-Ciencias.

Se han publicado editoriales en revistas de impacto como la de Enfermería Clínica sobre “**La gestión de las emociones en la práctica clínica. Un camino inteligente y sanador para mejorar la salud de las personas**”. ■

## Área de Salud Pública y Ciudadanía

La convergencia en este proyecto de dos áreas clave en la actividad de la EASP, Salud Pública y Ciudadanía y Políticas Sociales, aúna a **35 profesionales que comparten temáticas** en común:

- Políticas, planes y programas de salud
- Salud en todas las políticas
- Desigualdades, equidad y determinantes sociales de la salud
- Vigilancia y protección de la salud: salud ambiental, laboral y alimentaria
- Evaluación de Impacto en Salud
- Epidemiología, estadística y ciencias sociales aplicadas a salud pública
- Geografía de la salud y sistemas de información geográfica
- Metodologías para la investigación y evaluación en salud pública
- Impacto de la crisis en la salud
- Desarrollo de Redes de Salud Pública del SSPA
- Prevención y Promoción de la salud
- Activos en salud y salutogénesis
- Participación y derechos de la ciudadanía
- Formación entre iguales: Escuelas de pacientes y de familias adoptivas
- Intervenciones en zonas y poblaciones en situación de vulnerabilidad
- Salud sexual y reproductiva
- Género y salud
- Infancia, adolescencia y juventud
- Personas mayores y envejecimiento activo
- Bienestar social y políticas sociales
- Discapacidad y dependencia
- Ética y estrategia de bioética
- Comunicación estratégica y salud 2.0

Entre los **proyectos formativos** del Área realizados en 2018 destacan el **Máster Propio en Salud Pública y Gestión Sanitaria (33ª edición)** y **Máster Europeo de Excelencia en Salud Pública. Europubhealth+ (12ª edición)**, así como el **I Máster de Promoción de la Salud y Salud Comunitaria**, de modalidad online y coordinado junto a la Universidad de Granada y la Universidad del País Vasco. Igualmente destacan los **Diplomas de Especialización Universitarios**, en concreto la 10ª edición del Diploma en Género y Salud, Servicios Sanitarios y Sociales, al que acompaña una línea pionera de formación en género y salud con temáticas como salud mental, atención sanitaria a la discapacidad, salud sexual y reproductiva, así como variados cursos en torno a la diversidad sexual y de género; y la 22ª edición del Diploma en Epidemiología e Investigación clínica, junto al que la EASP desarrolla una línea de **Ciencia de datos y Big Data en el ámbito sanitario**.

Por su parte, en el programa **Máster Europeo de Excelencia en Salud Pública. Europubhealth+** se comenzó también el trabajo en la campaña de difusión para la edición 2019-2020, que es la última con financiación de la Comisión Europea tras ser reconocido por ésta, en 2016 y por tercera vez, con el sello de excelencia Erasmus+. En el marco del Consorcio, se decidió iniciar, nuevamente, el procedimiento para la solicitud del reconocimiento, que se remite a la Comisión Europea en febrero de 2019.

También destaca el peso en la formación de profesionales las **Redes de Salud Pública**, que integra 18 proyectos de redes de profesionales y a cerca de 10.000 profesionales del SSPA, apostando por la gestión e intercambio de conocimiento en temáticas clave como la salud sexual y reproductiva, humanización asistencial (en el ámbito perinatal) alimentación saludable y actividad física, prevención de la obesidad infantil, bienestar emocional, buen trato a la infancia, violencia de género, tabaquismo, promoción de salud en el trabajo, vacunas, acción local en salud, evaluación de impacto en salud y enfermedades crónicas. Estas redes, además de la docencia, incorporan actividades de consultoría, procesos de investigación y evaluación, y desarrollan diferentes métodos y recursos (plataformas virtuales, encuentros presenciales y online, talleres de acompañamiento e intercambio, etc) que potencian la formación, información y sensibilización de profesionales y personas implicadas en diversos ámbitos de salud pública.

La formación dirigida a profesionales del SSPA en **participación en salud** es también desde hace años una línea de trabajo estable desde diferentes marcos teóricos como son la gobernanza en salud, el gobierno abierto, la participación comunitaria y la promoción de la salud, el enfoque salutogénico, la salud en todas las políticas, los determinantes sociales de la salud y la gobernanza local en salud, abarcados en diferentes cursos impartidos. En el marco de la mejora de la Humanización de los Centros Sanitarios, en el último trimestre de 2018 se ha diseñado un Programa Formativo específico para el personal de las Unidades de Atención a la Ciudadanía.

La línea de formación en **promoción de la salud y salud comunitaria** basada en activos, ha tenido una amplia actividad en 2018 tanto en Andalucía, con especial actividad en Atención Primaria, como en otras comunidades autónomas donde se han desarrollado y diseñado acciones formativas (País Vasco, Aragón, Cataluña).

Durante 2018 se ha continuado con la formación de profesionales de todos los niveles (Distritos, Delegaciones y Consejería) en temas relevantes de **Protección en Salud** (PdS), con cursos y talleres para más de 650 profesionales. En esta línea, se han mantenido también acciones formativas dentro del convenio específico con el Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Veterinaria. Se ha mantenido asimismo la formación online sobre Cambio ambiental global y salud.

La docencia del área también ha proseguido una línea formativa en garantía de derechos y la planificación anticipada de decisiones en **salud mental**, la **atención en el final de la vida**, el estigma y la recuperación en salud mental, la atención a **personas con discapacidad** que además tienen un trastorno mental o la **intervención en patología dual** en Andalucía.

La **comunicación** ha centrado también varias de las acciones docentes de esta Área en 2018, como la X edición del curso de Dirección de Comunicación en las Organizaciones Sanitarias, la IV edición del curso Redes Sociales, herramientas para favorecer la participación en salud y la III edición del Curso avanzado sobre redes sociales y comunicación 2.0 aplicada en el ámbito de la salud.

Destacar asimismo la importante labor de tutorización, seguimiento, asesoramiento metodológico, acompañamiento y evaluación de forma transversal en actividades docentes de la EASP por parte de profesionales del área expertos en metodologías de investigación.

▶ En el **ámbito de la consultoría** destaca la **Escuela de Pacientes**, estrategia en red de formación de paciente a paciente para mejorar su bienestar y su calidad de vida. En 2018, la Escuela de Pacientes ha abierto nuevas aulas (Salud Mental, Esclerosis Múltiple y Laringectomía) e impulsado la formación virtual. Han recibido formación directa 2.443 pacientes de toda Andalucía en un total de 245 talleres. Además, se han realizado formación en aulas virtuales, dos foros presenciales y el VI Congreso de la Escuela de Pacientes, que ha celebrado 10 años de Escuela de Pacientes con gran asistencia y seguimiento en redes sociales.

Vinculado al **Plan Integral de Salud Mental**, se ha continuado la línea de Prevención de las Contenciones Mecánicas en el marco de protección de los derechos de las personas con problemas de salud mental, que ha permitido que casi 500 profesionales de los servicios de salud mental de Andalucía hayan participado en talleres para evitar esta medida. Por otro lado, el Área ha asesorado en el desarrollo y evaluación de la **Estrategia de Bioética** del SSPA y la redacción de la nueva estrategia. También ha apoyado a diferentes instituciones sanitarias en el desarrollo de sus estrategias de comunicación institucionales y ha asesorado en la redacción y desarrollo de Planes de Social Media. Asimismo ha prestado apoyo metodológico para la definición de la Estrategia de participación ciudadana en salud en el SSPA.



*Equipo de Profesionales del Área de Conocimiento de Salud Pública y Ciudadanía*

Un hito en este año ha sido el trabajo y lanzamiento de la plataforma digital **'En Buena Edad'**, diseñada de forma accesible y sencilla para promover un envejecimiento saludable en Andalucía, para lo que pone a disposición múltiples materiales producidos en colaboración con asociaciones de mayores de Andalucía. Otro proyecto innovador ha sido "Fomento de entornos TIC y soluciones digitales que promuevan el incremento de competencias en salud en población joven 2018-2020" que pretende contribuir, a través de soluciones digitales, a promover entornos y conductas saludables entre las personas jóvenes.

En 2018 se celebraron las **"XII Jornadas de Salud Pública: Sistemas de salud bajo presión"**, con más de 500 personas inscritas. Tuvo lugar el primer **Encuentro de la Red de Cuidados Paliativos** de Andalucía (RedPAL) y se celebró la **"Jornada Ciencia de Datos y Big Data en Salud"**. Fue la primera jornada de este tipo realizada en España, asistieron profesionales relevantes a nivel mundial y contó con un gran éxito de afluencia. Es destacable el estudio de Clima de Seguridad del Paciente que se realizó a más de 22000 profesionales del SSPA de ámbito hospitalario y atención primaria, obteniendo los resultados por sexo, edad y perfil profesional. Este año se analizarán los resultados por provincia y centro sanitario

La Jornada **La Salud de las Mujeres y las Mujeres en la Salud**, a propósito de la celebración del 10º aniversario del **Diploma de Género y Salud**, contó con la participación de más de 200 profesionales. Y en este ámbito, se ha desarrollado el proyecto de Análisis de la situación de salud de mujeres y hombres en Andalucía, cuyo principal producto ha sido el Informe Salud y Género en Andalucía 2018 recientemente publicado. Se ha trabajado en el inicio de la serie de publicaciones Salud y Mujeres, en colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer. Destacar que una profesional del Área ha sido invitada a participar como experta en las Jornadas del Grupo de Igualdad de Género de la Conference of European Regional Legislative Assemblies CALRE.

Asimismo, una profesional de la EASP es la vicepresidenta de la sección **Evaluación de Impacto en Salud** (EIS) de EUPHA (European Public Health Association), y participa como experta en un Grupo sobre EIS del congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA).

Se ha ido avanzando en la propuesta de **Observatorio de Salud Pública** (más información [aquí](#)) y en la estructura del **Centro Investigador de Salud Pública**. Ha continuado el trabajo en el **Centro de Recursos en Evaluación de impacto en Salud** y los **atlas de mortalidad (AIMA) e indicadores de bienestar (AISBI)**. Destacan también los proyectos realizados en las temáticas de salud laboral y desigualdades de género e Igualdad de Oportunidades.

Abordar proyectos de consultoría a través de procesos participados con los grupos de interés es sin duda, una seña de identidad de esta área. En concreto, en 2018 se ha llevado a cabo un proyecto de "Estudio de las **Necesidades Hospitalarias** de Málaga" de nuevo con metodología participativa tanto con profesionales como con ciudadanía malagueña, esta última a través de pacientes, asociaciones de pacientes y Consejo Social del Ayuntamiento de Málaga. Y se lleva a cabo un proyecto referente como el desarrollo del Plan de redes sociales del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, a través de una metodología participativa y de la campaña de lanzamiento en redes sociales **#SoyReinaSofía**. Menos de un año después, el hospital se ha convertido en uno de los referentes en el ámbito de la salud 2.0.

En 2018 se ha preparado la **Guía sobre Salud Comunitaria** basada en Activos y otros materiales, de uso para profesionales del SSPA, en el marco de la Estrategia de Renovación de la Atención Primaria y surge como una herramienta de promoción de la salud comunitaria. En mayo también se celebró en la EASP un seminario internacional de Activos para la salud comunitaria. Se ha participado asimismo en las jornadas "Corazonadas de Vida" dirigidas a concienciar tanto a la mujer, como a su entorno y a profesionales sanitarios sobre los síntomas de un infarto agudo de miocardio.

Este año 2018 es el décimo aniversario del OSMAN. Por ello, se está procediendo a la elaboración de un nuevo plan estratégico de comunicación de cara a la próxima década, y a la incorporación de visores gráficos de calidad y otras mejoras en la página web donde sigue su labor divulgativa en el campo de la **salud ambiental** (más información [aquí](#)).

► En el **ámbito de la Investigación**, en 2018 se vienen desarrollando proyectos nacionales e internacionales con financiación competitiva, en cuidados informales de salud, desigualdades en salud, envejecimiento saludable, salud medio-ambiental, activos en salud, crisis y salud, género y salud y diversidad sexual, corporal y de género, con una línea relevante de investigación, consultoría y docencia en personas transexuales. Y se ha diseñado el Atlas de los Determinantes Sociales de la Salud. Obra colectiva de investigadores de la EASP, y de varias instituciones españolas, en el marco del “subprograma de investigación sobre crisis y salud”, del CIBER de Epidemiología y salud pública, y con especial participación de la EASP.

Se ha participado en una convocatoria competitiva de la UE, dentro de un consorcio para una Acción COST centrado en el desarrollo de Sistemas integrados de Vigilancia epidemiológica en Salud Ambiental, y otra en el marco de un proyecto de UE Horizonte 2020 sobre Salud laboral y Cambio Climático. Asimismo, se participa en la iniciativa de **Biomonitorización Humana** en Europa (HBM4EU) también Horizonte 2020, que representa una colaboración innovadora entre científicos, evaluadores de riesgos químicos y gestores de riesgos, incluidas agencias de la UE y representantes nacionales. Este proyecto permitirá construir puentes entre la investigación y políticas ambientales, ofreciendo beneficios a la sociedad en términos de seguridad química.

Se está participando en el consorcio PACE (*Pregnancy And Childhood Epigenetics*), conformado por investigadores del NIEHS (*National Institute of Environmental Health Science, USA*) y de otras instituciones internacionales con objeto de estudiar el impacto de las exposiciones ambientales en etapas tempranas de la vida sobre la salud a lo largo de la vida, mediante el análisis de biomarcadores epigenéticos.

Se ha seguido participando en la red europea para el estudio del **Impacto en la Salud** de sitios contaminados (ICSHNet) financiado por la COST Association y la UE, y se ha logrado financiación en un proyecto FIS centrado en la explotación de datos derivados de la cohorte GRaMO sobre exposición humana a disruptores en salud, efectos en salud y costes asociados.

En el marco del programa Erasmus +, la EASP ha obtenido la financiación de un proyecto sobre formación entre pacientes y su participación en el proyecto “Training in human rights for professionals in social and health care sector”. Además, destacan otros proyectos como el financiado sobre Planificación Anticipada de las Decisiones en Salud Mental y la participación activa del Área en la Red de Investigación EOL sobre Final de la Vida.

Por último, señalar que la Escuela de Pacientes ha estado presente como ponencia en más de 20 reuniones científicas nacionales e internacionales, y este proyecto ha recibido el premio al programa de “Apoyo al **Paciente Experto**” de la revista New Medicals Economics y ha publicado artículos en las revistas Gaceta Sanitaria y Atención Primaria. ■

## Área de Salud Internacional

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 la agenda de 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 320 proyectos en este ámbito, abarcando todas las fases de gestión del ciclo de proyecto. Por otro lado se han desarrollado más de 30 proyectos en colaboración con instituciones europeas en las áreas de formación (Europubhealth+), cooperación, consultoría e investigación 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, ....), en las áreas geográficas preferentes de Latinoamérica (en especial Centroamérica), Europa, Marruecos y países lusófonos de África.

Durante 2018 se ha trabajado desde el área de salud internacional en **30 proyectos**, 20 de los cuales se han concretado en proyectos activos desarrollados a lo largo del año (algunos continuarán activos en 2019). 7 han sido manifestaciones de interés o convocatorias de propuestas en las que hemos participado en solitario o como miembros de diferentes consorcios, y 3 han sido propuestas enviadas a demanda específica de organismos concretos.

De los 20 proyectos activos, 14 han sido consultorías/asistencias técnicas, 1 ha sido un proyecto de investigación y 5 han sido proyectos de formación/capacitación. **Argentina, Brasil, Colombia, Marruecos, Paraguay y Uruguay** son los países con los que se ha colaborado en el marco del desarrollo de 9 de estos proyectos; 10 se han desarrollado con **carácter regional** (4 en la región de Europa, 4 de carácter global y 2 en la Comunidad Autónoma de Andalucía), y 1 proyecto adicional se circunscribe a España.

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

En julio de 2017, la Organización Mundial de la Salud renovó la designación de la EASP como **Centro Colaborador de OMS en Servicios Integrados de Salud basados en Atención Primaria**, habiéndose desarrollado en 2018 las siguientes actividades:



### ► Desarrollo y gestión de la [web Integratedcare4people](#)

- Mantenimiento, diseño y actualización continua de la plataforma Web Integratedcare4people.
- Desarrollo y perfeccionamiento de la Web en base a las necesidades indicadas por las principales personas involucradas.
- Comunicación y difusión regular.
- Apoyo al intercambio de conocimiento en las regiones OMS.
- Gobernanza de la plataforma Web a través de un Consejo Editorial.
- Comunidades de Prácticas: Procesos de revisión por pares.
- Prácticas: Procesos de revisión por pares.
- Diseño y desarrollo de la estrategia para los medios.
- Síntesis de conocimiento y difusión a través de la plataforma Web.

### ► Foro Español [HIFA](#)

- Diseño de la estrategia específica para el Spanish HIFA Forum, que culminó con el lanzamiento del portal HIFA-es el 7 de noviembre.
- Elaboración del plan de comunicación HIFA-es, que contiene información detallada sobre los objetivos, estrategia, públicos objetivo, acciones, lanzamiento del portal y canales de comunicación.
- Selección de áreas temáticas principales (Globalización y política sanitaria, sistema sanitario y redes basadas en Atención Primaria así como comunidad y participación ciudadana).
- Elaboración del documento sobre la estructura y funcionamiento de HIFA-Es.
- Contacto y selección de corresponsales (se cuenta con 30 corresponsales ubicados en Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, España, EEUU, Honduras, Nicaragua, Paraguay, Puerto Rico y República Dominicana).
- Identificación de posibles instituciones colaboradoras (OMS, OPS, Junta de Andalucía, Bireme).



Grupo de trabajo y autoridades en la presentación del Foro HIFA

- Grabación de videos de presentación y apoyo.

### ► Promoción de reuniones de expertos y plataformas virtuales y redes para el intercambio y creación de conocimiento sobre el impacto de la crisis financiera sobre la salud y los sistemas de salud en Europa

- Actualización periódica del repositorio bibliográfico del [Portal web Crisis y Salud](#).
- Actualización periódica del repositorio bibliográfico del [Portal web Health and Financial Crisis Monitor](#), en colaboración con el European Observatory on Health Systems and Policies.

En el marco del desarrollo de este programa se ha continuado, además, con las tareas de seguimiento del impacto de la crisis económica sobre la salud y los sistemas de salud en España.

En 2018 finalizó el segundo proyecto de Cooperación Internacional que la EASP venía desarrollando en Marruecos desde 2016: **“Asistencia Técnica de apoyo al Ministerio de Salud para la puesta en marcha de la reforma de la atención sanitaria”**. Enmarcado en el proyecto Averroes *“Renforcement des performances des Soins de Santé Primaires - Maroc”* y financiado por la AECID, la EASP ha apoyado el diseño y la puesta en marcha de un nuevo modelo de centro de salud inspirado en el modelo andaluz. Los resultados alcanzados por el proyecto han sido los siguientes:

1. Diseño de un nuevo modelo de un Centro de Salud (basado en el concepto de medicina de familia) y puesta en marcha en los CS pilotos en regiones ámbito del proyecto.
2. La formación de médicos generales en Salud de Familia y Comunitaria sobre el nuevo modelo se ha puesto en marcha.
3. Capacidad de gestión de los responsables de las ESSP y prácticas profesionales reforzadas en algunas provincias.
4. Capacidades de los profesores de los ISPITS reforzadas.
5. Creación de una masa crítica de profesionales sensibilizados con el nuevo modelo de atención basado en el desarrollo de la MFySC.



Consultores del SSPA y la EASP con profesionales de Atención Primaria en un Centro de Salud de Marruecos

También en **Marruecos** finalizó en 2018 el proyecto **“Elaboración de un mecanismo de formación virtual en el ámbito de la MFyC”** (financiado por la Escuela Nacional de Salud Pública - Ministerio de Salud de Marruecos) en el que se ha elaborado un manual de planificación del desarrollo del contenido de la formación virtual para el programa de MFyC; se han definido los objetivos de aprendizaje y el contenido de los cursos; se ha reforzado la capacidad del equipo pedagógico de la ENSP con el fin de asegurar la puesta en marcha, el seguimiento y la evaluación global de la formación y se han desarrollado los instrumentos de evaluación y el seguimiento de la formación.

Por otro lado, a mediados de 2018 finalizó el proyecto **“Apoyo a la implementación del Programa Trilateral (Uruguay–Brasil–Alemania) para el Apoyo al Combate a la Epidemia de VIH/SIDA”** desarrollado por la consultora alemana GITEC desde 2015 y en el que la EASP ha participado como entidad subcontratada. En este periodo se ha realizado una consultoría sobre **“Especificaciones para un sistema de distribución y logística de medicamentos VIH/SIDA en Uruguay”** (10 a 20 de marzo de 2018).

También en **Uruguay**, y a demanda directa de ASSE y BID Uruguay, se ha desarrollado en 2018 el proyecto **“Articulación e implantación de las acciones que garanticen la continuidad asistencial en las redes de atención primaria (RAPS) de la Región Sur de ASSE”**. En el marco de este proyecto, se ha elaborado una propuesta de coordinación de la atención adaptada a cada RAPs, se han elaborado guías prácticas y protocolos para la implementación y se entregó el informe sobre los talleres realizados con los funcionarios de ASSE en los nuevos procesos y herramientas.

En junio de 2018 se firmó el Grant Agreement y dio inicio el proyecto europeo **“Acción Conjunta sobre Equidad en Salud en Europa - JAHEE”**. Este [proyecto](#), en el que participan 25 Estados Miembros de la Unión Europea liderados por el Instituto Superiore di Sanità de Italia, tiene como objetivo principal contribuir a alcanzar mayor equidad en los resultados de salud en todos los grupos de la sociedad de todos los países participantes y en el conjunto de Europa así como reducir la heterogeneidad inter-país en el abordaje de las inequidades en salud.

Durante el pasado año se han mantenido contactos con las entidades españolas asociadas con el objetivo de facilitar información acerca del desarrollo de la acción y de los avances en cada uno de los paquetes de trabajos (WP). En los primeros meses de la Acción se han elaborado 5 borradores del “Marco de Políticas para la Acción” – PFA (1 por cada ámbito de acción) así como un borrador de PFA “marco” (WP4). En el marco del WP8, liderado por la EASP, se organizó los pasados días [4 y 5 de diciembre](#) una reunión presencial en la sede de la EASP en la que se abordaron, entre otros, los siguientes aspectos: Hoja de ruta 2018; PFA WP8; enfoque conceptual

e implementación del CA WP8 y presentación por parte de los EEMM participantes en el WP8 de las respectivas acciones a implementar.



*Kick Off meeting de la Acción sobre Equidad en Salud en Europa. 21 y 22 de junio de 2018. Luxemburgo.*

En 2018 ha continuado el desarrollo del **“Proyecto Europeo Formación en derechos humanos BE RIGHT”**, liderado por INTRAS (España) y en el que la EASP es la institución responsable del diseño del producto principal del proyecto: un curso de autoaprendizaje dirigido a profesionales del ámbito sanitario y de la atención social del ámbito de salud mental diseñado en “co-producción” entre personal con experiencia con problemas de salud mental y con profesionales. En este periodo [se ha diseñado el curso](#) de formación previsto, cuya versión en español se encuentra actualizada en Moodle.

Durante el pasado año la EASP ha participado en otros 2 consorcios: por un lado, para la prestación de servicios de asesoramiento a la Comisión Europea y, por otro lado, para servicios en beneficio de los terceros países beneficiarios de la ayuda exterior de la Unión Europea.

En el marco del primer proyecto, denominado **“Servicios de Consultoría en Salud”**, liderado por la consultora belga Hera y cuyo desarrollo finalizó el pasado mes de diciembre, la EASP fue responsable de la realización de una Asistencia Técnica de corta duración de apoyo a la Delegación de la UE en Burundi. Los objetivos de la misión fueron aportar una asesoría externa al Comité de Evaluación para la selección de proyectos en el marco del Programa “Résilience Santé”, así como para analizar la situación sanitaria del país con el fin de ofrecer posteriormente recomendaciones a la Delegación de la UE sobre cooperación en salud en el marco de próximos fondos.

El segundo proyecto, liderado por la consultora francesa Conseil-Santé, es el **“Contrato marco relativo a la prestación de ayuda exterior 2018 (FWC SIEA 2018)”** y se inició el pasado mes de agosto. Como hemos mencionado, el contrato marco prestará servicios en beneficio de los terceros países beneficiarios de la ayuda exterior de la Unión Europea. Los contratos marco se celebran con varios licitadores adjudicatarios por lote, durante un período inicial de 2 años, con posibilidad de ampliación por un máximo de 2 años adicionales. La EASP colabora en el lote 4, desarrollo humano y red de seguridad en lo referente a la subcategoría 5, Inclusión social y protección, y subcategoría 6, Salud.

Durante este periodo la EASP respondió a una de las solicitudes recibidas: “Misión de verificación del cumplimiento de los compromisos 2017 del plan de desarrollo, protección e inclusión social (El Salvador), pero no resultó seleccionada.

Destacamos, igualmente, la organización en 2018 de **2 pasantías formativas** en la EASP a demanda directa de los Ministerios de Salud de los países (1 con [profesionales de Brasil](#) y 1 con [profesionales de Colombia](#)).

Así mismo, el pasado año la EASP ha colaborado en el **“Curso de Salud Global y Cooperación al Desarrollo”**, organizado por el CICODE de la Universidad de Granada. La EASP asumió las



*Pasantías formativas de Brasil (izquierda) y Colombia (derecha).*

responsabilidades docentes de las sesiones de Aproximación a la Salud Global, Determinantes Ambientales de la Salud Global, Financiación de la Salud Global, así como la tutoría de una parte de los trabajos no presenciales y una de las conferencias previstas: “Dilemas en la Salud Global”.

También en el terreno de la formación, finalizó la 2ª edición del curso virtual **“Cooperación Internacional al Desarrollo en el marco de la Salud Global”**. Este curso, de 80 horas de duración, forma parte del programa docente de la EASP, ha sido acreditado por la ACSA con 14,4 créditos, y ha contado con 24 plazas financiadas por el SAS, y 6 de fuentes privadas.

A finales de 2018 se iniciaron 2 proyectos que tendrán su continuidad en 2019:

- Diplomatura de Gestión Clínica (Argentina, financiado por la OPS)
- Identificación de estrategias para mejorar la eficiencia del Sistema Nacional Integrado de Salud del Uruguay (financiado por el BID)

Por último, tal y como mencionamos al principio de este apartado, el área de salud internacional ha participado en 4 manifestaciones de interés (Belice, El Salvador, Serbia y Túnez), y ha enviado 2 propuestas a sendas convocatorias en el marco del Programa de Investigación de la UE H2020 así como 1 propuesta en el marco de la convocatoria para ONG de la AACID, habiéndose pospuesto alguno de estos proyectos a 2019 y estando pendiente de resultado otros. ■



### Hitos en Formación

- **Satisfacción global de 8,6 puntos**, siendo superior a 2017.
- Más de **25.000 profesionales formados**, siendo el dato más alto de la serie histórica.
- **45 actividades de formación virtual masiva**, aumentando el número de participantes hasta casi los 17.000 profesionales.
- **Incremento** del alumnado de **enfermería un 28%** frente a 2017, a través de una oferta específica relacionada especialmente con prescripción enfermera y gestión de la demanda aguda no demorable.
- Puesta en marcha del “**Aula permanente de Desarrollo Directivo**”, con la participación de casi una tercera parte del personal directivo del SAS.
- Nuevas funcionalidades del **Portal de Gestión Académica (PGA)** relacionadas, por ejemplo, con el registro del profesorado, la inscripción on line y la facturación, que lo sitúan como sistema de referencia en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

282

acciones formativas

17.835

horas lectivas

25.046

participantes

### Avances en docencia. Mejora continua y orientación al cliente

La Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) viene incorporando nuevas modalidades formativas (virtuales, semipresenciales, formación masiva tipo MOOC y NOOC, etc.) que permiten simultanear la formación con la práctica profesional, facilitando así el acceso de profesionales a las actividades. En 2018, el número de profesionales participantes en las actividades formativas ha superado los 25.000, siendo el mayor dato en la serie histórica de la EASP. También ha mejorado respecto al año anterior la satisfacción global media, que se ha situado en 8,6 sobre 10.

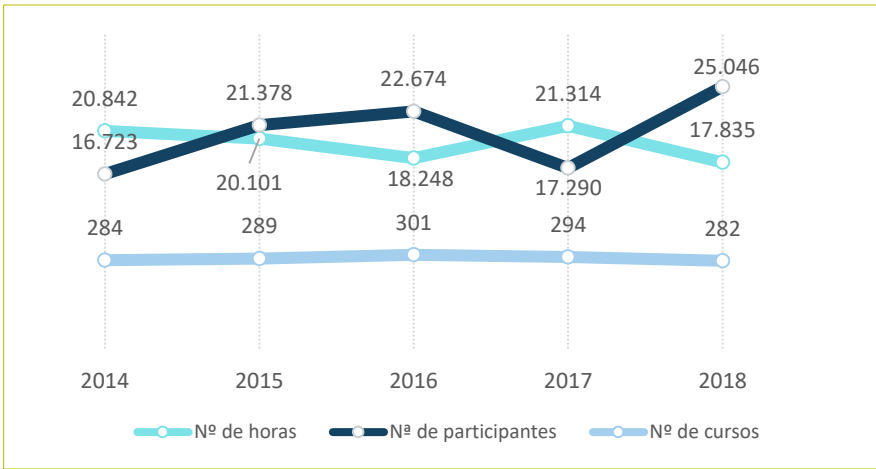
Se continua con la tendencia creciente de actividades de **formación virtual masiva** (mooc y nooc), que con menor número de actividades y, por tanto, de horas impartidas, tiene mayor número de participantes; concretamente en 2018 se han realizado 45 actividades de este tipo en las que han participado 16.884 profesionales.

Cabe destacar el incremento en la **participación de profesionales de enfermería** debido a la oferta específica para estos profesionales relacionada, como por ejemplo, la prescripción enfermera y la gestión de la demanda aguda no demorable, habiendo participado en estos proyectos 6.604 profesionales de enfermería. La variación de la participación total de estos profesionales ha sido de 56,16% en 2018 frente a 43,92% en 2017.

En 2018 se ha puesto en marcha una **oferta específica para personal directivo** en el marco del proyecto “Aula permanente de Desarrollo Directivo” que ha iniciado su andadura con un programa de 10 sesiones presenciales realizadas en el último trimestre del año y en el que han participado casi una tercera parte del personal directivo del Servicio Andaluz de Salud. Los perfiles de los participantes han sido gerencias, direcciones asistenciales y direcciones económico-administrativas de hospitales, áreas de gestión sanitaria y distritos sanitarios.

En relación con la oferta a personal de gestión y servicios iniciada en 2016 se ha visto **consolidado el programa de formación esencial en la gestión de personal** extendiéndolo a otros perfiles profesionales. Igualmente, se ha avanzado en los programas de perfeccionamiento para profesionales de las áreas de personal del Servicio Andaluz de Salud.

En 2018 hemos desarrollado nuevas funcionalidades en el **Portal de Gestión Académica (PGA)**, avanzando en este **sistema integrado de gestión de participantes** (alumnado, secretaría y profesorado) de referencia en el SSPA.



Evolución del número de horas, participantes y cursos. Años 2014-2018

- El **número de participantes**, ha recuperado la tendencia ascendente. Así pues, con respecto al año anterior el incremento ha sido del 45%. En definitiva, con menos actividades formativas estamos llegando a un mayor número de profesionales, principalmente gracias a la formación masiva on line.
- La distribución porcentual en razón del sexo de las personas que participan en las actividades docentes, se mantiene igual al año anterior: 7 de cada 10 participantes son mujeres.



Distribución porcentual de participantes según sexo. Año 2018

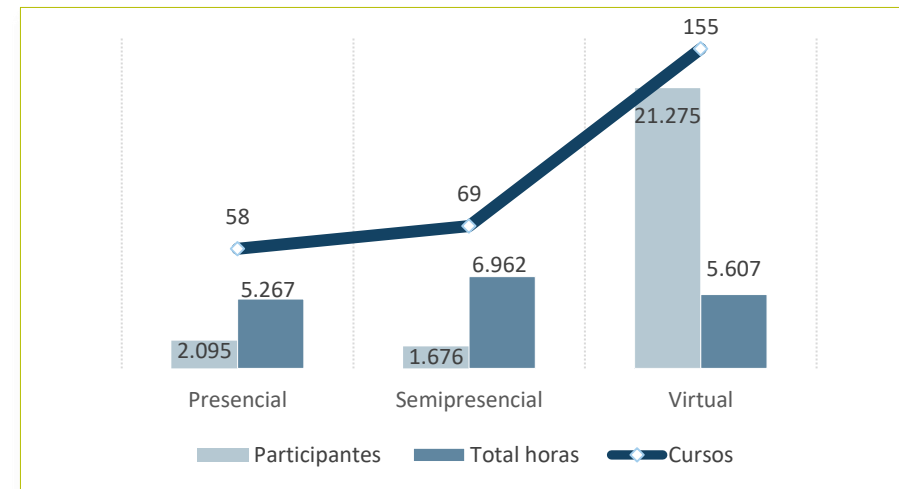
La EASP realiza docencia **presencial, semipresencial y virtual**, con un ligero incremento en 2018 de las actividades semipresenciales, manteniéndose prácticamente igual la oferta virtual, mientras que decrece la oferta en presenciales de corta duración. Destacar que, en cuanto a participación por modalidad, los participantes en actividades virtuales son un 56% más en 2018 que en 2017, mientras que en semipresencial es un 36% más.

Así pues, se ha incorporado el registro del profesorado que puedan acceder la información de su participación en las actividades, gestionar sus datos de manera integrada y obtener certificaciones on line, al igual que hace ya el alumnado. Por otro lado, se ha optimizado la inscripción on line, facilitando su cumplimentación y adaptándola a la nueva normativa sobre protección de datos, y la vinculación entre los distintos sistemas de gestión de la EASP que permite, entre otros, mejorar el procedimiento de facturación y pagos así como la actualización permanente del catálogo de centros del SSPA.

### Actividad en docencia

La EASP ha desarrollado 282 actividades formativas en 2018, impartándose un total de 17.835 horas lectivas a 25.046 participantes, destacando que:

- El **número de actividades formativas realizadas**, y por tanto de horas impartidas, ha sido ligeramente inferior a 2017. Esto es debido, fundamentalmente, a que los cursos de larga duración (másteres y diplomas) se celebran cada dos años y al aumento de la formación virtual masiva en lugar de la presencial de corta duración.



Comparativa del número de horas, participantes y cursos según modalidad formativa. Año 2018

Modalidad	Cursos		Horas		Participantes	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Presencial	80	58	5.977	5.266,5	2.424	2.095
Semipresencial	57	69	8.203	6.962	1.234	1.676
Virtual	157	155	7.134	5.606,5	13.632	21.275
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>282</b>	<b>21.314</b>	<b>17.835</b>	<b>17.290</b>	<b>25.046</b>

Tabla comparativa del número de horas, participantes y curso según modalidad formativa. Años 2017-2018

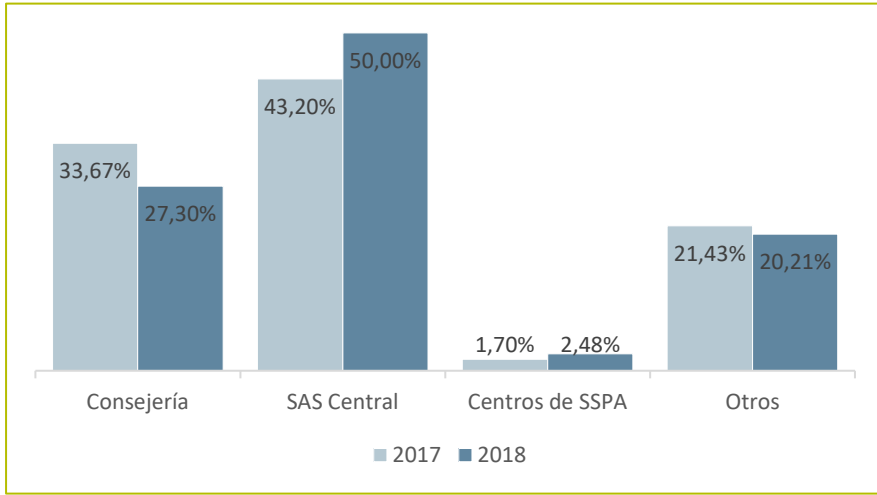
La formación continuada de profesionales supone el 45,33% de actividad de la EASP. La formación de postgrado cuenta con el reconocimiento de la **Universidad de Granada**, bien como título propio u oficial según el programa. Los diplomas de especialización (Experto) y másteres con reconocimiento de la Universidad de Granada son los que se citan en la siguiente lista. Todos ellos cuentan con un espacio virtual de aprendizaje alojado en el **Campus de Docencia de la EASP**:

- ▶ Máster Universitario Erasmus Mundus en Excelencia en Salud Pública / Europubhealth
- ▶ Máster Propio en Salud Pública y Gestión Sanitaria
- ▶ Máster Propio en Economía de la Salud y Dirección de Instituciones Sanitarias
- ▶ Máster Propio Interuniversitario en Promoción de la Salud y Salud Comunitaria. (*Modalidad Virtual*)
- ▶ Máster Propio en Comunicación para la Salud y el Aprendizaje
- ▶ Diploma de Especialización en Calidad y Seguridad del Paciente de Instituciones Sanitarias
- ▶ Diploma de Especialización en Epidemiología e Investigación Clínica
- ▶ Diploma de Especialización en Gestión Sanitaria
- ▶ Diploma de Especialización en Género y Salud
- ▶ Diploma de Especialización en Promoción de la Salud en Contextos Sanitarios, Educativos y Sociales
- ▶ Diploma de Especialización en Bioética
- ▶ Diploma de Especialización en Gestión de Cuidados y Prácticas Enfermeras Avanzadas
- ▶ Diploma de Especialización en Transferencia Tecnológica y Ensayos Clínicos

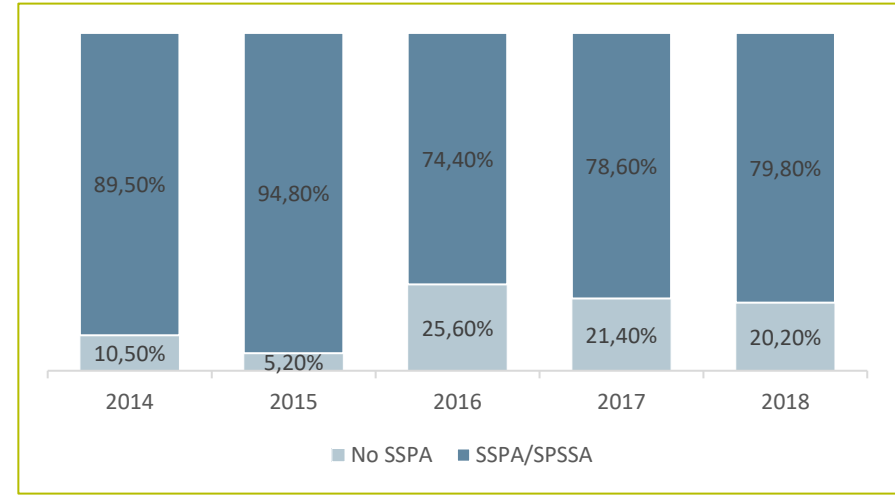
En 2018 se ha puesto en marcha la primera edición del Máster Propio Interuniversitario en Promoción de la Salud y Salud Comunitaria, en colaboración con la Universidad de Granada y la Universidad del País Vasco. Es una ampliación y mejora del Diploma de Especialización en Promoción de la Salud en Contextos Sanitarios, Educativos y Sociales del que se impartieron 9 ediciones.

#### Instituciones contratantes

El principal cliente de la actividad formativa es el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA). Comparando con 2017 disminuye la actividad contratada por la Consejería de Salud y se incrementa la del Servicio Andaluz de Salud. Con respecto a la formación del Sistema Público de Servicios Sociales de Andalucía (SPSSA), este año se han formado 1.192 profesionales en 24 actividades formativas. Ambos Sistemas Públicos suponen casi un 80% de la actividad formativa realizada en 2018.



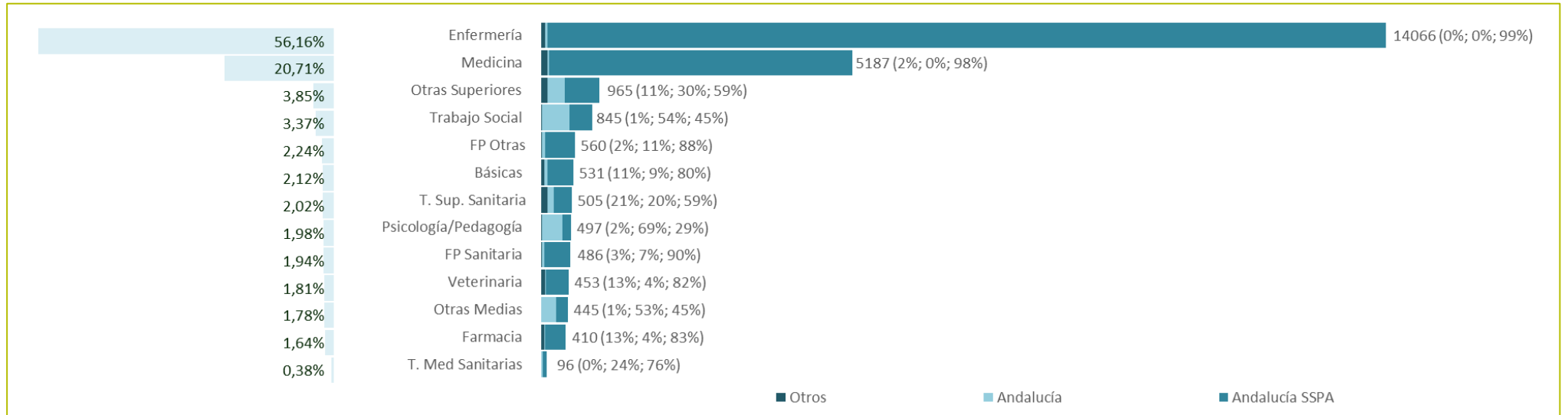
Actividad formativa contratada por instituciones. Años 2017-2018

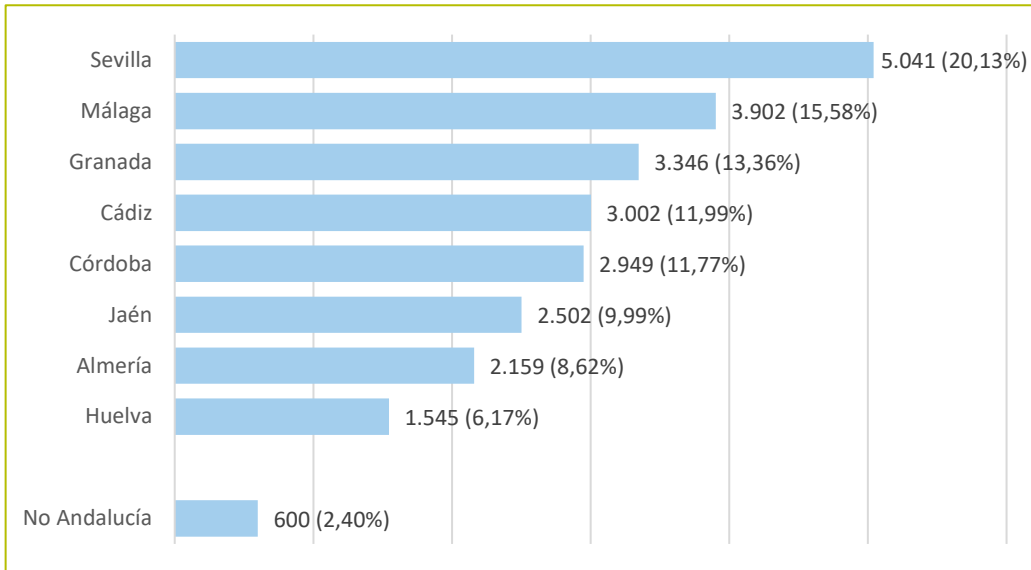


Evolución de la actividad formativa contratada por instituciones del SSPA/SPSSA y otras instituciones. Años 2014-2018

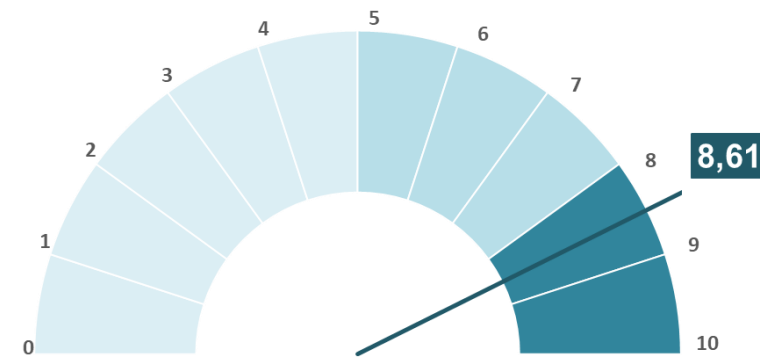
### Perfil de participantes

En las actividades formativas realizadas en 2018 para el SSPA, las titulaciones más frecuentes fueron enfermería (56,16 %) y medicina (20,71 %).





En cuanto a la procedencia geográfica, la participación del alumnado de fuera de Andalucía fue del 2,4%, teniendo en Andalucía un mayor número de profesionales de las provincias de Sevilla, Málaga, Granada y Cádiz.



Grado de satisfacción global media de participantes en actividades formativas. Año 2018

### Satisfacción

La **satisfacción global** media es de 8,6 puntos, lo que supone 0,08 puntos más que el año anterior.

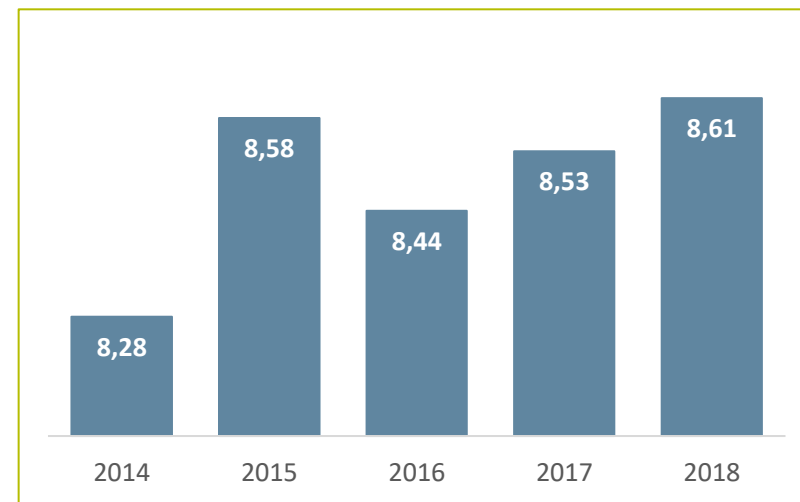
En relación con el **nivel de aprendizaje**, también se incrementa en 2018, pasando de 8,32 en 2017 a 8,46 en 2018.

En cuanto a la percepción de los participantes sobre **la utilidad de las actividades formativas en su ámbito profesional** se incrementa nuevamente con respecto a años anteriores, siendo la media de 8,74.

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

Dimensión \ Tipología	Presencial		Semipresencial		Virtual		Promedio	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Nivel aprendizaje	8,33	8,36	8,25	8,48	8,33	8,46	8,32	8,46
Utilidad curso	8,60	8,67	8,61	8,89	8,64	8,73	8,62	8,74
Satisfacción	8,61	8,64	8,54	8,8	8,49	8,59	8,53	8,61

Evaluación de las actividades formativas por tipología. Año 2018



Evolución del grado de satisfacción global media de las actividades formativas. Años 2014- 2018





**173**  
proyectos activos

**60**  
encuentros científicos

**+7.500**  
Participantes

## Hitos en Consultoría

En 2018 se han mantenido activos **173 proyectos de consultoría** y, además, se han desarrollado 32 jornadas (67 total).

La EASP trabaja para un conjunto de clientes bien definido, siendo su cliente principal la Consejería de Salud y el SAS, suponiendo el 62% de los proyectos de consultoría.

En el desarrollo de los proyectos de consultoría se han superado este año **los 7.000 participantes**.

A través del área de Consultoría, la EASP ha liderado proyectos relacionados con:

- Reforma de la Atención Primaria.
- Estrategias de Calidad, Seguridad del Paciente, Bioética, Uso Racional del Medicamento, Cuidados y de Políticas de **Formación del SSPA**.
- Planes Integrales (cronicidad, cuidados paliativos, dolor, diabetes, alzheimer, inmigración, salud mental).
- **IgualSAS**.
- La **Salud Pública** de nuestros Servicios Sanitarios.
- **Ciencia de Datos y Big Data en Salud**.
- **Redes de profesionales en Salud Pública**.
- Jornadas: **De Alma-Ata a Astana; Salud Pública Sistemas de salud bajo presión; Escuela de Pacientes; Primaria Avanza...**
- **Derechos Humanos en Salud Mental**

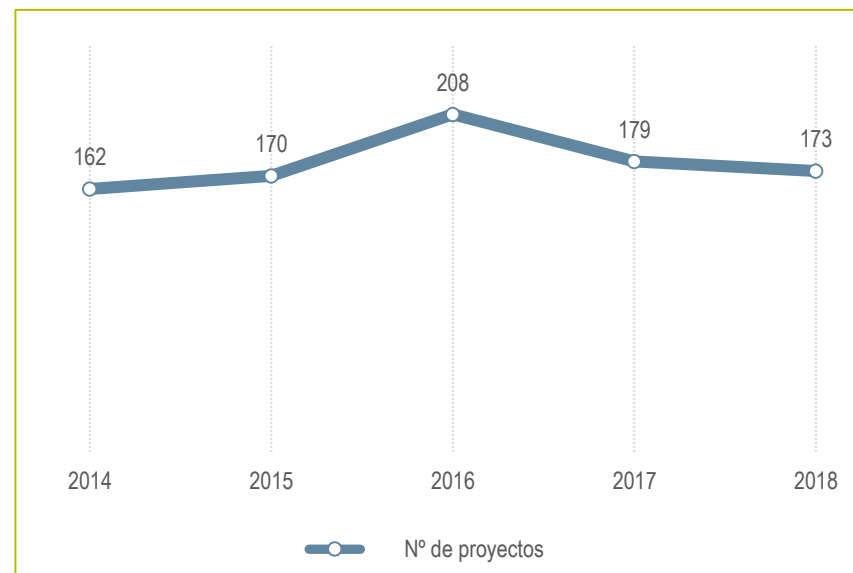
La línea de producción de Consultoría de la EASP tiene como misión desarrollar proyectos que respondan a las necesidades específicas de diferentes organizaciones sociales y sanitarias, dentro y fuera de la Comunidad Andaluza.

De esta manera, la adaptación a las necesidades de cada organización, el trabajo en colaboración con los clientes, el rigor de los procesos y el interés por la calidad de los productos, identifican a los proyectos de consultoría de la Escuela y centran los esfuerzos de sus profesionales y sus equipos de trabajo.

En los últimos cinco años, la Escuela ha mantenido una media de ejecución de 178 proyectos de consultoría anuales, realizando en 2018 un total de 173 proyectos.

Entre las tipologías de proyectos que se llevan a cabo en Consultoría destaca el diseño, organización y desarrollo de **encuentros científicos, profesionales y de la ciudadanía**. En 2018 se han celebrado 60, destacando este año la celebración, en el mes de junio, de la jornada de *“Estrategia de renovación de la atención Primaria (ERAP) del SSPA. PRIMARIA AVANZA”* que contó con la participación de 700 profesionales de Atención Primaria. También fue destacable el *VI Congreso de la Escuela de Pacientes* que celebró el 10 aniversario de su puesta en marcha como proyecto de la Junta de Andalucía.

De los 173 proyectos de consultoría el 6,94% se ha realizado con Sociedades Científicas y Asociaciones y el 4,62% se realizan con Organismos internacionales. El 61,8% de los proyectos desarrollados en consultoría tienen como clientes a la Consejería de Salud o el SAS, manteniendo así como línea principal de trabajo la colaboración con las estrategias institucionales del SSPA.



Evolución del número de proyectos de consultoría. Años 2014-2018

## La EASP, punto de encuentro

Entre la tipología de proyectos que la EASP lleva a cabo, destaca el diseño, organización y desarrollo de encuentros científicos, profesionales y de la ciudadanía.

A lo largo de 2018 se han realizado 60 encuentros científicos dentro de Andalucía organizados por la EASP. Estos encuentros, tanto presenciales como virtuales, han contado con la participación de más de **7.500** profesionales, con una satisfacción media de 8,37, siendo 8,53 la media en encuentros presenciales y 8,87 en encuentros virtuales.



En el desarrollo de los encuentros científicos que la EASP realiza dentro del área de consultoría, este año se ha querido dar un fuerte impulso a la Atención Primaria desde la Consejería de Salud. En este contexto, se celebraron las Jornadas sobre la **“Estrategia de renovación de la Atención Primaria (ERAP) del SSPA. PRIMARIA AVANZA”** que fueron organizadas junto con el Servicio Andaluz de Salud y que reunieron en Sevilla a más de 700 profesionales para analizar diferentes aspectos de la citada estrategia en 4 mesas redondas.

Del mismo modo, se organizó una jornada sobre **“La Salud Pública de nuestros Servicios Sanitarios”**, otro importante encuentro científico que se celebró en Sevilla y en el que se debatió sobre los modelos organizativos de cooperación en salud pública y sobre sus experiencias en la misma.



Otros encuentros destacados han sido la Jornada **“La salud de las mujeres y las mujeres en la salud”** con motivo 10º Aniversario del Diploma de Género y Salud.

O el **VI Congreso de Escuela de Pacientes** que se celebraba también con motivo del 10 aniversario de la creación de la misma.

Se le da continuidad a temáticas importantes como son: cáncer, vacunas, asma, cronicidad, redes, gripe, consumo, salud pública y empezamos nuevas apuestas importantes como son Big Data en Salud, atención primaria. A continuación se presenta el listado de los 60 eventos organizados en 2018:



FECHA	TÍTULO	Participantes
2-feb.	1. Cineforum Intercentros "EMPATIZA-T"	180
5-feb.	2. Presentación estrategia de formación celebrado en Málaga	200
8-feb.	3. Jornada SASPAS-HIPATIA	100
12-feb.	4. Presentación estrategia de formación celebrado en Granada	200
13-feb.	5. Presentación estrategia de formación celebrado en Jaén	200
19-feb.	6. Presentación estrategia de formación celebrado en Sevilla	200
20-feb.	7. Presentación estrategia de formación celebrado en Cádiz	200
22-feb.	8. Presentación estrategia de formación celebrado en Córdoba	200
23-feb.	9. Presentación estrategia de formación celebrado en Huelva	200
26-feb.	10. Presentación estrategia de formación celebrado en Almería	200
12-mar.	11. Presentación del Proyecto Forma Joven On	25
20-mar.	12. Reunión actualización del Proceso Asistencial Integrado Dolor Crónico no Oncológico	40
6-abr.	13. Conversatorio sobre Infancia	200
26-abr.	14. Cáncer de colon	70
9-may.	15. Jornada Visiones de la EPOC: hacia una mejor atención	40
14-may.	16. Presentación Aula de Poliquistosis	50
15-may.	17. Jornada Vacunas celebrada en Córdoba	79
15-may.	18. Taller Presentaciones eficaces	15
23-may.	19. Estrategia Bioética	70
7-jun.	20. XXI Jornada Sistema Vigilancia Epidemiológica de Andalucía	80
8-jun.	21. Jornada Estrategia de renovación de la Atención Primaria (ERAP) del SSPA. PRIMARIA AVANZA	724
9-jun.	22. Encuentro Pacientes y Cronicidad	241
13-jun.	23. Jornada Vacunas celebrada en Málaga	99
15-jun.	24. XVII Jornadas de Primavera SADECA. Gestión del Conocimiento en Red	55
19-jun.	25. Planes Integrales	80

FECHA	TÍTULO	Participantes
25-jun.	26. II Jornada de Iniciativas: Las mejores Intervenciones de Alfabetización en Salud	17
26-jun.	27. Mejora de los procedimientos de reclamaciones y arbitraje de consumo	66
26-jun.	28. Visiones del Asma: hacia una mejor atención. Atención multidisciplinar	34
27-jun.	29. Gestión Compartida de la Demanda Asistencial en APS	36
11-jul.	30. La Salud Pública de nuestros servicios sanitarios	288
6-sep.	31. Jornada Ciencia de Datos y Big Data en Salud	135
18-sep.	32. Jornada sobre Reglamento 2017/625: Cambios, Novedades y Trascendencia	65
21-sep.	33. Cribado Cáncer de Colón	80
24-sep.	34. Jornada Vacunas. Actualización y Avances	106
26-sep.	35. Jornada 10º Diploma de Género y Salud: "La salud de las mujeres y las mujeres en la salud"	177
27-sep.	36. Reunión Anual sobre Vigilancia de la Gripe en Andalucía	69
5-oct.	37. IX Encuentro de la Red ISIR	35
9-oct.	38. Jornadas de la Red Formma: "Actualización en el Maltrato contra las mujeres"	77
10-oct.	39. Jornada de Salud Emocional y Jóvenes	39
17-oct.	40. Jornada Dolor en la Infancia y la Adolescencia	260
29-oct.	41. Jornada Salud Investiga	300
6-nov.	42. II Jornada sobre Avances en Cáncer de Pulmón	54
7-nov.	43. Conferencia Salud Global y Coopereación. CICODE	40
8-nov.	44. 40 Años de Reforma de la Atención Primaria en España: de Alma-Ata a Astana	210
9-nov.	45. Café con Ciencia	80
13-nov.	46. VI Encuentro Técnico de Juntas Arbitrales de Consumo de Andalucía	111
20-nov.	47. Jornada Vacunas. Actualización y Avances celebrada en Cádiz	36
20-nov.	48. Jornada Visiones de la EPOC hacia una mejor atención	29

FECHA	TÍTULO	Participantes
20-nov.	49. VI Mesa de Expertos sobre Inmunoncología	83
22-nov.	50. II Retos en el abordaje de trastornos del espectro alcohólico fetal (TEAF)	250
22-nov.	51. Jornadas Sistema Integral de Alertas en Andalucía 2018 SVSL	94
30-nov.	52. Encuentro Profesional 2018 por la Humanización de la Atención Sanitaria al Embarazo, Parto y Puerperio en Andalucía	43
3-dic.	53. VI Encuentro de la Red de Salud Sexual y Reproductiva	30
4-dic.	54. Humanización de la Asistencia a la Asistencia Humanizada	153

FECHA	TÍTULO	Participantes
10-dic.	55. Jornada Vacunas celebrada en Almería	72
11 a 15-dic.	56. XII Jornada de Salud Pública: Sistemas de salud bajo presión	270
12-dic.	57. Urooncoimmunoterapia: Evolución de la Inmunoterapia en la Urología Oncológica	103
13-dic.	58. Encuentro CCAA Escuelas de Pacientes	60
14-dic.	59. VI Congreso Escuela de Pacientes	218
18-dic.	60. Red Cuidados paliativos	100



**27**  
proyectos activos

**99**  
publicaciones de  
impacto

**6,52**  
factor impacto medio

## Hitos en Investigación

En 2018 se han mantenido activos **27 proyectos de investigación** y, además, se han concedido 2 nuevos proyectos y un contrato predoctoral de formación en investigación en Salud (PFIS).

Se han publicado un total de **104 publicaciones** de las que 99 lo han sido en revistas de impacto y de éstas, 51 en revistas del primer cuartil. El **factor de impacto** total en 2018 ha sido de 645,693 puntos. La media del factor de impacto por publicación ha sido de 6,522, siendo la mayor obtenida en la serie histórica.

A través del área de Investigación, la EASP participa en:

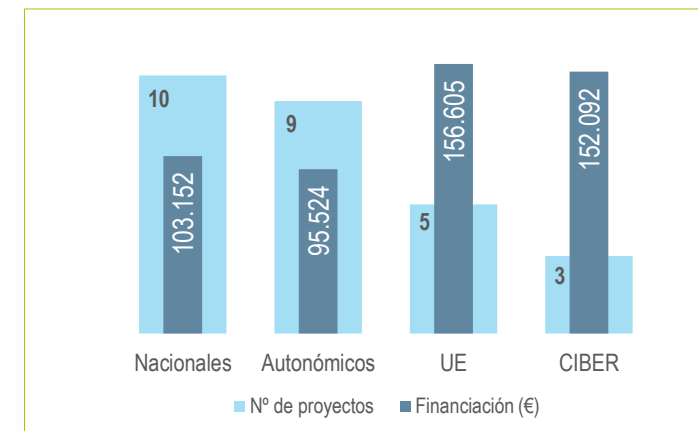
- Proceso de evaluación y coordinación del **Panel de Evaluación de Epidemiología y Salud Pública** de la Convocatoria de Ayudas de proyectos de investigación de la Consejería de Salud
- Estrategia de Investigación e Innovación en Salud del SSPA
- Comisión de Evaluación y Selección de la Convocatoria de Proyectos de Investigación de **Atención Primaria**
- Diseño y desarrollo del **Itinerario Formativo en Investigación en Salud** y el **Centro de Investigación en Salud Pública**
- Cafés con Ciencia desarrollados en el marco de la **Semana de la Ciencia**
- Programa de **Doctorado interuniversitario Ciencias de la Salud** con al USE y la UJ

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 más de 400 proyectos de investigación nacionales e internacionales, ha publicado más de 2.500 artículos científicos y ha recibido más de 30 premios. Sus líneas de investigación se enmarcan dentro de las áreas prioritarias de los planes autonómicos, nacionales e internacionales de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en el ámbito de la salud. Algunas de sus líneas de investigación 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 desahucios, envejecimiento activo, 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 **27 proyectos de investigación activos** con una financiación total de más de 500.000€, obtenida, fundamentalmente, en régimen de concurrencia competitiva a través de convocatorias que realizan los organismos públicos, (5 europeos, 10 nacionales, 9 autonómicos junto con los tres grupos del CIBER).



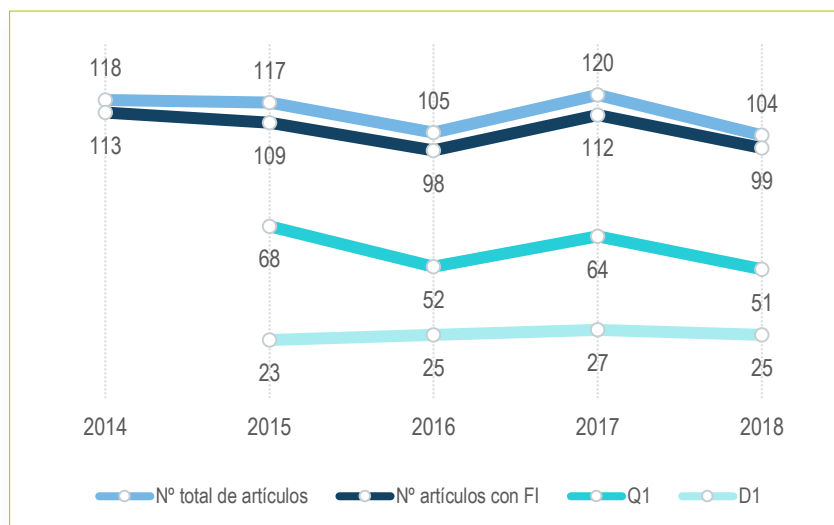
Proyectos activos y financiación por Agencia Financiadora. Año 2018

En el ámbito de la investigación se ha trabajado en 5 proyectos con financiación de la Unión Europea:

- GENCAD: Pilot project Gender Specific mechanisms in coronary artery disease (CAD) in Europe
- Joint Action on Rare Cancers (JARC)
- European Human Biomonitoring Initiative (EHBMI)
- Improved methods and Actionable Tools for enhancing Health Technology Assessment (IMPACT HTA)
- EPIC-Are dietary fatty acids, as measured in plasma samples, associated with the development of incident ulcerative colitis and Crohn's diseases

Por último, citar que en 2018 se **han concedido 2 nuevos proyectos** (1 Nacional y 1 Autonómico) así como un contrato predoctoral de formación en investigación en salud (PFIS).

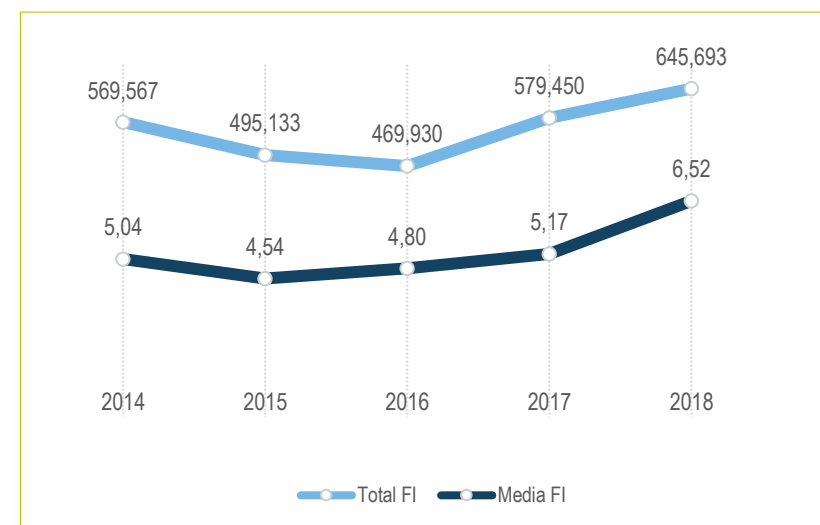
### Producción científica



Evolución del número de artículos, de artículos con factor de impacto, de artículos en el primer cuartil y primer decil. Años 2014- 2018

La producción científica de la EASP durante 2018 asciende 104 publicaciones de las que 99 son de impacto y, dentro de éstas, 51 publicaciones han sido en revistas del primer cuartil y 25 en el primer decil.

**El factor de impacto total de la EASP en 2018 ha sido de 645,693 puntos** y la media de factor de impacto por artículo científico es de 6,522, siendo la mayor puntuación obtenida en la serie histórica.



Evolución del factor de impacto acumulado y medio anuales. Años 2014- 2018

## 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 Itinerario Formativo en Investigación en Salud y el Centro de Investigación en Salud Pública. Por último, la EASP participa en el **Programa de Doctorado interuniversitario de Ciencias de la Salud** (Universidades de Sevilla y Jaén).

En relación con la Divulgación de la Ciencia, en 2018, se ha continuado con la realización de actividades relacionadas con la Declaración por la Divulgación de la Ciencia en Andalucía promovida por la Fundación Descubre, a la que la EASP se adhirió en 2017. En ese marco, 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 2018 han participado los de La Laguna de Padul, Albayzín y Cerro de los Infantes de Pinos Puente, con los siguientes temas:



*Alumnado asistente a las sesiones de Café con Ciencia*

- Hablando de las desigualdades de género en la salud: ¿cómo se producen? ▶
- ¿Qué llevas en la mochila?
- Alcohol, botellón y jóvenes.
- ¿Cómo te presentarías en un planeta en el que existen 5 géneros? ¿O ninguno?
- Cambio climático, contaminación urbana y salud. ■



*Grupo de alumnado asistente a una de las sesiones de Café con Ciencia*



## Hitos en CADIME

Las publicaciones editadas por CADIME en 2018 han sido **4 números del Boletín Terapéutico Andaluz (BTA/BTA2.0), 4 Fichas y 7 Algoritmos.**

Se han publicado semanalmente un total de 117 noticias y 39 destacados, y se han editado 7 listados de artículos de interés que no se incluyeron en los anteriores.

El número de usuarios suscritos a la web CADIME ha sido de 11.210, con un total de 418.346 visitas, lo que supone un incremento aproximado del 6% sobre el año anterior.

CADIME colabora con el grupo consultor de Andalucía en la elaboración de los Informes de Posicionamiento Terapéutico (IPT) de la **Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)**, del Ministerio de Sanidad.

Los profesionales de CADIME participan, entre otros, en:

- La **Comisión Central para la Optimización y Armonización Farmacoterapéutica (CCOAF)** del SSPA.
- La **Subcomisión para el Seguimiento y Promoción de la Calidad y Eficiencia en la Utilización de Medicamentos.**
- Los **Comités Clínicos Permanentes (CCP).**

La actividad del Centro Andaluz de Información y Documentación de Medicamentos durante 2018 se ha dirigido principalmente a mantener la calidad y difusión de las publicaciones y servicios tradicionales para los usuarios y a colaborar con comisiones y grupos de trabajo del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Por otra parte, la web CADIME <http://www.cadime.es> se ha actualizado para mantener a disposición de los profesionales las publicaciones de CADIME: BTA, BTA 2.0, Fichas y Algoritmos.

<b>BTA / BTA 2.0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insulinización en diabetes mellitus tipo 2</li> <li>• Dispositivos de inhalación para asma y EPOC</li> <li>• Antipsicóticos para el tratamiento de síntomas del comportamiento en las demencias</li> <li>• Tratamiento del trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH): actualización</li> </ul>
<b>Fichas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrogenos conjugados/bazedoxifeno</li> <li>• Propiverina</li> <li>• Beclometasona/formoterol/glicopirronio (Trimbow®)</li> <li>• Carvedilol/Ivabradina</li> </ul>
<b>Algoritmos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento farmacológico urgente de la agitación en adultos (tranquilización rápida)</li> <li>• Tratamiento de síntomas vasomotores de la menopausia</li> <li>• Tratamiento de osteoporosis postmenopáusica</li> <li>• Insulinización en diabetes mellitus 2 (DM2) en atención primaria</li> <li>• Tratamiento de Vejiga hiperactiva</li> <li>• Ayuda para la elección del dispositivo de inhalación para pacientes adultos con asma y/o EPOC</li> <li>• Deprescripción de antipsicóticos</li> </ul>

## Noticias y Destacados

En 2018 se han elaborado y publicado semanalmente las “Noticias” y los “Destacados” que se han enviado por correo electrónico a los profesionales suscritos y se han notificado en Twitter y Facebook. Se han publicado un total de 117 noticias, 39 destacados y 7 listados de artículos de interés que no se incluyeron en los anteriores. Se realizaron 56 envíos periódicos a las direcciones de correo electrónico de las Direcciones de las Unidades de Gestión del SSPA (unos 179 usuarios) y a 1.830 personas suscritas a la web CADIME. En este ejercicio, debido a la aplicación de la Ley de Protección de Datos, se ha producido una reducción en el número de suscriptores.

**11.210**

suscriptores web

**15**

publicaciones

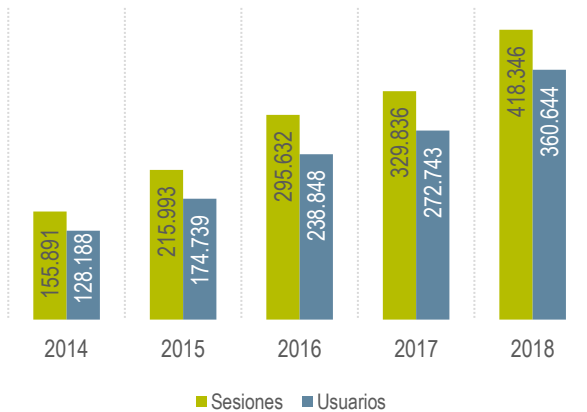
**399**

descargas AppCADIME



## Web y redes sociales de CADIME

El número de personas suscritas a la web CADIME al final de 2018 ha sido de 11.210. El número de visitas (sesiones iniciadas) a dicha web ha experimentado un considerable aumento, pasando de las 329.836 visitas en 2017 a las 418.346 en 2018.



Evolución del número de usuarios y visitas a la Web CADIME. Años 2014- 2018

 176 tweets  
13.726 interacciones  
4.168 seguidores

## App CADIME – Información de medicamentos

En 2018 la aplicación para dispositivos móviles (Android e iOS) ha sido descargada un total de 399 veces.

## Colaboración con otras instituciones

CADIME colabora con el grupo consultor de Andalucía en la elaboración de los Informes de Posicionamiento Terapéutico (IPT) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), del Ministerio de Sanidad.

En 2018, los IPT asignados fueron los siguientes:

- Benralizumab
- Erenumab
- Ertugliflozina / metformina

- Fluticasona / umeclidinio / vilanterol
- Galcanezumab
- Insulina degludec / liraglutida

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

- Lenalidomida en el tratamiento del mieloma múltiple
- Pertuzumab en adyuvancia en cáncer de mama

## Otras actividades

- CADIME participa en la Comisión Central para la Optimización y Armonización Farmacoterapéutica (CCOAF) del SSPA, encargada de adoptar o proponer medidas, garantizar una adecuada, eficiente y homogénea selección y utilización de los medicamentos en el SSPA. Dentro de ella, CADIME también participa en la Subcomisión de Selección de Medicamentos y Guías Farmacoterapéuticas de Referencia.
- CADIME ha participado en la Subcomisión para el Seguimiento y Promoción de la Calidad y Eficiencia en la Utilización de Medicamentos, para la que se ha elaborado el documento: *Criterios de Calidad para la prescripción de medicamentos y productos sanitarios en el Sistema Sanitario Público de Andalucía*. Contrato Programa 2019.
- CADIME ha participado en los Comités Clínicos Permanentes (CCP) de medicamentos para: el dolor; neurológicos; psiquiátricos, colaborando en los acuerdos y documentos elaborados por los mismos.
- CADIME ha participado en la actualización de los Procesos Asistenciales Integrados de: Dolor Crónico No Oncológico y de Trastorno Mental Grave.
- CADIME participa en la Subcomisión para la Utilización de Medicamentos en Situaciones Especiales y de los no Incluidos en la Financiación del SNS.

- CADIME colabora en los cursos EASP de actualización en medicamentos en el ámbito de Atención Primaria basados en documentos publicados por CADIME, como el BTA, BTA 2.0 y Algoritmos, junto a los casos clínicos elaborados por médicos de atención primaria miembros del Comité Editorial del BTA. En 2018 se han realizado cursos dirigidos a médicos de atención primaria sobre: Manejo de benzodiacepinas, heparinas y tratamiento de EPOC, ASMA, Dolor Crónico y Alzheimer.
- Contestación a consultas sobre medicamentos y temas relacionados, generadas por profesionales sanitarios e instituciones pertenecientes al SSPA.
- Colaboración docente en la Pasantía en Gestión de Servicios Asistenciales, celebrada en la EASP, para la Asociación Colombiana de Empresas de Medicina Integral (ACEMI).

- Colaboración docente en el XXXIV Master Propio en Salud Pública y Gestión Sanitaria 2018-2019 y XIII Master en Salud Pública-Europubhealth.
- Participación en la autoría del artículo: Coste-efectividad e impacto presupuestario del tratamiento con evolocumab frente a estatinas y ezetimiba para la hipercolesterolemia en España. Rev Esp Cardiol. 2018;71(12):1027-35.
- Participación en la autoría del artículo: Cost effectiveness of the treatment in maintenance with lenalidomide in patients with multiple myeloma who have undergone autologous transplant of hematopoietic progenitor cells in Spain. (Enviado a revisión a la revista Bone Marrow Transplantation). ■



5.661

Casos nuevos de cáncer / año

9

proyectos investigación

77

publicaciones

## Hitos en Registro de Cáncer

### Magnitud del cáncer: incidencia, tendencias y supervivencia

- Incidencia/tendencias Cáncer en Granada 1985-2014
- Incidencia de cáncer infantil y en la adolescencia en Andalucía 2010-2013
- Supervivencia cáncer en Granada 2010-2013 y cáncer infantil en Granada 1985-2013
- Infografías cáncer de pulmón y cáncer de colon-recto en Andalucía
- Estimaciones de la incidencia de cáncer en Andalucía, 2017

### Internacionalización del RCG:

- Alianzas internacionales y nacionales: IARC, IARC, ENCR, EPIC, EURO CARE, CONCORD, RARE CARE, iPAAC, ACCIS, REDECAN
- Comité directivo ENCR

**Plan Integral Oncología de Andalucía (PIOA):** Comité director PIOA, Definición líneas estratégicas, Cursos virtuales y Jornadas de avances en cáncer.

### Investigación de excelencia:

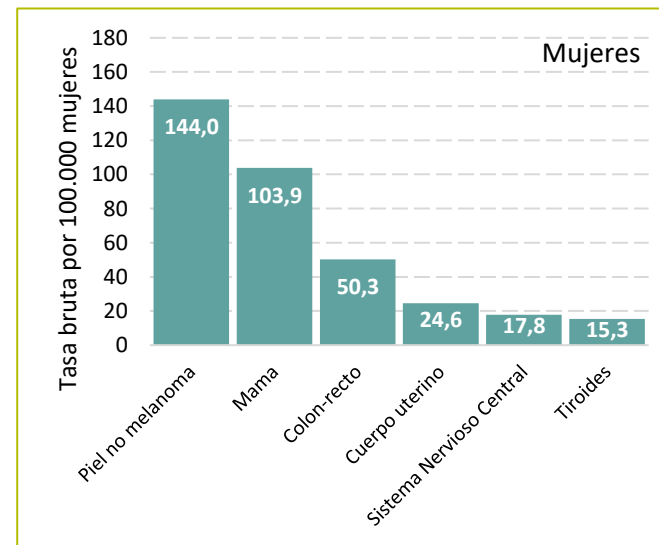
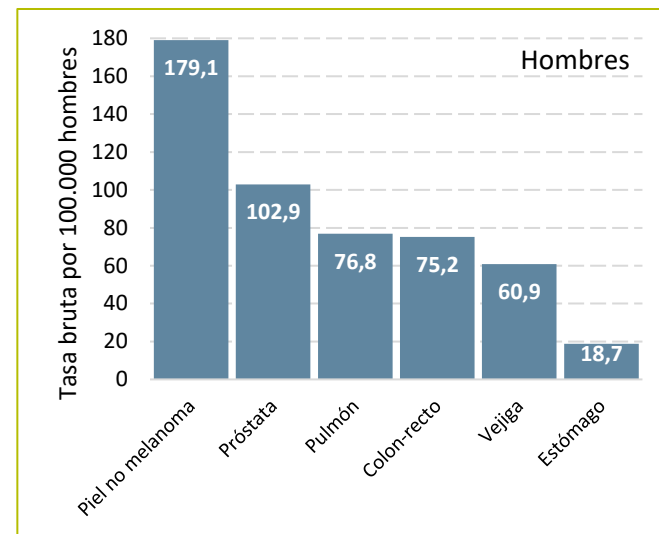
- Grupos y estructuras de investigación: PAIDI CTS-177, CIBERESP, ibs.GRANADA
- 9 proyectos de investigación activos.
- 77 publicaciones científicas indexadas en JCR (78% Q1, 30% D1). Factor impacto: 677. FI medio por artículo: 8,8
- Grupo de élite en CIBERESP: entre los 3 mejor evaluados científicamente
- Nuevo subprograma CIBERESP.
- Coordinación del panel de evaluación de Epidemiología y Salud Pública.

El Registro de Cáncer de Granada, en 2018 y dentro de su actividad provincial, ha finalizado el registro de incidencia del año 2014 y ha actualizado el seguimiento de los casos de cáncer hasta finales del 2016. Actualmente, el RCG incluye 122.000 casos correspondientes al periodo 1985-2014.

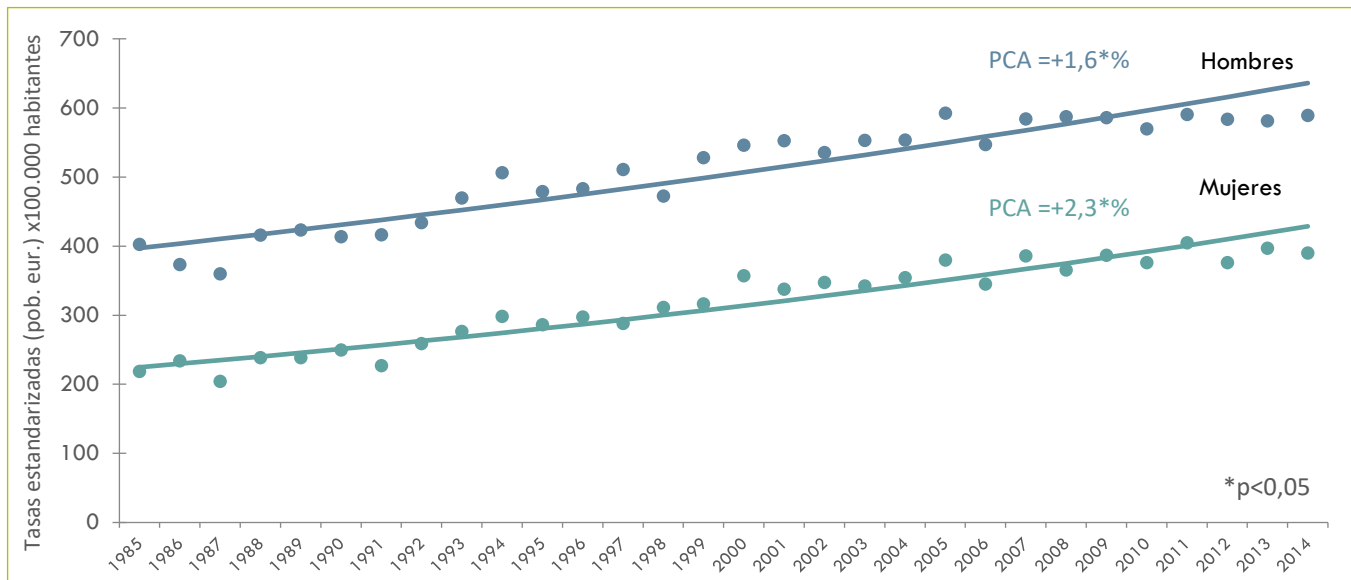
### Incidencia de cáncer en Granada en el periodo 2012-2014

Se registraron 16.983 casos, correspondientes a sujetos residentes en la provincia de Granada, diagnosticados por primera vez de cáncer durante el periodo 2012-2014, lo que representó una media de 5.661 casos nuevos anuales. La incidencia media anual de cáncer en Granada presentó unas tasas brutas de 711 y 519 por 100.000 hombres y mujeres, respectivamente, con una razón de tasas estandarizadas de 1,5. Las tasas acumulativas calculadas hasta los 74 años fueron de un 48,1% y 31,0% 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.

En la serie temporal 1985-2014 y para el total del cáncer, incluyendo el cáncer de piel no melanoma, se observó un incremento estadísticamente significativo de la tendencia de la incidencia en ambos sexos. Para otros cánceres también se observó un aumento de la tendencia: piel no melanoma, colon-recto y vejiga urinaria y para los cánceres de próstata y de mama, en hombres y mujeres respectivamente. La tendencia de la incidencia del cáncer de pulmón presentó un patrón divergente según sexo, con un descenso en los hombres y un claro aumento en las mujeres.



Incidencia de cáncer. Localizaciones más frecuentes según sexo. Granada. Años 2012-2014



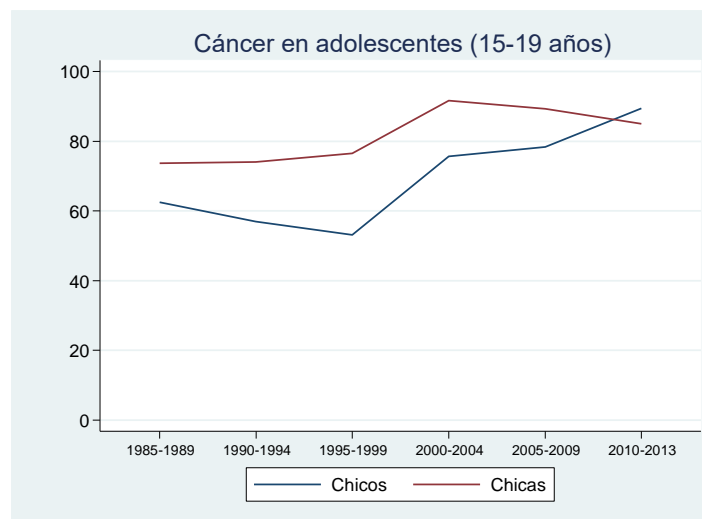
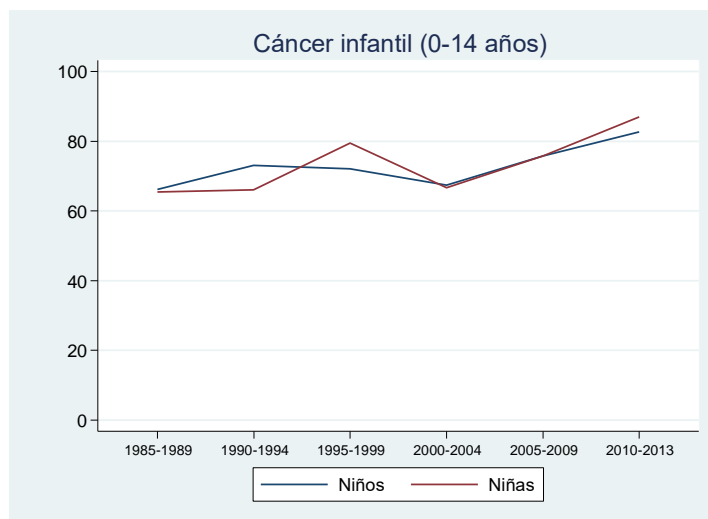
Tendencias temporales de la incidencia de cáncer. Granada. Años 2012-2014

### 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.

En la siguiente tabla se presenta la supervivencia observada (SO) y la supervivencia neta (SN) a 5 años de los casos incidentes de cáncer del período 2010-2013 para el total del cáncer, excepto piel no melanoma, y para las localizaciones anatómicas más frecuentes tanto en hombres como en mujeres en Granada.

	Hombres		Mujeres	
	SO (%)	SN (%)	SO (%)	SN (%)
Próstata	72,1	85,4	-	-
Pulmón	6,3	7,3	15,7	16,2
Vejiga	57,5	67,5	64,7	74,5
Colon-Recto	44,7	53,0	50,3	57,9
Mama	-	-	81,6	87,9
Cuerpo de útero	-	-	68,5	73,6
Total cáncer, excepto piel no melanoma	44,5	51,7	57,4	62,7



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.

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

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,
- ▶ cáncer en la infancia y adolescencia en Andalucía 2010-2013.

Se ha iniciado la publicación de una serie de Infografías sobre Cáncer de Colon-Recto y Cáncer de Pulmón en Andalucía.

Además, se ha participado en la revisión del **Decreto del Registro de Cáncer de Andalucía**, en el Grupo de trabajo sobre Vigilancia del Cáncer en Andalucía, y en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas para el análisis, desarrollo e implantación de la aplicación informática corporativa del Registro poblacional de cáncer de Andalucía.

Por otro lado, el RCG ha elaborado un informe para el Consejo de Administración de la EASP en relación con las Alianzas Internacionales y nacionales con numerosas instituciones, asociaciones o sociedades científicas, tanto en el ámbito de los registros de cáncer de población, como en el de proyectos de investigación en los que participa.

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

El RCG participa con datos actualizados de supervivencia de cáncer del periodo 2000-2007 en los dos proyectos internacionales de supervivencia de base poblacional más importantes; uno en el ámbito europeo **EUROCARE-6 (Supervivencia de cáncer en Europa)** y otro en el ámbito

mundial **CONCORD-3 (Supervivencia de cáncer en el mundo)**, cuyos resultados se han publicado recientemente en las revistas biomédicas de más alto factor de impacto. Además, se ha publicado el *European Cancer Information System* (ECIS) que incluye las estimaciones de la incidencia de cáncer para España para 2018 y los datos de supervivencia de EUROCARE-5.

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

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

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

Como parte de la colaboración con el Plan Integral de Oncología de Andalucía (PIOA) se ha realizado el asesoramiento a la dirección del PIOA en relación con la epidemiología y magnitud del cáncer (incidencia, mortalidad, prevalencia y supervivencia); se han diseñado y coordinado cinco cursos virtuales, uno sobre epidemiología y prevención primaria del cáncer, otro sobre consejo genético y cáncer hereditario, y otros tres sobre el Programa de Detección Precoz del Cáncer Colorrectal en Andalucía. El RCG ha realizado también las estimaciones de la incidencia de Cáncer en Andalucía para el año 2017, para cada una de las provincias y los principales tipos de cáncer. Por otro lado, la directora del RCG ha sido elegida en 2018 miembro del nuevo Comité Director del PIOA. El RCG ha organizado además dos Jornadas Científicas para profesionales del SSPA: una sobre Avances en Cáncer de Pulmón y otra sobre Avances en Inmunooncología.



## Investigación de excelencia

- ▶ En 2018 se han desarrollado 9 proyectos de investigación con financiación pública: 2 europeos, 5 nacionales y dos autonómicos. Además, se ha iniciado un contrato de investigación Juan de la Cierva-Formación del MINECO y un contrato Miguel Servet I del Instituto de Salud Carlos III, con un proyecto de investigación asociado.
- ▶ El RCG, tiene un grupo de investigación de excelencia en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) y otro en el Instituto de Investigación Biosanitario de Granada (ibs.Granada), coordinando además una de las 5 áreas temáticas del ibs.Granada, el área de cáncer, y el Programa de Epidemiología y Control de las Enfermedades Crónicas del CIBERESP. Además, forma parte del Comité de Dirección de ambas estructuras de investigación: CIBERESP e ibs.Granada. En el CIBERESP, la directora del RCG es además coordinadora del Subprograma de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, recientemente creado.
- ▶ La directora del RCG es coordinadora del Grupo de Investigación PAIDI (CTS-177) de la EASP sobre Investigación en Salud Pública y Servicios Sanitarios-
- ▶ Por otro lado, el RCG desde los años 90 participa en los dos grandes estudios epidemiológicos europeos sobre cáncer. Ambos están basados en la información generada por el RCG y no podrían desarrollarse sin la existencia de un registro de cáncer de población: a) *European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition* (EPIC): estudio de cohorte de 500.000 personas europeas; b) *European Cancer Registry-based Study of Survival and Care of Cancer Patients in Europe* (EUROCARE): análisis de supervivencia de los casos de cáncer diagnosticados en el período 2000-2007 de 107 registros de cáncer de población de 29 países europeos.
- ▶ Fruto de todo este trabajo son las 77 publicaciones científicas indexadas, en colaboración con grupos nacionales e internacionales (78% de ellas en revistas del primer cuartil del área temática y 30% en revistas del primer decil). El factor de impacto (FI) total en 2018 ha sido de 677,34. La media de FI por artículo fue de 8,8.
- ▶ Por otro lado, se han presentado 10 ponencias y 15 comunicaciones (8 a Congresos Internacionales y 7 a Congresos Nacionales).

En resumen, la calidad alcanzada por el Registro de Cáncer de Granada a lo largo de estos 33 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. ■

## Observatorio de la Infancia en Andalucía - OIA



**+1.200**  
personas formadas

**+20**  
documentos e informes

**200.000**  
visitas a la web

## Hitos en OIA

- Más de 200.000 visitas a la web y más de 300.000 consultas a documentos y de la Biblioteca Virtual del OIA.
- Se han realizado más de 20 documentos e informes propios sobre el estado de la infancia y adolescencia en Andalucía.
- Más de 1.200 personas en acciones formativas ofertadas en el Plan de formación en Infancia y Adolescencia, con temáticas que van de la violencia sexual contra la infancia y adolescencia, al buen uso de internet, pasando por convivencia entre iguales (prevención de bullying y cyberbullying).
- Se ha colaborado especialmente en las actividades vinculadas al II Plan de Infancia y Adolescencia en Andalucía (II PIA-A 2016-2020).
- 259 profesionales se formaron activamente en el Curso MOOC “Contando con la Infancia y Adolescencia”, diseñada y llevada a cabo junto DGIF, UNICEF y colaboración del IAAP.
- Se ha colaborado en el “I Plan Andaluz de Atención Integral a Personas Menores de seis años en situación de dependencia o en riesgo de desarrollarla (2017-2020)”

El Observatorio de la Infancia en Andalucía<sup>1</sup> (OIA) <https://www.observatoriodelainfancia.es/oia/esp/index.aspx> es un órgano consultivo y de propuesta de la Junta de Andalucía, adscrito a la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) para su desarrollo. Está dedicado a la gestión del conocimiento sobre la infancia y adolescencia.

Su misión<sup>2</sup> consiste en investigar, asesorar y desarrollar actividades formativas y divulgativas que sean útiles para la toma de decisiones sobre la infancia y la adolescencia en Andalucía, facilitando con ello la mejora de su calidad de vida y potenciando la igualdad de oportunidades. Puedes consultar la memoria completa desde [aquí](#).

La actividad del OIA se estructura en torno a cuatro objetivos estratégicos:

*Objetivo estratégico 1: Potenciar la investigación y realización de estudios y proyectos sobre la infancia y la adolescencia*

Las principales líneas de trabajo en este objetivo:

- ▶ **INFORMES ESTADO DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA EN ANDALUCÍA.** La línea aborda, a través de una serie de indicadores básicos, el análisis del estado actual y la evolución de los niveles de bienestar y calidad de vida de la infancia y adolescencia en nuestra Comunidad Autónoma:
  - [Informe Menores de edad en Andalucía. Datos Cuantitativos 2018](#)
  - [Informes Datos de población municipal 2017](#)

<sup>1</sup> La disposición adicional sexta de la Ley 1/1998 de 20 de abril sobre los derechos y atenciones al menor, referida a la investigación y formación, configura la creación del Observatorio de la Infancia en Andalucía para el desarrollo de actuaciones de investigación, estudio y análisis técnico de las materias relacionadas con los derechos y la atención a la población menor de 18 años.

<sup>2</sup> Su composición, objetivos y régimen de funcionamiento están establecidos por el Decreto 75/2001 de 13 de marzo. Éste también determina que dicho organismo debe profundizar en el conocimiento de la situación de la infancia y de la adolescencia y en el seguimiento del cumplimiento de todos sus derechos, para lo cual elaborará informes sobre su situación en Andalucía.



REDES SOCIALES  
NOTICIAS  
WEBS INTERES

- ▶ **VIOLENCIA SEXUAL A LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA.** Se ha desarrollado trabajo enfocando en tres áreas fundamentales:
  - Formación: Se realizan 5 acciones formativas que inciden en la formación y capacitación de profesionales sobre estas situaciones. Estas acciones se dirigen a los sectores de servicios sociales, educación y salud.
  - Espacio web [Tejiendo redes contra la violencia sexual a la infancia y adolescencia](#)
  - Informe monográfico con datos cuantitativos
- ▶ **INFANCIA EN RIESGO O DESVENTAJA.** Durante 2018 se han realizado varias actuaciones sobre esta línea:
  - Informe: [Infancia en riesgo de pobreza o exclusión social, pobreza relativa y grave en Andalucía 2018](#). Informe sobre las principales cifras de pobreza en la infancia y adolescencia en Andalucía. Para consultar:
  - **Pobreza en la infancia: opiniones y vivencias de niños, niñas y adolescentes en Andalucía.** Investigación cualitativa con el objetivo de explorar la influencia de las dificultades económicas en la infancia y adolescencia, desde la perspectiva de niños, niñas y adolescentes en situación de pobreza o precariedad en Andalucía. Esta monografía se encuentra en fase de revisión y maquetación para su publicación.
  - **Cifras y Datos nº 13: Niñas, niños y adolescentes en desventaja social.** Esta revista presenta un análisis cuantitativo de la pobreza en la infancia y adolescencia como un fenómeno multidimensional que genera desventajas sociales en multitud de aspectos de la vida de niñas, niños y adolescentes (educación, alimentación, etc.). Presenta los principales indicadores de pobreza y exclusión social, así como los perfiles de menores de 18 años y de familias con mayor riesgo de pobreza relativa y grave (población gitana, de origen migrante, hijos e hijas de personas con bajo nivel de estudios o con baja intensidad laboral, entre otros).



*Objetivo estratégico 2: Promover la formación de personas relacionadas con la atención a la población menor de edad.*

PLAN DE FORMACIÓN EN INFANCIA Y ADOLESCENCIA 2018. Se han realizado 21 acciones formativas dirigidas a profesionales del sistema de atención a la infancia y adolescencia, con 1.152 plazas (4.776 solicitudes de inscripción). Entre las temáticas que se han trabajado está la violencia sexual contra la infancia y adolescencia, violencia de género, intervención con conductas antisociales, trata y explotación sexual. También otros como la educación afectivo-sexual, convivencia entre iguales (prevención de bullying y cyberbullying) o Enfoque de derechos y participación de la infancia y adolescencia, educar en el buen uso de internet, etc.

*Objetivo estratégico 3: Promover y divulgar información y documentación relacionada con los derechos y la atención al menor*

La **Biblioteca Virtual** del OIA recoge más de 5.000 documentos y más de 300.000 noticias sobre infancia y adolescencia.

**Facebook** | 1.214 nuevos posts | 1.224 nuevos seguidores | 59.689 accesos | 1.757.614 usuarios  
**Twitter** | 1.245 nuevos tweets | vistos en 495.800 ocasiones | 235 nuevos seguidores | 344 menciones directas | 1.580 retweets | 2.117 me gustas.  
**Youtube** | 370 videos | 34 listas de reproducción | visualizados en 27.000 ocasiones, desde España, México y Argentina, países sudamericanos, norteamericanos y europeos.



**Boletines informativos:** Se han realizado 2 boletines sobre “Trabajo de Historia de Vida” con niños y niñas en adopción, acogimiento familiar o residencial y [sobre Planes de Infancia y Adolescencia](#).

**Proyecto exposiciones fotográficas:** [Mirada a la infancia](#). Se inaugura **MIRANDO EN AZUL. Acercándonos a la infancia con autismo**, nueva exposición fotográfica realizada en 2017 e inaugurada durante 2018, quedando además a continuación disponible para su cesión a colectivos profesionales interesados en promocionar y dar a conocer las características de estos niños y niñas con autismo.

*Objetivo estratégico 4: Colaboración y asesoramiento a organizaciones e instituciones relacionadas con la infancia y la adolescencia*

II PLAN DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA DE ANDALUCÍA. Durante 2017 a 2020 se realizarán actividades especialmente enfocadas al desarrollo y potenciación del PIA-A 206-2020. [WEB PIA-A 2016-2020](#). Diseño del portal web con banner y botones de menú, así como el diseño de un cómic que presenta el II PIA- A a partir de ideas fuerza de cada una de las áreas.

SIEMPRE EN FAMILIA. Mantenimiento y gestión del [espacio web destinado a las familias andaluzas que deseen acoger, adoptar o colaborar](#) en el cuidado y la atención de niños y niñas que están en centros residenciales de la Comunidad Autónoma andaluza.

*Escuela de Familias Adoptivas, Acogedoras y Colaboradoras*



ESCUELA  
DE FAMILIAS

ADOPTIVAS  
ACOGEDORAS  
COLABORADORAS

La Escuela de Familias Adoptivas, Acogedoras y Colaboradoras [www.escueladefamiliasadoptivas.es](http://www.escueladefamiliasadoptivas.es) es un proyecto de la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales, que desarrolla el Observatorio de la Infancia en Andalucía, en el que participan activamente familias y asociaciones a través de una red de formación, apoyo e intercambio entre familias adoptivas, de acogida y colaboradoras. Durante 2018 han tenido lugar las siguientes actividades:

- Dos ediciones del Curso Virtual “**Trabajo de la Historia de Vida**”, y un encuentro del mismo tema. Los cursos tuvieron una duración de 100 horas cada una, con un grado de satisfacción del 92.76% y la participación de 621 personas, principalmente, familias y profesionales.
- II Jornadas Virtuales “[Retos en el abordaje de los Trastornos del Espectro Alcohólico Fetal \(TEAF\)](#)” con dos sesiones los días 22 y 29 de noviembre y contaron 244 personas inscritas.
- Taller “**Habilidades de comunicación ante las dificultades más frecuentes identificadas por las familias acogedoras y colaboradoras con hijos e hijas preadolescentes y adolescentes**”.
- Coloquio virtual “**Vinculación y apego: cómo avanzar en el día a día**”, a cargo de Juan Alonso Casalilla, Psicólogo del Instituto Madrileño del Menor y la Familia. 30 de noviembre.
- Coloquio Presencial “**Qué hacer cuando las situaciones se complican: estrategias y recursos para gestionarlas**” por Margarita Muñiz, Orientadora Educativa y Logopeda, el 19 de diciembre.
- Coloquio virtual “**La triada adoptiva**”, a cargo de Chandra Kale Clemente Martínez, adoptada, investigadora en temáticas de adopción (búsqueda de orígenes, triada adoptiva), el 14 de noviembre.
- Entrevista profesional a **Jesús Palacios**, catedrático de psicología evolutiva y de la educación de la Universidad de Sevilla, el 11 de enero.
- En el portal web se han hecho **94** publicaciones y se han recibido **13.912** visitas.
- En cuanto a la presencia de la Escuela de Familias Adoptivas, Acogedoras y Colaboradoras en las redes sociales, los datos de 2018 son:
  - [Facebook](#) | **2.707** seguidores a 31 de diciembre | **1.037** posts, mostrados a **1.032.057** de personas | **737.384** interacciones en total.
  - [Twitter](#) | **934** seguidores | **393.922** Impresiones.
  - [YouTube](#) | **106** vídeos | **376** suscriptores | **32.249** reproducciones. ■





### Hitos en OPIMEC

OPIMEC vincula a **9.800 profesionales** de **20 países**, compartiendo más de **590 prácticas** y más de **4.400 contenidos**.

En 2018, ha contribuido al fortalecimiento de competencias a través de su **plataforma virtual de formación**, que permite la **organización de actividades formativas en línea basadas en el aprendizaje en Red**.

Más de **3.000 profesionales** han participado este año en los cursos impartidos conjuntamente con el Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas.

OPIMEC continuó en 2018 apostando por la **innovación docente**, con la incorporación de **cortometrajes de producción propia** en los que se reflejan situaciones reales, planteadas en clave vivencial. Con este material, OPIMEC ha promovido el desarrollo de **acciones educativas en salud a través de su plataforma y la televisión pública andaluza**, aportando una visión diferente sobre aspectos clave del proceso de atención a pacientes con enfermedades crónicas.

La innovación docente de OPIMEC ha sido reconocida en la **16ª Edición de los Premios Profesor Barea**.

**9.800**

Profesionales en red

**20**

países

**+3.000**

personas formadas

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

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

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

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

Durante el año 2018, la plataforma Web OPIMEC ha ofrecido los siguientes servicios, soportados por recursos innovadores de redes sociales en línea de fácil utilización:

- **Publicación de contenidos** por parte de personas registradas en la plataforma, tales como: agregación de prácticas, organizaciones, publicaciones, contenidos multimedia, noticias, eventos, y recursos Web.
- Difusión de información de más de **590 prácticas o innovaciones** repartidas por todo el mundo y enlace a más de 4.400 contenidos de interés para profesionales, pacientes y personas cuidadoras.
- Enlace a **9.800 profesionales** registrados en OPIMEC voluntariamente desde **más de 20 países**. Es la Red Social Profesional en línea relacionada con enfermedades crónicas más grande de España y una de las más grandes del mundo.
- Promoción del reconocimiento de innovaciones a través de **boletines electrónicos** de actualización genérica en enfermedades crónicas, así como otros con temáticas o actividades específicas.
- Apoyo a la **creación colaborativa de conocimiento** a través de comunidades de práctica para profesionales y ciudadanía.
- Convocatoria y difusión de encuentros pioneros desde su temática (politología, pluripatología, complejidad) hasta la incorporación de nuevas tecnologías (e-marketing;

Live-streaming), entre otros: el International symposium: Multimorbidity research at the cross-roads: developing the evidence for clinical practice and health policy; el Congreso Nacional de Atención al Paciente Crónico y la Conferencia Nacional de Pacientes Activos; el Foro de Cronicidad de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia; o el I Congreso Nacional de Atención y Coordinación del Paciente Crónico.

- 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.
- Creación y mantenimiento de una **taxonomía o glosario** desarrollado en colaboración con la comunidad que actúa como lenguaje común para apoyar la identificación, selección, clasificación de contenidos en la plataforma.
- **Difusión de contenidos sindicados (RSS)** mediante suscripción a noticias, documentos, glosario, eventos, comentarios, recursos, etc.
- Mantenimiento de **marcadores sociales**, con los que acceder fácilmente a contenidos y difundirlos a través de redes sociales como Facebook, Twitter o LinkedIn.

OPIMEC ha contribuido a los esfuerzos de fortalecimiento de competencias a través de una plataforma virtual de formación propia que permite la organización de actividades formativas en línea basadas en el aprendizaje en Red. Los cursos impartidos en 2018 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”** (4ª Edición). Dirigido a profesionales con titulación sanitaria y no sanitaria con implicación en atención a pacientes con enfermedades crónicas. Más de 800 participantes. 70 horas de duración.

- **“Cómo realizar el Plan de Acción Personalizado en la Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas Complejas”** (4ª, 5ª y 6ª 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 1.400 participantes. 40 horas de duración.

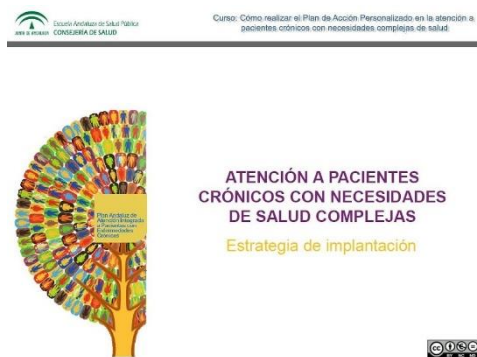
- **“Atención Psicosocial en Pacientes con Enfermedades Crónicas Avanzadas”** (3ª y 4ª edición). Con el objeto de dotar a profesionales de herramientas básicas para realizar una estratificación pronóstica en pacientes con pluripatología o con necesidades complejas de salud y asegurar la atención psicosocial a pacientes con enfermedades crónicas avanzadas. Más de 700 participantes. 30 horas de duración.



Ha participado en encuentros y jornadas dirigidas al intercambio de experiencias y prácticas innovadoras entre profesionales, como ha sido el diseño y desarrollo de la **3ª Jornada de Atención al Paciente Crónico Complejo**, realizado en el marco del 12º Congreso Andaluz de Médicos de Atención Primaria SEMERGEN Andalucía, con 82 personas inscritas.

En 2018 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.

Utilizando este material cinematográfico, OPIMEC también ha promovido el desarrollo de acciones educativas en salud a través de la televisión pública, ofreciendo una visión diferente sobre los aspectos clave del proceso de atención a pacientes con enfermedades crónicas. Específicamente, en octubre de 2018, "Andalucía Televisión" (ATV) estrenó el programa "Tu salud de cerca", un formato original que incluye la transmisión de un cortometraje de OPIMEC junto con una entrevista con profesionales clínicos involucrados en el cuidado de la cronicidad, en el marco del convenio de colaboración entre RTVA y la EASP. OPIMEC ha participado en tres ocasiones en este programa de televisión con la proyección de los cortometrajes "**Malas Hierbas**", enfocado en el proceso de comunicación entre profesionales de la salud, pacientes y familiares, especialmente cuando se trata de comunicar malas noticias; "**El trayecto**", que aborda cómo romper con la práctica habitual de ocultar información al paciente sobre su enfermedad y la evolución de la misma; y "**Un equipo**", en la imagen de la derecha, dedicado a la importancia del trabajo en equipo y el enfoque interdisciplinario en el tratamiento de pacientes con enfermedades crónicas avanzadas.



La innovación docente de OPIMEC ha sido reconocida en distintos foros profesionales, con la consecución de dos **accésits**; uno en la 16ª Edición de los Premios Profesor Barea, entregados por la Fundación SIGNO y otro en las XIV Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud celebradas en Barcelona. [Ver Premios y reconocimientos](#)

Adicionalmente, en el marco de la **Estrategia de Implantación de la Atención a Pacientes Crónicos con Necesidades de Salud Complejas** impulsada en 2016 por el Servicio Andaluz de Salud, OPIMEC brinda su apoyo metodológico a la dirección corporativa para promover la identificación de acciones de mejora en la atención a pacientes crónicos, fomentar la reflexión de profesionales sanitarios y Sociedades Científicas, así como generar informes de síntesis y conclusiones. En 2018, OPIMEC ha contribuido en la implementación de dicha estrategia participando activamente en la monitorización y seguimiento de los objetivos definidos, así como en la identificación de las necesidades prioritarias de formación de los profesionales. Además, mantiene una activa comunidad privada con más de 600 miembros implicados en la implantación de la Estrategia. ■

## Hitos en OSMAN

Durante 2018 se han publicado las **12 ediciones del boletín OSMAN**, para cuya difusión, los procedimientos se han **adaptado a la nueva legislación sobre protección de datos**.

Se han alcanzado **1370 seguidores en las redes sociales** Twitter (883) y Facebook (487).

Se editaron las guías y correspondiente miniguías sobre **“Carriles bici”, “EIS en procesos de participación en planificación urbanística”** y una miniguía sobre **“Cambio climático y alergias”**.

Se recibieron **9 consultas en la sección “Consulta al experto”** de la web del OSMAN.

El OSMAN ha participado durante 2018 en **4 proyectos científicos**: GENCAD, MEDEA3, Proyecto multicéntrico FIS y CIBER de Epidemiología y Salud Pública.

Se ha firmado un **convenio de colaboración** con el Colegio de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA).

Entre otras actividades, presentación de la ponencia **“La Salud en el Medio Ambiente Urbano”** - Seminario sobre Evaluación del Impacto en la Salud de proyectos locales y planeamiento. Diputación de Granada.

12

boletines

3

guías y miniguías

9

consultas al experto

- La web OSMAN [www.osman.es](http://www.osman.es) ha seguido en funcionamiento, con actualización constante de información sobre salud y medio ambiente.
- Durante todo el año 2018 y con periodicidad mensual se ha editado un “Boletín Electrónico OSMAN”, publicado además en la web del OSMAN y de la EASP. Hasta mayo y coincidiendo con la entrada en vigor de la nueva legislación sobre protección de datos, se envió a los suscriptores. Los últimos meses del año se colgó en la web, mientras se buscaba la forma para la mejor gestión de los usuarios, altas, bajas y mantenimiento de los datos. Actualmente se ha retomado el envío por mail a los suscriptores después de haber creado un nuevo procedimiento de altas y bajas y gestión de los datos acorde a legislación.
- Se ha continuado con la actividad en redes sociales: Twitter [@OSMAN\\_salud](https://twitter.com/OSMAN_salud) con 3.460 tweets y 883 seguidores; Facebook [@osmansalud](https://www.facebook.com/osmansalud), con 487 seguidores, y Canal YouTube con 277 visualizaciones.
- Se editaron las guías “Carriles bici”, “EIS en procesos de participación en planificación urbanística”. También se editaron las correspondientes miniguías de ambas temáticas y una miniguía sobre “Cambio climático y alergias”.
- Se celebró la tercera edición del curso online “Cambio ambiental global y salud” en el Campus virtual de la EASP, cuyo contenido y actividad docente está realizado íntegramente en el OSMAN.
- A través del apartado “Consulta al experto” se recibieron 9 consultas durante el año 2018: sobre ruido, planes locales de salud, antenas, transporte marítimo de fertilizantes y riesgo para la salud, calor y efectos en la salud, solares en mal estado, información sobre salud ambiental, y sobre otros aspectos de salud.
- Profesionales del OSMAN han participado en un artículo científico durante 2018, que se publicará a principios de 2019.
  - *Did psychotropic drug consumption increase during the 2008 financial crisis? A cross-sectional population-based study in Spain.* Arroyo E, Cabrera-León A, Renart G, Saurina C, Serra Saurina L, **Daponte A**, Saez M. BMJ Open. 2019 Jan 22;9(1):e021440. doi: 10.1136/bmjopen-2017-021440.
- Profesionales del OSMAN han coordinado/colaborado a lo largo de 2018 con los siguientes proyectos científicos:
  - Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Andalucía (MEDEA3). Proyecto multicéntrico MEDEA III de análisis de las desigualdades socioeconómicas y medioambientales en áreas pequeñas de ciudades de España y de Europa. Proyecto FIS Expte. PI16/01273.

- Pobreza energética y salud en España antes y durante la crisis económica. Proyecto multicéntrico FIS Expte. PI15/01936.
- Subprograma Crisis y Salud. CIBER de Epidemiología y Salud Pública.
- Colaboración con otras entidades: La EASP firmó un convenio de colaboración con el Colegio de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA) para el desarrollo de actividades colaborativas con el OSMAN.

### *Otras actividades y proyectos*

- Efectos de la exposición a Bisfenol-A en la salud (cáncer y enfermedad coronaria isquémica) en el Estudio Prospectivo Europeo sobre nutrición y cáncer (EPIC-España) Expte. 15-20166.
- Proyecto “Asesoría Plan Salud de Huelva, apartado salud ambiental”.
- 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.
- Congreso Sociedad Andaluza de Medicina Familiar y Comunitaria (SAMFYC) 4 de octubre en Jaén. Organización, moderación y participación en la mesa redonda: Cambio climático y salud.
- Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), noviembre 2018. Participación en dos grupos de trabajo:
  - Ruido: colaboración con la organización de una sesión técnica y participación con una ponencia sobre “Ruido y salud”;
  - Grupo de trabajo EIS → colaboración con la redacción de un documento técnico.
- Asistencia a Ciclo de seminarios urbanismo y medio ambiente. Situación actual de los requerimientos ambientales en la ordenación del territorio y el urbanismo en Andalucía. Una Perspectiva Práctica Para Profesionales del Sector Ambiental. COAMBA y Diputación de Cádiz.
- Asistencia al Encuentro internacional sobre cambio climático. OMAU, Málaga.
- Participación con la presentación de ponencia: La Salud en el Medio Ambiente Urbano en el Seminario sobre Evaluación del Impacto en la Salud de proyectos locales y planeamiento. Diputación de Granada
- Se diseñó una propuesta de máster/curso sobre Cambio climático para llevar a cabo en colaboración con la Universidad internacional de Andalucía (UNIA). ■

## Observatorio de Salud Pública de Andalucía – OSPA

Las diferentes propuestas realizadas desde la EASP a la Secretaría General de Salud Pública y Consumo (SGSPyC) fueron reconsideradas para que abordaran las nuevas necesidades de los diferentes actores y decisores en Salud Pública.

En febrero de 2018 se designa la coordinación del OSPA. En marzo se remite a la Consejería la propuesta con la misión, funciones, organización, actividades y productos, junto a una propuesta de puesta en marcha en 4 fases. La propuesta incluye el marco normativo que pretendía acometer y que se incluye en el artículo 48.1 de la Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía, en el que el Observatorio de Salud Pública de Andalucía (OSPA) se define como una unidad de carácter técnico y científico para el asesoramiento a la Consejería competente en materia de salud.

En mayo se realizó una presentación a un grupo de responsables de la SGSPyC de la Consejería de Salud, donde se planteó la necesidad de reconsiderar los posibles objetivos del OSPA. En opinión de las personas presentes, la actualidad requería que en lugar de ser un Observatorio que se dedicase al análisis de la situación de salud y sus factores determinantes en Andalucía, con especial atención a los que provocan situaciones de desigualdad en salud, y que fuera el encargado de analizar las tendencias a largo plazo sobre estas y otras materias, en especial, respecto al impacto en la salud pública de los desarrollos tecnológicos y el análisis del efecto de las investigaciones en salud en el futuro y para las nuevas generaciones, tal y como se recoge en la normativa arriba mencionada, fuera una unidad encargada de cumplir una doble finalidad:

- Proporcionar información sobre las innovaciones y tendencias en materia de salud pública (políticas, programas, intervenciones...) que surjan en el ámbito internacional y nacional.
- Ser una referencia que promoviese la identificación, soporte, visibilización y difusión de las buenas prácticas y de las prácticas prometedoras de salud pública puestas en marcha en los diferentes ámbitos de la Salud Pública de Andalucía.

La EASP se comprometió a trabajar el resto de 2018 en la nueva propuesta del OSPA. Se remarcó el cambio de orientación sobre lo trabajado previamente y sobre lo indicado en el marco normativo. Para el avance de la propuesta, se planteó identificar este tipo de funciones en los Observatorios

de Salud Pública existentes en Europa y fuera de Europa. Tras una tarea de investigación documental, se identificó que los Observatorios, especialmente los constituidos como Asociación de Observatorios de Salud Pública del Reino Unido (APHO) habían evolucionado de manera diversa; que las indicaciones de la OMS sobre los Observatorios de Salud Pública parecían tener necesidad de revalidación; que países como Canadá se replanteaban diferentes aproximaciones para la organización, funciones y productos de sus eventuales observatorios de salud pública. En este análisis se identificó que algunos de los observatorios habían desarrollado en el interior de su organización lo que denominaban Unidades de Inteligencia en Salud Pública, con cometidos asimilables en parte a los encargados por la SGSP.

En agosto y septiembre se envió un cuestionario a diferentes profesionales europeos de Francia, Reino Unido, Holanda, con el objetivo de recabar información sobre dichas unidades. La tasa de respuesta fue baja, en parte por las fechas y en parte debido al hecho que algunos de los profesionales contactados no ejercían su labor en dichas unidades. Por otra parte, preferían compartir su experiencia en otros formatos y no mediante cuestionarios. En la actualidad se está trabajando para poder organizar un encuentro o taller internacional de personas expertas.

En noviembre, se pospuso una nueva reunión para compartir estos avances, acordar la organización de dicho taller de expertos, que tendría como finalidad aportar propuestas para definir y concretar las funciones, estructura y organización del OSPA, así como los recursos necesarios desde la experiencia de sostenibilidad de los expertos convocados.

La actividad realizada ha supuesto:

- Un viaje de Granada a Sevilla para la reunión del 8 de mayo.
- Revisión de la documentación elaborada hasta 2018
- Elaboración del documento de propuesta de trabajo presentada en la reunión inicial de mayo.
- Identificación de Unidades de Inteligencia en Salud Pública y personas de contacto
- Elaboración y envío de cuestionario.

La EASP queda a la espera del encuentro aplazado y a las indicaciones para la realización del encuentro-taller y de la confirmación de los cambios en los objetivos del OSPA, así como de las acciones derivadas de ellos. ■

### Innovación tecnológica

Durante 2018, desde la Subdirección de Sistemas de Información (SI) y Tecnología de la Información y Comunicación (TIC), se ha trabajado en las siguientes acciones:

- Adecuación de los Sistemas de Información y procedimientos al cumplimiento del nuevo **Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)** que entró en vigor el 25 de mayo de 2018, habiéndose realizado en este marco las siguientes acciones:
  - Creación del Registro de Actividades de Tratamiento (RAT), según establece dicha normativa.
  - Creación de un sistema online para el RAT, ofrecido al resto del SSPA y utilizado por algunos organismos públicos del mismo.
  - Formación interna en el RGPD al personal TIC y resto de profesionales de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP).
  - Nuevo sistema de información para hacer frente a las demandas del RGPD con respecto al envío y suscripción de boletines por correo electrónico.
- Comienzo de la adaptación de los Sistemas de Información al **Esquema Nacional de Seguridad (ENS)** como prioridad y posterior adaptación a la norma ISO 27001, norma internacional que permite el aseguramiento, la confidencialidad e integridad de los datos y de la información, así como de los sistemas que la procesan.
- **Renovación tecnológica del Salón de Actos** con un nuevo sistema de grabación y streaming, con cámaras FullHD con zoom óptico robotizadas. Estas cámaras están conectadas con una mesa de producción de vídeo digital, que también procesa la señal del ordenador del atril y manda la señal al proyector, las TV laterales, el sistema de streaming y la grabadora de disco duro. Sistema de pilas recargables y cargadores para no usar pilas desechables en los micrófonos, dos nuevos micrófonos.
- **Sistema de Videoconferencia y servicios de valor añadido del catálogo de la Junta de Andalucía (Streaming y Conversión de formato de grabaciones)**. Se sigue consolidando el sistema de videoconferencia corporativo de la Junta de Andalucía y se continúa fortaleciendo los distintos sistemas de videoconferencia y grabación alternativos; se incorpora, para ello, nuevo hardware para videoconferencia que se realizan mediante software en la nube. Comenzamos a usar el sistema de streaming y sistema de conversión de formato de vídeos, esencial en las actividades formativas y volviendo más eficientes los procesos.
- **Red Corporativa de la Junta de Andalucía (RCJA) / Telefonía**. Preparación de los sistemas de información y actualización ante la llegada de la RCJA v4 (cuarta licitación). Seguimiento de renovaciones de terminales según pautas de la Junta de Andalucía y soporte a incidencias.
- Reforma y renovación del **aula de informática** para aumentar la seguridad física del espacio, con reformas del cableado y las losetas de suelo, para que no haya ningún cable cruzado y evitar posibles accidentes; 30 ordenadores nuevos para los puestos del alumnado, con tecnología de arranque rápido; implantación de nueva herramienta para la clonación de imágenes de equipos para realzar despliegues más rápidos.
- Se continúa con la implantación del **Sistema de Tareas (eTareas)**, que permite la gestión de todas las tareas relacionadas con los Sistemas de Información, y otras unidades de la EASP mejorando la comunicación entre los proyectos.
- **Inventariado**. Creación de una APP para dispositivo móvil para la mejor gestión del inventario en el puesto de trabajo.



- Continúa el desarrollo de un nuevo Sistema de Información "**Punto de Encuentro**", que integrará el acceso al resto de Sistemas de Información y ofrecerá nuevas funcionalidades para relacionarse entre usuarios.
- Avances en el **Sistema de Información para la gestión académica (SIGA)** de la EASP. Se consolida la puesta en marcha del Portal de Gestión Académica (PGA), sistema que permite a los distintos tipos de usuarios acceder de una forma más eficiente a todos los servicios del PGA: inscripción, registro y certificación digital para las personas que realizan en la EASP alguna actividad formativa, tanto para discentes como docentes.
- Continúa la consolidación del nuevo **Sistema de Información de gestión de los proyectos (SiPro)**, que ofrece a los profesionales de la EASP las herramientas para la gestión de los proyectos.
- **Innovando en plataformas de formación**, una apuesta de presente y futuro. Se continúa con la apuesta por el uso de plataformas LMS (Learning Management System) de tipo "open source" (el software es gratuito). Una vez finalizada la migración al Moodle 3.1.
- **Monitorización de aplicaciones.** Implantación de una herramienta para monitorizar los Sistemas de Gestión de Contenidos (CMS). La monitorización detecta sitios web hackeados y por tanto nos ayuda a mejorar la seguridad de la información.
- Consolidación de la implantación de la **nueva versión de LimeSurvey**, aplicación open source para la creación, gestión y explotación de encuestas en línea. Se instala el CPD y se pone en marcha el plan de formación y difusión.
- **Renovación tecnológica en desarrollos Web** de los proyectos de consultoría de la EASP, se continúa con la renovación tecnológica mediante la aplicación de criterios de accesibilidad y usabilidad.
- Continúan los avances en el **Cribado metabólico neonatal de Andalucía**. Se comienza a cribar la Anemia Falciforme en toda Andalucía, se consolidan las nuevas herramientas tecnológicas y metodológicas, que permiten llevar un mayor control sobre la gestión y el desarrollo del programa de cribado, realizando una explotación de la información que permite corregir disfuncionalidades y predecir necesidades. Igualmente se mejora la comunicación entre los implicados: Laboratorios, Centros de Diagnóstico y Familia.
- Mejoras continuas en el **Centro de procesamiento de datos (CPD)**. Nueva cabina de almacenamiento para poder tener alta disponibilidad en el acceso a la información. Aislamiento de dominios en el servidor para evitar brechas en el sistema. Capacidad para tener varias versiones del lenguaje PHP en un mismo servidor, aumentando la seguridad. Nuevo servidor con tecnología PLESK. Todo esto sigue ayudando en la consolidación de las mejoras sobre el rendimiento y la velocidad de respuesta de las páginas web alojadas en el CPD de la EASP, entre ellas los Campus Virtuales, la web de la EASP y el resto de más de 200 webs que están alojadas en él. La infraestructura facilita servidores con sistemas operativos más modernos y actualizados, con la tecnología de virtualización (VMWare 6.0).
- **Mantenimiento de la renovación tecnológica a nivel de microinformática**, renovación iniciada en 2014 y finalizada en 2017. Se ponen en marcha los procedimientos de mantenimiento y renovación.
- **Cámaras de seguridad / Videovigilancia.** Mejora en los videograbadores analógicos que sólo tenían capacidad para 4 días de imágenes internas y 7 de externas por unos nuevos digitales y con capacidad para grabar los 30 días que legalmente se pueden tener almacenados.
- **Renovación de Proyectoros en aulas.** Nuevos proyectores Láser LED en aulas. Estos proyectores tienen una vida útil de 20.000 horas por lámpara (los proyectores normales halógenos tienen 5.000 horas). Poseen una resolución eficiente, WXGA y 3.500 lúmenes ANSI. ■

## Innovación docente

**I-deo** [www.easp.es/ideo](http://www.easp.es/ideo) es el proyecto de la EASP identificado con la innovación docente que busca intercambiar conocimiento y compartir prácticas profesionales innovadoras. Está integrado como parte de la estrategia de la Dirección de Proyectos de la EASP y desarrolla su andadura a partir de i-deo, consolidando el Plan de Innovación Docente que, en 2015, se constituyó con siete líneas estratégicas clave, y el trabajo del Comité Asesor de Innovación Docente que se centró en el desarrollo de las tareas propias del Plan. Se trata de una acción colaborativa en la que los colectivos profesionales de la EASP comparten y generan conocimiento útil para potenciar la innovación en la organización.

Las sesiones i-deo de 2018 se han centrado en los procesos de aprendizaje vinculados a la mejora de la práctica profesional en la EASP. Las acciones desarrolladas han tratado las siguientes temáticas:

- ▶ cursos MOOC
- ▶ gamificación y formación
- ▶ el oficio del profesorado
- ▶ uso de Whatsapp como herramienta de comunicación y aprendizaje
- ▶ identidad digital y reputación online para investigadores e investigadoras

El trabajo de innovación docente se realiza para los proyectos de investigación y consultoría y programas docentes en colaboración con las diferentes Áreas de Gestión del Conocimiento y Áreas de Producción de la EASP, además de para otras instituciones externas como, por ejemplo, el plan de formación con la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS), a través de un convenio de colaboración firmado con esta sociedad.

### Premios y reconocimientos

Profesionales y proyectos de la EASP recibieron a lo largo de 2018 los siguientes premios o reconocimientos:

- 16ª Edición de los Premios Profesor Barea, entregados por la Fundación SIGNO el 9 de mayo de 2018 en el Congreso de los Diputados.:
  - Premio al proyecto de ‘Evaluación de la eficiencia técnica de los hospitales generales del Sistema Nacional de Salud’ que presentó el profesor colaborador de la EASP José Jesús Martín y profesor de la Universidad de Granada, en la modalidad “Evaluación de resultados en salud”.
  - Accésit en la modalidad “Innovación Digital” por el proyecto “Mejora de la atención a pacientes crónicos: experiencia innovadora de e-learning incorporando la mirada del cine para la capacitación de profesionales de la salud”.
  - Accésit al proyecto presentado por el residente del servicio de Medicina Preventiva del Hospital Reina Sofía de Córdoba, Rafael Ruiz ‘Evaluación económica de la inclusión en el calendario vacunal de 4CMENB en España’ que realizó como trabajo fin de maestría en salud pública y gestión sanitaria en la EASP., también en la modalidad “Evaluación de resultados en salud”.
- XIV Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud, celebradas en Barcelona de 6 al 8 de junio de 2018. Accésit por la comunicación “Resultados de una experiencia formativa en línea masiva de autoaprendizaje dirigida a la Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas”.
- La EASP ha sido reconocida por su labor en igualdad con el distintivo “Igualdad en la Empresa” que concede el Ministerio de Sanidad ASAMOM, al grupo de investigación en cáncer, recogiendo el este distintivo en enero de 2018.
- Nominación de “La Via”, serie de cortometrajes pedagógicos de la Escuela Andaluza de Salud Pública y el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, a los premios de la ASECAN (Asociación de Escritores cinematográficos de Andalucía), en la categoría “Otros formatos”.
- La Consejería de Salud reconoció a la EASP como zona cardioasegurada.
- Premio ASPHER a las “Mejoras Prácticas” al Máster Europubhealth+.
- Premio al mejor TFM de Europubhealth+ al alumno Izan López, quien realizó su primer año de formación en la EASP.
- Premio Margarida Borrás al profesional de la EASP, Amets Suess, por su trabajo en despatologización del colectivo trans.
- Reconocimiento a la formación EASP con el premio otorgado al Mejor Especialista en Formación por el Hospital de Valme, consistente en la financiación en un curso Máster o Experto de la EASP.





Por otra parte, la Escuela Andaluza de Salud Pública también entrega diferentes premios a profesionales o instituciones que, en 2018, fueron los siguientes:

- Premios “**Emilio Perea**” a las 3 mejores comunicaciones presentadas por personal investigador senior, según valoración del comité científico de la Reunión Científica anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE):
  - Premio a la comunicación “*Brote de fiebre Q en una empresa de mensajería urgente*”, presentada por Eva Alonso Fustel.
  - Accésit a la comunicación “*Evidencia sobre la eficacia de la personalización del cribado de cáncer de mama: Una revisión sistemática*”, presentada por Marta Román Expósito.
  - Accésit a la comunicación “*Nuevos diagnósticos de VIH en Cataluña y desigualdad: Representación espacio-temporal con ring maps*” presentada por Cristina Agustí.
- La EASP concede el premio “**Ernest Lluch**” a personas o instituciones en reconocimiento a su defensa de la sanidad pública, que en 2018 recayó en la figura de Pablo Recio por su labor como Consejero de Salud, quien sentó las bases para el desarrollo de un sistema de salud basado en los principios de equidad, calidad y accesibilidad.
- LA EASP, en colaboración con Ferrer, entregó sus premios a las “**Mejores Intervenciones de Alfabetización en Salud**”, definida como la capacidad que tienen las personas de buscar, comprender, evaluar y utilizar conceptos de salud para cambiar o mejorar su calidad y estilo de vida. Estos premios contemplan dos categorías:
  - Categoría de iniciativas en el ámbito de la Innovación Tecnológica, ex aequo a:
    - **'App' diagnóstica de los trastornos del espectro alcohólico fetal que** facilita a los profesionales sanitarios la realización del cribado de los signos físicos característicos de la patología.
    - **Equipo de enfermería del Hospital Reina Sofía de Córdoba** por su iniciativa 'Las tics en salud, tu Enfermería Online' que pretende mejorar la comunicación entre usuarios y profesionales de enfermería expertos en cuidados, creando un espacio de interrelación y conocimiento 'on line'.
  - Categoría de proyectos en el ámbito de equipo, unidad o centro en su conjunto:
    - Proyecto de señalización mediante pictogramas del **Centro de Salud de Ayamonte** (Huelva), que propone un nuevo código de señalización mediante claves visuales para favorecer la comunicación entre personas con distintos idiomas, capacidades o culturas. ■

## Alianzas y colaboraciones

En 2018, la EASP ha renovado o firmado 70 convenios de colaboración con las instituciones que se citan a continuación, ha iniciado los trámites para la firma de otros 19, resaltados en color en el listado, al tiempo que ha mantenido la relación con instituciones y universidades nacionales e internacionales fruto de convenios anteriores.

### Asociaciones de Pacientes:

- AECC – Granada
- AVANZAX
- FEFES Andalucía

### Colegios Profesionales:

- **CACOF**
- CACOV
- COAMBA

### Instituciones Públicas:

- ACSA
- AYTO. VITORIA
- BIOEF
- CEA
- FFIS
- FIBAO
- FISEVI
- HUVN
- IBIMA
- IDISBA
- IMIB
- JRC
- MSP Ecuador
- RTVA

### Sociedades Científicas

- **AEU**
- SADECA
- **SAMIUC**
- **SECA**
- SEMERGEN
- SEMES

### Universidades

- **UCA**
- UFRN - Brasil
- UPV/EHU-UGR
- UNIA

### Farmaindustria

- ABBOTT
- ALMIRALL
- AMGEN
- **ASCENCIA**
- **ASTELLAS**
- ASTRAZENECA
- BAXTER
- **BD**
- BOEHRINGUER
- BRISTOL

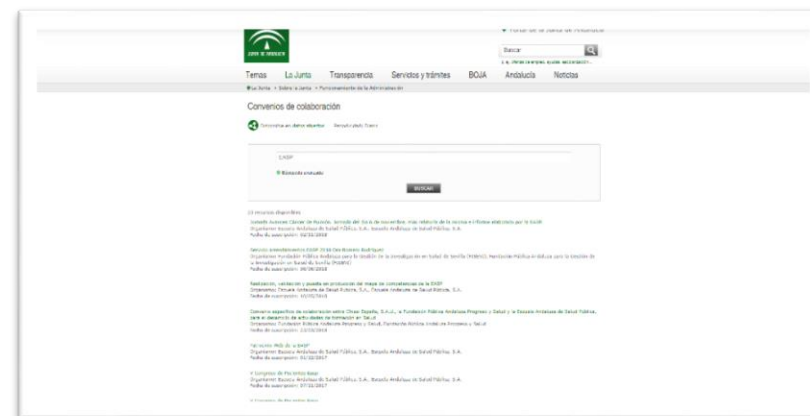
- CELGENE
- CHIESI (Junto a FPS)
- ESTEVE
- GEBRO
- GRÜNENTHAL
- **GSK**
- JANSSEN
- **LILLY**
- **LUNDBECK**
- NOVARTIS
- NOVO-NORDISK
- OTSUKA
- OXIMESA
- PFIZER
- **ROCHE**
- **SANOFI**
- UCB
- VIFOR PHARMA
- **VIR**

### Otras Privadas

- ACEMI Colombia
- **GNP GESTORA DE NUEVOS PROYECTOS CULTURALES**



Los convenios firmados con estas instituciones se pueden agrupar en dos grandes categorías: **Convenios Marco y Específicos**. En la página web de la EASP existe una sección en la que figuran todos los convenios marco, mientras que aquellos específicos, que suelen llevar a aparejada una contraprestación económica, se informan a través de la Web de Transparencia de la Junta de Andalucía.



## Responsabilidad social y acciones hacia la sociedad y profesionales

Como producto de su actividad, la EASP organiza eventos y acciones encaminados a compartir con la sociedad y profesionales su conocimiento con el objetivo último de favorecer las mejores condiciones posibles relacionadas no sólo con la salud pública en su entorno, sino con buenas prácticas en el desarrollo de su actividad. Algunas de ellas se encajan en el marco de la responsabilidad social corporativa a través de inversiones directas o de la participación altruista de sus profesionales. Otras se enmarcan dentro de proyectos con un claro componente social, que la EASP apoya a través de campañas de difusión en medios, en foros profesionales o en las redes sociales tanto de su actividad como de sus productos.

Durante 2018, la EASP ha organizado los siguientes eventos en el marco de la responsabilidad social:

- ▶ Charla-coloquio de **Médicos del Mundo** “*Trabajando con y desde las mujeres, de beneficiarias a protagonistas del cambio*” con la participación de una de sus profesionales y de dos coordinadoras de grupos de mujeres de Mozambique y Nicaragua.
- ▶ Firma del convenio de colaboración con la **Asociación Española Contra el Cáncer AECC-Granada** para aunar esfuerzos que permitan la promoción de la salud y la prevención del cáncer a través de actividades abiertas a ciudadanía y profesionales. En concreto, en 2018, la EASP organizó en sus instalaciones una jornada contra el cáncer juvenil con la participación de más de 200 alumnos y alumnas de secundaria de Granada y la participación de dos de sus profesionales en otras actividades en el marco del Día Internacional contra el Cáncer.
- ▶ En el marco de los **Cafés con ciencia**, actividad de divulgación científica de la Semana de la Ciencia, promovida por la Fundación Descubre, la EASP organizó 4 sesiones dirigidas a estudiantes de Institutos de Enseñanza Secundaria. En 2018 han participado los de La Laguna de Padul, Albayzín y Cerro de los Infantes de Pinos Puente, con los temas de Género y Salud, salud emocional, consumo de alcohol, cambio climático y salud y transexualidad.
- ▶ Jornada “Salud emocional y jóvenes” en el día de la salud mental, dirigida a profesionales y a la que se invitó a alumnado de los institutos IES Cerro de los Infantes (Pinos Puente, Granada) y del Cristo de la Yedra (Granada). El objetivo fue compartir de primera mano vivencias, recomendaciones y conocimiento en relación a la salud emocional en la población joven.
- ▶ Visita a la EASP del alumnado del IES Albayzín para conocer de primera mano como la EASP desarrolla el trabajo de organización y retransmisión de eventos.
- ▶ Con motivo de las Jornadas “Dolor en la infancia y la adolescencia” y fruto de la colaboración entre la Universidad de Granada y la EASP, durante dos semanas organizó en la EASP la **exposición “El peso del alma. Fisiología de la vida y la muerte”**, con obras de la Colección de Arte Contemporáneo de la UGR, junto a otras de artistas invitados. La muestra reflexiona sobre el cuerpo y su anatomía, la herida, el dolor, la enfermedad, la caducidad del cuerpo y la línea que separa la vida y la muerte.
- ▶ Exposición “**Construyendo Familias**”, organizada por el Observatorio de la Infancia en Andalucía (OIA) y en la que se muestra el día a día de las familias que participan en el programa de Acogimiento Familiar de la Junta de Andalucía, brindando sus hogares a niños y niñas que por diversas razones no pueden estar con su familia de origen. En 2018 fue expuesta en Roquetas de Mar y Huércal de Almería.

Por otra parte, muchas de las actividades que organiza la EASP tienen un traducción directa para ciudadanía y profesionales de diferentes ámbitos de la Salud Pública

- ▶ Jornada “La salud de las mujeres y las mujeres en la salud” en el marco del X Aniversario del Diploma de Género y Salud.
- ▶ Participación de pacientes en el Congreso y X Aniversario de la Escuela de Pacientes. Además, en 2018 se iniciaron nuevas líneas de actividad: esclerosis múltiple, parkinson; Además, se invitó a alumnado de secundaria a la sesión de radio que se organizó con motivo del congreso de pacientes.
- ▶ Impulso de la Escuela de Pacientes de Canarias con la colaboración de profesionales de la EASP, compartiendo su experiencia en la Escuela de Pacientes de Andalucía.
- ▶ Organización de una jornada sobre la Declaración de Astaná sobre la Atención Primaria de Salud.
- ▶ Nacimiento de la plataforma HIFA-es, destinada a facilitar la comunicación en temas de salud, a profesionales, decisores y ciudadanía.
- ▶ Guías sobre salud comunitaria basada en activos para profesionales del Sistema Sanitario Público Andaluz, en el marco de la Estrategia de Renovación de la Atención Primaria, como una herramienta de promoción de la salud comunitaria.
- ▶ Proyecto *En buena edad* [www.enbuenaedad.es](http://www.enbuenaedad.es), para la puesta en común de buenas prácticas en envejecimiento saludable.
- ▶ Colaboración con el Hospital Italiano de Buenos Aires (Argentina) y el Observatorio de Salud de Asturias para la organización del Seminario internacional “*Envejecimiento activo desde la participación comunitaria*” y del Taller “*¿Cómo trabajar juntos para mejorar la salud en la comunidad?*”, contando además con la participación de un profesional de la EASP.
- ▶ La EASP, como se cita en la sección [OPIMEC](#) de esta memoria, ha participado en tres ocasiones en el **programa de RTVA “Tu salud de cerca”** con la proyección de los **cortometrajes** “Malas Hierbas”, enfocado en el proceso de comunicación entre profesionales de la salud, pacientes y familiares, especialmente cuando se trata de comunicar malas noticias; “El trayecto”, que aborda cómo romper con la práctica habitual de ocultar información al paciente sobre su enfermedad y la evolución de la misma; y “Un equipo” dedicado a la importancia del trabajo en equipo y el enfoque interdisciplinario en el tratamiento de pacientes con enfermedades crónicas avanzadas. ■

## Comité Institucional de Ética

▶ A lo largo del año 2018, el Comité Institucional de Ética de la Escuela Andaluza de Salud Pública (CIE-EASP) llevó a cabo reuniones ordinarias mensuales o bimensuales, así como reuniones de grupos de trabajo y comunicación online. Paralelamente, sigue disponible el [espacio web del CIE-EASP](#), con información de interés para el público general.

Se recibieron consultas sobre aspectos éticos en la EASP tanto por parte de la Dirección como por sus profesionales.

En marzo de 2018, se realizó una ampliación del CIE-EASP, y se dio la bienvenida a tres nuevas personas integrantes. Además, se actualizó el Reglamento Interno.

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



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

- El CIE-EASP elaboró una versión actualizada del documento, teniendo en cuenta aspectos nuevos identificados en la aplicación del documento, así como situaciones de su incumplimiento observadas en la organización de actividades financiadas por la industria farmacéutica y sus fundaciones.

### 2. Seguimiento del proceso de incorporación de las recomendaciones del CIE-EASP al Protocolo de Prevención de Situaciones de Acoso en la Escuela Andaluza de Salud Pública

- El CIE-EASP siguió el proceso de incorporación de las recomendaciones realizadas en 2017 al Protocolo de Prevención de Situaciones de Acoso en la Escuela Andaluza de Salud Pública.

### 3. Revisión y aportación de recomendaciones al Protocolo para la prevención y el abordaje del acoso sexual y de la discriminación por razón de expresión/ identidad género u orientación sexual

- El CIE-EASP revisó el borrador del Protocolo para la prevención y el abordaje del acoso sexual y de la discriminación por razón de expresión/ identidad género u orientación sexual, elaborado por la Comisión de Igualdad a partir de las recomendaciones del CIE-EASP, y aportó sugerencias de mejora.

### 4. Situaciones de conflicto de interés y competencia desleal.

- El CIE-EASP revisó los documentos de recomendaciones sobre conflictos de interés y competencia desleal desarrollados a lo largo de los últimos años por el CIE-EASP, y confirmó su continuada vigencia y necesidad de implementación.

### 5. Actualización del Código Ético

- El CIE-EASP inició un proceso de revisión y actualización del Código Ético de la Escuela Andaluza de Salud Pública. ■



## Plan de Igualdad

El Plan de Igualdad de la EASP se puso en marcha en 2012, planteándose a lo largo del presente ejercicio en las sucesivas reuniones mantenidas por la Comisión de Igualdad, la necesidad de realizar una actualización del Plan de Igualdad, considerado las variaciones producidas en estos últimos ejercicios en el ámbito de las condiciones laborales. En este sentido, los grupos de trabajo de la Comisión de Igualdad han centrado sus actuaciones en diferentes ámbitos:

1. Participación el día 29 de enero en acto de entrega del “*Distintivo de Igualdad en la Empresa*” por parte del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

2. Actualización de datos cuantitativos del “*Diagnóstico de Igualdad 2017*”.

3. Desarrollo del “*Protocolo para la prevención y el abordaje del acoso sexual y de la discriminación por razón de expresión/identidad de género u orientación sexual*”.

4. Difusión de información en materia de igualdad:

- Jornada de presentación del «*Distintivo de igualdad en la empresa*» y sus implicaciones, el día 9 de marzo
- Jornada de presentación del «*Protocolo para la prevención y el abordaje del acoso sexual y de la discriminación por razón de expresión / identidad de género u orientación sexual*», el día 25 de noviembre.

5. Difusión y planificación de actividades formativas en materia de igualdad:

- Jornada «*La salud de las mujeres y las mujeres en la salud*» el día 26 de septiembre, que entre otras actividades, contó con la Conferencia “La contribución de las mujeres al futuro de la salud”, a cargo de M<sup>a</sup> Ángeles Durán Heras, y con la Mesa redonda “La salud de las mujeres desde un enfoque de género”, con las ponencias “La salud de las mujeres desde un enfoque de género: la morbilidad diferencial” (Carme Valls Llobet), “Diferencias de género en cardiopatía isquémica: Logros y oportunidades” (Héctor José Bueno Zamora) y “El liderazgo de las mujeres en la organización sanitaria” (Francisca Antón Molina).
- Conferencia «*Mujeres y pre-historia: la ciencia y la construcción de la igualdad*» el día 22 de octubre, a cargo de Margarita Sánchez Romero.
- Revisión del curso básico «*Sensibilización en igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el entorno laboral*», para poner a disposición del personal de la EASP. ■



### Acciones para la igualdad

En el ámbito de las **acciones para la mejora de la conciliación familiar y la igualdad**, la EASP, dispone de un “**Servicio de Ludoteca**” iniciado en 2011 para dar cobertura a jornadas no-lectivas escolares (Semana Santa, verano y otras), y de la que se benefician hijos/as de entre 3 y 12 años de profesionales de la EASP, desarrollándose un programa de actividades con objetivos que fomentan la cooperación en el juego y actividades en grupo. Además, el **acompañamiento** de familiares a consultas médicas o **reducciones de horario** por cuidado de hijos/as y mayores, han seguido siendo utilizadas por diferentes profesionales de la EASP durante 2018.

Como cada año, la Comisión de Igualdad se ha encargado de la organización de eventos y actividades en relación con el Día 8 de marzo, **Día Internacional de la Mujer**. Se editó un vídeo destacando el papel de las mujeres en la EASP y se proyectaron documentales sobre esta jornada reivindicativa.

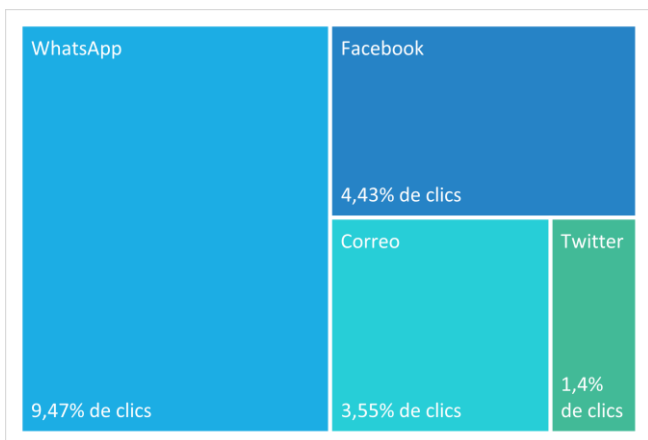
Citar que la EASP realiza, entre otras, actividades relacionadas con la igualdad de género. En el campo de la docencia se oferta una diversidad de cursos cortos sobre el tema y en el nivel avanzado el “**Diploma de Especialización en Género y Salud, Servicios Sanitarios y Sociales**”, que en 2018 celebró su X edición.

## Comunicación

Tres son los objetivos principales del trabajo de la unidad de Comunicación en la EASP: captación de participantes para las actividades, dar a conocer la institución y aumentar la accesibilidad a los conocimientos que se generan y comparten en la EASP.

Este año 2018, la estrategia de comunicación se ha visto afectada por la adaptación al nuevo **Reglamento Europeo de Protección de Datos**. Tras 4 meses de campaña para fidelizar a nuestros suscriptores de correo electrónico, los destinatarios pasaron de 86mil a 57mil. En previsión de esta pérdida, desde la unidad de Comunicación se propuso y aceptó, abrir un canal de **WhatsApp** (671599937) e impulsar en paralelo la difusión de actividades en la red **LinkedIn**.

Como complemento a esta ampliación de canales de comunicación, iniciamos el seguimiento y **evaluación de las campañas** más destacadas de 2018, centrándonos en actividades tipo Jornada y algunos cursos que, por su envergadura o singularidad, merecieran un seguimiento.



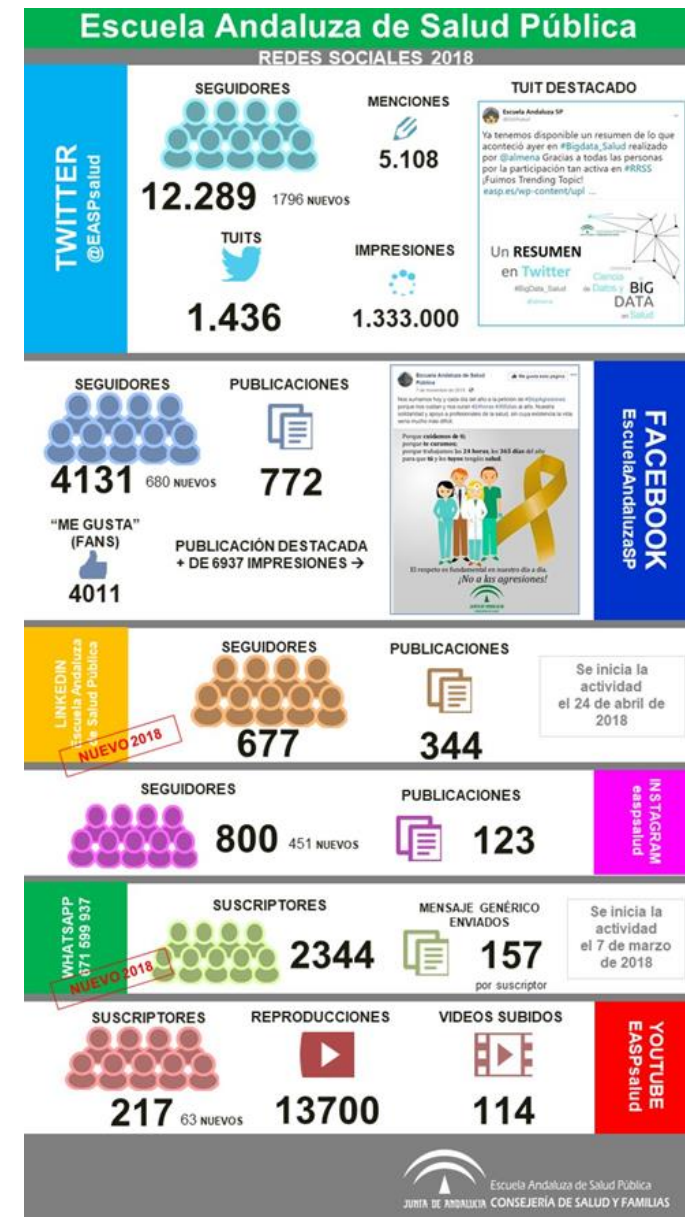
En total, en 2018 se han **evaluado 50 campañas** (22 para Jornadas, 20 para cursos y 8 para máster/diplomas). Los datos de porcentaje de clics tras cada envío, muestran que el recién nacido canal de WhatsApp (2.344 suscriptores) es el mejor captando el interés de los destinatarios, con un porcentaje promedio de 9,47%, frente al 1,40% de Twitter, el 4,43% de Facebook y los 3,55% de correo electrónico. Instagram no ha sido incluido en las evaluaciones porque hasta finales de 2018 no ha permitido incluir enlaces en las publicaciones.

Mención especial merecen las campañas por **correo electrónico**, para las que hay que destacar que, aunque el porcentaje sea menor que para otros canales, el número de destinatarios (57.553 a 31 de diciembre 2018), y su continuo crecimiento es tan alto frente a éstos, que tiene que seguir considerándose una de nuestras vías principales de

captación de participantes. Contando las campañas específicas y el boletín periódico de información EASP, en 2018 se han enviado 2.187.408 correos electrónicos.

La **web** ([www.easp.es](http://www.easp.es)) alberga los contenidos desarrollados, que son anunciados por los canales de comunicación. En 2018, hemos publicado **353 nuevos contenidos** en la web.

La comunicación de los contenidos de la web provoca movimiento en las redes en términos de seguidores, impacto, menciones, etc. En la infografía contigua se detallan los principales **indicadores de las redes**, destacando los 1.796 nuevos seguidores de Twitter, donde hemos llegado a 12.289, tras los 1.436 tuits de 2018. En Facebook hemos publicado 772 entradas que recibieron 4.011 'Me gusta', aumentando los seguidores en 680, hasta un total de 3.451.



En WhatsApp, nuestro compromiso con los suscriptores ha sido, no enviar más de un mensaje al día de lunes a viernes y hemos llegado desde marzo a diciembre a 2.344 suscriptores. En Instagram, hemos subido 123 publicaciones, e incrementado en 451 los seguidores.

En LinkedIn, la única red con una marcada orientación profesional, hemos realizado 344 publicaciones y llegado a los 677 seguidores, desde finales de abril que decidimos apostar por esta red como un canal complementario a los que ya teníamos en marcha.

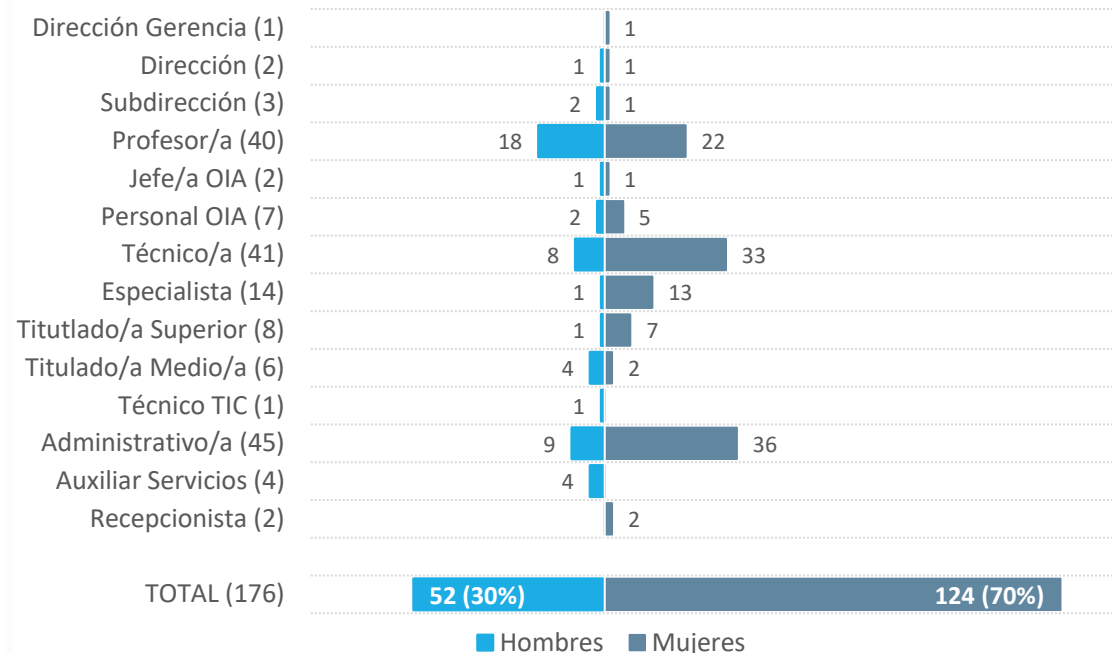
Como apuntábamos al principio, uno de los objetivos del trabajo de la unidad de Comunicación es facilitar el acceso al conocimiento que se genera o comparte en la institución. Para ello, se emiten en directo y/o dejan grabados contenidos de profesionales expertos, reuniones científicas, sesiones con profesionales clínicos, etc. En la gráfica contigua se mencionan el volumen de actividad de cada uno de los formatos existentes en 2018. Todos pueden consultarse a través de la sección '[Repositorio documental](#)' de la web EASP, los emitidos en directo también están en el [canal EASPtV](#) y muchos de ellos los compartimos también en el [canal de YouTube](#) de la EASP. En total han sido cerca de 112 horas de actividad virtualizadas, y publicadas en abierto (salvo los cursos), que han tenido **más de 24mil visualizaciones**.



Respecto a la presencia de la EASP en los medios de comunicación, en 2018 se han publicado **898 noticias**, de las que 6 han sido en radio, 6 en televisión y 886 en prensa escrita, sea ésta en papel o digital. En la lectura de estos datos hay que tener en cuenta que no se lleva un registro exhaustivo de las noticias en radio o televisión, por lo que están cuantificadas sólo las disponibles en la web de los medios. De la prensa escrita sí se mantiene un registro que permite conocer, entre otras cosas, que **92% han sido publicadas en prensa digital** y el 5% en digital y papel a un tiempo, o que el **56% de nuestras noticias han sido publicados en medios generalistas**, frente a un 14% de especializados, un 16% en portales institucionales y un 14% en agencias. Los proyectos de consultoría y la participación de profesionales EASP en reuniones científicas son las actividades que más noticias ha generado en 2018.

## Plantilla e intercambio de profesionales y conocimiento

La plantilla de la EASP a 31 de diciembre de 2018 contaba con 176 profesionales, 2 menos que en 2017. El número de profesionales según género para cada una de las diferentes categorías se recoge en el gráfico a la izquierda.



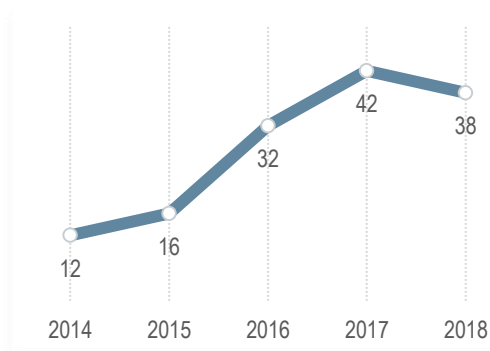
Plantilla de profesionales EASP por categoría y género. Año 2018



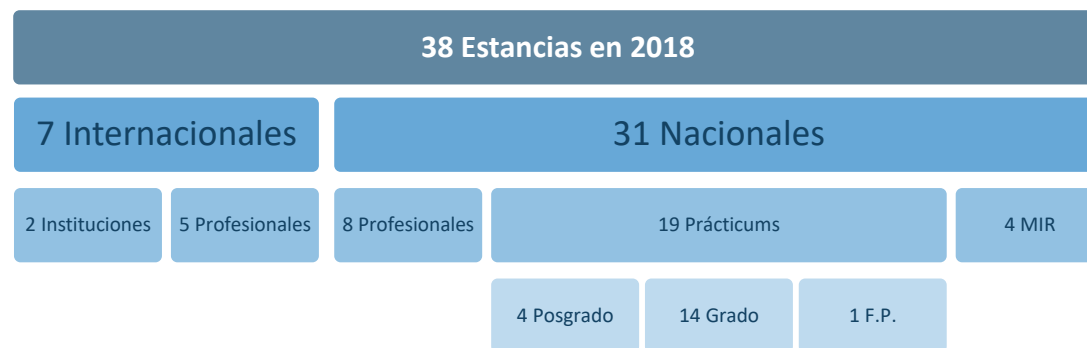
Visita de alumnado de Farmacia de las Universidades de New England y Nova Southeastern (EE.UU.). Año 2018



En el marco de los convenios de colaboración institucional firmados o de proyectos colaborativos, y como referente del conocimiento en salud pública y gestión sanitaria, la EASP ha recibido 38 estancias y visitas de instituciones, profesorado y alumnado, tanto nacionales como internacionales (Brasil, Inglaterra, México, Estados Unidos) para la realización de visitas, estancias, pasantías o prácticas, afianzando su papel de referente del conocimiento en salud pública y gestión sanitaria.



Evolución del número de estancias. Años 2014-2018

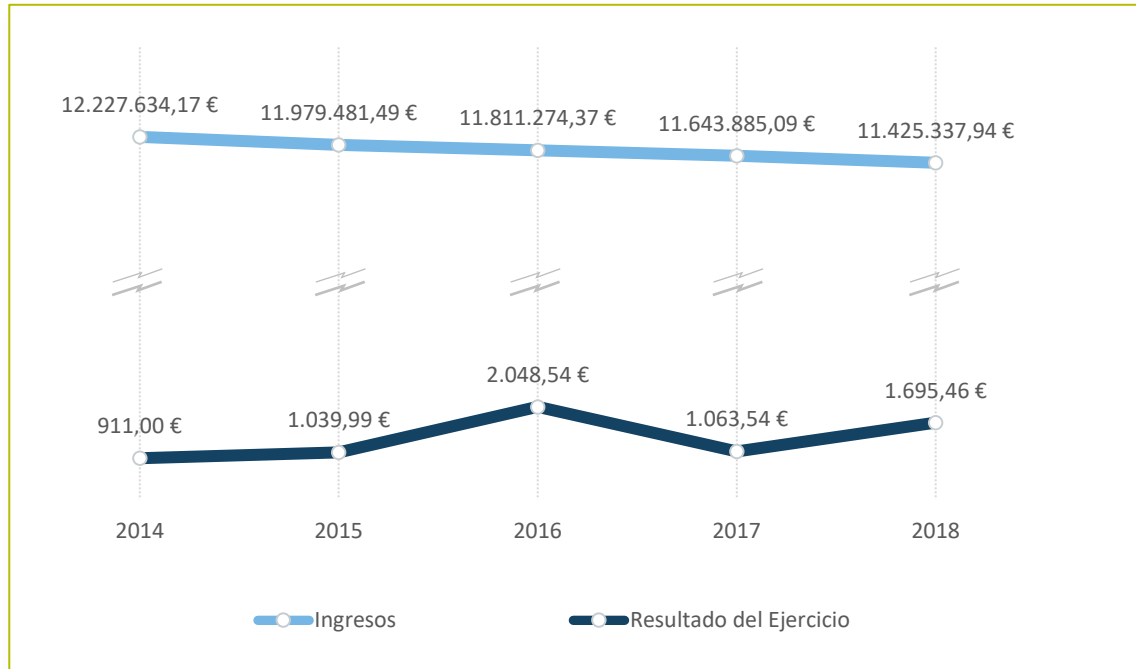


En cuanto a la **formación de profesionales EASP**, a largo de 2018, se han llevado a cabo 27 acciones formativas en las que ha participado buena parte del personal EASP.

- ▶ 6 profesionales EASP han realizado **cursos EASP** incluidos en Programa Docente:
    - Ciencia de datos en el ámbito sanitario e introducción al Big Data (4)
    - Modelos de regresión multivariante (1)
    - Análisis de tendencias (1)
  
  - ▶ 7 profesionales ha participación en **Congresos** Nacionales/internacionales:
    - 1º Congreso nacional sobre superación y motivación (2)
    - La asistencia sanitaria a la infancia en las crisis humanitarias (1)
    - XXXVI Reunión científica SEE y XIII Congreso Asoc. Portuguesa de Epidemiología (2)
    - IX Congreso Andaluz de Sociología (1)
    - IV Congreso Internacional de Antropología (1)
  
  - ▶ 39 profesionales han realizado en **cursos externos**:
    - Almetrics: métricas alternativas para la evaluación científica (1)
    - Master Class y Taller de Animación Povera (1)
    - Curso de edición de video en “PREMIERE” (9)
    - Aprendiendo a enseñar. Curso de Formación para formadores en bioética (1)
    - Curso sobre contratación administrativa (6)
    - Experto en gestión del IVA, impuesto sobre el valor añadido (1)
- 
- Prevención de riesgos laborales (19)
  - Master Universitario de Gestión Estratégica de la Información y el Conocimiento (1)
- 
- ▶ 6 profesionales han participado en **jornadas y reuniones científicas externas**:
    - V Jornadas OCUD: La Agenda 2030: Del compromiso a la acción (1)
    - XXXVIII Jornadas de Economía de la Salud (1)
    - XIV Jornadas de Gestión y Evaluación en Salud (1)
    - II Reunión de Servicios de Información y Evaluación Científica (1)
    - IV Jornada Científica de BiblioPro (2)
  
  - ▶ Por último, se ha realizado la **formación interna en idiomas** para profesionales de la EASP que, como novedad, en 2018, ha incorporado formación en francés y ediciones on-line tanto de inglés como de francés:
    - 2 ediciones de formación en inglés presencial (26 y 33 profesionales)
    - Talleres de inglés (2 grupos), 9 profesionales
    - Formación específica en inglés para preparación examen nivel CAE: 5 profesionales
    - Inglés on-line: 28 profesionales
    - Francés on-line: 6 profesionales. ■



## INFORMACIÓN ECONÓMICA



Evolución de Ingresos y del Balance de resultados. Años 2014-2018

  
**AUDITORIA y CONSULTA, S.A.**  
Avenida Diego Martínez Barilo nº 10 Edificio Insur-7º - 41013-Sevilla - Tlf. 95 422 22 47

BORRADOR  
SUJETO A  
REVISIÓN

ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA, S.A.  
Campus Universitario de la Cartuja, s/n  
Cuesta del Observatorio, 4  
18080 Granada

Sevilla, 14 de marzo de 2019

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

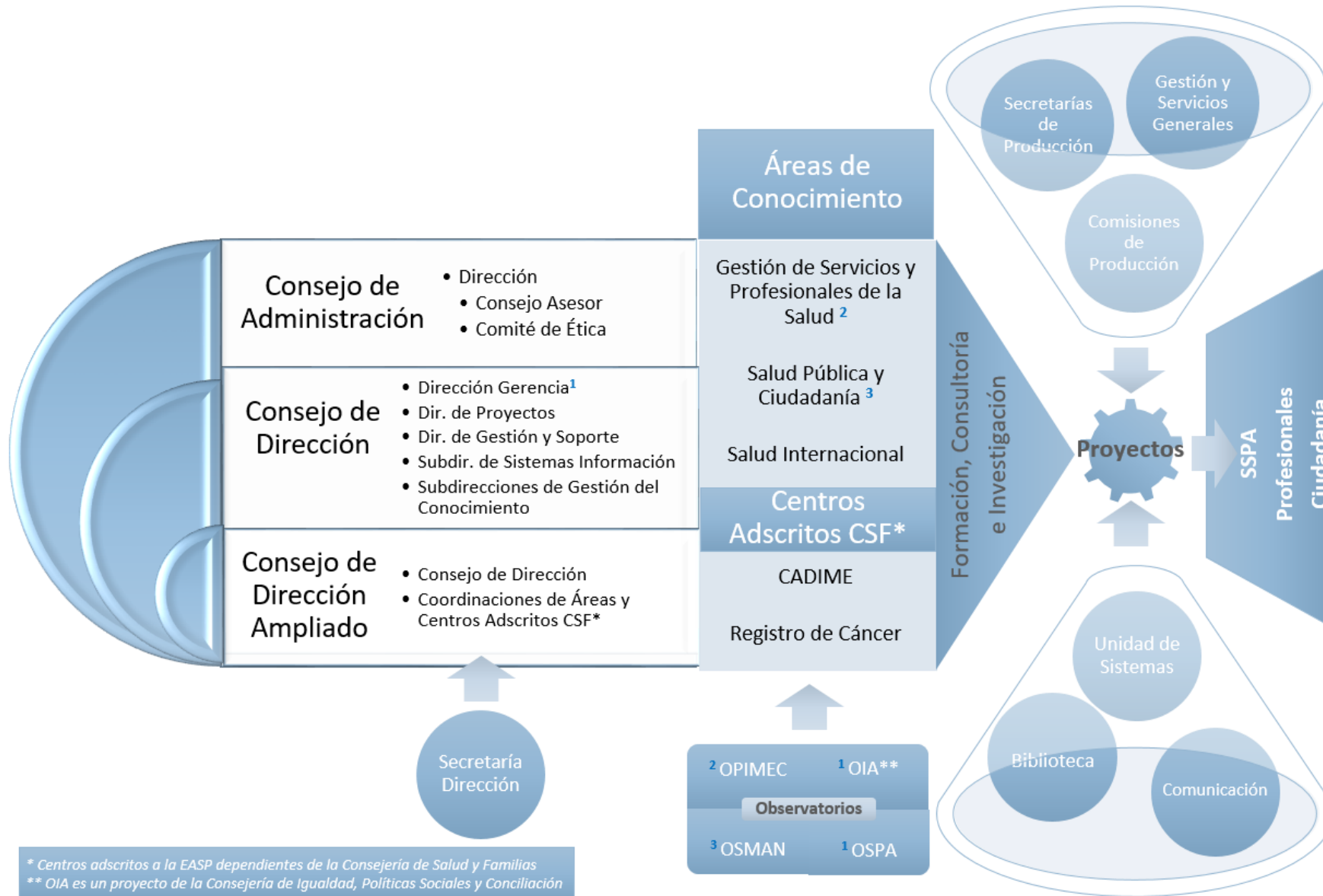
Al Accionista Único de ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA, S.A.:

#### 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 2018, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes 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 2018, 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.

Informe provisional de Auditoría. Año 2018



\* Centros adscritos a la EASP dependientes de la Consejería de Salud y Familias  
 \*\* OIA es un proyecto de la Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación







### Hitos en Formación

- **Satisfacción global de 8,6 puntos**, siendo superior a 2017.
- Más de **25.000 profesionales formados**, siendo el dato más alto de la serie histórica.
- **45 actividades de formación virtual masiva**, aumentando el número de participantes hasta casi los 17.000 profesionales.
- **Incremento del alumnado de enfermería un 28%** frente a 2017, a través de una oferta específica relacionada especialmente con prescripción enfermera y gestión de la demanda aguda no demorable.
- Puesta en marcha del “**Aula permanente de Desarrollo Directivo**”, con la participación de casi una tercera parte del personal directivo del SAS.
- Nuevas funcionalidades del **Portal de Gestión Académica (PGA)** relacionadas, por ejemplo, con el registro del profesorado, la inscripción on line y la facturación, que lo sitúan como sistema de referencia en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

282

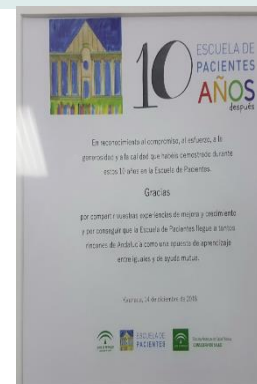
acciones formativas

17.835

horas lectivas

25.046

participantes



173

proyectos activos

32

encuentros científicos

7.000

Participantes

### Hitos en Consultoría

En 2018 se han mantenido activos **173 proyectos de consultoría** y, además, se han desarrollado 32 jornadas (67 total).

La EASP trabaja para un conjunto de clientes bien definido, siendo su cliente principal la Consejería de Salud y el SAS, suponiendo el 62% de los proyectos de consultoría.

En el desarrollo de los proyectos de consultoría se han superado este año **los 7.000 participantes**.

A través del área de Consultoría, la EASP ha liderado proyectos relacionados con:

- Reforma de la Atención Primaria.
- Estrategias de Calidad, Seguridad del Paciente, Bioética, Uso Racional del Medicamento, Cuidados y de Políticas de **Formación del SSPA**.
- Planes Integrales (cronicidad, cuidados paliativos, dolor, diabetes, alzheimer, inmigración, salud mental).
- **IgualSAS**.
- La **Salud Pública** de nuestros Servicios Sanitarios.
- **Ciencia de Datos y Big Data en Salud**.
- **Redes de profesionales en Salud Pública**.
- Jornadas: De Alma-Ata a Astana; Salud Pública **Sistemas de salud bajo presión; Escuela de Pacientes; Primaria Avanza...**
- **Derechos Humanos en Salud Mental**



## Hitos en Investigación

En 2018 se han mantenido activos **27 proyectos de investigación** y, además, se han concedido 2 nuevos proyectos y un contrato predoctoral de formación en investigación en Salud (PFIS).

Se han publicado un total de **104 publicaciones** de las que 99 lo han sido en revistas de impacto y de éstas, 51 en revistas del primer cuartil. El **factor de impacto** total en 2018 ha sido de 645,693 puntos. La media del factor de impacto por publicación ha sido de 6,522, siendo la mayor obtenida en la serie histórica.

A través del área de Investigación, la EASP participa en:

- Proceso de evaluación y coordinación del **Panel de Evaluación de Epidemiología y Salud Pública** de la Convocatoria de Ayudas de proyectos de investigación de la Consejería de Salud
- Estrategia de Investigación e Innovación en Salud del SSPA
- Comisión de Evaluación y Selección de la Convocatoria de Proyectos de Investigación de **Atención Primaria**
- Diseño y desarrollo del **Itinerario Formativo en Investigación en Salud** y el **Centro de Investigación en Salud Pública**
- Cafés con Ciencia desarrollados en el marco de la **Semana de la Ciencia**
- Programa de **Doctorado interuniversitario Ciencias de la Salud** con al USE y la UJ

27

proyectos activos

99

publicaciones de impacto

6,52

factor impacto medio



## Hitos en Internacional

- Desarrollo de proyectos colaborativos financiados por la UE: 4 durante 2018, de los cuales 3 tendrán su continuidad en 2019. Uno de ellos es la Acción Conjunta sobre Desigualdades en Salud – JAHEE, en la que participan 25 Estados Miembros de la UE.
- Excelentes resultados en el marco del programa de trabajo como Centro Colaborador de la OMS.
- Desarrollo de 2 proyectos en Marruecos (1 adicional finalizado a finales de 2017), que afianza el posicionamiento de nuestra institución en ese país de cara al posible desarrollo en 2019 del Proyecto AVERROES 2, financiado por AECID.
- En 2018 se ha firmado un Encargo de Gestión de la AACID a la EASP, que supondrá el desarrollo de 4 proyectos a lo largo de 2019.
- Contactos y acuerdos establecidos con el Ministerio de Salud de Chile, que permitirán desarrollar diversos proyectos formativos a lo largo de 2019 (cursos y pasantías).
- Lanzamiento de la iniciativa HIFA-Es.
- Continuidad en proyectos de fortalecimiento de la gestión en las redes de provisión de servicios de Uruguay, ampliando el trabajo iniciado en 2016 con financiación del BID.

26

proyectos en 2018

10

propuestas presentadas

2

Pasantías formativas



## Hitos en CADIME

Las publicaciones editadas por CADIME en 2018 han sido **4 números del Boletín Terapéutico Andaluz (BTA/BTA2.0)**, **4 Fichas** y **7 Algoritmos**.

Se han publicado semanalmente un total de 117 noticias y 39 destacados, y se han editado 7 listados de artículos de interés que no se incluyeron en los anteriores.

El número de usuarios suscritos a la web CADIME ha sido de 11.210, con un total de 418.346 visitas, lo que supone un incremento aproximado del 6% sobre el año anterior.

CADIME colabora con el grupo consultor de Andalucía en la elaboración de los Informes de Posicionamiento Terapéutico (IPT) de la **Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)**, del Ministerio de Sanidad.

Los profesionales de CADIME participan, entre otros, en:

- La **Comisión Central para la Optimización y Armonización Farmacoterapéutica (CCOAF)**T del SSPA.
- La **Subcomisión para el Seguimiento y Promoción de la Calidad y Eficiencia en la Utilización de Medicamentos**.
- Los **Comités Clínicos Permanentes (CCP)**.

11.210

suscriptores web

15

publicaciones

399

descargas AppCADIME



## Hitos en Registro de Cáncer

**Magnitud del cáncer: incidencia, tendencias y supervivencia**

- Incidencia/tendencias Cáncer en Granada 1985-2014
- Incidencia de cáncer infantil y en la adolescencia en Andalucía 2010-2013
- Supervivencia cáncer en Granada 2010-2013 y cáncer infantil en Granada 1985-2013
- Infografías cáncer de pulmón y cáncer de colon-recto en Andalucía
- Estimaciones de la incidencia de cáncer en Andalucía, 2017

**Internacionalización del RCG:**

- Alianzas internacionales y nacionales: IARC, ENCR, EPIC, EURO CARE, CONCORD, RARECARE, IPAAC, ACCIS, REDECAN

• Comité directivo ENCR

**Plan Integral Oncología de Andalucía (PIOA):**

Comité director PIOA, Definición líneas estratégicas, Cursos virtuales y Jornadas de avances en cáncer.

**Investigación de excelencia:**

- Grupos y estructuras de investigación: PAIDI CTS-177, CIBERESP, ibs.GRANADA
- 9 proyectos de investigación activos.
- 77 publicaciones científicas indexadas en JCR (78% Q1, 30% D1). Factor impacto: 677. FI medio por artículo: 8,8
- Grupo de élite en CIBERESP: entre los 3 mejor evaluados científicamente
- Nuevo subprograma CIBERESP.
- Coordinación del panel de evaluación de Epidemiología y Salud Pública.

5.661

Casos nuevos de cáncer / año

9

proyectos investigación

77

publicaciones



**+1.200**  
personas formadas

**+20**  
documentos e informes

**200.000**  
visitas a la web

## Hitos en OIA

- Más de 200.000 visitas a la web y más de 300.000 consultas a documentos y de la Biblioteca Virtual del OIA.
- Se han realizado más de 20 documentos e informes propios sobre el estado de la infancia y adolescencia en Andalucía.
- Más de 1.200 personas en acciones formativas ofertadas en el Plan de formación en Infancia y Adolescencia, con temáticas que van de la violencia sexual contra la infancia y adolescencia, al buen uso de internet, pasando por convivencia entre iguales (prevención de bullying y ciberbullying).
- Se ha colaborado especialmente en las actividades vinculadas al II Plan de Infancia y Adolescencia en Andalucía (II PIA-A 2016-2020).
- 259 profesionales se formaron activamente en el Curso MOOC “Contando con la Infancia y Adolescencia”, diseñada y llevada a cabo junto DGIF, UNICEF y colaboración del IAAP.
- Se ha colaborado en el “I Plan Andaluz de Atención Integral a Personas Menores de seis años en situación de dependencia o en riesgo de desarrollarla (2017-2020)”



**9.800**  
Profesionales en red

**20**  
países

**+3.000**  
personas formadas

## Hitos en OPIMEC

OPIMEC vincula a **9.800 profesionales** de **20 países**, compartiendo más de **590 prácticas** y más de **4.400 contenidos**.

En 2018, ha contribuido al fortalecimiento de competencias a través de su **plataforma virtual de formación, que permite la organización de actividades formativas en línea basadas en el aprendizaje en Red**.

**Más de 3.000 profesionales** han participado este año en los cursos impartidos conjuntamente con el Plan Andaluz de Atención Integrada a Pacientes con Enfermedades Crónicas.

OPIMEC continuó en 2018 apostando por la **innovación docente**, con la incorporación de **cortometrajes de producción propia en los que se reflejan situaciones reales**, planteadas en clave vivencial. Con este material, OPIMEC ha promovido el desarrollo de **acciones educativas en salud a través de su plataforma y la televisión pública andaluza**, aportando una visión diferente sobre aspectos clave del proceso de atención a pacientes con enfermedades crónicas.

La innovación docente de OPIMEC ha sido **reconocida en la 16ª Edición de los Premios Profesor Barea**.

## Hitos en OSMAN

Durante 2018 se han publicado las **12 ediciones del boletín OSMAN**, para cuya difusión, los procedimientos se han **adaptado a la nueva legislación sobre protección de datos**.

Se han alcanzado **1370 seguidores en las redes sociales** Twitter (883) y Facebook (487).

Se editaron las guías y correspondiente miniguías sobre **“Carriles bici”**, **“EIS en procesos de participación en planificación urbanística”** y una miniguía sobre **“Cambio climático y alergias”**.

Se recibieron **9 consultas en la sección “Consulta al experto”** de la web del OSMAN.

El OSMAN ha participado durante 2018 en **4 proyectos científicos**: GENCAD, MEDEA3, Proyecto multicéntrico FIS y CIBER de Epidemiología y Salud Pública.

Se ha firmado un **convenio de colaboración** con el Colegio de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA).

Entre otras actividades, presentación de la ponencia **“La Salud en el Medio Ambiente Urbano”** - Seminario sobre Evaluación del Impacto en la Salud de proyectos locales y planeamiento. Diputación de Granada.

12

boletines

3

guías y miniguías

9

consultas al experto





@EASPsalud



EscuelaAndaluzaSP



easpsalud



Escuela Andaluza de Salud Pública



+34 671 599 937

# ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

Campus Universitario de Cartuja. Cuesta del Observatorio, 4

Apdo. Correos 2070. Granada. 18080 España

Tel. 958 027 400

Fax 958 027 503

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

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

