



[www.juntadeandalucia.es/
fundacionprogresoysalud/](http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/)

MEMORIA2015 



**UN
AÑO
MÁS DE
AVANCE**

**MEMORIA DE
ACTIVIDADES
2015** 



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

LÍNEA I+i: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Consolidar el modelo de gestión y apoyo a la investigación en la sanidad andaluza

Entre las actividades que han sido encomendadas a la Fundación Progreso y Salud (FPS) se encuentran aquellas que están orientadas a consolidar el modelo de gestión de la investigación en la sanidad pública andaluza y, para ello, se han desarrollado acciones en distintos campos.

En líneas generales, nuestra entidad ha centrado sus esfuerzos en garantizar la calidad en la gestión de la I+i; promover la acreditación de los centros, institutos de investigación sanitaria (IIS) y laboratorios; velar por la calidad del promotor de estudios clínicos; coordinar la Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación en el Sistema Sanitario Público de Andalucía (RFGI-SSPA) y difundir su cartera de servicios; y, por último, apoyar la Ley de Servicios Sociales en las acciones relacionadas con la investigación. En concreto, podemos destacar las siguientes actividades en cada una de estas líneas de acción.

Garantizar la calidad de la gestión de la I+i

La FPS, como entidad instrumental dependiente de la Consejería de Salud para el apoyo y la gestión de la I+i en el SSPA, se encarga de coordinar las acciones pertinentes para garantizar la calidad en la gestión de la I+i en la RFGI, los centros, los institutos de investigación sanitaria y las plataformas. De esta forma, y mediante los instrumentos de coordinación de las distintas estructuras, sus órganos de gobierno y la gestión directa de algunas de las estructuras, se realiza una importante labor para dar cumplimiento a este objetivo. Acciones como la homogeneización de las políticas de recursos humanos, la revisión de procedimientos normalizados y planes de actuación, el desarrollo de planes estratégicos y el seguimiento de la gestión económica, son tareas que se han llevado a cabo a lo largo de 2015.

Promover y apoyar la acreditación de Centros, Institutos de Investigación Sanitaria y Laboratorios de I+i

Nuestra fundación juega un papel activo en la acreditación de calidad de los procesos y desarrollo de la I+i de los centros, institutos de investigación sanitaria y laboratorios. En este sentido, asesoramos y apoyamos a los IIS en las acreditaciones y reacreditaciones del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y a plataformas singulares como el Biobanco del SSPA o la Red de Laboratorios GMP en la acreditación ISO 9001:2008 o de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) respectivamente.

En concreto, podemos destacar algunas de las acciones que se han realizado en lo que respecta a la acreditación de los institutos de investigación sanitaria. Así, en el caso del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), nuestra fundación le ha prestado apoyo en el proceso de

acreditación formando parte de un grupo de expertos constituido expresamente para detectar mejoras, planificar acciones, analizar datos y asesorar en el cumplimiento de los criterios que contempla la guía de acreditación de institutos. Finalmente, el ibs.GRANADA logró la acreditación del ISCIII el pasado mes de octubre.

Por su parte, la fundación ha trabajado en la planificación de la reacreditación del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), ya que la acreditación que actualmente ostenta caduca en septiembre de 2016. En concreto, ha prestado apoyo al instituto en la autoevaluación y análisis de situación para identificar las tareas necesarias para el proceso de reacreditación.

Finalmente, y en una fase mucho más temprana, nuestra entidad ha asesorado a la Consejería sobre los pasos y trámites necesarios para crear un instituto de investigación sanitaria en Cádiz.

Promover el cumplimiento del Sistema de Garantía de Calidad del Promotor de Estudios Clínicos

La implantación del Sistema de Control y Garantía de Calidad (SGC) del Promotor se incorporó en los Planes de Actuación de las Fundaciones Gestoras de la Investigación del SSPA en 2013. En esa misma anualidad, para su correcta implantación, nuestra entidad coordinó y desarrolló un Programa Formativo con talleres prácticos dirigido a facilitar su elaboración e implantación en toda la red.

Este sistema se encuentra actualmente implantado en nuestra organización, así como en entidades a las que prestamos soporte en su gestión, como es el caso de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas y en algunas fundaciones de la red, concretamente, en Sevilla y Córdoba. En el resto de las fundaciones el grado de implantación es del 45%.

Durante 2015, en consenso y en coordinación con la RFGI-SSPA, los esfuerzos se han centrado en tener sesiones personalizadas para asesorar y apoyar la adaptación del Sistema de Garantía de Calidad (SGC) a cada fundación, así como para resolver dudas y para reforzar los trámites y gestiones que se deben realizar. En esta línea, además, se ha organizado un curso intensivo especializado en el Sistema de Garantía de Calidad como promotor de estudios clínicos.

Consolidar la investigación como una línea de producción del Sistema Sanitario Público de Andalucía

La investigación es uno de los pilares fundamentales de la Fundación Progreso y Salud. El objetivo fundamental es que el SSPA se convierta en líder en producción investigadora fomentando la excelencia. Para conseguir este objetivo, la Fundación ha desarrollado durante 2015 tres iniciativas:

Promover el Liderazgo Científico

Durante 2015 se han identificado y difundido 36 convocatorias competitivas para la financiación de proyectos colaborativos en investigación traslacional e innovación tecnológica con una financiación superior al medio millón de euros. El número de solicitudes presentadas desde la RFGI-SSPA a estas convocatorias ha sido de 28, en su mayoría lideradas por profesional del SSPA y 13 que superan el millón de euros.

En el ámbito del SSPA durante 2015 ha habido 18 proyectos activos con una financiación superior a 500.000 euros, de los cuales 8 superan el millón de euros. Estos 18 proyectos suponen 23 millones de euros para el SSPA.

Reconocimiento de la Excelencia

El 28 de octubre de 2015 tuvo lugar el acto de entrega de la IV edición de los premios Salud Investiga celebrados en el salón de actos del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS) con seis modalidades diferentes y siete galardonados.

Los premios Salud Investiga reconocen la I+D+i en Salud y la creación de excelencia de los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA). Con estos galardones se reconocen y se dan a conocer los proyectos, iniciativas y trayectorias profesionales que contribuyen a la generación de conocimiento en salud así como a estimular la labor investigadora e innovadora.

Los galardonados de la IV edición fueron:

Modalidad Isabel Fernández a la Investigación Asistencial: Dr. Francisco Pérez Jiménez. Instituto Sanitario de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Córdoba.

Modalidad Joven: Dr. Miguel Ángel Arrabal Polo. Hospital La Inmaculada. Huércal-Overa. Almería.

Modalidad Alianzas y Cooperación Científica: Proyecto: Análisis de niveles de antimicrobianos y su aplicación en Guías electrónicas de Resistencias Bacterianas. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería.

Modalidad Salud Pública: Proyecto: European Copd Audit, una auditoría clínica europea sobre la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Modalidad Investigación de Vanguardia:

Proyecto: Ensayo clínico fase I/II con CeTMAd en pacientes con esclerosis múltiple secundariamente progresiva. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Málaga.

Proyecto: The Study of Four Islet-Associated Genes: from Physiological Consequences to Drug Development for the Treatment of Diabetes. Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). Sevilla.

Modalidad Innovación Biomédica Proyecto: Laboratorios de análisis del movimiento como herramienta de soporte a la decisión clínica en pacientes reumatológicos. Instituto Sanitario de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Córdoba.

Espacios de encuentro para Profesionales, Ciudadanos y Empresas

En 2015 se han celebrado 40 foros distintos, espacios para dar a conocer las actividades o resultados del trabajo de los profesionales del sistema sanitario andaluz que desarrollan investigación biomédica, así como el de otros profesionales cuyo trabajo es destacado para la comunidad científica del SSPA. El objetivo de cada una de estas sesiones es crear un espacio de encuentro entre los ciudadanos, los profesionales y la industria.

En concreto, se han realizado 23 talleres de la actividad Laboratorios Infantiles en Terapias Avanzadas; un Encuentro Conciencia (sesión en la que los profesionales de la investigación abordan una patología en concreto antes asociaciones de pacientes, familiares y ciudadanía en general); nueve jornadas informativas sobre oportunidades de financiación en la I+i; un seminario científico de la serie Encuentros en la Frontera de la investigación en Salud y seis espacios colaborativos de encuentro de los profesionales y de la industria.

Desarrollo de capital humano

La Fundación Progreso y Salud actúa como entidad colaboradora en las convocatorias de Acciones de refuerzo de la actividad investigadora de las Unidades de Gestión Clínica (UGC) del SAS y de las Estructuras Comunes de Apoyo a la Investigación (ECAI). Así, en el marco del Programa de Desarrollo de Capital Humano Investigador hemos realizado las siguientes acciones:

Gestión y Evaluación *ex ante* de la Convocatoria 2015 de acciones para el refuerzo de la actividad investigadora en las UGC del SAS

De las 51 solicitudes recibidas se han concedido un total de 33 ayudas (20 para la intensificación de la actividad investigadora durante un año, cinco para la intensificación de la actividad investigadora durante cinco años y ocho para la vinculación de investigadores en las UGC con el contrato del Programa Nicolás Monardes). El presupuesto total de todas ellas asciende a 3.931.614 euros.

La FPS colabora con el SAS desde 2012 en la gestión de esta convocatoria, habiéndose concedido hasta la fecha un total de 140 ayudas, con un presupuesto comprometido de más de 14 millones de euros.

Gestión y Evaluación *ex ante* de la Convocatoria 2015 de Vinculación de Técnicos a ECAI

Tras la evaluación de las solicitudes presentadas se han seleccionado 12 técnicos de apoyo con un presupuesto total de 1.777.600€ para cuatro años.

En este caso, también la Fundación Progreso y Salud colabora con el SAS en la gestión de esta convocatoria desde 2012, habiéndose concedido hasta la fecha 39 ayudas con un presupuesto total de 5,47 millones de euros.

Evaluación Intermedia

Seguimiento científico bienal de las 5 intensificaciones de larga duración y las 9 contrataciones de investigadores del programa Nicolás Monardes que en 2013 comenzaron sus programas de investigación en diferentes UGC del SAS. El resultado de esta evaluación ha sido muy favorable, detectándose sólo una incorrecta ejecución y desarrollo de la ayuda según la planificación inicial prevista.

Dar a conocer el valor que tiene la investigación en la sanidad pública andaluza

En la Fundación Progreso y Salud trabajamos también para poner en valor a la investigación en la sanidad pública. Tratamos de situar al Sistema Sanitario Público de Andalucía en el contexto nacional e internacional como organización soportada en la generación y gestión de un conocimiento de excelencia. Con ello, también cumplimos con un valor inherente a nuestra organización: la visibilidad. Para lograrlo, se han realizado diversas actuaciones.

Difusión de la investigación a través de actividades lúdicas e interactivas

Se han celebrado 23 sesiones de la actividad Laboratorios Infantiles en Terapias Avanzadas. Se trata de un taller infantil diseñado para que escolares andaluces de entre 6 y 12 años adquieran los conocimientos básicos relacionados con la terapia celular, la genética, la biomedicina, los ensayos clínicos... Para que aprendan estas nociones, la actividad se centra en una explicación básica de profesionales desde una perspectiva didáctica y divulgativa adaptada a la edad del público y en representaciones teatrales y escenificaciones en las que los escolares participan activamente.

En 2015 se han realizado en las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla llegando a más de 1.500 escolares.

Por otra parte, y orientado a las asociaciones de pacientes, sus familiares y ciudadanía en general, se ha celebrado una sesión de la actividad Encuentros ConCiencia que tuvo lugar en Huelva y se centró en la prevención del cáncer. Expertos en la materia trasladan a los asistentes la situación actual y los retos a los que se enfrentan los especialistas, los pacientes y su entorno.

Difusión de la investigación a través de actividades lúdicas e interactivas

Se han celebrado 23 sesiones de la actividad Laboratorios Infantiles en Terapias Avanzadas. Se trata de un taller infantil diseñado para que escolares andaluces de entre 6 y 12 años adquieran los conocimientos básicos relacionados con la terapia celular, la genética, la biomedicina, los ensayos clínicos... Para que aprendan estas nociones, la actividad se centra en una explicación básica de profesionales desde una perspectiva didáctica y divulgativa adaptada a la edad del público y en representaciones teatrales y escenificaciones en las que los escolares participan activamente.

En 2015 se han realizado en las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla llegando a más de 1.500 escolares.

Por otra parte, y orientado a las asociaciones de pacientes, sus familiares y ciudadanía en general, se ha celebrado una sesión de la actividad Encuentros ConCiencia que tuvo lugar en Huelva y se centró en la prevención del cáncer. Expertos en la materia trasladan a los asistentes la situación actual y los retos a los que se enfrentan los especialistas, los pacientes y su entorno.

Desarrollar nuevas líneas de investigación orientadas a las necesidades de la práctica asistencial y del mercado

Protección y Transferencia de Tecnologías

Desde la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA, que depende de la Fundación Progreso y Salud, se ha realizado una estrategia específica para dar a conocer la cartera de servicios a los profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía. La finalidad de desarrollar esta estrategia persigue consolidar los instrumentos existentes que permiten que se rentabilice la innovación desde una perspectiva social y económica.

En concreto, se han realizado 492 visitas a diferentes investigadores para la orientación de los resultados de su investigación en una efectiva protección. De todos ellos, cabe destacar que 123 han utilizado, por primera vez, el servicio de protección y transferencia de resultados, inculcando en ellos la cultura de protección de los resultados de investigación y haciéndoles conocedores de la importancia de ello.

Entre otras actividades, la Oficina de Transferencia de Tecnología ofrece servicios a emprendedores para la creación de Spin-offs que ven la luz gracias a las técnicas desarrolladas por profesionales pertenecientes a la sanidad andaluza. Estos servicios comprenden la captación de financiación, formación y asesoramiento empresarial a los creadores de estas empresas, entre otras cosas.

En este sentido, durante el pasado año se crearon dos nuevas Spin-offs, la primera de ellas Q-DOC Gestión Documental, dedicada al software de gestión documental y tratamiento estadístico de datos. La segunda es INYMEL, especializada en el desarrollo y comercialización de nuevas Formulaciones de melatonina en formato inyectable para tratar la sepsis, ambas empresas han nacido en el Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

Por otra parte, se ha trabajado en el camino inverso de la transferencia de tecnología: se ha realizado una importante labor de difusión de las infraestructuras y capacidades que poseen los centros y grupos del SSPA susceptibles de cubrir las demandas que actualmente posee la industria en el proceso de maduración de tecnologías.

Así, se han firmado 76 nuevos acuerdos de colaboración con entidades públicas y privadas frente a los 48 del año anterior, lo que supone un 51% más. Fundamentalmente, las colaboraciones que se han cerrado han sido de carácter público-privado (con distintas empresas biotecnológicas para la realización de proyectos conjuntos en diversas áreas temáticas) o por prestación de servicio, es decir, por un servicio concreto que el grupo de investigación preste a la empresa.

ACUERDOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS Y CONCEDIDOS 2015					
TIPO		ACUERDOS FIRMADOS	IMPORTE GRUPOS SSPA	IMPORTE TOTAL PROYECTOS	PRESUPUESTO TOTAL PROYECTOS
ACUERDOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS		22	1.603.822 €	1.603.822 €	1.603.822 €
ACUERDOS DE COLABORACIÓN CON FINANCIACIÓN PÚBLICA CONCEDIDOS	Retos Colaboración (MINECO)	4	974.139 €	3.694.223 €	3.694.223 €
	CISPS 2015	10	321.283 €	328.283 €	328.283 €
	ININTERCONECTA	15	1.042.100 €	13.994.013 €	27.988.026 €
	Programa de Innovación y Desarrollo Empresarial (IDEA)	1	70.326 €	200.000 €	200.000 €
	ISCIH 2015	2	184.800 €	184.800 €	184.800 €
	CIEN 2015	1	34.500 €	7.000.000 €	9.333.333 €
	Corporación Tecnológica de Andalucía	1	15.000 €	339.798 €	339.798 €
PRESTACIÓN DE SERVICIOS		20	898.641 €	898.641 €	962.334 €
TOTAL		76	5.144.612 €	28.243.581 €	44.634.620 €

Estos acuerdos, que han generado algo más de cinco millones de euros a los grupos del sistema sanitario, permiten que las empresas puedan actuar como socios en el desarrollo de los proyectos de investigación, sufragando costes, fomentando un espíritu multidisciplinar y colaborativo entre los grupos y, además, propiciando el intercambio de conocimiento. La actividad en este ámbito ha propiciado la firma de 21 acuerdos de licencia para la explotación comercial de las tecnologías creadas en el SSPA; la firma de tres acuerdos de licencia marco para el desarrollo, maduración e inserción en el mercado de 85 tecnologías; y la formalización de 140 registros de propiedad industrial e intelectual.

Área de Envejecimiento Activo

En 2015 se han identificado y difundido 13 convocatorias específicas para el desarrollo de proyectos en el área de envejecimiento activo. Además, se han presentado 14 solicitudes para la realización de nuevos proyectos de investigación en este ámbito

En este año, se han puesto en marcha tres proyectos en este campo que se suman a los siete que ya están activos. En total, cuentan con 1,6 millones de euros captados por los grupos del SSPA que los desarrollan.

Consolidar un modelo colaborativo de investigación

La investigación en el seno de la sanidad andaluza se concibe como una práctica colaborativa en la que están implicados otros agentes de la generación del conocimiento, como las universidades, los centros tecnológicos y la industria de la I+i. En este sentido, desde nuestra entidad se realizan diversas acciones orientadas a identificar agentes con los que realizar colaboraciones o bien estrechar lazos de colaboración ya existentes.

Para tal fin, se han difundido las ofertas tecnológicas en las principales bases de datos y páginas web del sector, además de la propia web de la Oficina de Transferencia de Tecnología del SSPA, y también en canales especializados como, por ejemplo, el catálogo de productos de la Industria Biotecnológica Nacional que publica anualmente ASEBIO. Adicionalmente, ha creado una serie de dossieres comerciales en los que se recogen las ofertas tecnológicas actuales, modelos animales disponibles y líneas celulares de interés, entre otra información, con el objetivo de difundirlos en foros y eventos del sector biosanitario.

Además de todo ello, la OTT realiza una aproximación activa al mercado participando en espacios colaborativos de encuentro con la industria promovidos por la propia oficina, asistiendo a foros, ferias y encuentros tanto nacionales como internacionales y estableciendo lazos de colaboración con las patronales del sector, como por ejemplo, la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitarias (Fenin); la Asociación Nacional Empresarial de la Industria Farmacéutica, Farmaindustria; o Asebio.

Hacer de la sostenibilidad un punto clave en el sistema de I+i

Desde la Fundación Progreso y Salud trabajamos para contribuir a un Sistema Sanitario Público eficiente y cuyos recursos sean optimizados y aprovechados, haciendo del propio sistema una estructura sostenible.

Creando un Mapa de Recursos

En la fundación hemos seguido trabajando para desarrollar y mantener un mapa de recursos científicos del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Podemos destacar las siguientes acciones:

- Recopilar información de nuevos grupos de investigación y actualizar la de los ya existentes. Actualmente, contacto con datos de 295 grupos de investigación en la plataforma Investiga+, el primer portal que ofrece recursos e información de interés para el desarrollo de la I+D+i en Salud.
- Incorporación a Investiga+ de los datos curriculares (proyectos, estudios clínicos, registros de propiedad y publicaciones) de un total de 3.259 investigadores.
- Actualización de los datos de equipamiento y servicios de uso compartido. Disponemos de información de 431 equipos y 254 servicios.
- Actualización de la información existente sobre 102 centros y 989 unidades funcionales (UGC, unidades de apoyo y áreas científicas de los Institutos de Investigación Sanitaria).

Estimular la captación de Fondos Externos

Conscientes de la necesidad de atraer capital para el desarrollo de la investigación más allá de la administración andaluza, en la Fundación Progreso y Salud disponemos de diversas herramientas para fomentar la captación de fondos y, para tal fin, también hemos desarrollado una serie de acciones:

- Octava edición de la Agenda de Oportunidades de Financiación para la I+i, que incluye 688 convocatorias competitivas de 271 organismos financiadores diferentes para la financiación de la I+i en Salud. Ésta publicación de nuevo cuenta con la financiación externa del Instituto Roche por 6.000€.
- Desde la Red de Fundaciones Gestoras del SSPA, participación en 164 convocatorias diferentes suponiendo un 23,84% del total de difundidas.
- Estabilización del buscador on-line, que ha recibido en 2015 99.808 visitas. En 2014 recibió 90.541. Es de destacar que el recurso de convocatorias en formato pdf descargables desde la web, ha aumentado en un 82% su uso. (36.229 descargas en 2015/ 19.872 descargas en 2014).

- El Top 10 de las ciudades que más visitan esta herramienta de búsqueda de oportunidades de financiación son: Sevilla, Madrid, Granada, Córdoba, Valencia, Pamplona, Málaga, Cáceres, Barcelona y Salamanca.
- En 2015 se han presentado 156 solicitudes a convocatorias internacionales y europeas.
- En las dos primeras convocatorias del Programa Horizonte 2020 se han conseguido cinco millones de euros para el desarrollo de 13 proyectos.
- En la preparación de las solicitudes que se han presentado en 2015 han participado 125 profesionales de 31 centros, el 17% de los cuales participaba por primera vez en convocatorias europeas. El 50% de los profesionales pertenecen a institutos de investigación, el 18% a hospitales, el 13% a entidades regionales y otro 13% a centros temáticos de investigación.
- El 17% de las propuestas presentadas están lideradas por profesionales del SSPA.
- En 2015 se ha colaborado con Acción Exterior de la consejería en la presentación de nueve solicitudes europeas para proyectos de I+i en el ámbito de los Servicios Sociales para impulsar la participación en este tipo de convocatorias.

Autofinanciación de Estructuras de I+D+i

En 2015 las estructuras gestionadas por nuestra fundación tienen un 51,7% de porcentaje medio de autofinanciación, es decir, la financiación externa a la Consejería de Salud.

ESTRUCTURA	% AUTOFINANCIACIÓN	PRESUPUESTO INGRESOS 2015
GRUPOS INVESTIGACIÓN	77%	7M
IATA	51%	2,9M
BIOBANCO (nodo coordinador investigación)	33%	1,5M
GENYO	33%	1,8M
BIONAND	22%	1,2M
CABIMER	22%	1,7M
GBPA	15%	0,8M
TOTAL	51,7%	16,9M

Evaluación y seguimiento de la I+i

Con carácter general, la Fundación Progreso y Salud ha realizado, durante 2015, la evaluación de 2.355 expedientes distribuidos en procesos de evaluación ex ante (1.898), de seguimiento (303), expost (25) y evaluaciones solicitadas por otras entidades (129).

TIPO	CONVOCATORIA	ENTIDAD FINANCIADORA	AÑO (convocatoria)	MODALIDAD	Nº EVALUACIONES
EX ANTE	Ayudas a la investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Criterios científicos	FPS/industria	2014	Proyectos	1325
	Ayudas a la investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Criterios estratégicos colaboración empresas y protección resultados	FPS/industria	2014	Proyectos	286
	Ayudas Atención Primaria del SAS	FPS/industria	2015	Proyectos	136
	Refuerzo UGCs SAS-Acción A	SAS	2015	Intensificación	24
	Refuerzo UGCs SAS-Acción B	SAS	2015	Contratos Larga Duración	7
	Refuerzo UGCs SAS-Acción C-Nicolás Monardes	SAS	2015	Incorporación Investigadores	10
	Vinculación de Técnicos a ECAI	SAS	2015	Incorporación de Técnicos	91
	Ayudas Intensificación a través de fondos privados	Industria	2015	Intensificación	19
SEGUIMIENTO	Ayudas a la investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud	CS	2012	Proyectos	191
	Ayudas a la investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud	CS	2013	Proyectos	98
	Refuerzo UGCs SAS-Acción B	SAS	2013	Contratos Larga Duración	5
	Refuerzo UGCs SAS-Acción C-Nicolás Monardes	SAS	2013	Incorporación Investigadores	9
EXPOST	Ayudas a la investigación Biomédica y en Ciencia de la Salud	CS	2010	Proyectos	25
OTRAS	Solicitudes autorizaciones Comité Andaluz de Ética de Investigación con muestras biológicas de naturaleza embrionaria y otras células semejantes	varios	-	Proyectos	11
	Solicitudes autorizaciones cesión muestras Biobanco del SSPA	varios	-	Proyectos	95
	Preselección de las propuestas de FISEVI a la 3ª Convocatoria de Proyectos de Investigación en VIH, Hepatitis y Hemato-Oncología (GILEAD-FellowshipProgram)	Industria	2015	Proyectos	8
	Evaluación curricular para la preselección de candidatos a presentar por el IMIBIC a la convocatoria 2015 Miguel Servet Tipo I	ISCIH	2015	Incorporación Investigadores	12
	Evaluación curricular para la preselección de candidatos a presentar por GENYO a la convocatoria 2015 Miguel Servet Tipo I	ISCIH	2015	Incorporación Investigadores	3
Nº TOTAL DE EVALUACIONES					2355

También con carácter general, se han elaborado más de 15 informes a demanda de la Consejería de Salud, cada uno enfocado a analizar diferentes dimensiones y ámbitos temáticos y se ha prestado apoyo en la evaluación de los objetivos de I+i de los Contratos Programas/Acuerdos de Gestión del SAS.

Con una visión más específica, cabe destacar la elaboración de un informe sobre el impacto del Programa Nicolás Monardes y la validación de los datos de actividad y resultados de los institutos de investigación sanitaria andaluces para la elaboración de las memorias anuales de IBIS, IMIBIC, IBIMA e ibs.GRANADA y para los procesos de evaluación científica de los institutos.

En lo que respecta a los profesionales, la Fundación Progreso y Salud ha implantado el sistema de evaluación científica en 10 de los 11 grupos adscritos al SSPA y contratados por nuestra entidad, lo que supone alrededor de 70 profesionales.

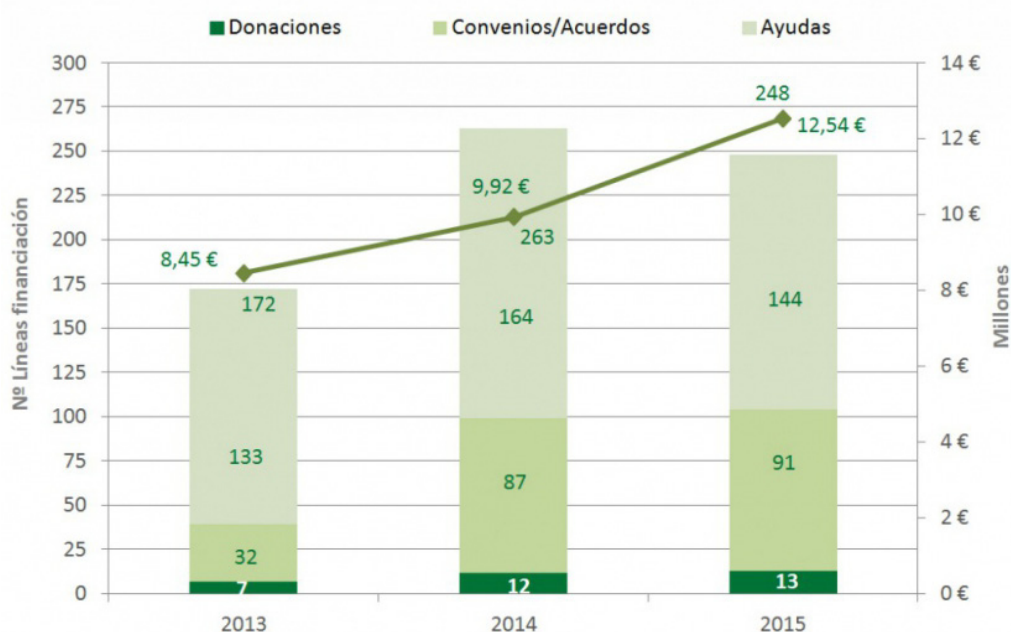
Gestión de fondos

Fondos gestionados 2015 (12,54 M€)

- Ayudas competitivas: 144 Ayudas competitivas, con un presupuesto total para esta anualidad de 10.145.590,12€ Estos fondos se distribuyen, según su procedencia, del siguiente modo: Internacional: 30%, Nacional: 54% y Regional: 16%.

- Convenios/Acuerdos: 91 convenios y acuerdos, con una financiación total para este ejercicio de 2.085.105,76€.

- Donaciones y Patrocinios: 13 donaciones y patrocinios, con una financiación total para este ejercicio de 306.233.19€.



Solicitudes de ayudas

Hasta la fecha de 31 de octubre de 2015 se han presentado 196 solicitudes de ayudas de investigación con un presupuesto total solicitado de prácticamente 30 Millones de Euros, superándose el importe del ejercicio anterior en un 35%. Por ámbito de financiación: 23% ámbito internacional, 61,7% ámbito nacional, y 15,3% ámbito regional. Por modalidad: 53,5% corresponde a la modalidad de proyectos de investigación, mientras que el 40% corresponde a la modalidad de recursos humanos.

Adicionalmente, la FPS, como entidad beneficiaria de ayudas cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y del Fondo Social Europeo (FSE), en el marco del Período de Programación 2014-2020, y en cumplimiento del anexo XII del Reglamento (UE) N° 1303/2013 del Parlamento Europeo por el que se establecen disposiciones generales y comunes en materia de “información y comunicación” sobre el apoyo procedente de estos fondos, ha elaborado e implementado un espacio a través de su sitio web con la información relativa a las actuaciones gestionadas en este ámbito.

LÍNEA IAVANTE: FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

La formación en 2015

La línea IAVANTE es una de las líneas de actividad de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Se orienta a la formación y evaluación de competencias técnicas profesionales en el entorno sanitario y, para ello, cuenta con una amplia oferta de cursos que responde a las necesidades del sistema sanitario público andaluz, implementando las innovaciones tecnológicas a nivel internacional en el entrenamiento sanitario para promover la calidad de la atención y la seguridad del paciente.

Durante 2015, la línea IAVANTE ha formado a 15.324 alumnos en 322 actividades formativas con financiación pública y privada, atendiendo a las diferentes necesidades de distintos niveles formativos como posgrado y formación continuada o de especialización.

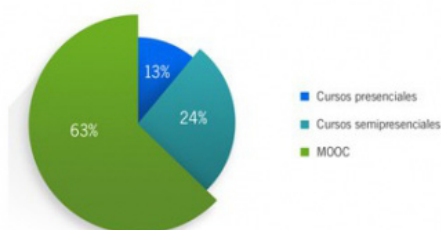
Dentro de esta cifra hay que destacar que el número de alumnos que se han entrenado en cursos exclusivamente presenciales es muy inferior al de las actividades con formato online, basados en la metodología denominada en inglés Massive Open Online Course (MOOC) que da respuesta a la formación en conocimientos y procedimientos con amplia cobertura y con menor coste.

2015 EN NÚMEROS

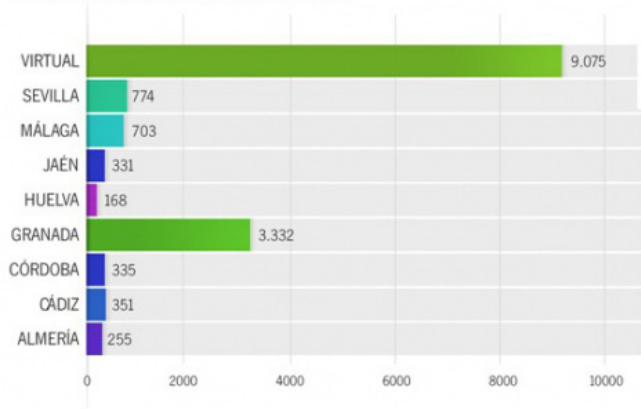
Cursos	Alumnado	Tasa abandono del volumen total de cursos	Media de abandono de alumnos por curso	% Satisfacción	Horas docentes	N° de colaboradores	Actividad es públicas	Actividades privadas
322	15.324	10,7% 0,67% (sin MOOC)	5,09 0,13% (sin MOOC)	81,2% 83,44% (sin MOOC)	8.344,24	187	56%	44%

Actividad formativa y alumnado según la modalidad de la formación

	Cursos presenciales	Cursos semipresenciales	Cursos online
Número de cursos	113	179	30
Número de alumnos/as	2.052	3.640	9.632



Distribución de alumnos por provincias andaluzas



Porcentaje de alumnado según el género



Otros hitos importantes en torno a la formación 2015 son:

- La acreditación de actividades por The European Accreditation Council for Continuing Medical Education – EACCME®
- Realización de un proceso selectivo de docentes transparente, basado en la competencia y el mérito, en el que se presentaron un total de 395 profesionales.

Actividad formativa realizada con financiación pública

Los programas formativos con financiación pública destacables realizados en 2015 son los siguientes:



PROGRAMA DE FORMACIÓN EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Ediciones de cursos: 37
Alumnos matriculados: 860
Colaboradores que han participado en el programa: 180
Satisfacción general: 82,80%



PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN ANDALUZ DE ACCIDENTABILIDAD

Ediciones de cursos: 12
Alumnos matriculados: 279
Colaboradores que han participado en el programa: 27
Satisfacción general: 84,38%



PROGRAMA DE FORMACIÓN EN TICs DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO ANDALUZ

Formación MOOC con videotutoriales
Ediciones de cursos: 28
Alumnos matriculados: 9.632
Colaboradores que han participado en el programa: 172
Media satisfacción: 77% (contemplar modalidad y número de alumnos)



PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN ANDALUZ DEL DOLOR

Ediciones de cursos: 1
Alumnos matriculados: 2109
Colaboradores que han participado en el programa: 7
Satisfacción general: 95%

Actividad formativa realizada con financiación privada

Los programas formativos con financiación privada destacables realizados en 2015 son los siguientes:

- Técnicas endovasculares: punción y navegación
- Entrenamiento avanzado en técnicas de embolización
- Curso básico de ecografía para matronas
- Donación en asistolia
- Curso de donación-trasplante de órganos en medicina intensiva
- Estaciones de emergencia avanzado
- Electrocardiografía aplicada a urgencias
- Técnicas de punción transeptal y cierre de defectos tabique interauricular
- Técnicas de implantación de dispositivos de electroestimulación: marcapasos, desfibriladores y TRC
- Experto universitario en implantología estética multidisciplinar
- Cirugía de la feminización
- International course of head and neck dissection
- Tratamientos de depuración extracorpórea en paciente crítico
- Transporte neonatal
- Diabetes Live!: Atención a la Persona con Diabetes
- Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECO-E) de los alumnos del Máster en emergencias de la Universidad de Cádiz

Coordinación de la red de formación continuada del SSPA

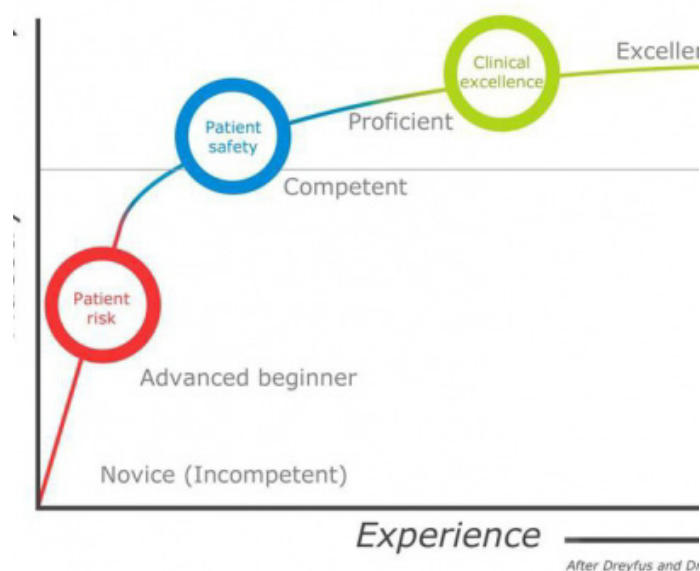
La Estrategia de Políticas de Formación del sistema sanitario público de Andalucía, de acuerdo con el Servicio Andaluz de Salud y la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, destaca la importancia de la formación para mejorar la calidad asistencial, tanto en su vertiente científica técnica como de atención a la ciudadanía y mejorar la competencias profesionales deficitarias, de desarrollo y de motivación de los profesionales.

En este contexto, la línea IAVANTE presentó en 2015 una propuesta de la arquitectura organizativa y de desarrollo de la Formación Continuada que ya aplica en su gestión de la formación fomentando las alianzas entre los distintas Unidades de Gestión Clínica y buscando sinergias, para conseguir una formación coherente, útil y eficiente, en la que la propia línea desempeñe un papel de coordinación.

Valores y principios del Plan de Formación

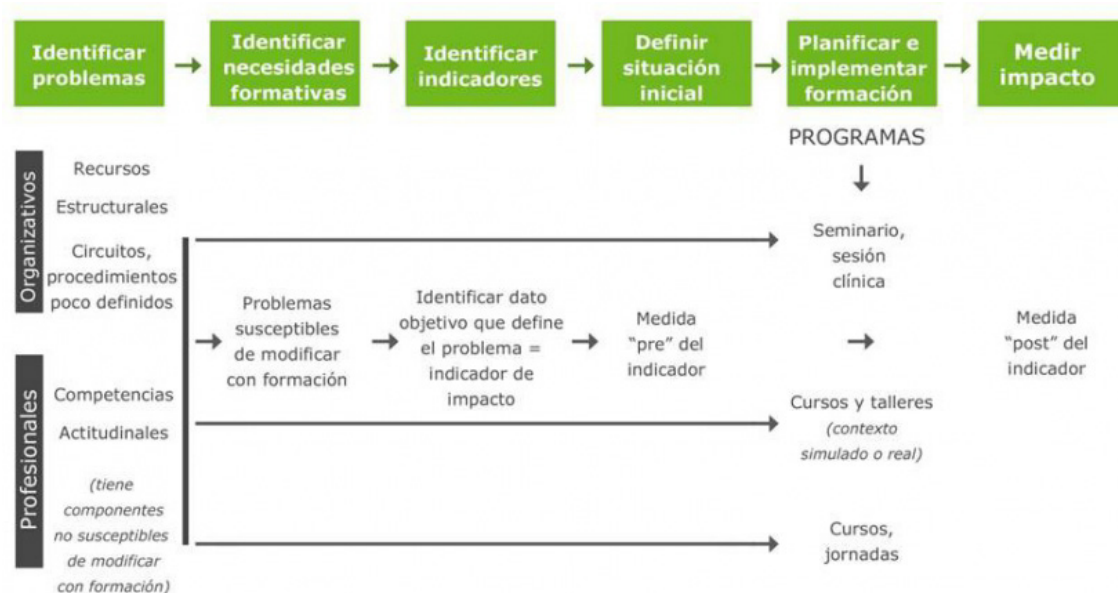
- El plan está centrado en la gestión clínica y en el desarrollo de las competencias específicas necesarias para desarrollar los procesos asistenciales integrados en los que estén implicados los profesionales de las Unidades de Gestión Clínica.
- Se deriva de un estudio previo de las necesidades y expectativas de los diferentes colectivos profesionales implicados

- Es un plan integral que abarca las diferentes etapas de formación de los profesionales (grado, posgrado o de especialización y formación continuada).
- Está basado en la experiencia.
- Metodológicamente variado: adaptando la metodología a los objetivos de la formación explorando los diferentes escenarios de formación posibles, potenciando el uso de metodologías centradas en las TICs, el aprendizaje simulado y aprendizaje en puesto de trabajo.
- Con coherencia externa e interna: alineado con la estrategia del sistema sanitario público andaluz, de las Unidades de Gestión Clínica con el resto de elementos que componen la planificación y programación de la formación (actividades/contenidos, organización, metodologías y sistemas de evaluación).
- Tiene una visión amplia y holística de necesidad formativa, lo que supone un valor añadido en la atención sanitaria y que puede incidir directamente sobre la cartera de servicios del sistema y su calidad asistencial.



- Orientado a mejorar la seguridad del paciente: La formación en contexto simulado es una pieza fundamental para entrenar todas aquellas acciones recogidas en la “Guías de Práctica Clínica (GPC)” sobre intervenciones para evitar complicaciones y eventos adversos en pacientes sometidos a cirugía y técnicas invasivas.
- Efectivo y Eficiente
- Transparente- evaluable, con indicadores asistenciales sobre los que puede incidir la formación, definidos y con compromiso de medida para conocer el grado en que la formación influye en la mejora de los indicadores.
- Sostenible: con financiación específica y utilización eficiente de los recursos de formación del sistema sanitario público andaluz.

Planteamiento del plan de formación continuada de la línea IAVANTE



Objetivos del plan de formación en la etapa de pregrado

- Coordinación con las diferentes Facultades de Medicina y de Ciencias de la Salud para aumentar el número de Evaluaciones Clínicas Objetivas Estructuradas (ECOES) y sistematizarlas en los grados de Medicina y Enfermería.
- Tener una oferta de actividades acreditadas por las facultades dentro del curricular de los diferentes grados como créditos libres que formen parte del plan de estudios "optativo del grado".

Objetivos del plan de formación en la etapa de posgrado

- Incorporar nuevas temáticas máster y diplomas de especialización propios.
- Aumentar el número de ECOEs para la evaluación del alumnado de los programas máster.

Objetivos del plan de formación complementaria de especialistas y tutores

- Mejorar la formación de los tutores.
- Incorporar nuevas competencias específicas que recojan las necesidades identificadas por las diferentes especialidades y utilizando CMAT como centro de entrenamiento en contexto seguro antes de iniciar las prácticas en contexto real.
- Dar soporte a la evaluación sistemática y rigurosa sobre la base de las competencias específicas, en el ámbito de la formación, definidas para la especialidad.
- Desarrollar el plan de formación de competencias transversales y específicas de los Especialistas Internos Residentes.

Poner en marcha el Plan de Formación Continuada en concordancia con los planes y estrategias del SSPA

La línea IAVANTE, por indicación de la Estrategia de Políticas de Formación de SSPA, diseña y pone en marcha durante 2015 un programa formativo cuyo desarrollo abarca desde diciembre de ese año a junio de 2016. Para ello, IAVANTE tiene en cuenta las necesidades, el contexto sanitario, los objetivos, las prioridades de formación a largo plazo y la cobertura de diferentes planes asistenciales y estrategias prioritarias de la Consejería de Salud.

En concreto, la formación priorizada en el marco de cada programa se recoge en la encomienda aprobada por el Servicio Andaluz de Salud en noviembre de 2015, contemplando los siguientes planes y estrategias:

PROGRAMA	NÚMERO DE CURSOS CONTEMPLADOS EN EL PROGRAMA FORMATIVO A IMPARTIR DESDE DICIEMBRE 2015 A JUNIO 2016
Programa de formación a Especialistas Internos Residentes	102
Programa de formación en el Marco del Plan Andaluz de Accidentabilidad	14
Programa de formación en Urgencias y Emergencias	104
Programa de formación en el marco del Plan Andaluz del Dolor	9
Programa de formación PIRASOA (Programa integral de prevención, control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria, y uso apropiado de los antimicrobianos)	4
Programa de formación en el marco del Plan Integral de Cuidados Paliativos	6
Programa de formación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) del SSPA	53
Programa de formación en el marco del Plan de ICTUS	1
Programa de formación en el marco del Plan Integral de Atención a las Personas Afectadas por Enfermedades Raras	1
Programa de formación en el marco del Plan Integral de Oncología	1
TOTAL	295

Tabla 1: Actividades de formación Continuada objeto de realización con financiación pública diciembre 2015 - junio 2016

Todos los planes apuntan en la necesidad de una formación continuada abierta, accesible, masiva y disponible a los profesionales en el tiempo, siempre que las competencias a desarrollar lo permitan. Para el entrenamiento de habilidades y de competencias específicas la formación será presencial y en pequeños grupos.

Liderar la formación de especialistas en Ciencias de la Salud

Desde 2004, IAVANTE ha ido consolidando una serie de actuaciones en el marco de la estrategia de formación de especialistas residentes que facilitan la gestión de los mismos y mejoran la calidad de la formación que reciben. En 2013, se produjo un cambio sobre la concepción de la formación que han de recibir los residentes. Se inició la descripción de nuevas funcionalidades de la aplicación Portaleir y se incluyeron en el programa de formación nuevas metodologías de formación que optimizan y garantizan la eficiencia de la formación (metodologías MOOC) y acciones formativas para el desarrollo de competencias específicas.

En 2015 IAVANTE inició el pilotaje de la nueva plataforma www.portaleir.es que permite gestionar de manera eficiente el conocimiento entre especialistas internos residentes. Concretamente se pusieron en marcha las funcionalidades de los perfiles del alumno y el tutor, quedando para 2016 el perfil del gestor y el cuadro de mando.

La Línea ha colaborado en la definición de un nuevo plan de formación EIR que incluye itinerarios formativos para cada especialidad o grupo de especialidades, para tutores y un sistema de evaluación basado en la calidad percibida por el alumnado.

Además, se ha puesto en marcha un programa comercial para la venta de la formación a otras comunidades autónomas.

Ampliar la oferta formativa a profesionales de los servicios sociales

Para ello, la línea IAVANTE y la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social han definido las necesidades de formación de los profesionales en materia de discapacidad, atención a personas mayores, infancia y familia, servicios sociales y atención a las drogodependencias. Una vez definidas las necesidades se diseñaron propuestas formativas que le diesen respuesta.

Fruto de esta acción, se definió y desarrolló un curso cuyo objetivo fue que los profesionales sanitarios realizaran un abordaje integral del paciente en situación terminal y de su familia desde los centros de atención a mayores de la Junta de Andalucía.

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Fecha de inicio: 28/09/2015

Fecha de fin: 12/11/2015

Sesiones presenciales: 28/09/2015 – 12/11/2015

Alumnos matriculados 29

Porcentaje de satisfacción: 86,1%

Alianzas con organizaciones con fines comunes

Durante el 2015 se ha realizado una prospección del mercado nacional e internacional identificando las organizaciones e instituciones con fines comunes.

Además, se realizó una base de datos de empresas de farmaindustria y de equipamiento comercial y se identificaron todos los responsables de formación de especialistas internos residentes de las diferentes comunidades autónomas.

En 2015 se firmaron 54 contratos en diferentes ámbitos con clientes de los distintos segmentos comerciales.

Liderar la formación nacional e internacional en el entrenamiento de competencias técnicas de profesionales del sector sanitario

La línea IAVANTE ha realizado distintas acciones para posicionarse como líder nacional e internacional en la formación y entrenamiento de competencias técnicas de profesionales del sector sanitario a través de metodologías innovadoras.

Para ello se ha puesto en marcha la nueva una serie de medidas como:

- ↘ Mejorar la cobertura de los productos y servicios en todos los mercados.
- ↘ Plataformas de trabajo para alumnos, docentes y empresas.
- ↘ Pasarela de pago.
- ↘ Buscador de acciones formativas en la página web de IAVANTE www.iavante.es
- ↘ Iniciar la constitución de una red descentralizada de agentes comerciales independientes.
- ↘ Contratación de Extenda.
- ↘ Diseño de una marca internacional pendiente de aprobación por el comité directivo de la Fundación Progreso y Salud y la propia línea IAVANTE.
- ↘ Diseño y producción de soportes comerciales.

LÍNEA TIC: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Las TIC en 2015

La Línea TIC de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud colabora con el sistema sanitario público de Andalucía en poner a disposición de sus profesionales y de los ciudadanos las herramientas y los medios tecnológicos necesarios para que los procesos asistenciales sean más ágiles y eficientes, a la vez que aumente la calidad y modernice los servicios que se prestan a los andaluces, sin perder de vista la creación de un modelo tecnológico sostenible.

Además esta área de la Fundación promueve el desarrollo de proyectos innovadores en la prestación de servicios sociales y sanitarios a través de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) con su participación en diferentes proyectos europeos.



Colaboración con el SSPA en el desarrollo de las TIC en Salud

Durante 2015, la Línea TIC ha apoyado a la Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Servicio Andaluz de Salud en la consecución de hitos muy decisivos en el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicaciones en salud, que han mejorado notablemente los sistemas de información y han potenciado y optimizado la Historia Clínica de Digital del ciudadano entre otros servicios. A continuación se muestran los más destacados:

HITOS Y PROYECTOS	RESUMEN
Inicio de la extensión a todo el sistema sanitario público andaluz del servicio de teleconsulta en la especialidad de Dermatología para la detección precoz del cáncer de piel	El sistema de teledermatología permite que un dermatólogo realice la valoración de una lesión en la piel de un paciente que ha acudido al profesional sanitario de su centro de salud, con el fin de descartar la posibilidad de un cáncer de piel o detectarlo lo más precozmente posible
Instalación de tabletas digitales en toda la UVI-móviles del 061 y las ambulancias de los Dispositivos de Cuidados Críticos y Urgencias en Atención Primaria del Servicio Andaluz de Salud	Hecho con el que se alcanza la mejora de la asistencia de urgencias extrahospitalarias
Desarrollo de la nueva versión de 'Clic Salud': mensajería directa del paciente con el médico de atención primaria	Una nueva versión que se basa dar un mayor protagonismo a la información que recibe el ciudadano, apostando por una estructura más visual y accesible de la Historia Clínica Digital
Firma del convenio para realizar el 'proyecto mSSPA' de aplicaciones móviles de salud	Primeros pasos para el desarrollo y la puesta en marcha de una plataforma corporativa de aplicaciones móviles de salud dirigida a los ciudadanos y a los profesionales
Puesta en marcha del Registro de nacimientos en los hospitales de SSPA	Inicio del proceso para permitir el registro de recién nacidos en los centros hospitalarios públicos andaluces sin que el ciudadano se desplace hasta el Registro Civil o Juzgado de Paz
Inicio de la implantación del sistema de certificado digital profesional	Dotación a los profesionales de dicho certificado, lo que permitirá el uso de las aplicaciones corporativas
Desarrollo y primer Pruebas de Historia Clínica Resumida	Con ello cualquier andaluz así como profesionales sanitarios que atienda fuera de nuestra comunidad tenga acceso a los datos esenciales de salud de la población de Andalucía
Puesta en marcha de las modificaciones necesarias en la sistema de Receta XX para incorporarse a la receta electrónica del Sistema Nacional de Salud	Una vez esté finalizado se podrá dispensar el medicamento prescrito en la receta electrónica desde cualquier punto de la geografía nacional independientemente desde que comunidad autónoma se haya realizado la prescripción
Extensión del plan de Cribado de cáncer colorrectal a un centro de salud en cada provincia	El Programa Detección Precoz de Cáncer Colorrectal da soporte al proceso de cribado facilitando la gestión de la participación del ciudadano en todo el proceso por los distintos ámbitos asistenciales
Implantación del aplicativo de farmacia hospitalaria corporativo en el Hospital Regional de Málaga	La aplicación de farmacia hospitalaria permite la prescripción médica electrónica así como la gestión y control de medicamentos del Servicio de Farmacia de un centro hospitalario

Participación en proyectos innovadores europeos

La Fundación Pública Progreso y Salud participa desde hace varios años en diferentes proyectos europeos de 'e-health', cuya finalidad es obtener soluciones TIC innovadoras que permitan, mediante la aplicación de nuevas tecnologías, mejorar los servicios de salud y bienestar social al ciudadano y facilitar su labor a los profesionales del sistema sanitario público de Andalucía.

Durante 2015, la Fundación ha finalizado el denominado proyecto PALANTE con el que ha conseguido unos 7.000 pacientes con diabetes en seguimiento. Además también en 2015, Progreso y Salud ha prestado su apoyo a los profesionales del Servicio Andaluz de Salud y de la Consejería para el diseño y la presentación de proyectos TIC en el ámbito de la Salud y los Servicios Sociales a los programas HORIZONTE 2020 e INTERCONNECTA.

Culminación del proyecto 'PALANTE' con más de 7.000 pacientes con diabetes en seguimiento

El denominado proyecto 'PALANTE' (Patients Leading and Managing Their Healthcare Through e-Health) se inició en 2012 y finalizó en junio 2015, siendo su objetivo principal que los pacientes asuman el control de su propio cuidado, apoyados siempre por profesionales sanitarios, mediante herramientas de telemedicina.

En él, Andalucía ha liderado y coordinado el denominado 'Piloto 1' que trataba sobre personas con diabetes que de las que se podía realizar un seguimiento 'online' por parte de los profesionales de atención primaria.

Con el proyecto el sistema sanitario público andaluz ha conseguido alcanzar los 7.000 pacientes diabéticos en seguimiento. A través de la oficina virtual de salud, Inters@s, las personas con diabetes han accedido a la plataforma 'Clic Salud', donde han registrado sus datos de glucemia capilar, su peso, su tensión arterial y su actividad física; además han podido consultar su tratamiento farmacológico, material educativo relacionado con la diabetes y dejar consultas para que las respondieran el profesional que le atiende en su centro.

Este último accedía a la información a través de su ordenador pudiendo realizar el seguimiento de sus pacientes, consultando la información que habían introducido, adaptando el cuestionario de forma personalizada, de acuerdo a las necesidades de su estado de salud e intercambiaban mensajes con ellos.

En 'PALANTE' han participado distintas regiones de la Unión Europea con siete pilotos diferentes con personas afectadas por enfermedades crónicas. Cofinanciado por el Programa de Competitividad e Innovación de la Comisión Europea, celebró su conferencia final el 23 de junio de 2015 bajo el título 'Empoderamiento de los pacientes a través de la e-Salud: la evidencia europea'.

Programa 'HORIZONTE 2020' E 'INTERCONNECTA': 3.63 M€ y 6 proyectos

Las Fundación Progreso y Salud a través de la Oficina de Transferencia Tecnológica y de la Oficina de proyectos Internacionales, y en colaboración con la Red de fundaciones Gestoras de I+D+i de sistema

sanitario público de Andalucía, ha prestado su apoyo a los profesionales del Servicio Andaluz de Salud de la propia Consejería de Salud para el diseño y la presentación de proyectos TIC en el ámbito de la salud y los servicios sociales a los programas 'HORIZONTE 2020' e 'INTERCONNECTA'. Conseguida una financiación de 3.63 millones de euros para el desarrollo de 6 proyectos.

Proyectos financiados en el área de TIC aplicados a Salud y a Servicios sociales:

PROVINCIA	CENTRO	TÍTULO	PROGRAMA	€
CORDOBA	H Reina Sofia	RELIEF -Recovering life wellbeing through pain self-management techniques involving ICTs	HORIZONTE 2020	567.000 €
CORDOBA	H Reina Sofia	POWER2DM - Predictive model-based decision support for diabetes patient empowerment	HORIZONTE 2020	456.250 €
GRANADA	H San Cecilio	LIQBIOPSENS- Reliable Novel Liquid Biopsy technology for early detection of colorectal cancer	HORIZONTE 2020	433.750 €
SEVILLA	H Virgen del Rocío	SmokeFreeBrain- Multidisciplinary tools for improving the efficacy of public prevention measures against smoking	HORIZONTE 2020	242.500 €
CADIZ	H. Jerez	Mejora en la calidad diagnóstica en cáncer de mama y en cáncer de pulmón mediante la normalización del uso de preparaciones digitales mediante el uso de IHE, DICOM Y SNOMED-CT	ININTERCONNECTA	931.000 €
GRANADA	Biobanco	CARDIOBIOMED, Diseño y Desarrollo de una plataforma para estudiar el Microbioma como biomarcador en medicina personalizada. Infarto como Prueba de concepto	ININTERCONNECTA	1.002.236 €



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD