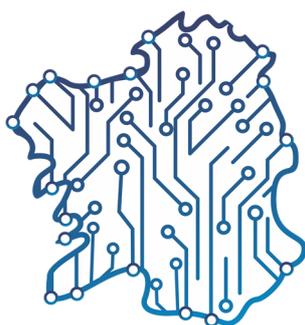




**INFORME DE IMPACTO ECONÓMICO
DE LOS PROCESOS DE COMPRA PÚBLICA
INNOVADORA EN EL MARCO DE LOS
PROYECTOS INNOVA SAUDE Y HOSPITAL 2050**

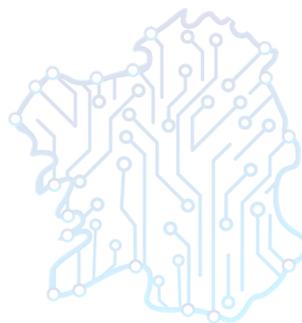
H2050



innova
saúde

INDICE

1. OBJETIVOS DEL INFORME.....	2
2. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN DEL PROCESO DE CPI EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS IS Y H2050.....	2
3. DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROCESOS DE CPTI DE LOS PROYECTOS H2050 E IS EN LA ORGANIZACIÓN (SERGAS).....	2
4. DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROCESOS DE CPTI DE LOS PROYECTOS H2050 E IS EN LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y ECONÓMICA.....	8
5. RESULTADOS OBTENIDOS.....	10
6. ENCUESTA CPI.....	12



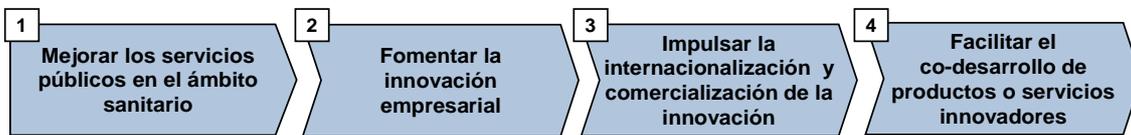
innoVa
saúde

1. OBJETIVOS DEL INFORME

El objetivo del presente informe es analizar el impacto económico de los procesos de Compra Pública Innovadora (en adelante CPI), en el marco de los proyectos de Innova Saúde (en adelante IS) y Hospital 2050 (en adelante H2050). Para ello se analizarán los objetivos de la aplicación de la CPI, el impacto que supuso la Compra Pública de Tecnología Innovadora (en adelante CPTI) en el tejido empresarial, los resultados obtenidos tras las 26 primeras contrataciones CPTI adjudicadas por el SERGAS, así como el impacto en los procesos organizativos y de gestión del propio SERGAS.

2. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN DEL PROCESO DE CPI EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS IS Y H2050

La CPI, como herramienta de política de innovación del lado de la demanda, constituye una iniciativa muy potente para potenciar el desarrollo de mercados innovadores a través de la contratación pública. En el caso de los proyectos del SERGAS, hasta el momento, se ha orientado a la CPTI. En este sentido, se han agrupado los objetivos en 4 bloques:



Incorporación de bienes o servicios innovadores que generan eficiencia por reducción de costes o beneficios directos en la calidad de los servicios sanitarios que recibe el ciudadano.

Apoyo a las pequeñas y medianas empresas gallegas, facilitando el desarrollo de la innovación en el sector salud, alineado con el tercero de los retos identificados en la estrategia Ris3 de Galicia.

El SERGAS se concibe como centro demostrador y primer cliente de referencia para las empresas desarrolladoras de productos o servicios innovadores.

El modelo de innovación abierta y diálogo técnico con el mercado promueve un entorno de co-desarrollo con la oferta empresarial, la cual se integra en el rediseño de los servicios sanitarios desde un enfoque de usuario.

El 1% de la plantilla del SERGAS participa en los desarrollos (117 profesionales en IS y 100 en H2050)

3. DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROCESOS DE CPTI DE LOS PROYECTOS H2050 E IS EN LA ORGANIZACIÓN (SERGAS)

El modelo de innovación abierta que promueve el SERGAS se apoyó en la creación y desarrollo de la "Plataforma de Innovación Sanitaria", como germen de los proyectos H2050 e IS.



La existencia de mecanismos como la plataforma constituyen un **factor clave en el éxito** en el modelo de innovación del SERGAS, ya que permiten identificar necesidades, oportunidades, y facilita el conocimiento de los agentes del sistema.

La plataforma sanitaria de innovación es la **unidad que gestiona el proceso de innovación y el modelo de innovación abierta** que garantiza una relación fluida con todos los actores del sistema de innovación: centros y plataformas tecnológicas, clúster, empresas privadas etc. Esta unidad pretende implementar en la organización experiencias locales con gran impacto en la eficiencia y sostenibilidad del Sistema Gallego de Salud.

Por tanto, el **objetivo** de la plataforma de innovación sanitaria es **“Transformar el modelo asistencial y Transformar el modelo de relación con el mercado”**, en concreto:

- Cambiar de un modelo de atención reactivo a un modelo proactivo (promoción de la salud, prevención, abordaje de la cronicidad, autogestión y autocuidado de la enfermedad).
- Implantar medidas que aseguren la continuidad asistencial.
- Implantar metodologías adecuadas de evaluación de impacto en salud y en coste.
- Aprovechar las ventajas de las TIC para acercar los servicios, apostar por el hogar como lugar de atención.



La realización de los procesos de CPI dentro de los proyectos H2050 e IS ha supuesto una sistematización de los procedimientos de gestión de la innovación de la Plataforma a nivel general en toda la organización y una nueva forma de trabajar en equipo y de relacionarse con el mercado, pasando de que las empresas diseñen para el SERGAS a que las empresas diseñen con el SERGAS, implicando en el proceso a un número muy representativo de profesionales de la organización (1% de la plantilla del SERGAS).

El proceso de contratación pública innovadora en el marco de los proyectos Innova Saúde y H2050 fue instrumentalizada a través de una convocatoria abierta pionera de propuestas de soluciones innovadoras, lo que significa un **"diálogo técnico"** con el mercado. Surge así un nuevo modelo de relación entre la administración pública, empresas privadas y centros de investigación para fomentar la innovación y la competitividad, a través de la Compra Pública Innovadora (CPI).

El proceso general de la convocatoria es el que se describe a continuación:

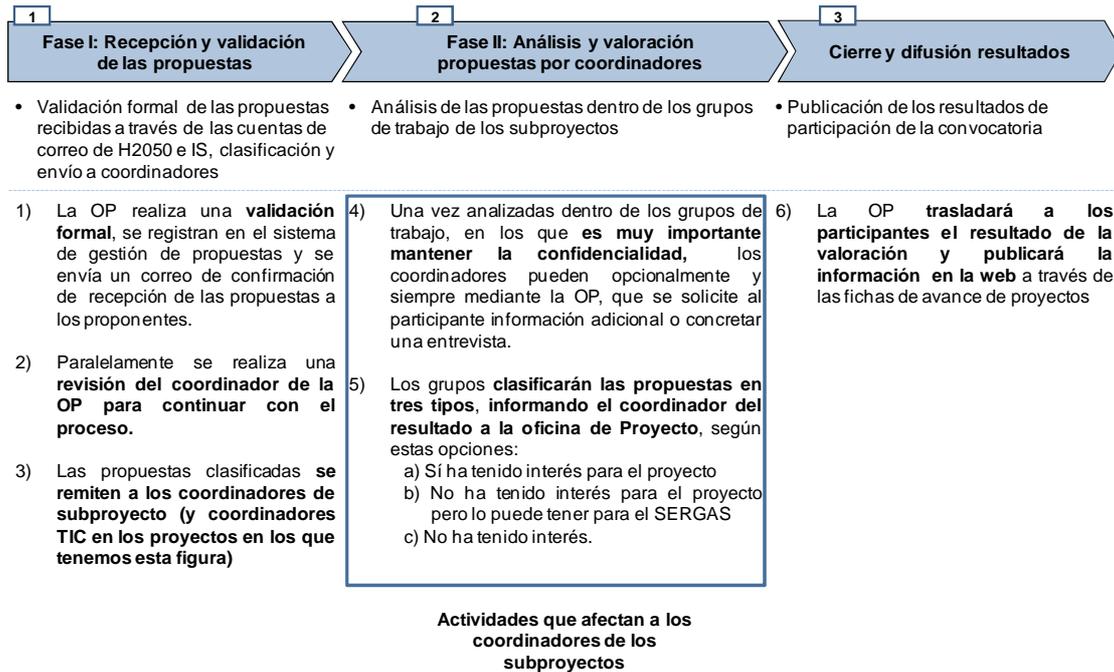


Se ha definido un procedimiento para el análisis y valoración de las propuestas recibidas que deben garantizar la transparencia, confidencialidad e igualdad de trato de todos los proponentes.

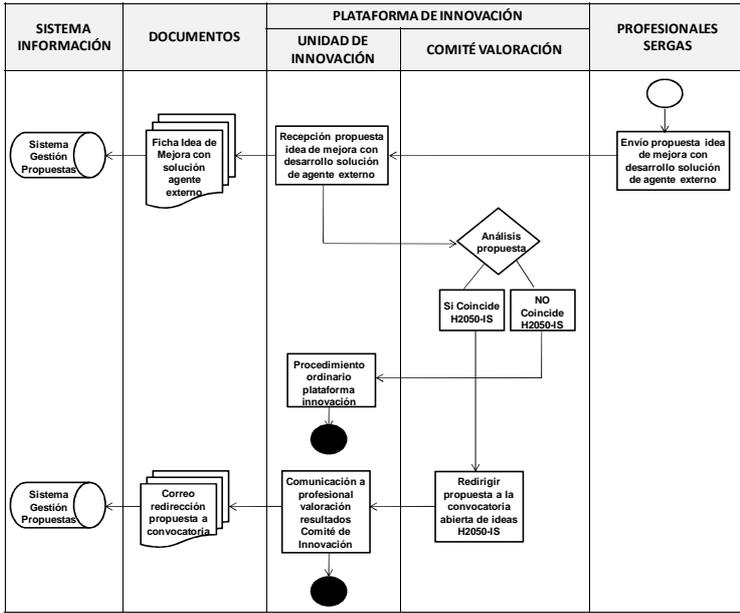
Proceso convocatoria propuestas soluciones innovadoras



Los procesos y los sistemas de servicios de innovación sanitaria se basan en 3 etapas.

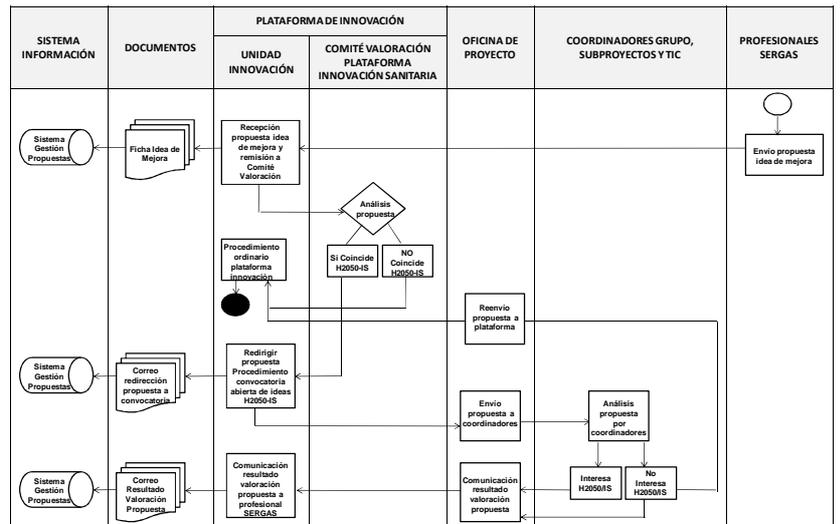


Finalmente, también se ha definido un procedimiento para redirigir a la Plataforma de Innovación aquellas ideas que resultan interesantes para la organización, pero que no encajan dentro de los proyectos, sirviendo de banco de ideas para futuros proyectos de innovación a desarrollar por el SERGAS.



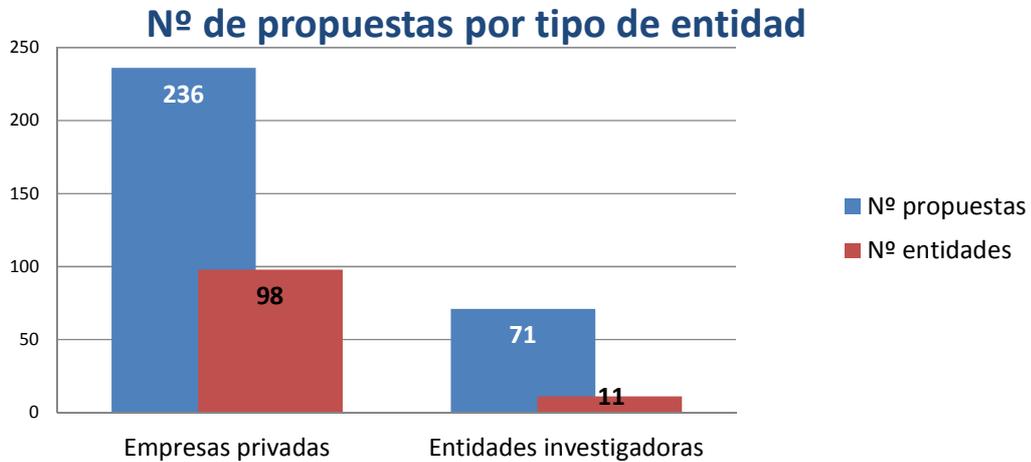
PROCEDIMIENTO ANÁLISIS IDEAS DE MEJORA DE PROFESIONALES SERGAS CON DESARROLLO DE SOLUCIONES DE EMPRESAS

PROCEDIMIENTO ANÁLISIS IDEAS DE MEJORA DE PROFESIONALES SERGAS

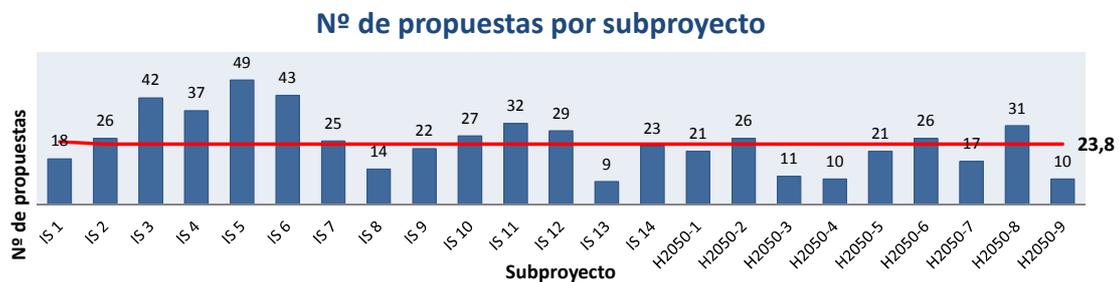


Datos significativos de la convocatoria

Desde su lanzamiento en abril de 2012 se han recibido un total de **307 propuestas de soluciones innovadoras**, 236 por parte de empresas privadas y 71 de entidades de investigación.

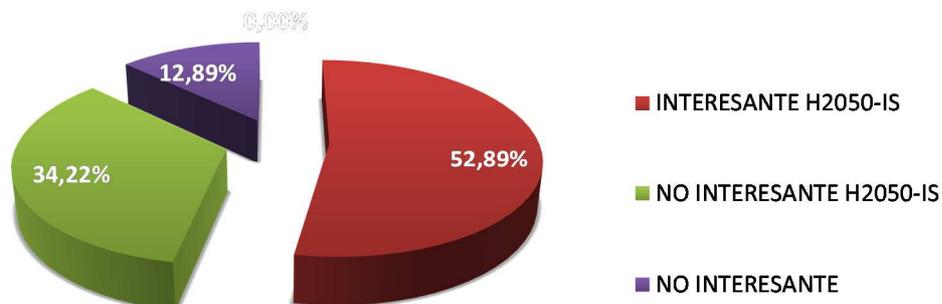


El nº de propuestas medias recibidas por subproyecto ha sido de 24, siendo los subproyectos Hogar Digital (IS-5), Paciente experto 2.0. (IS-6) y Hospital en casa (IS-3) los que más propuestas han recibido.



Una cifra que muestra el resultado exitoso de la convocatoria, es que **el 53% de las propuestas recibidas se han considerado interesantes para los proyectos H2050-IS o para el SERGAS en general**, sirviendo para alimentar la definición de los proyectos por parte del SERGAS.

Valoraciones de las propuestas



Aspectos claves modelo de innovación en la organización (SERGAS)

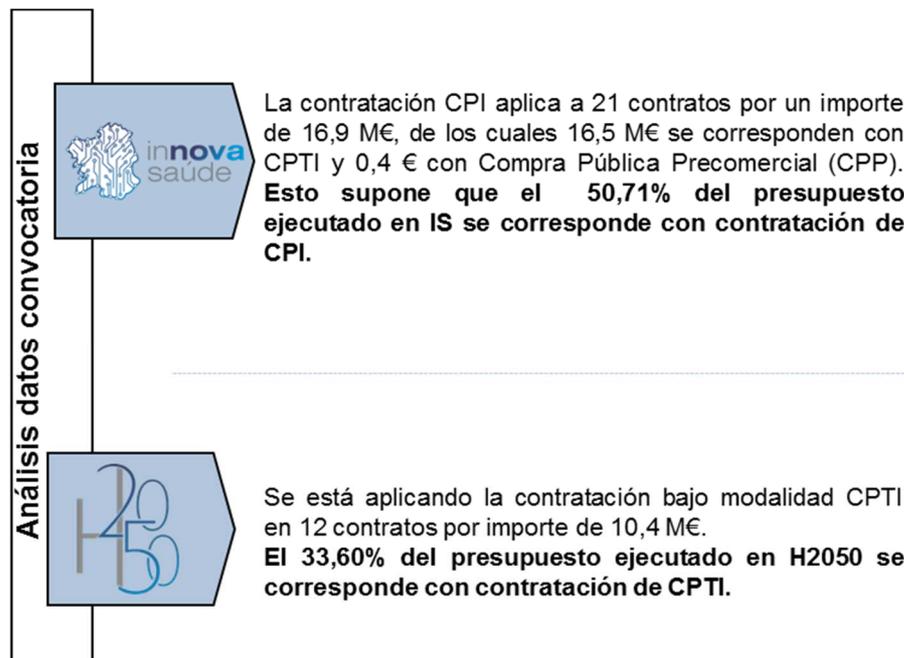
- ➔ Establecer un cambio cultural en el sector público, implementando un modelo de innovación abierta entre los diferentes agentes de salud de la Región de Galicia. Los profesionales y los pacientes son los elementos clave en la definición de los planes, en su desarrollo y evaluación.
- ➔ Concebir estos proyectos como un elemento de cambio cultural y de relación con el entorno hacia la innovación; en el que desde el primer momento se ha involucrado a un gran número de profesionales de la organización (profesionales de atención primaria y hospitales, gerencias de los hospitales), así como personal de departamentos jurídicos, contratación, recursos humanos y recursos económicos que también se comprometieron con la incorporación de representantes de estas unidades a la dirección y gestión de los proyectos.
- ➔ La existencia de mecanismos para identificar las necesidades, las oportunidades y el conocimiento de los agentes en el sistema:
 - Plataforma de Innovación del SERGAS
 - Convocatoria abierta pionera de propuestas de soluciones innovadoras de H2050 e Innova Saúde
- ➔ Destinar Fondos FEDER para proyectos de innovación y generar valor a partir del sector público, y el hecho de que estos planes de innovación se centren en la resolución de problemas reales del sector de la salud asegura su generación de valor.
- ➔ Definir un nuevo modelo para la explotación de desarrollos y obtiene resultados dentro de los proyectos Innova Saúde H2050 y que incluyen todas o algunas de las siguientes posibilidades: Centro de demostración dentro del SERGAS, propiedad industrial de la empresa, posibilidad de comercialización de la solución para la empresa, derechos de uso libre para SERGAS, derechos de constante desarrollo y mejora dentro del SERGAS y retorno para SERGAS en función de la comercialización.

4. DETERMINACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROCESOS DE CPTI DE LOS PROYECTOS H2050 E IS EN LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y ECONÓMICA

Según la metodología propuesta para determinar el impacto de la CPI en la actividad empresarial y económica a la hora de analizar dicho impacto, se ha tenido en consideración:

<p>Análisis de los datos de la convocatoria¹</p>	<p>Análisis de datos de participación y relación con las contrataciones posteriores de la convocatoria abierta de soluciones innovadoras lanzada por el SERGAS como iniciativa pionera para instrumentalizar el diálogo técnico con el mercado.</p>
<p>Taller técnico CPI</p>	<p>El taller técnico CPI: La innovación en los planes H2050-Innova Saúde, realizado en el I Encuentro de Experiencias de Innovación en Salud, donde 4 empresas gallegas comentaron en primera persona sus experiencias como adjudicatarias de diferentes contratos de CPTI: COREMAIN, S.L.U., TECNOLOGÍAS PLEXUS, S.L., BAHIA SOFTWARE, S.L. y BALIDEA CONSULTING & PROGRAMING S.L.</p>
<p>Encuesta</p>	<p>Análisis de los resultados de una encuesta abierta lanzada para recabar la opinión de diferentes agentes en cuanto a la convocatoria abierta de propuestas lanzada por el SERGAS y los modelos de pliegos de contratación empleados en los contratos de CPTI</p>

En relación al **análisis de los datos de la convocatoria:**



En el Mapa de Demanda Temprana inicial, publicado el 14 de marzo de 2013, se identificaron 18 contrataciones por importe de 18,4 millones de euros bajo la modalidad de CPI. En abril de 2014 se incorporaron 12 nuevos ITEM's en el mapa de demanda temprana por importe de 13,9 millones de euros, de los cuales 13,3 millones de euros se correspondían con CPTI y alrededor de 0,5 millones de euros con CPP.

Se pusieron en marcha 33 licitaciones bajo CPI 21 **de ellas en Innova Saúde y las 12 restantes en H2050.**

¹http://www.sergas.es/MostrarContidos_N3_T01.aspx?IdPaxina=60795

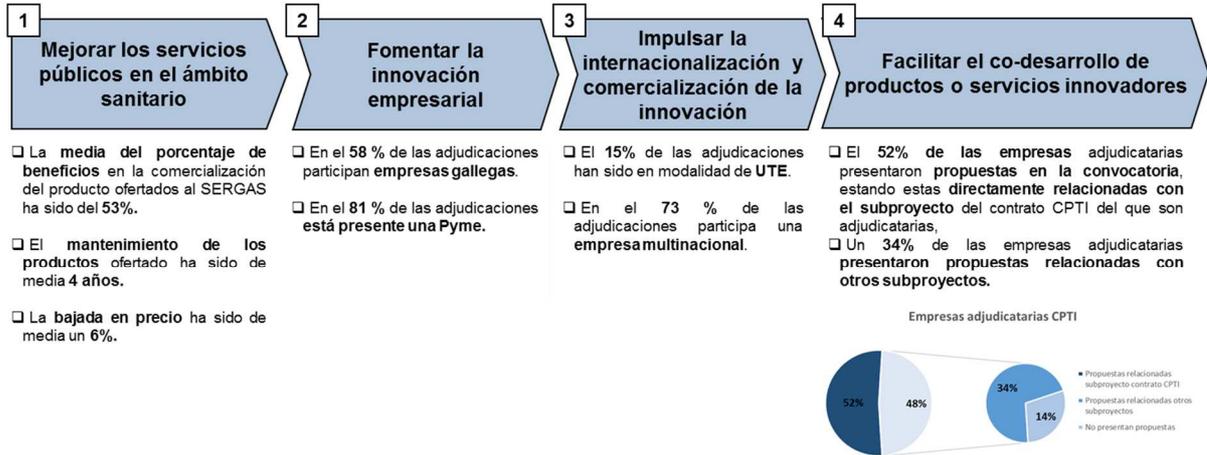
El detalle de las contrataciones CPI adjudicadas es el siguiente:

	CONTRATO	PROYECTO	SUBPROYECTO	IMPORTE EJECUTADO	CPTI/CPP
1	Contratación del desarrollo y fase de demostración de un sistema de gestión inteligente de los servicios de urgencias hospitalarias y puntos de atención continuada (SIGUR)	H2050	H2050-1	1.640.480,48 €	CPTI
2	Contratación por CPTI del desarrollo de un sistema de gestión de todo el proceso quirúrgico (SAVAQ)	H2050	H2050-2	544.532,66 €	CPTI
3	Contratación del servicio del desarrollo de una plataforma concentradora de localización y eventos (TRAZA)	H2050	H2050-2	561.806,02 €	CPTI
4	Contratación por CPTI del desarrollo de un sistema de control de actividad (XESAC)	H2050	H2050-2	675.193,50 €	CPTI
5	Suministro de un sistema automatizado de logística de fármaco (SALFAR (ROBOT))	H2050	H2050-3	1.991.660,00 €	CPTI
6	Contratación del servicio de desarrollo y fase de demostración de un sistema integral de gestión de pacientes, denominado INNOVASIS	H2050	H2050-5	2.384.741,24 €	CPTI
7	Desarrollo de plataformas concentradora de señales procedentes de sensores (SISENS)	H2050	H2050-6	862.190,00 €	CPTI
8	Desarrollo de una APP de relación con edificios inteligentes (SIGUE)	H2050	H2050-6 H2050-7	340.175,77 €	CPTI
9	Puesta en marcha de un laboratorio de seguridad especializado en el ámbito sanitario. Lote 1 Laboratorio Seguridad (LABSEG)	H2050	H2050-8	430.759,99 €	CPTI
10	Puesta en marcha de un laboratorio de seguridad especializado en el ámbito sanitario. Lote 2 LOPD 2.0 (LOPD 2.0)	H2050	H2050-8	229.561,20 €	CPTI
11	Puesta en marcha de un laboratorio de seguridad especializado en el ámbito sanitario. Lote 3 Plataforma alertas (ACUDE)	H2050	H2050-8	178.922,70 €	CPTI
12	Contratación del servicio de elaboración de una plataforma de firma electrónica y biométrica adaptada al entorno sanitario (FIRMA)	H2050	H2050-9	647.179,40 €	CPTI
13	Plataforma móvil con equipo de asistencia (PADTM)	IS	IS-1	1.747.433,60 €	CPTI
14	Contratación por CPTI del desarrollo de un sistema de gestión de dosimetría (XEDOSE)	IS	IS-2	333.415,49 €	CPTI
15	Contratación del desarrollo de una plataforma de diagnóstico de la imagen médica (CIMED)	IS	IS-2	1.264.450,00 €	CPTI
16	Contratación del desarrollo de una plataforma tecnológica de asistencia domiciliar (TELEA)	IS	IS-3 IS-5	2.336.358,77 €	CPTI
17	Contratación por CPTI, del desarrollo de una plataforma de integración con sistemas de comunicación en tiempo real (CETIR)	IS	IS-4 IS-5	649.503,12 €	CPTI
18	Contratación del servicio de desarrollo de la historia clínica electrónica orientada al seguimiento integral de pacientes en todo el continuo asistencial (HCEPRO)	IS	IS-3 IS-5 IS-6	3.730.081,51 €	CPTI
19	Desarrollo de una plataforma de E-Paciente (E-PACIENTE)	IS	IS-6	1.089.000,00 €	CPTI
20	Sistema de gestión de alertas en procesos de atención (ALERTA)	IS	IS-7	506.793,23 €	CPTI
21	Diseño, desarrollo y demostración de un centro virtual de gestión de análisis avanzado automatizado del entrenamiento sanitario (CESIM (SIMULACION))	IS	IS-8	1.168.860,00 €	CPTI
22	Contratación por CPTI del desarrollo de una plataforma multiespecialidad de procesamiento avanzado de imagen médica digital de ayuda al diagnóstico asistido por ordenador (ADICAD)	IS	IS-9	337.596,75 €	CPTI
23	Algoritmos CAD para nódulos de cáncer de pulmón y melanoma. Lote 1 (CAD)	IS	IS-9	435.600,00 €	CPTI
24	Algoritmos CAD para nódulos de cáncer de pulmón y melanoma. Lote 2 (CAD)	IS	IS-9	347.224,05 €	CPTI
25	Adquisición, integración y adaptación de una plataforma de explotación de información y gestión de datos clínicos y epidemiológicos (HEXIN)	IS	IS-12	982.278,00 €	CPTI
26	Contratos CPP desarrollo productos de I+D (INNOVASUMA). Lote 1 Advanced Marker Discovery	IS	IS-13	93.264,99 €	CPP
27	Contratos CPP desarrollo productos de I+D (INNOVASUMA). Lote 1 Progenika Biopharme, S.A.	IS	IS-13	110.884,40 €	CPP
28	Contratos CPP desarrollo productos de I+D (INNOVASUMA). Lote 2 Genomica S.A.U.	IS	IS-13	110.884,40 €	CPP
29	Contratos CPP desarrollo productos de I+D (INNOVASUMA). Lote 2 Inmunostep, S.L.	IS	IS-13	5.735,40 €	CPP
30	Contratos CPP desarrollo productos de I+D (INNOVASUMA). Lote 2 IGEN BIOETCHA, S.L.	IS	IS-13	110.170,50 €	CPP
31	Contratación del servicio de desarrollo de una plataforma de almacenamiento, custodia y gestión de la documentación electrónica (XEDOC)	IS	IS-14	740.278,00 €	CPTI
32	Desarrollo sistema de control por voz avanzado de la historia clínica (VOZ)	IS	IS-14	448.910,00 €	CPTI
33	Desarrollo de un sistema de importación, exportación y dicomización de información clínica mediante la modalidad de compra pública de tecnología innovadora (CPTI) (SIEDOC)	IS	IS-14	436.810,00 €	CPTI

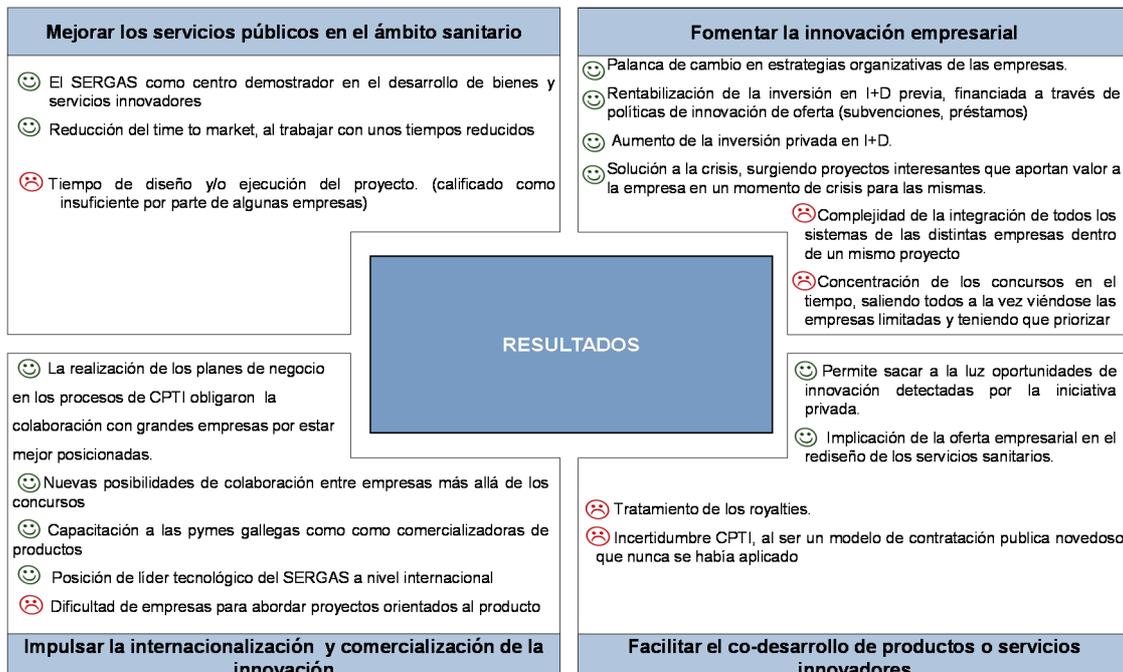
5. RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados que se presentan, corresponden al análisis de las 26 contrataciones de CPTI ejecutadas por el SERGAS en el marco de los proyecto H2050 e Innova Saúde.

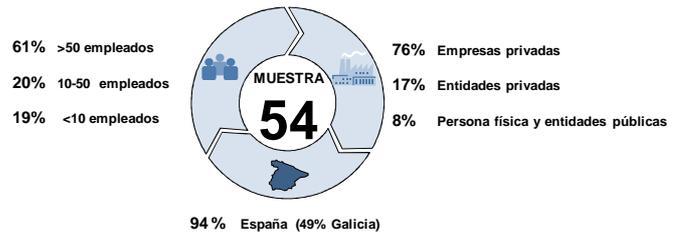
Los principales resultados obtenidos según el **análisis de datos de la convocatoria** en relación a los objetivos perseguidos por la CPI, son los siguientes:



En relación al **taller técnico de CPI** desarrollado en la I Jornada Internacional de Innovación Sanitaria en Galicia, que tuvo lugar el 28 y 29 de abril de 2014 en Santiago de Compostela, bajo el nombre: **La innovación en los planes H2050-Innova Saúde**, donde cuatro empresas gallegas (COREMAIN, S.L.U., TECNOLOGÍAS PLEXUS, S.L., BAHIA SOFTWARE, S.L. y BALIDEA CONSULTING & PROGRAMING S.L.) comentaron sus experiencias, tanto positivas como negativas, como adjudicatarias de alguno de los 15 contratos de CPTI del SERGAS, cabe destacar los siguientes resultados en función de cada objetivo perseguido:



En relación a la **encuesta abierta** lanzada para recabar la opinión de diferentes agentes en cuanto a la convocatoria abierta de propuestas lanzada por el SERGAS y los modelos de pliegos de contratación empleados en los contratos de CPTI, se ha realizado un análisis de las respuestas obtenidas de una muestra de 54 entidades.



83%

Ha considerado **interesante o muy interesante la convocatoria abierta** lanzada por el SERGAS para promover de forma efectiva la participación de las empresas/centros de investigación en un modelo de innovación abierto.

El SERGAS ha sabido **transmitirlos objetivos perseguidos** en dicha convocatoria.

87%

72%

La **convocatoria ha respondido a sus expectativas**. El restante **28%** considera que la **convocatoria no ha respondido a sus expectativas**, el motivo principal, habiendo prácticamente unanimidad (**95%**), es el **tratamiento de la propiedad intelectual**.

Asistieron a alguna de las **jornadas técnicas** realizadas. Tan solo un **8%** consideran que su asistencia a dichas jornadas **no les resulto provechosa**.

89%

83%

Consideran una acción **interesante o muy interesante la publicación de las Fichas de Avance y el Mapa de Demanda Temprana**; el disponer de esta información con carácter previo ha llevado a un **31%** de los encuestados a **mantener o ampliar su plantilla**.

De las empresas se decidieron a **crear consorcios y presentar propuestas en colaboración**, al estar identificadas, en las fichas de avance de los subproyectos, las entidades que habían presentado propuestas. En relación a los motivos que llevaron a las empresas a **no presentar ofertas de CPTI**, destacan el **modelo de reparto de los derechos de propiedad industrial/intelectual**, haciendo mención, varios de los encuestados, a la solicitud de códigos fuentes.

50%

6. PRIMEROS TESTIMONIOS

Como se hace referencia en el apartado anterior de este documento, en la I Jornada Internacional de Innovación Sanitaria en Galicia, dentro del **I Encuentro de Experiencias de Innovación en Salud** cuatro empresas gallegas (BAHIA SOFTWARE, S.L., BALIDEA CONSULTING & PROGRAMING S.L., COREMAIN, S.L.U. y TECNOLOGÍAS PLEXUS, S.L.) comentaron sus experiencias, como adjudicatarias de alguno de los 15 contratos de CPTI del SERGAS. A continuación se recogen los primeros testimonios ofrecidos por dichas empresas en el taller técnico *La innovación en los planes H2050-Innova Saúde*.



"Nos ha ayudado a focalizar esfuerzos internamente"

"Hasta ahora innovábamos en pequeñas cosas, pero no en un producto innovador completo"

"Los proyectos que trabajamos con financiación I+D nos dieron una base sólida para los procesos de CPTI del SERGAS"

"Un cambio de la forma de enfocar nuestras ofertas"

"La licitación de las Administraciones debe continuar la tendencia si quiere una cultura innovadora"

"Una oportunidad de reflejar nuestra cultura innovadora y nuestro proyecto"

 BALIDEA

"Ha sido un proceso apasionante"

"Se nos han abierto nuevas posibilidades de colaboración más allá de los concursos"

coremain

"La sanidad y los servicios sociales convergerán en el futuro"

"El sistema de CPI permite a Plexus comercializar nuevas soluciones innovadoras contando con el SERGAS como centro demostrador"

"Nosotros nos habíamos planteado el producto años antes con fondos propios"

"Se acorta el ciclo de venta en el exterior tremendamente, al tener un cliente primero y un centro demostrador"

"Entendemos la innovación como innovación aplicada que permite a la compañía crecer y aportar valor a los clientes"

"El esfuerzo de innovación nos ha permitido aumentar la facturación en un 10% en un año"

 PLEXUS

7. ENCUESTA CPI

Se ha realizado una encuesta entre las distintas empresas adjudicatarias (directas y subcontratadas) de los contratos CPI en el marco de los proyectos H2050 e Innova Saúde.

El número de empresas beneficiarias de las contrataciones CPTI para el proyecto H2050 ha sido de 15 en total, 9 como adjudicatarias de manera directa y 6 como empresas subcontratadas. El 53% de estas empresas han respondido a la encuesta.

En el caso del proyecto Innova Saúde el número de empresas beneficiarias de las contrataciones CPTI ha sido de 27 en total, 13 como adjudicatarias de manera directa y 14 como empresas subcontratadas. En CPP el número de empresas beneficiarias ha sido de 5. El 66% de estas empresas han respondido a la siguiente encuesta²:

I. Caracterización empresa en materia de innovación

HOMBRE DE LA EMPRESA:

Indique el tipo de entidad	Indique el origen de la empresa	Indique el tamaño de la empresa
<ul style="list-style-type: none"> Persona física Empresa Entidad pública Entidad privada 	<ul style="list-style-type: none"> Galicia Otra región española Otra región europea 	<ul style="list-style-type: none"> <10 Trabajadores 10-50 Trabajadores >50 Trabajadores
Indique el sector al que pertenece la empresa		
<ul style="list-style-type: none"> Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática Investigación y desarrollo Otras actividades profesionales, científicas y técnicas Actividades sanitarias Otros: Especificar _____ 		
Indique el número de personas con dedicación I+D+i dentro de la empresa		
<ul style="list-style-type: none"> Dedicación parcial: _____ Dedicación total: _____ 		
Indique el rango de cifra de negocios donde se encuentre la empresa (millones de €)	Indique el % de facturación destinado a I+D+i dentro de la empresa	
<ul style="list-style-type: none"> <1 1-10 10-50 	<ul style="list-style-type: none"> _____ % 	
Ha participado la empresa en algún proyecto INNERCONECTA		
<ul style="list-style-type: none"> NO SI. ¿Cuántos? _____ 		
Indique el número de productos y/o servicios nuevos que ha sacado la empresa al mercado en los últimos 2 años		
<ul style="list-style-type: none"> Ninguno 1-3 >3 		

Indique el número de patentes registradas por la empresa en los últimos 2 años

- _____

Indique si la empresa cuenta con alguna de las siguientes certificaciones

- ISO 9001
- ISO 14001
- EMAS

Indique si en la actualidad la empresa cuenta con contratos de servicio con centros tecnológicos y/o universidades

- SI
- NO

Indique si la empresa tiene actualmente negocio fuera de España

- NO
- SI. ¿En qué países? _____ ¿Qué % de la facturación total supone? _____

II. Tipo de participación

Indique que tipo de participación tiene la empresa en los proyectos H2050-IS:

- Empresa adjudicataria
- Empresas subcontratada

² http://cuestionarioh2050is.sergas.es/Paginas/EnquisaH2050ISIndicadoresCPI_gal.aspx

III. Indicadores CPI

En relación a su participación en los proyectos H2050-IS, indique los proyectos concretos en los que ha participado su empresa

• ACUDE	• INNOVASIS	• SIMULACION
• ADICAD	• INNOVASUMA	• SISENS
• ALERTA	• LABSEG	• TELEA
• CAD	• LOPD 2.0	• TRAZA
• CETIR	• PADTM	• VOZ
• CIMED	• PRIS	• XEDOC
• E-PACIENTE	• ROBOT	• XEDOSE
• FIRMA	• SAVAQ	• XESAC
• HCEPRO	• SIEDOC	
• HEXIN	• SIGUE	

Indique el número de personas a tiempo completo implicadas en el desarrollo del proyecto

• _____

Indique el número de mujeres a tiempo completo participantes en el proyecto

• _____

En relación a la ejecución del proyecto, ha sido necesaria la contratación de personal para el desarrollo del proyecto?

- SI
- NO
- En caso afirmativo, indique el número de contrataciones de personal asociadas al proyecto:

¿La empresa ha llevado a cabo cooperaciones con centros de investigación en el marco de este proyecto? En caso afirmativo indique cuantas

• NO

Estime el importe de la inversión privada realizada por la empresa para el desarrollo del proyecto

• _____€

Con motivo de la participación en este proyecto ¿se ha creado o existe la posibilidad de que surja una empresa de nueva creación?

- NO
- SI.____

Durante la ejecución de este proyecto ¿ha surgido algún desarrollo adicional?

- NO
- SI.____

Se han obtenido los siguientes resultados:



Considera que incidió de manera positiva en su proceso de internacionalización la participación en los proyectos H2050-IS

Empresas a las que les han surgido desarrollos
adicionales a partir de su participación en los proyectos
H2050-IS

25%
29%



44%
48%



Empresas que han necesitado contratar personal para el
desarrollo de los proyectos. Se han contratado un total
de 30 personas para el desarrollo de los proyectos
H2050 y 28 para Innova Saúde.

Porcentaje de facturación que de media han destinado
las empresas a actividades de I+D+i

22%
17%



³ No se ha tenido en cuenta un valor atípico del 370%