



**DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN
Y GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA**
Memoria 2014



**DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN
Y GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA**
Memoria 2014



**Coordinación**

Emma Fernández Nogueira
Josefa Fernández da Silva

Edita

Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública

<http://dxsp.sergas.es>

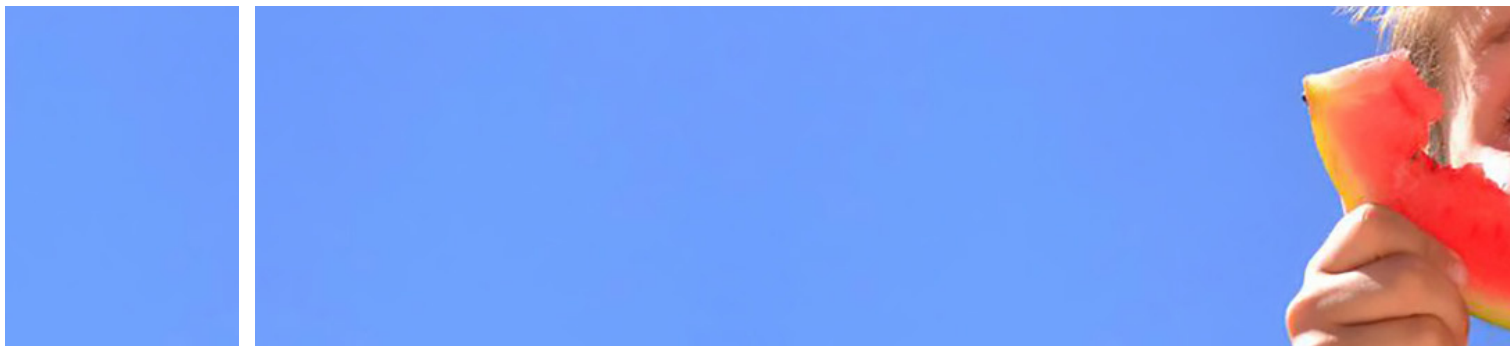
innovacion.xestion.saudepublica@sergas.es

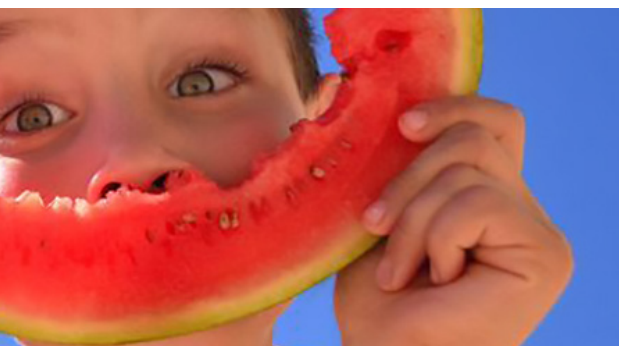
Maquetación

Idear Comunicación Visual

Índice

	07	PRESENTACIÓN
ÁREA PRIMERA	09	INFORMACIÓN GENERAL
	09	1.1. Estructura y cuadro de personal
	11	1.2. Misión, valores y objetivos estratégicos
	12	1.3. Sistemas de información de salud pública
	16	1.4. Publicaciones en la web y en la intranet
ÁREA SEGUNDA	19	INFORMACIÓN POR SERVICIOS
	19	2.1. Unidad de Innovación en Salud
	23	2.2. Servicio de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
	27	2.3. Servicio de Epidemiología
	30	2.4. Servicio de Control de Enfermedades Transmisibles
	37	2.5. Servicio de Coordinación de la Gestión
	39	2.6. Servicio de Control y Auditorías
	42	2.7. Servicio de Laboratorio de Salud Pública de Galicia
	44	2.8. Servicio de Gestión de los Procesos de Salud Pública
	46	2.9. Servicio de Seguridad Alimentaria
	50	2.10. Servicio de Sanidad Ambiental
	54	2.11. Servicio de Protección Radiológica
	56	2.12. Servicio de Estilos de Vida Saludables y Educación para la Salud
	60	2.13. Servicio de Programas Poblacionales de Cribado
	68	2.14. Servicio de Prevención de Conductas Adictivas
ÁREA TERCERA	75	ÍNDICE DE TABLAS





PRESENTACIÓN

Es una satisfacción presentar un año más la memoria de actividades de la **Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública**, que da cuenta de las acciones que desde esta organización se están impulsando con el objetivo último de mejorar la salud de nuestra sociedad.

Así, el Plan de prioridades sanitarias 2014-2016, destaca la importancia de la promoción de la salud en relación a tres determinantes fundamentales: nutrición, actividad física y tabaquismo. Los tres configuran un estilo de vida que influye de modo transversal en las patologías priorizadas.

Como se podrá comprobar a lo largo de esta memoria, desde la Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública, se impulsaron diversas acciones para la promoción de los estilos de vida saludables, entre ellas el Plan Xermola para la prevención de la obesidad infantil, la plataforma Gente con Vida, la web Cuídate Cuídame, las encuestas sobre conductas de riesgo, el programa “Clases sin humo” y la inspección en materia alimentaria, ambiental, en relación con el tabaco y con el consumo de alcohol en menores.

Además esta dirección general lidera acciones tan importantes para el plan de salud como son los programas de cribado oncológico -de cáncer de mama y de cáncer colorrectal-, los programas de cribado en la etapa neonatal -hipoacusia y metabolopatías- y los programas de vacunación.

Dentro de las actividades de 2014 también destacan la consolidación del Laboratorio de Salud Pública de Galicia, la presidencia de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud por parte de Avalia-t y la gestión de la información y actuaciones sobre el virus del Ébola.

En el ámbito de la innovación, se ha consolidado nuestra internacionalización a través de la participación en varias redes y proyectos europeos y en los planes de Innovación H2050 e InnovaSaúde, especialmente en lo relacionado con la valorización de la investigación. También se ha coordinado desde esta dirección la participación de la Xunta de Galicia en el congreso internacional de biotecnología, BioSpain, celebrado en Santiago.

Todo esto ha sido posible gracias al trabajo conjunto con las cuatro jefaturas territoriales y al esfuerzo y compromiso de las más de 700 personas implicadas, con el objetivo final de la promoción y la protección de la salud de la población gallega.

Sonia Martínez Arca

Directora general de Innovación
y Gestión de la Salud Pública

01



INFORMACIÓN GENERAL

1.1. ESTRUCTURA Y CUADRO DE PERSONAL

El Decreto 41/2013, de 21 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consellería de Sanidad (DOG núm. 46, de 6 de marzo de 2013), dispone en su artículo 2 que esta consellería contará, para el cumplimiento de sus funciones, con órganos centrales y órganos periféricos. En los artículos 11, 12, 13, 14 y 15 establece la estructura y las funciones de la Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública y en los artículos 18, 19 y 20 las correspondientes a las jefaturas territoriales.

Las funciones de la Consellería de Sanidad en materia de salud pública son desempeñadas actualmente por la Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública (DGIGSP) como órgano central y por las jefaturas territoriales (JJTT) como órganos periféricos (más en concreto por tres servicios de los cinco con que cuentan: el Servicio de Gestión, el Servicio de Alertas Epidemiológicas y el Servicio de Control de Riesgos Ambientales).

A continuación se detalla la estructura de la DGIGSP y el cuadro de personal tanto de esta como de los servicios periféricos.



ESTRUCTURA Y CUADRO DE PERSONAL

Tabla 1. Cuadro de personal 2014	Personal de apoyo ¹	Personal técnico				Personal directivo ⁴	TOTAL
		Personal técnico ² (no de inspección)	Inspectores/as veterinarios/as ³	Inspectores/as farmacéuticos/as	Total		
Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública ⁵	28	101			101	18	147
Jefatura Territorial de A Coruña ⁶	41	38	93	22	153	4	198
Jefatura Territorial de Lugo ⁶	19	12	54	14	80	3	102
Jefatura Territorial de Ourense ⁶	27	18	44	13	75	4	106
Jefatura Territorial de Pontevedra ⁶	18	32	86	19	137	4	159
TOTAL	133	201	277	68	546	33	712

Recuento realizado en noviembre de 2014

1 Personal de apoyo: personal administrativo, informático/a, telefonista, ordenanza, conductor/a etc.

2 Personal técnico (no de inspección): tanto técnicos/as de profesiones sanitarias (medicina, farmacia, veterinaria, psicología, enfermería, higienista dental, personal técnico de laboratorio, personal técnico de rayos, auxiliar sanitario etc.), como de profesiones no sanitarias (estadísticos/as, documentalistas etc.). El personal inspector veterinario y farmacéutico se especifica en otras casillas.

3 Incluyendo los/las jefes/as de zona y los/las directores/as técnicos/as.

4 Personal directivo: directora general, subdirectores/as, jefas territoriales y jefes/as de servicio.

5 Además del personal incluido en esta tabla, la dirección general cuenta con 9 investigadores asociados a proyectos en el Servicio de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y 2 personas colaboradoras en el Servicio de Epidemiología.

6 Se tuvo en cuenta el personal de los tres servicios con funciones de competencia exclusiva de las jefaturas territoriales y directamente relacionadas con la DGIGSP (Servicio de Gestión, Servicio de Alertas Epidemiológicas y Servicio de Control de Riesgos Ambientales). No se incluyen los otros dos servicios de las jefaturas territoriales (Servicio de Planificación, Aseguramiento y Ordenación Sanitaria y el Servicio de Inspección de Servicios Sanitarios) porque sus funciones no están directamente relacionadas con la DGIGSP.

1.2. MISIÓN, VALORES Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

De acuerdo con el documento Estrategia de la Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública (DGIGSP), de mayo de 2012, la misión de esta dirección general es vigilar, fomentar, proteger y contribuir a mejorar la salud de la población gallega, a través:

- De la planificación de las diferentes actuaciones que contribuyan a mejorar la salud, a asegurar el libre ejercicio de los derechos y deberes sanitarios de la ciudadanía, y a garantizar la prestación de salud pública (las mismas oportunidades para prevenir enfermedades, y promover el mantenimiento y mejora de la salud de toda la población gallega).
- Del desarrollo de actuaciones comunitarias para el control de los riesgos de enfermar por problemas asociados a determinantes de la salud modificables.

Para el desarrollo de esta misión compartimos los siguientes **valores**:

- Trabajo en equipo, en coordinación con toda la consellería.
- Equidad, en la gestión de los intereses colectivos.
- Eficiencia, en la utilización de los recursos.
- Mejora continua de la calidad técnica y de la calidad de gestión.
- Trabajo acorde con el conocimiento disponible en cada momento.
- Trabajo orientado a resultados para la comunidad.

Se establecieron nueve **objetivos estratégicos**:

1. Debemos lograr que nuestra organización sea reconocida por la sociedad. La imagen que la ciudadanía tenga de nuestra organización nos preocupa y también nos ocupa.
2. Debemos ser referentes en la toma de decisiones sobre salud, para lo cual necesitamos que otras organizaciones colaboradoras, especialmente el Servicio Gallego de Salud, nos vean como necesarios para la consecución de sus objetivos, respondiendo adecuadamente a sus expectativas.
3. Debemos ser una organización innovadora, tanto en aspectos técnicos como de gestión.
4. Debemos iniciar y desarrollar políticas y acciones que sean sostenibles económicamente, por lo que la sostenibilidad será un claro criterio de priorización de nuestras acciones.
5. Debemos ser una organización efectiva en la mejora de la salud de la población, por lo que debemos ser eficaces, pero también, como gestores públicos que somos, debemos ser referentes en la gestión eficiente de las personas, de las alianzas y de los recursos.
6. Debemos asumir entre nuestros objetivos que nuestros profesionales estén satisfechos de su trabajo y que se sientan valorados por la organización y por la ciudadanía.
7. Debemos convencer al sistema sanitario de que somos muy útiles en la consecución de objetivos comunes, evaluando el impacto de la inversión realizada en salud pública en los resultados económicos del sistema sanitario.
8. Debemos esforzarnos en medir nuestro impacto real en la salud, demostrando que somos capaces de contribuir, de manera clara y objetiva, en la mejora de los resultados en salud del sistema sanitario.
9. Debemos tener capacidad de influencia, tanto en los organismos sanitarios autonómicos, como en los nacionales y europeos.

1.3. SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE SALUD PÚBLICA

En consonancia con la Ley 8/2008, de salud de Galicia, cuando habla (artículo 71) del Sistema de Información de Salud de Galicia, y teniendo en cuenta las competencias asignadas a la Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública (DGIGSP), se está trabajando en la conformación de los sistemas de información que dependen de esta dirección general, con las siguientes líneas directrices:

- Integración de los sistemas entre sí, de manera que elimine duplicidades, asegure compartir los datos y permita a cada parte centrarse en los aspectos de la información que constituyen la esencia de su trabajo (que están bajo su competencia directa), de manera que cada mejora parcial repercuta en el conjunto de los sistemas.
- Integración con el resto de las aplicaciones corporativas de la Consellería de Sanidad y del Servicio Gallego de Salud, que permita y asegure verdaderas sinergias en los sistemas.
- Utilización de los estándares corporativos, siguiendo los criterios establecidos por arquitecturas tecnológicas en el análisis, diseño, programación, implantación y mantenimiento de las diferentes aplicaciones de la DGIGSP.
- Uso de los Sistemas de Información de Análisis Complejos (SIACs) como herramienta de explotación de los datos.
- Accesibles con independencia de la localización, lo que orienta hacia el uso de clientes ligeros y entornos web.

Bajo estas premisas se viene desarrollando un intenso trabajo de integración y renovación tecnológica en los diferentes sistemas existentes. Podríamos destacar los siguientes hitos en el año 2014:

En el ámbito de la seguridad alimentaria y ambiental:

- HERME: sistema de información de la actividad inspectora de salud pública. Módulo web de HERME (HEWEB):
 - Se modificó el entorno tecnológico de la aplicación BOLIS.
 - Se desplegaron y estabilizaron cinco versiones evolutivas (HERME-HEWEB) con los siguientes cambios principales: mejoras múltiples para el personal de inspección y para soporte, optimización de la campaña de zonas de baño, optimización de los procesos de descarga, proceso de toma de muestras por perfiles y mejoras en diferentes consultas.
 - Evolución de HEWEB vinculada a los procesos de carga y depuración.
 - Extracción de los datos del plan plurianual y de los contratos programa.
 - Incorporación del SIAC HERME fase II en el apartado de actividad.
- LABSP: sistema de gestión de la actividad de los laboratorios de Salud Pública. Durante este período se definió el modelo de datos de gestión de facturación, se mejoraron los procesos de remisión de muestras desde HERME y se realizó el mantenimiento evolutivo de los sistemas (dos versiones de LABSP).



- SEMAGA: aplicación de aseguramiento de la trazabilidad en los mataderos de Galicia. En el año 2014 se incluyeron nuevas pantallas y un checklist de bienestar animal, se habilitaron funcionalidades de otras especies (sacrificios por lotes), se realizó la sustitución de panelpc por tablets y nuevos dispositivos de movilidad (Android) y se desarrollaron tres versiones (SEMAGA-SMWEB) con mejoras sobre el sistema.

En el ámbito de los programas de cribado poblacional:

- Sistema de Información del Cribado del Cáncer de Mama (SICMA). Debido al paso a la tecnología digital en la realización de las mamografías, la evolución del sistema de cribado se centrará en el Sistema de Información de Diagnóstico por Imagen (SIDICM), facilitando la integración con las diferentes estaciones de exploración, lo que implica el volcado automático de los datos al sistema. Integración de la imagen en atención primaria. Visualización de los informes en Ianus. Mantenimiento de la versión 3.14 del SICMA con la corrección de errores, listado de indicadores y cambio en la información.
- Cribado de sordera. Inclusión del registro en Ianus. Desarrollo en VAWEB del cribado de sordera en período neonatal.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE SALUD PÚBLICA

- **Metabolopatías.** Mantenimiento evolutivo de los sistemas con el desarrollo de cuatro versiones de MTBLP, mejoras en el informe MTBLP en Ianus, adaptación de los nuevos servicios web de tarjeta sanitaria a nivel poblacional, extracción de datos del año 2013 para su publicación en el Boletín Epidemiológico de Galicia (BEG) e implantación de las funcionalidades del registro de recién nacidos (E-neonatos) en los centros sanitarios y de las actuaciones de salud pública (cribado de metabolopatías, cribado de sordera, vacunación de hepatitis B).
- **Cribado del cáncer de colon.** Mantenimiento y mejora del sistema de información del programa en Ferrol y desarrollo de una nueva versión, para dar respuesta al programa en toda Galicia, que incluye la gestión de envíos, la gestión de personas (citaciones), los informes de precolonoscopia y colonoscopia, resultados de la prueba de sangre oculta en heces, la evaluación del riesgo y un módulo de proveedores externos.

En el ámbito de la vigilancia epidemiológica y control de enfermedades transmisibles:

- **VIXÍA:** sistema de información de vigilancia epidemiológica. Mejora en la gestión de datos de la persona enferma (formulario de alta rápida, listado de número de historia clínica), configuración individual de notificaciones de validaciones de casos, gestión de formularios (reglas de dependencia entre campos, listas de selección múltiples, valores de listas condicionadas) y adaptación a los cambios del sistema en el Centro Nacional de Epidemiología (preparación para la introducción de nuevos formularios).
- **REGAT:** registro gallego de tumores. Carga automática de datos de cáncer de mama del Hospital Universitario Lucus Augusti (HULA), carga de datos de cáncer de mama de los hospitales de Ourense para el período 2010-2014, soporte para el cruce de datos de los hospitales de Lugo y de Ourense, revisión de la definición de los protocolos del cáncer de mama y mejoras en la detección de duplicados.
- **SITUB:** sistema de información del programa gallego de control de la tuberculosis. Mejoras en la integración de los datos de los laboratorios de microbiología del Servicio Gallego de Salud, cambios en el formato y contenido de los datos para la exportación al Centro Nacional de Epidemiología, mejoras en el SIAC de tuberculosis, mejoras en el acceso a las altas rápidas en el sistema de tarjeta sanitaria poblacional y desarrollo de dos nuevas versiones evolutivas.
- **Registro de Vacunas (RVACU) y módulo web de vacunas (VAWEB).** Consolidación del uso en centros privados, continuación de la mejora del registro de la vacuna de hepatitis B en recién nacidos en los centros hospitalarios públicos, desarrollo e implantación de dispositivos móviles para la campaña de gripe y mantenimiento evolutivo de los sistemas (dos versiones de RVACU y tres versiones de VAWEB).
- **Registro de Mortalidad (CARON).** Implantación corporativa del sistema IRIS (sistema de codificación automática de la causa de muerte) impulsado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a instancias de la Oficina de Estadística Europea (EUROSTAT), integración de IRIS con CARON para la codificación automática de la causa de muerte y mantenimiento evolutivo de los sistemas (tres versiones de CARON).

En el ámbito de los programas de prevención de las drogodependencias:

- SAPIS (Sistema de Evaluación de los Programas de Prevención e Incorporación Social): sistema que permite gestionar los programas e intervenciones que se desarrollan en el área de prevención y reinserción del Plan de Galicia sobre Drogas. Realizada una evolución funcional y técnica para adaptarla al entorno tecnológico actual de la consellería.

Ámbito genérico:

- IANSP: módulo diseñado para permitir el acceso y gestión de los datos de los sistemas de salud pública dentro de la historia clínica electrónica (lanus). Incorporación de funcionalidades para la posibilidad de llevar a cabo el seguimiento por parte de las unidades de sordera de los niños derivados de la fase de cribado, adaptaciones de la información de metabolopatías y de la campaña de gripe y mantenimiento evolutivo de los sistemas (tres versiones de IANSP).

1.4. PUBLICACIONES EN LA WEB Y EN LA INTRANET

La Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública (DGIGSP) posee, dentro de la web corporativa del sistema sanitario de Galicia (Consellería de Sanidad/Servicio Gallego de Salud), una página web propia (<http://dxsp.sergas.es>), estructurada por áreas temáticas, donde publica contenidos propios. El objetivo de esta publicación de contenidos es el de poner a disposición de las personas interesadas, ya sean profesionales de la salud o público en general, el conocimiento generado por esta dirección en el desempeño de sus funciones de promoción, protección y vigilancia de la salud. Toda la información y material (documentos, imágenes, vídeo, audio...) sigue las pautas marcadas por las instrucciones corporativas de publicación de contenidos digitales, así como la legislación vigente en materia de accesibilidad a la información de las administraciones públicas y la utilización de estándares abiertos.

Así mismo, esta dirección general, publica en la [intranet corporativa](#) de la Consellería de Sanidad/Servicio Gallego de Salud los contenidos y documentación generada que no es de acceso público y/o los contenidos de gestión interna pertinentes (sirva como ejemplo el uso que hacen de la intranet los servicios de inspección en seguridad alimentaria y ambiental a través de la Inspeweb).

La administración del portal web de la dirección general y de la intranet corporativa les corresponde a los servicios informáticos de la Consellería de Sanidad/SERGAS. La publicación de información en los distintos apartados de la página web y de la intranet es responsabilidad de las unidades administrativas correspondientes (servicios y subdirecciones) y la coor-



PUBLICACIONES EN LA WEB Y EN LA INTRANET

dinación de estos, así como la comunicación con los servicios de publicación, corresponde a la figura del administrador de contenidos (excepto Inspeweb que se gestiona directamente desde el Servicio de Control y Auditorías).

Así mismo, existe un equipo de trabajo, formado por personal de la dirección general, que se encarga de las decisiones corporativas (estructura de la página web, diseño...) y de la coordinación de las unidades en su comunicación con el administrador de contenidos.

Tabla 2. Publicaciones en la web y en la intranet ¹		2014												TOTAL
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
N.º de publicaciones	Epidemiología	27	17	14	20	13	21	12	20	31	30	34	26	265
	E. Transmisibles	2	1	2			1	2	1	1	7	2	2	21
	Gestión procesos				1	1		1						3
	Seg. Alimentaria			1		1		1					2	5
	Ambiental	9	6	9	5	8	11	21	11	11	8	7	11	117
	Estilos de Vida					3	2	2		2	2		1	12
	Cribado	1			1									2
	C. Adictivas							1		2	2	2	1	8
	Total	39	24	26	27	26	35	40	32	47	49	45	43	433
	N.º de visitas	19.261	18.445	16.338	15.210	18.037	15.307	13.613	14.924	16.598	35.561	17.225	11.603	212.122
Web	Tiempo medio de visualización	2:16	2:28	1:41	1:24	1:43	1:47	2:00	2:35	2:13	2:41	2:48	2:07	2:08
Publicaciones más accedidas	1. ^a	Eval. Progs. Drogas	Higiene panaderías	Eval. Progs. Drogas	Eval. Progs. Drogas	Eval. Progs. Drogas	Epidat Distr. Proba.	Epidat Distr. Proba.	Epidat Distr. Proba.	Epidat Distr. Proba.	Ébola Prot. EVE	Eval. Progs. Drogas	Eval. Progs. Drogas	
	2. ^a	Higiene panaderías	Eval. Progs. Drogas	Higiene panaderías	Epidat Distr. Proba.	Epidat Distr. Proba.	Eval. Progs. Drogas	Eval. Progs. Drogas	Proc. Ébola Guinea	Eval. Progs. Drogas	Ébola Proc. Guinea	Ébola Prot. EVE	Higiene panaderías	
	3. ^a	Epidat Distr. Proba.	Epidat Distr. Proba.	Epidat Distr. Proba.	Higiene panaderías	Higiene panaderías	VIH Prueba Rápida	Epidat Anal. Descriptivo	Eval. Progs. Droga	Epidat Anal. Descriptivo	Ébola manejo caso	Higiene panaderías	Ébola Prot. EVE	
	4. ^a	Cartel Vac. Infantil	Epidat Demo-grafía	Epidat Muestreo	Epidat Muestreo	Epidat Anal. Descriptivo	Higiene panaderías	Higiene panaderías	Ébola Epi. Recomend.	Ébola manejo caso	Epidat Distr. Proba.	Ébola folleto	Plan Tras. Adict.	
	5. ^a	Instr. Calend. Vac. Infantil	Epidat Anal. Descriptivo	Epidat Anal. Descriptivo	Epidat Anal. Descriptivo	Epidat Muestreo	Epidat Anal. Descriptivo	Epidat Muestreo	Ébola manejo caso	Protocolo Ébola	Ébola Epi. Recomend.	Instr. Campaña Gripe	Instr. Campaña Gripe	
Intranet	E. Transmisibles	1												1
	Gestión procesos							1				1		2
	Seg. Alimentaria					1								1
	Control y Audit. (Inspeweb)	2	5	73	3	3	11	1	9	0	8	1	1	117
	Total	3	5	73	3	4	11	2	9		8	2	1	121

1 Publicaciones gestionadas a través del administrador de contenidos web/intranet en la DGIGSP, excepto Inspeweb que se gestiona directamente desde el Servicio de Control y Auditorías.

02



INFORMACIÓN POR SERVICIOS

2.1. UNIDAD DE INNOVACIÓN EN SALUD

Funciones

- a) La realización de actividades de soporte administrativo y técnico a la actividad innovadora de la Consellería de Sanidad y del Servicio Gallego de Salud.
- b) La aplicación del modelo de gestión de la innovación sanitaria abierta de la Consellería de Sanidad y del Servicio Gallego de Salud.
- c) La prestación de apoyo administrativo a los diversos órganos colegiados de la Plataforma de innovación sanitaria y aquellos otros relacionados con las actividades de innovación, dentro de la Consellería de Sanidad y el Servicio Gallego de Salud.
- d) La difusión y la participación en iniciativas europeas de innovación y del clúster de salud de Galicia.
- e) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Constitución de una Red de Nodos de Innovación. Los nodos son estructuras informales de trabajo desplegadas en las siete áreas de gestión integrada y que cuentan con un referente de innovación y un equipo de innovación, de entre ocho y doce profesionales, que representan a todos los estratos profesionales.
- Despliegue del modelo de innovación abierta con la construcción del primer espacio físico para trabajar en equipos de innovación. Se trata de un espacio de co-creación, llamado Código Salud, situado en la biblioteca del Hospital Clínico de Santiago de Compostela.
- Participación en la organización del Encuentro Internacional de Biotecnología (Biospain) 2014 celebrado en Santiago de Compostela, del 24 al 26 de septiembre.
- Participación en la organización de la I Jornada Internacional de Innovación Sanitaria en Galicia y I Encuentro de Experiencias de Innovación en Salud, celebrado en Santiago de Compostela, el 28 y 29 de abril.

UNIDAD DE INNOVACIÓN EN SALUD

- Elaboración de la propuesta a la KIC (Knowledge Innovation Communities) de vida saludable y envejecimiento activo para la convocatoria establecida por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT). Presentación de la propuesta LifeKIC formando parte de un consorcio (Dinamarca, Alemania, Italia, Holanda, España y Escocia) contando con 322 socios, 58 de ellos corepartners.
- Ejecución del Programa de desarrollo pre-comercial de los resultados de investigación del Sistema Público de Salud de Galicia (PRIS), enmarcado en el plan InnovaSaúde. Se movilizaron nueve pliegos por valor de 1,3 millones de euros, en proyectos relacionados con los campos de la neurología, la regeneración muscular, la oncología, la psiquiatría, el diagnóstico microbiológico y la nefrología.
- Puesta en marcha de un pliego de compra pública pre-comercial para la contratación de un servicio de I+D que desarrolle soluciones para la incorporación del medicamento personalizado a los protocolos hospitalarios de atención al paciente oncológico del Servicio Gallego de Salud (InnovaSuMMA).
- La Plataforma de Innovación Sanitaria forma parte de la Red ITEMAS, una de las plataformas de apoyo a la investigación en Ciencias y Tecnologías de la salud promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).
- En colaboración con las fundaciones de Investigación Sanitaria y la Fundación Barrié se promovió una nueva iniciativa que permitió acercar las mejores prácticas internacionales en el campo de la formación e instrucción en competencias transversales, para residentes en período de formación (GRADschool).
- Presentación de propuestas a convocatorias de fondos europeos, del Horizonte 2020 y del tercer programa de salud:
 - Horizon 2020: Positive Technologies for Co-Management to personalize healthy behaviours, Break free, Sing-Diabetes-Self-Management Health Information Technology on glycaemic control for paces for diabetes e G4E-Gain FOR Elderly.
 - Proyectos en marcha: United4Health-Telemonitorización de pacientes con EPOC y Mastermind- Herramientas online y Telemonitorización de pacientes con depresión.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de trabajo de experiencias innovadoras del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Grupo de acción B3 de la Asociación Europea para la Innovación sobre un Envejecimiento Activo y Saludable (European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing, EIP on AHA). Dentro de esta acción estamos trabajando en las áreas de modelos organizativos, gestión del cambio, desarrollo laboral, estratificación del riesgo, vías de atención, empoderamiento de la ciudadanía, teleasistencia y fuentes de financiación. Galicia fue reconocida como Región europea de referencia en este ámbito.
- La consellería y el SERGAS siguen participando en:
 - Acción Conjunta en Enfermedades Crónicas (Joint Action on Chronic Diseases, CHRODIS-JA), en el paquete de trabajo de Diabetes Mellitus.
 - Advancing Care Coordination & TeleHealth Deployment (ACT), que tiene como objetivo identificar buenas prácticas de procedimientos de los servicios de coordinación del cuidado y teleasistencia en el tratamiento habitual de los pacientes crónicos.

- Programa de apoyo a las políticas de las tecnologías de la información y de la comunicación (Policy Support Programme, ICT-PSP), en particular, a la Agenda Digital para Europa:
 - Fase de ejecución del proyecto Universal solutions in Telemedicine Deployment for European HEALTH care, United-4Health, centrado en el despliegue a gran escala de servicios de teleasistencia para el manejo de enfermedades crónicas.
 - Fase de ejecución del proyecto Management of mental health disorders Through advanced technology and services - telehealth for the MIND, MasterMind, centrado en programas de teleasistencia para la gestión de enfermedades mentales, con el objetivo de implantar servicios de tratamiento cognitivo-conductual informatizado para adultos con depresión basados en la práctica de la evidencia.

Formación impartida

- Taller de Innovación Sanitaria y Creatividad. 4 horas. 1 edición.
- Pensamiento visual. 3 horas. 2 ediciones.
- Taller de Scrum y Kanban para la gestión ágil de proyectos innovadores. 1 edición.
- Gestión y optimización de portafolios de proyectos innovadores. Ciclo de innovación. 1 edición.
- Fundamentos de dirección de proyectos (PMI-PMBOK). 1 edición.
- Taller de generación de ideas y conceptualización de proyectos innovadores. 1 edición.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- III Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos. Madrid, 5 de febrero.
- e-Health Forum. Atenas, del 12 al 14 de mayo. Presentación de 2 comunicaciones.
- Curso de especialización de gestores. Bruselas, del 1 al 31 de octubre.
- COCIR-AER-HOPE debate at Open Days. Bruselas, 29 de septiembre. Presentación de una comunicación.
- 2.ª Asamblea anual y Jornadas de la Plataforma ITEMAS. Sevilla, 24 y 25 de noviembre. Presentación de 2 comunicaciones.
- I Foro anual RIS3 Galicia-Región Norte. Bayona, 7 de noviembre.
- Certificate in Research Management. Module 1 and 2. Copenhagen, 12 y 13 de noviembre.
- 8.ª Conferencia del Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea en España: Horizonte 2020. Primeras experiencias y resultados. A Coruña, 25 de noviembre.
- EIP on AHA Conference of Partners 2014. Bruselas, del 30 de noviembre al 2 de diciembre.
- Health Programme Committee meeting, entre la Comisión Europea y los representantes de los Estados Miembros. Bruselas, 10 de diciembre. Presentación de una comunicación.
- XVI Reunión CCAA con OPE-SGPIIRI. Madrid, 11 de diciembre.

UNIDAD DE INNOVACIÓN EN SALUD

Indicadores

Tabla 3. Actividad de la Unidad de Innovación		2012	2013	2014
Sesiones formativas	Impartidas	10	3	6
	Recibidas	37	11	9
Presentaciones de la Plataforma de innovación (difusión)	Interna	5	2	2
	Externa	1	3	5
Proyectos que llegan a la Plataforma de innovación	N.º de ideas remitidas por profesionales a la plataforma	42	19	3
	N.º de ideas remitidas por agentes externos a la plataforma	9	5	0
	N.º de necesidades estratégicas identificadas por la plataforma o remitidas a la plataforma por el Consejo de innovación	7	9	4
	N.º de retos identificados por la plataforma o remitidos a la plataforma por el Consejo de innovación	0	0	0
	N.º proyectos que entran en el proceso de innovación	11	9	13
	N.º proyectos que avanzan en el proceso de innovación	4	7	15
	N.º de propuestas de proyecto	3	1	10
	N.º de estudios de viabilidad	4	0	5
	N.º de pruebas	1	1	1
	N.º de planes de implantación	3	1	10
	N.º proyectos que se implantan y/o transfieren	0	0	1
	N.º proyectos que salen del proceso de innovación	13	11	0
	N.º proyectos asistencia rápida	2	6	1
	N.º de proyectos que se identifican con líneas de trabajo de la Dirección de Asistencia Sanitaria	6	12	15
	N.º de proyectos que se identifican como líneas de trabajo del H2050 e IS	12	2	13
	N.º de proyectos presentados a convocatorias europeas	6	3	5
	N.º de proyectos rechazados en las convocatorias europeas	3	2	5
	N.º de proyectos que reciben financiación	0	1	0
	N.º de proyectos activos	4	7	15
	N.º proyectos finalizados	0	0	1
	N.º total proyectos	64	16	15
Gestión de proyectos de transferencia	N.º de proyectos de transferencia recibidos	–	32	10
	N.º de proyectos de transferencia aceptados	–	20	10
	N.º de proyectos de transferencia en fase de desarrollo	–	10	9
Gestión de tiempos	Días que tarda una idea en ser preevaluada	19	20	20
	Días que tarda una idea entre la preevaluación y la fecha en la que entra en el comité	34	60	60
	Días que tarda una idea en entrar en el comité	53	80	80
Importe financiación	Financiación regional	0	0	0
	Financiación nacional	0	0	0
	Financiación europea	19.200.000 €	400.000 €	0

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.2. SERVICIO DE LA AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS

Funciones

- a) La propuesta de criterios de planificación y de las directrices de carácter general y el seguimiento con respecto a la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de la Administración del Estado; la identificación y el estudio de las tecnologías sanitarias emergentes y la coordinación y la realización de informes técnicos y estudios de evaluación sobre tecnologías sanitarias, así como de los sistemas organizativos en que se desarrolla la atención sanitaria, de acuerdo con los criterios de seguridad, eficacia, efectividad y eficiencia y teniendo en cuenta su valoración ética, clínica, económica y social.
- b) El diseño de nuevas organizaciones para la aplicación de la alta tecnología, así como las propuestas de criterios de seguimiento y evaluación de sus actividades; la coordinación, diseño, elaboración y difusión de guías de práctica clínica y de consejos en la aplicación de las tecnologías sanitarias.
- c) La propuesta de sistemas de información dirigidos a obtener los datos necesarios para la evaluación de tecnologías.
- d) La promoción de la investigación científica dirigida a mejorar la metodología necesaria en el ámbito de la evaluación de tecnologías sanitarias.
- e) La emisión de informes de los planes y de las propuestas de nuevos recursos tecnológicos y de nuevos procedimientos técnicos y otros medios sanitarios, cuando así se le solicite.
- f) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Avalia-t asume la presidencia de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud (SNS) desde el 1 de enero.
- Actividad internacional:
 - EU HTA Network (European Health Technology Assessment Network)
 - EUnetHTA (European network for Health Technology Assessment)
 - SEED Project (Shaping European Early Dialogues for Health Technologies). Avalia-t forma parte del consorcio ganador de la licitación, convocada por la Comisión Europea, relativa a los pilotos en el diálogo temprano (Early Dialogue) entre los organismos asesores de tecnologías sanitarias y fabricantes de los productos sanitarios durante la fase de desarrollo de medicamentos y dispositivos.
- Organización y promoción de la I Jornada de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del SNS. Aunando esfuerzos: oportunidades y retos, celebrada en Santiago de Compostela, del 16 al 18 de septiembre.
- Puesta en marcha de la difusión de los productos de evaluación de tecnologías sanitarias de la agencia a través de redes sociales (Twitter, Facebook y LinkedIn).

Informes y publicaciones

- Informes realizados a petición de la Comisión Asesora para la Incorporación de Técnicas, Tecnologías o Procedimientos (Consellería de Sanidad): evaluación y especial seguimiento.

SERVICIO DE LA AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS

- Informes del Plan de Trabajo de la Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud.
- Guías de práctica clínica y otros productos basados en la evidencia científica.
- Publicación de boletines electrónicos. La distribución se realiza teniendo en cuenta la audiencia diana y está dirigida a las especialidades médicas relacionadas con los diferentes contenidos.
- Artículos publicados en revistas científicas:
 - ["Developing a prioritized list of innovative technologies: the spanish experience". *International Journal of Technology Assessment in Health Care*.](#)
 - ["Desarrollo e impacto de los sistemas informatizados de apoyo a las decisiones en el manejo clínico de la depresión: revisión sistemática". *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*.](#)
 - ["Queratoplastia endotelial automatizada con pelado de membrana de Descemet \(DSAEK\). Revisión sistemática sobre efectividad y seguridad". *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*.](#)
 - ["Post-introduction observation of transcatheter aortic valve implantation in Galicia \(Spain\)". *Journal of Evaluation in Clinical Practise*.](#)
 - ["Satisfacción y utilidad percibidas por pacientes y familiares acerca de la información sobre prevención de suicidio". *Revista de Calidad Asistencial*.](#)
- Elaboración del capítulo "La evaluación de nuevas tecnologías sanitarias" del libro Guía de Gestión Clínica en Cirugía a petición de la Sección de Gestión Clínica y Calidad de la Asociación Española de Cirujanos.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Plenos del Consejo de la Red Española de Agencias.
- Reuniones y grupos de trabajo relacionados con actividad internacional: HTA Network, EUnetHTA y Early Dialogues.
- Colaboraciones autonómicas:
 - Grupos de trabajo sobre Cáncer de mama y sobre Radioterapia con la Dirección General de Asistencia Sanitaria.
 - Grupo de trabajo sobre Intervención para la reducción del riesgo de reingreso hospitalario en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.
 - Dos proyectos colaborativos en Fistera sobre depresión mayor en el adulto.
 - Avalia-t está acreditada como unidad de docencia para la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública (MP y SP). La jefa de servicio, M^a Luisa López García es vocal de la Comisión de Docencia de la Unidad Docente de la Especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública.
- Colaboraciones estatales:
 - Comité Ejecutivo de GuíaSalud
 - Comité Científico de GuíaSalud.
 - Proyecto Atlas de Variabilidad de la Práctica Médica.

SERVICIO DE LA AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS

- Proyecto FIS: elaboración de una estrategia de desinversión para el Sistema Nacional de Salud a partir de la monitorización de variaciones injustificadas en la utilización de procedimiento de dudoso valor clínico.
- Proyecto de colaboración con el Servicio Canario de Salud: manual con criterios de evaluación y validación de las herramientas de ayuda para la toma de decisiones.
- Colaboración internacional: proyecto European Collaboration Healthcare Optimization (ECHO).

Formación impartida

- Como unidad acreditada para la docencia de la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública, se coordinó la rotación de 2 residentes.
- Curso avanzado de metaanálisis: comparaciones directas, indirectas y mixtas. Santiago de Compostela, 16 y 17 de septiembre.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- I Reunión Anual de Denervación Renal. Sección de Hemodinámica e Intervencionismo de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, 30 de enero. Presentación de una ponencia.
- V Congreso Gestión Clínica. Santiago de Compostela, 6-7 de febrero. Moderación de una mesa.
- VI Jornadas de Calidad y Seguridad del SERGAS. V Congreso de Calidad y Seguridad de Sogalca. Ourense, 4 de junio. Presentación de una comunicación.
- 11 th Annual Meeting Health Technology Assessment Internacional (HTAI). Washington DC, 18-20 de junio. Se presentaron 7 comunicaciones.
- XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular. Consenso de expertos. Santiago de Compostela, 18-20 de junio. Presentación de una ponencia.
- XX Semana Europea de la Calidad. III Congreso Nacional Lean Healthcare. Santiago de Compostela, 10-14 de noviembre. Presentación de una comunicación.
- 11ª Reunión Científica de la Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Barcelona, 13 y 14 de noviembre. Presentación de una ponencia.
- CardiInnova. Reunión de la Sección de hemodinámica e Intervencionismo de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela, 19 de noviembre. Presentación de una ponencia.
- IV Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Cribado Neonatal. Barcelona, 28 y 29 de noviembre. Presentación de una ponencia.
- Training Course for all EUnetHTA Partners and Associates (EunetHTA). Bruselas, 14 de enero.
- Taller GRADE. Barcelona, 24 y 25 de noviembre.
- Curso básico online de guías de práctica clínica. Impartido por Fistera.
- Curso de introducción a la elaboración de guías de práctica clínica. Impartido por GuíaSalud. Zaragoza, marzo-junio.
- WP2 training course for Partners and Associates (EUnetHTA). París, 20 y 21 de noviembre.

SERVICIO DE LA AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS

Indicadores

Tabla 4. Actividad del Servicio de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias			2014
Consellería de Sanidad	Informes realizados a petición de la Comisión Asesora para la Incorporación de Técnicas, Tecnologías o Procedimientos (TTP)	Informes de evaluación	8
		Informes de especial seguimiento (previa inclusión en cartera de servicios del Servicio Gallego de Salud)	1
Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud	Informes del plan de trabajo de la Red Española de Agencias		10
	Guías de práctica clínica y otros productos basados en la evidencia científica		3
	Plenos del Consejo de la Red Española de Agencias		10
	Actividad internacional	HTA Network. Reuniones.	9
		EunetHTA. Grupos de trabajo.	5
		EUnetHTA. Executive Committee.	12
		Early Dialogues	4
		Autonómicas	6
Otras acciones	Colaboraciones	Estatales	5
		Internacionales	1
		Estancias de formación MIR	2
	Formación	Cursos y talleres docentes	1
		Participación en congresos, jornadas y cursos	14
		Boletines electrónicos	5
	Difusión	Artículos publicados en revistas científicas	5

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.3. SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA

Funciones

- a) La gestión de los sistemas de información de salud pública y de la Red gallega de vigilancia en salud pública.
- b) La gestión y control de brotes epidémicos, alertas y crisis sanitarias, mediante la coordinación y el seguimiento del Sistema de alerta epidemiológica de Galicia.
- c) El asesoramiento y la promoción de la formación en materia de método epidemiológico.
- d) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Diseño de un Sistema experimental de vigilancia sindrómica (HEXÍN).
- Elaboración del Protocolo de vigilancia y control de la enfermedad por el virus de Ébola en Galicia.
- Elaboración del Protocolo de vigilancia y control de la infección gonocócica en Galicia.
- Creación del Sistema de vigilancia del impacto de la vacunación frente al virus del papiloma humano (VPH).
- Realización de la encuesta del Sistema de Información sobre Conductas de Riesgo (SICRI).
- Realización de la encuesta del Sistema de Información sobre Conductas de Riesgo para la Salud en Jóvenes.
- Creación del Boletín de Alertas Internacionales.

Informes y publicaciones

Boletín Epidemiológico de Galicia. Vol. XXVI:

- [N.º 1. Febrero de 2014: Modificación del sistema básico de la red gallega de vigilancia en salud pública. La campylobacteriosis en Galicia durante 2012 y 2013. Brote por *Vibrio parahaemolyticus* en 2012. Agregado de casos de shigelosis en Sarria en el año 2012.](#)
- [N.º 2. Abril de 2014: La infección gonocócica en Galicia: tratamiento y resistencia a antimicrobianos en 2012 y 2013. Brote de sarna en tres instituciones. Brote de sarna relacionado con un centro de educación superior.](#)
- [N.º 3. Julio de 2014: La enfermedad de Lyme en Galicia: 2000-2013. La gripe en Galicia en la temporada 2013/14. Ingresos con gripe en Galicia en la temporada 2013/14.](#)
- [N.º 4. Septiembre de 2014. Encuesta gallega de seroprevalencia 2013. Posibles amenazas para la erradicación del sarampión.](#)
- [N.º 5. Octubre de 2014. Obesidad infantil en Galicia en el año 2013. Aproximación al uso ambulatorio de antibióticos en Galicia en 2013.](#)
- [N.º 6. Diciembre de 2014. La parotiditis en Galicia en los años 2012 y 2013. La esperanza de vida en Galicia: diferencia entre hombres y mujeres, 1980-2012.](#)

SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Ponencia de vigilancia epidemiológica del Consejo Interterritorial de Salud.
- Grupo de trabajo de vigilancia de la gripe en España.

Formación impartida

- Estadística con Epidat para la Estructura Organizativa de Gestión Integrada (EOGI) de Vigo.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- XXXII Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología y IX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Alicante, 3-5 de septiembre. Presentación de 8 comunicaciones.
- VI Jornadas de Usuarios de R en Galicia. Presentación de 2 comunicaciones.

Indicadores

Tabla 5. Publicaciones periódicas del Servicio de Epidemiología	2012	2013	2014
Nº de BEG ¹	6	6	6
Nº de Viernes Epidemiológicos ²	25	26	26

1 Boletín Epidemiológico de Galicia: publicación bimensual que supone 3 números al semestre.

2 Viernes Epidemiológicos: publicación electrónica breve sobre vigilancia que es bisemanal (13 números semestrales).

Tabla 6. Seguimiento de ciertas enfermedades de declaración obligatoria			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Enfermedad meningocócica	N.º anual de casos (y muertes) por serogrupo y grado de confirmación ¹	Serogrupo B	31(2)	30(3)	27(0)	29(2)	26(3)	30(4)	19(2)	17(1)
		Serogrupo C	15(7)	8(1)	4(1)	3(0)	1(1)	1(0)	1(0)	0(0)
		Sospecha sin confirmar	39(2)	32(1)	36(0)	33(0)	23(0)	32(3)	27(1)	11(0)
Sarampión ²	N.º anual de casos		0	0	2	0	0	7	1	1
Rubéola ²	N.º anual de casos		7	2	1	0	0	0	1	0
Síndrome de rubéola congénita	N.º anual de casos		0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	N.º anual de casos		5	4	10	5	6	16	93	77
Tétanos	N.º anual de casos		2	1	2	0	4	1	3	4
Gonococia	N.º anual de casos		93	96	88	73	68	77	103	140
Sífilis	N.º anual de casos		84	131	116	81	63	60	140	143
Sífilis congénita	N.º anual de casos		1	2	0	0	2	0	0	0
Parotiditis	Incidencia anual (n.º de casos por 100.000 habitantes)		50	8	6	3	5	6	30	121
Varicela	Incidencia anual (n.º de casos por 100.000 habitantes)		331	272	256	302	188	138	312	277

1 Mensualmente se actualiza en la web el número de casos y muertes por serogrupo y grado de confirmación.

2 Para ambas enfermedades Galicia se encuentra en interrupción de la transmisión endémica desde principios del siglo XXI. Todos los casos que muestra la tabla o son importados o están vinculados a casos importados.

Tabla 7. Distribución de los brotes (%) en cada una de las categorías de calidad de investigación	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
I. Confirmación de agente y de alimento, y determinación de factores contribuyentes	42%	33%	24%	21%	20%	30%	15%
II. Confirmación de alimento y determinación de factores contribuyentes	8%	0%	12%	21%	20%	10%	23%
III. Confirmación de agente	25%	44%	6%	14%	13%	15%	8%
IV. Ninguno	25%	22%	59%	43%	47%	45%	54%

Tabla 8. Sistema de Información sobre Conductas de Riesgo (SICRI)¹		2014
		% (IC 95%)
Relación actual con el tabaco	Fumador diario	17,0 (16,1-17,9)
	Fumador ocasional	3,9 (3,4-4,3)
	Ex-fumador	27,3 (26,3-28,3)
	Nunca fumador	51,8 (50,8-52,9)
Exposición al humo ambiental del tabaco	En la casa a diario	11,5 (10,8-12,3)
	En el trabajo a diario	3,8 (3,1-4,4)
	En el ocio a diario	0,5 (0,4-0,7)
	En el coche a diario	2,5 (2,1-2,9)
Porcentaje de personas a las que le hicieron alguna vez, a lo largo de su vida, la prueba del VIH/sida		20,5 (19,6-21,5)
Cuando fue la última vez que se la hicieron?	Hace menos de un año	25,1 (22,7-27,4)
	Entre 1 y 5 años	33,9 (31,3-36,6)
	Más de 5 años y menos de 20	34,6 (31,9-37,2)
	Hace 20 años o más	6,5 (5,2-7,8)

¹ Son datos provisionales, y hacen referencia a personas mayores de 15 años de edad residentes en Galicia.

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.4. SERVICIO DE CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Funciones

- a) La planificación, programación y la coordinación de la ejecución de las actividades de prevención y control de las enfermedades transmisibles y la difusión de la información relacionada con ellas.
- b) La planificación, coordinación y gestión de las actividades del Programa gallego de vacunaciones y la difusión de la información sobre el programa.
- c) La planificación, la coordinación y la gestión de las actividades del Programa gallego de prevención y control de la tuberculosis y la difusión de la información del programa.
- d) La planificación, coordinación y gestión de la estrategia de prevención y control de la infección VIH/sida en Galicia y la difusión de la información del programa.
- e) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

PROGRAMA GALLEGO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

Actividades

- Depuración y explotación del Sistema de Información de Tuberculosis (SITUB).
- Tramitación de un novo concurso público: Intervención dirigida a garantizar el cumplimiento de los tratamientos antituberculosos, en el seno del Programa gallego de prevención y control de la tuberculosis.
- Tramitación de incentivos para mejorar la adhesión al tratamiento.
- Implantación de un portal colaborativo para la Comisión gallega para la evaluación del manejo de tuberculosis resistente a fármacos.

Informes y publicaciones

- [Informe de la tuberculosis en Galicia 2013. Características de los casos de tuberculosis de Galicia en el año 2013. Evolución del período 1996-2013.](#)

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de trabajo ad hoc Red de Laboratorios de Tuberculosis. Participación en la propuesta del Ministerio de Sanidad para fortalecer la vigilancia mediante la mejora del diagnóstico de la tuberculosis (TB).
- Participación en el proyecto europeo PARENT Joint Action.

Formación impartida

- Cursos de la Escuela Gallega de Administración Sanitaria (FEGAS) dirigidos a profesionales sanitarios de atención primaria de las distintas áreas de salud de Galicia:
 - Prioridades en la lucha contra la infección por el VIH/sida y la tuberculosis: prevención, diagnóstico precoz y tratamiento. 16 ediciones.
 - Nuevos planes frente al VIH/sida y control de la tuberculosis. 8 ediciones.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Presentación de comunicaciones en los siguientes eventos:
 - 45th Union World Conference on Lung Health. Barcelona, 28 de octubre-1 de noviembre. 4 comunicaciones.
 - XX Reunión gallega de tuberculosis e infecciones respiratorias. Santiago de Compostela, 25 de abril. 2 comunicaciones.
 - 47º Congreso Nacional SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). Bilbao, 6-9 de junio. 2 comunicaciones.
 - XXXII Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología y IX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia. Alicante, 3-5 de septiembre. 2 comunicaciones.

PLAN ANTI VIH/SIDA**Actividades**

- Campaña de prevención de infecciones de transmisión sexual (ITS) en la juventud gallega a través de Facebook: SEX INVADERS. Audiencia impactada a través de historias promocionadas a fans y no fans: 2.124.237 impactos promocionales.
- Desarrollo del proyecto de prueba rápida anónima de VIH en fluido oral con la realización de pruebas en 16 entidades colaboradoras distribuidas por toda Galicia.
- Programa de inyección higiénica y reducción del daño en personas usuarias de drogas inyectables (UDI). Distribución de kits de inyección higiénica.
- Prevención de la transmisión sexual del VIH y otras ITS. Distribución promocional de preservativos a colectivos más vulnerables.
- Convocatoria de subvenciones a proyectos de acción de salud pública en el campo del VIH/sida.
- Campaña de prevención de VIH y realización de la prueba, a través de las apps Grindr y Bender para teléfono móvil, con motivo del Día del Orgullo Gay.
- Campaña del Día Mundial del Sida 2014. Distribución de diversos materiales divulgativos y preventivos a 525 centros sanitarios públicos y privados y 140 asociaciones y otras entidades (unidades de atención a personas drogodependientes, centros penales, centros escolares, universidades, centros de información juvenil y otros centros municipales).

Informes y publicaciones

- [Informe VIH-sida en Galicia 2014.](#)
- [Profilaxis postexposición no ocupacional frente al VIH. Viernes epidemiológico; 2014; 3 \(4\).](#)

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de coordinadores de los planes autonómicos sobre el sida del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Grupo de trabajo RedCo sobre realización de la prueba de VIH en entornos comunitarios, liderado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

SERVICIO DE CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

- Participación en la elaboración de la Guía de recomendaciones para el diagnóstico precoz del VIH en el ámbito sanitario del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Participación en el Proyecto de implantación de la oferta rutinaria de la prueba del VIH en atención primaria (estudio piloto 2014/2015).

Formación impartida

- Cursos de la Escuela Gallega de Administración Sanitaria (FEGAS) dirigidos a profesionales sanitarios de atención primaria de las distintas áreas de salud de Galicia:
 - Prioridades en la lucha contra la infección por el VIH/sida y la tuberculosis: prevención, diagnóstico precoz y tratamiento. 16 ediciones.
 - Nuevos planes frente al VIH/sida y control de la tuberculosis. 8 ediciones.
 - Formación en counselling (a partir de la infección por VIH y de la tuberculosis). 20 horas. 1 edición.
 - Pruebas de detección rápida de VIH. 1 edición.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Reunión de SEISIDA (Sociedad Española Interdisciplinaria del Sida). Una visión multidisciplinar en el tratamiento y la calidad de vida del paciente con VIH. Madrid, 26 de junio. Presentación de un póster.

PROGRAMA DE VACUNACIONES

Actividades

- Nuevas utilidades en el sistema de registro de vacunas a través de lanus y VAWEB.
- Gestión de la Campaña de vacunación antigripal/antipneumocócica 2014.

Informes y publicaciones

- Instrucciones
 - [Nota informativa sobre la pauta de vacunación frente al meningococo C.](#)
 - [Actualización pauta de vacunación frente al virus del papiloma humano \(VPH\).](#)
 - [Vacunación frente a la varicela.](#)
 - [Utilización de la vacuna antipneumocócica conjugada trecevalente en personas pertenecientes a grupos de riesgo.](#)
 - [Campaña de vacunación antigripal 2014.](#)
- *Viernes Epidemiológico*:
 - [Actualización del calendario de vacunación infantil. Viernes epidemiológico; 2014; 3 \(1\).](#)
 - [La vacunación frente al virus del papiloma humano \(VPH\) en Galicia. Viernes epidemiológico; 2014; 3 \(10\).](#)
 - [Uso de la vacuna antipneumocócica trecevalente en grupos de riesgo. Viernes epidemiológico; 2014; 3 \(16\).](#)

Participación en grupos de trabajo y reuniones:

- Participación en la Ponencia de programas y registro de vacunaciones de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- Grupo de trabajo hexavalentes 2014 de la Ponencia de programas y registro de vacunaciones de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Valoración de la utilización de la vacuna Hexyon en el calendario de vacunación infantil.

Formación impartida

- Cursos de la Escuela Gallega de Administración Sanitaria (FEGAS) dirigidos a profesionales sanitarios de atención primaria y especializada de las distintas áreas de salud de Galicia:
 - XVII Jornadas de formación continuada en vacunas. 5 ediciones (4 provinciales y 1 central).

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- VII Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP). Santiago de Compostela, 6-8 de marzo.
- 32nd Annual Meeting of the European Society Paediatric Infectious Diseases (ESPID), Dublín. 6-10 de mayo.
- VII Symposium de la Asociación Española de Vacunología (AEV). Murcia, 13-14 de noviembre. Presentación de 2 comunicaciones.



SERVICIO DE CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Indicadores

Tabla 9. Plan de prevención y control de la tuberculosis (TB)	2011	2012	2013
N.º de casos nuevos de TB (incidencia, por 100.000 habitantes)	691 (24,8)	669 (24,1)	603 (21,8)
N.º de casos nuevos de TB respiratoria (incidencia de TB respiratoria, por 100.000 habitantes)	433 (15,5)	438 (15,7)	391 (14,1)
N.º de casos nuevos de TB respiratoria bacilífera (incidencia de TB respiratoria bacilífera, por 100.000 habitantes)	218 (7,8)	242 (8,7)	182 (6,6)
Retraso diagnóstico de los casos nuevos de TB (mediana de días)	57	52	57
N.º (%) de cepas sensibles a los fármacos de 1.ª línea	379 (89,0)	397 (89,8)	331 (89,0)
N.º (%) de tratamientos supervisados	295 (42,7)	288 (43,0)	249 (41,4)
N.º de contactos estudiados	4.615	4.854	3.658
N.º (%) de casos con resultados satisfactorios	615 (89,0)	596 (89,5)	540 (89,6)

* Debido a la búsqueda activa de casos no declarados y a la larga duración de los tratamientos (mínimo 6 meses), el año en TB se cierra al año siguiente, por lo que los datos del año 2014 están en fase de depuración.

Tabla 10. Proyecto de prueba rápida anónima de VIH en fluido oral	2013	2014
Pruebas realizadas	748	1.067
Pruebas reactivas	4	16
Resultados dudosos	7	10

Datos a 5 de febrero de 2015 (los datos del último año suelen cambiar debido al retraso en la declaración de los casos).

Tabla 11. Desarrollo del Plan de acción anti VIH/sida	2013	2014
Unidades distribuidas de kits de inyección higiénica	124.440	108.620
Unidades distribuidas de preservativos masculinos normales	127.584	165.024
Unidades distribuidas de preservativos masculinos extra-fuertes	89.424	25.192
Unidades distribuidas de preservativos femeninos	2.630	3.048
Número de proyectos subvencionados	8	10
Importe de los proyectos subvencionados	51.190,00 €	145.000,00 €

Tabla 12. Material distribuido en la Campaña del Día Mundial del Sida	2013	2014
Carteles	1.476	1.928
Lazos rojos adhesivos	106.050	49.275
Folleto de información general sobre VIH/sida	82.590	3.750
Folleto de prueba rápida de VIH	15.395	5.750
Folleto de infecciones de transmisión sexual	27.425	49.225
Lápices publicitarios del VIH/sida	6.150	1.900
Paquetes preventivos para hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (HSH)	700	950
Preservativos	181.152	173.118

Tabla 13. Vigilancia epidemiológica-Plan de acción anti VIH/sida	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Incidencia de casos de VIH diagnosticados por cada millón de habitantes	75,3	76,9	77,3	76,3	77,2	60,8	67,4	80,8	67,8	64,4
% de casos de VIH diagnosticados asociados a la vía sexual	66,3%	65,3%	74,9%	76,1%	80,1%	84,1%	81,9%	87,1%	89,3%	80,8%
% de casos de VIH diagnosticados en hombres, asociados al grupo de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres	31,3%	38,5%	38,1%	42,9%	49,1%	57,7%	58,0%	61,3%	69,9%	59,2%
% de VIH diagnosticados con cifras de CD4<350 células/ μ l (diagnóstico tardío -DT-)	54,2%	53,4%	50,5%	42,6%	47,9%	44,0%	45,2%	51,6%	50,5%	54,3%
Incidencia de casos de sida diagnosticados por cada millón de habitantes	32,9	36,1	35,2	29,7	27,9	20,4	19,0	19,5	17,4	12,0

Datos a 31 de diciembre de 2014 (los datos de los últimos años suelen cambiar debido al retraso en la declaración de los casos).

SERVICIO DE CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Tabla 14. Coberturas de vacunación (%)		2012	2013	2014
Primovacunación	Poliomielitis	99,58	96,48	96,70
	DTP _a	99,58	96,48	96,70
	Hib	99,58	96,48	96,70
	Hepatitis B	96,76	92,30	90,92
	Meningitis C	98,63	98,27	97,83
	Triple vírica	98,43	97,50	96,83
Vacunación de refuerzo (hasta 3 años)	Poliomielitis	98,47	92,83	92,55
	DTP _a	98,47	92,83	92,55
	Hib	98,47	92,83	92,55
	Meningitis C	97,3	95,80	96,23
	Triple vírica	92,75	91,40	90,83
Refuerzo 6 años	dTp _a	89,4	93,28	93,74
Vacunación de adolescentes	Td 14 a	76,28	85,32	90,24
	VPH (3 dosis, sólo niñas)	70,22	73,78	74,38

Fuente:

2012: Encuesta bianual de cobertura vacunal documentada realizada en 2011 para todas las vacunas, excepto para VPH en que la fuente es el Registro del Programa Gallego de Vacunación (RVACU).

2013 y 2014: Registro del Programa Gallego de Vacunación (RVACU).

Tabla 15. Cobertura de vacunación de gripe (%)	Temporada 2012-2013	Temporada 2013-2014	Temporada 2014-2015
Adultos >= 65 años	50,90	52,00	52,17
Personal sanitario	21,30	18,91	18,27

Fuente: Registro del Programa Gallego de Vacunación (RVACU).

Tabla 16. Programa piloto de vacunación frente al neumococo	2012	2013	2014
Cobertura pauta completa (3 dosis)	91,24%	91,83%	92,98%

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.5. SERVICIO DE COORDINACIÓN DE LA GESTIÓN

Funciones

- a) La coordinación de la gestión económica y presupuestaria, las actividades de diseño y producción de las publicaciones oficiales de la dirección general, de los sistemas logísticos de aprovisionamiento y de los sistemas de comunicación interna de la dirección general.
- b) La coordinación y apoyo en el diseño de los programas de formación para el personal de la dirección general a aquellos otros aspectos de la gestión de personal, sin perjuicio de las competencias atribuidas a otras unidades de la Consellería.
- c) Coordinación del procedimiento sancionador en materia de salud pública.
- d) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Gestión económica:
 - Coordinación de la elaboración de los presupuestos, control del estado de ejecución y registro de facturas.
 - Supervisión de expedientes económicos, concursos y convenios.
 - Coordinación de las diferentes descentralizaciones a hospitales y delegaciones.
 - Tramitación de las generaciones de crédito y de las incorporaciones.
 - Tramitación de las dietas y expedientes económicos del personal (horas extra, gratificaciones).
- Control de publicaciones:
 - Coordinación del diseño y tramitación de autorizaciones ante la comisión de publicaciones.
 - Edición y distribución de la Carpeta de Salud Infantil.
 - Actualización de la web de apoyo a la Carpeta de Salud Infantil (Cuídate Cuídame).
- Coordinación de actividades comunes a toda la dirección general: envíos urgentes, paquetería, material informático, almacén central de aprovisionamiento, distribución de materiales y cooperación en la organización de congresos y jornadas.
- Procedimiento sancionador en materia de salud pública:
 - Resolución y seguimiento de los expedientes sancionadores graves de la dirección general (tabaco, alcohol, alimentaria y ambiental) incoados en las jefaturas territoriales.
 - Reclamaciones de las sanciones impagadas ante la Consellería de Hacienda.
- Control de la gestión de tasas dependientes de la dirección general. Se establece una misma sistemática de cobro, atendiendo siempre a la actualización de la normativa vigente.
- Coordinación y apoyo en el diseño de los programas de formación de la dirección general:
 - Recepción de la propuesta de formación de las diferentes unidades, unificación, tramitación de la aprobación y remisión a la FEGAS.
 - Control de la realización de los cursos.
 - Organización de sesiones técnicas y otras actividades de formación.

SERVICIO DE COORDINACIÓN DE LA GESTIÓN

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de seguimiento de fondos FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).
- Asistencia a las mesas de contratación relativas a expedientes de la dirección general.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Jornada sobre la problemática en la gestión de los expedientes de contratación cofinanciados con fondos estructurales.
- Curso del RD 3/2011 sobre la Ley de Contratos del Sector Público.
- Curso sobre el procedimiento de elaboración de disposiciones administrativas de carácter general.
- Cursos de idiomas: alemán e inglés.

Indicadores

Tabla 17. Actividad del Servicio de Coordinación			2012	2013	2014
Gestión económica	% presupuesto inicial ¹ anual sobre el presupuesto inicial del año anterior		99,71%	76,03%	93,42%
	% presupuesto final ² anual sobre el presupuesto final del año anterior		97,45%	87,88%	95,41%
	% del presupuesto ejecutado sobre el presupuesto final		65,05%	93,92%	81,83%
	N.º de PX ³		25	42	60
	% de modificación entre aplicaciones		11,31%	15,05%	28,04%
	N.º de expedientes tramitados en el año		222	279	214
	% del n.º total de expedientes tramitados en el año, según tipo de expediente	Concursos	15,84%	14,34%	17,29%
		Convenios	1,36%	2,15%	3,74%
		ADOK	71,49%	81,72%	76,17%
		Subvenciones	11,31%	1,79%	2,80%
	Importe total del conjunto de expedientes tramitados en el año		25.096.001,14 €	23.406.194,23 €	19.487.540,74 €
	% del importe total del conjunto de expedientes tramitados en el año, según tipo de expediente	Concursos	57,24%	70,31%	71,25%
		Convenios ⁴	26,30%	1,31%	12,03%
		ADOK	13,48%	20,84%	8,97%
		Subvenciones	2,99%	7,54%	7,75%
	Gasto en dietas		58.716,48 €	57.122,11 €	56.555,25 €
	% de cambio del gasto en dietas año actual/año anterior		12,55%	-2,72%	-1,00%
	Facturas registradas en el SEF		828	1.247	1.419
Expedientes sancionadores	N.º de expedientes iniciados y resueltos en la dirección general		2	0	3
	N.º de expedientes iniciados en JJTT y resueltos en la dirección general		202	324	446
	N.º total de expedientes resueltos en la dirección general		204	324	449
	N.º de expedientes impagados remitidos a hacienda		74	47	78
Reclamaciones patrimoniales	Número de expedientes tramitados		0	1	1
Publicaciones	N.º de publicaciones presentadas a la comisión		27	27	21
	N.º de publicaciones con autorización denegada/n.º de publicaciones presentadas		1/27	0/27	0/21
Formación	N.º de cursos solicitados/n.º de cursos realizados		7/7	16/16	12/12
	N.º de sesiones técnicas		11	9	13

1 Presupuesto inicial: presupuesto aprobado en el Parlamento y publicado en el DOG.

2 Presupuesto final: presupuesto inicial + generaciones de crédito + incorporaciones de fondos finalistas + PX - recortes o disminuciones.

3 PX: documento que aumenta o disminuye el presupuesto entre dos aplicaciones vinculadas. Además de los PX se hicieron una serie de transferencias entre aplicaciones. Aumentaron los PX en 2013 y 2014 por la tramitación de los expedientes de laboratorio.

4 Descenso en el importe porque en el año 2013 y 2014 no se tramitó desde aquí nada de la FEGAMP.

2.6. SERVICIO DE CONTROL Y AUDITORÍAS

Funciones

- a) El apoyo técnico al Servicio de Laboratorio de Salud Pública de Galicia.
- b) El diseño y la promoción de los programas de formación para el personal de los servicios de inspección de salud pública.
- c) La implantación de la política de calidad establecida para los servicios de inspección de salud pública, así como coordinar la gestión de los medios necesarios para la consecución de los objetivos de calidad definidos y para la ejecución de actividades de inspección.
- d) La elaboración del plan de auditorías, así como la coordinación y, cuando proceda, la ejecución de dicha planificación con respecto a los servicios de inspección de salud pública, así como la elaboración de la cartera de servicios.
- e) La coordinación y ejecución, en su ámbito, de la supervisión de las actividades de control oficial en materia de seguridad alimentaria y sanidad ambiental.
- f) El apoyo técnico a las jefaturas territoriales en materia de inspección de salud pública.
- g) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Tramitación de solicitudes de inscripción y renovación en el Registro gallego de laboratorios que realizan análisis de control de productos alimenticios relacionados con el consumo humano.
- Dotación de medios necesarios para la ejecución de las actividades de inspección de salud pública. Gestión de: compras de material de inspección (actas, equipos de medición, ropa de trabajo etc.), material de oficina, equipamiento (fax, fotocopias), vehículos y combustible, servicio de lavandería de la ropa del personal de mataderos, almacén central, incidencias, equipos de medida y legislación.
- Implantación de la política de calidad:
 - Coordinación y ejecución de las supervisiones de las actividades de control oficial en materia de seguridad alimentaria y ambiental. Presentación en zonas de los resultados.
 - Elaboración y ejecución del plan de auditorías de control oficial.
 - Elaboración e implantación de la documentación específica de calidad (procedimientos e instrucciones).
 - Participación en el desarrollo de la herramienta informática HERME.
 - Actualización del portal INSPEWEB.
 - Apoyo técnico y orientación a los agentes de control sanitario oficial y jefaturas territoriales (telefónico y por escrito).
 - Visitas de formación a las zonas de inspección.

Informes y publicaciones

- Publicación anual de la evaluación de los resultados del plan de auditorías de control oficial, con las medidas tomadas.
- Publicación del informe anual de supervisión.

SERVICIO DE CONTROL Y AUDITORÍAS

- Publicación de los informes globales de auditoría.
- Publicación de procedimientos, instrucciones y guías en INSPEWEB.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Reuniones de coordinación de las actividades de control oficial con la Subdirección General de Programas de Control de Riesgos Ambientales para la Salud.
- Reuniones de coordinación de las actividades de control oficial con soporte informático (HERME, LABSP).
- Reuniones de coordinación de las actividades de control oficial con jefes/as de zona y jefes/as de servicio.
- Grupos de trabajo con personal técnico de los programas de sanidad ambiental.
- Grupo de trabajo de Evaluación de Impacto en Salud de la DGIGSP.

Formación impartida

- Diseño y promoción de los programas de formación para el personal de los servicios de inspección de salud pública: HERME, SEMAGA.
- Curso de procedimientos de calidad en la inspección de salud pública. 2 ediciones.
- Sesiones técnicas en las zonas de inspección sobre los procedimientos del sistema de calidad. 9 sesiones.
- Taller de supervisión. 2 ediciones.
- Sesiones técnicas sobre la herramienta HERME en las jefaturas territoriales. 4 sesiones.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Taller de auditorías del control oficial. Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN). Madrid, 24, 25 y 26 de marzo.
- Curso básico de Excel (teleformación). EGAP, de marzo a mayo.
- Curso de procedimiento de elaboración de disposiciones administrativas de carácter general (teleformación). FEGAS, del 28 de mayo al 26 de junio.
- Curso sobre el Real Decreto Legislativo 3/2011, del 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. FEGAS, del 2 al 27 de junio.
- Curso de lenguaje administrativo gallego de nivel superior. Escuela Oficial de Idiomas (EOI) de Santiago, de octubre de 2013 a febrero de 2014.
- Cómo diseñar presentaciones eficaces. FEGAS, del 6 al 31 de octubre.
- Cómo elaborar presentaciones con Powerpoint. FEGAS, 5 y 6 de noviembre.
- Cómo exponer presentaciones impactando la audiencia. FEGAS, 28 de octubre.
- Relaciones personales/relaciones laborales: trabajo en equipo. FEGAS, del 7 al 31 de octubre.
- Auditorías. Sistemas de autocontrol. FEGAS, del 6 al 27 de mayo.
- Desarrollo y fomento de las habilidades comunicativas en la administración pública. EGAP, del 4 de noviembre al 9 de diciembre.
- Aplicaciones informáticas para presentaciones gráficas: Powerpoint 2010. EGAP, 17 de noviembre.

- 23ª Jornada técnica sobre nuevas perspectivas en la prevención de la legionelosis. Sociedad Española de Sanidad Ambiental. Madrid, 2 y 3 de octubre.
- Curso de instrumentación de la calidad físico-químico de las aguas en el control de la Legionella. Asociación Gallega de Empresas de Control de Plagas (AGACPRA). Santiago de Compostela, 8 de octubre.
- Jornada de formación del Sistema de Análisis de la Inspección de Salud Pública (SAISP). Santiago de Compostela, 25 de noviembre.

Indicadores

Tabla 18. Actividad del Servicio de Control y Auditorías		2012	2013	2014
Registro gallego de laboratorios	N.º de solicitudes de autorización	6	4	4
	N.º de autorizaciones concedidas	5	4	2
	% de autorizaciones concedidas	83%	100%	50%
	N.º de solicitudes de renovación	15	12	23
	N.º de renovaciones concedidas	15	12	23
	% de renovaciones concedidas	100%	100%	100%
Equipos y material	N.º de solicitudes de material recibidas	98	200	216
	N.º de solicitudes de material tramitadas	98	200	216
	N.º de incidencias recibidas	268*	441	340
	N.º de incidencias tramitadas	264*	436	310
	Pedidos trimestrales de material de inspección	10*	150	108
	Pedidos trimestrales de material de oficina	40*	90	108
	Coches	10	20	4
	Teléfonos	14	19	30
	Faxes	23	62	49
	Fotocopiadoras	2*	11	4
	Lavado de batas	165	84	83
	N.º de expedientes económicos tramitados	18	33	10
	ADOK (en firme)	13	28	8
	A JUSTIFICAR	3	3	1
	N.º de certificados de expedientes a justificar	23	21	11
	CONCURSOS	2	2	1
	N.º de certificados de concursos	51	24	34
	N.º de multas de vehículos tramitadas	14	7	11
	N.º de coches supervisados en función del gasto	181	203	161
Calidad	N.º de supervisiones recibidas	125	209	241
	N.º de supervisiones programadas	19	265	265
	N.º de auditorías planificadas	9	25	10
	N.º de auditorías realizadas	9	22	9
	% de auditorías realizadas	100%	88%	90%
	N.º de documentos de calidad aprobados ¹	3	14	14
Formación	N.º de cursos de formación realizados	9	8	17

* Algunas incidencias recibidas por escrito se empezaron a recoger a partir del segundo semestre de 2012.

¹ En los documentos de calidad se contaron procedimientos e instrucciones.

2.7. SERVICIO DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE GALICIA

Funciones

- a) El desarrollo de las actividades del Laboratorio de Salud Pública de Galicia y la ejecución de los análisis que se le encomienden en materia de salud pública.
- b) La gestión y coordinación de los medios humanos y técnicos de las unidades del Laboratorio de Salud Pública de Galicia.
- c) El diseño y la implantación de los programas de calidad en el Laboratorio de Salud Pública de Galicia.
- d) El diseño y promoción de los programas de formación para el personal del Laboratorio de Salud Pública de Galicia.
- e) La elaboración del plan de auditorías internas, así como la coordinación y, cuando proceda, la ejecución de dicha planificación.
- f) La elaboración de la cartera de servicios y la emisión de informes y evaluación de los programas y actividades encomendados.
- g) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

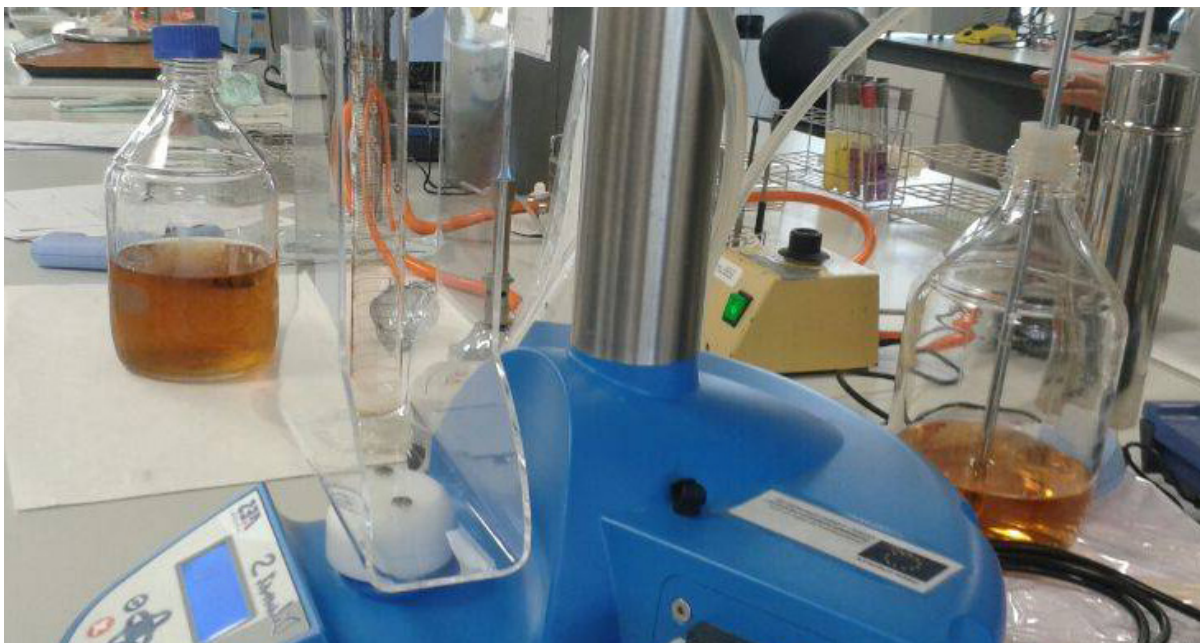
Acciones más destacables de 2014

Formación impartida

- Seminario de análisis de pesticidas en frutas y verduras. 21 horas, mayo.
- Sesión técnica en la Consellería de Sanidad sobre Laboratorio de Salud Pública: organización y primer año de actividad. 18 de noviembre.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Jornada de Microbiología industrial organizada por Biomerieux. Vigo, junio. Presentación de la ponencia Laboratorio de Salud Pública: organización y gestión.



Indicadores

Tabla 19. Analíticas del Laboratorio de Salud Pública de Galicia		2012	2013	2014
Muestras	N.º de muestras recibidas	15.813	16.825	16.318
	N.º de muestras analizadas	15.068	16.025	16.168
	% muestras analizadas/muestras recibidas	95,3%	95,2%	99,1%
Ensayos	N.º de ensayos totales	87.296	120.748	149.214
	N.º de ensayos con procedimiento acreditado	64.633	83.996	104.880
	% ensayos acreditados/ensayos totales	74%	69,6%	70,3%
	N.º de ensayos con procedimiento no acreditado	22.663	36.752	44.334
	% ensayos no acreditados/ensayos totales	26%	30,4%	29,7%
	N.º de ensayos intercolaborativos	1.049	980	889
	% ensayos intercolaborativos/ensayos totales	1,2%	0,8%	0,6%
	N.º de ensayos área microbiológica	21.285	21.613	23.846
	% ensayos área microbiológica/ensayos totales	24,4%	17,9%	16,0%
	N.º de ensayos área físico-química	66.011	99.135	125.368
	% ensayos área físico-química/ensayos totales	75,6%	82,1%	84,0%

Fuente: aplicación LABSP.



2.8. SERVICIO DE GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE SALUD PÚBLICA

Funciones

- a) El análisis integral de la información de salud pública y la evaluación del estado de salud de la comunidad autónoma.
- b) La difusión de la información generada en los sistemas de información de salud pública y el intercambio de esta con otras administraciones públicas o entidades con competencias en la materia.
- c) La implantación de procesos internos únicos, tanto en la dirección general como en las jefaturas territoriales; así como la coordinación de la política de gestión de proyectos de la dirección general orientados a la mejora de calidad de los servicios.
- d) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Envío al Órgano Sectorial Sanidad-IGE de las aportaciones a la propuesta de contenidos del Programa estadístico anual 2015.
- Colaboración en la elaboración de los indicadores de seguimiento de los objetivos operativos del Plan Estratégico de Galicia para el año 2014 (PEG 2010-2014).
- Elaboración del cuadro de personal 2014 de servicios centrales y de jefaturas territoriales.
- Seguimiento 2013 del VI Plan gallego para la igualdad entre mujeres y hombres. Estrategia 2013-2015.

Informes y publicaciones

- [Memoria 2013 de la Dirección General de Innovación y Gestión de la Salud Pública.](#)
- Informe sobre la valoración de las ejecuciones asignadas a las operaciones estadísticas incluidas en el Programa estadístico anual 2013. Remisión al Órgano Sectorial Sanidad-IGE.
- En el marco del PEG 2010-2014 se elaboró un informe con comentarios al documento de la memoria del Programa de Gasto del año 2014.
- Recopilación y envío de las fichas de seguimiento del Plan Estratégico de Juventud de Galicia 2014-2016. Horizonte 2020. "Juventud 2016", para las actividades de salud pública del año 2014.
- Recopilación de las acciones más destacables de 2013 en el programa de vacunaciones, en los programas de estilos de vida saludables y en los programas de cribado, para el Informe Anual del Sistema Nacional de Salud 2013.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de trabajo de Evaluación de Impacto en Salud.
- Reuniones del comité de dirección. Preparación, asistencia y elaboración de las actas.
- Comisión permanente número cuatro del Sistema acreditador de formación continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Galicia.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- III Curso universitario de especialización en vacunas. Santiago de Compostela, de octubre de 2013 a junio de 2014.
- Curso básico de la norma UNE 179003. Servicios sanitarios. Gestión de riesgos para la seguridad del paciente. FEGAS. Santiago de Compostela, 21 de abril-23 de mayo.
- Jornada de Análisis de la actividad científica del SERGAS. FEGAS. Santiago de Compostela, 28 de marzo.
- Health Innovation I International Meeting. Santiago de Compostela, 28-29 de abril.



2.9. SERVICIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Funciones

- a) La planificación, programación, gestión y difusión de la información de las actividades de protección frente a los riesgos asociados al consumo de alimentos.
- b) La coordinación de la actividad inspectora en materia de seguridad alimentaria.
- c) La coordinación y el seguimiento de las actuaciones en el marco de la Red de alerta alimentaria.
- d) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Revisión y actualización del Plan de control de la cadena alimentaria en Galicia 2011-2015.
- Preparación y acompañamiento de la misión Auditoría DG (SANCO)/2014-7079 con el fin de evaluar los controles de bienestar animal que se efectúan en los mataderos y durante las operaciones relacionadas.
- Preparación y coordinación de las actividades relacionadas con la misión de auditoría de las autoridades sanitarias de la Unión Aduanera a industrias de la pesca en Galicia.
- Carga de datos de contaminantes en la aplicación Standard Sample Description, de la European Food Safety Authority (EFSA).

Informes y publicaciones

- Participación en la elaboración del informe anual del Plan Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentaria 2011-2015.
- Publicación en la web de los trípticos de [Información sobre alérgenos en alimentos sin envasar](#).

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Participación en las reuniones del Foro de consenso técnico de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN).
- Participación en los siguientes grupos de trabajo de la AECOSAN:
 - Bienestar animal en mataderos.
 - Elaboración de alimentos en viviendas privadas.
 - Reglamento 2073/2005, reducción de la frecuencia de muestreo.
 - Contaminantes.
 - Plaguicidas.
 - Grupo específico sobre mercurio.
 - Flexibilidad en industrias lácteas y de la carne.

Formación impartida

- Control oficial en los mataderos. Bienestar animal.
- Higiene alimentaria y control de los productos pesqueros y de los moluscos bivalvos vivos.
- Inspección de industrias de la carne. Actualización para personal de inspección veterinaria de mataderos de solípedos y ungulados. 2 ediciones.
- Auditoría de sistemas de autocontrol. 2 ediciones.
- Nuevas tecnologías en la producción de alimentos. Técnicas de envasado.
- Seguimiento de la trazabilidad. Investigación de alertas alimentarias.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- XI Congreso de Seguridad Alimentaria de la Asociación de Empresas de Gran Consumo (AECOC). Madrid, 6 de marzo.
- Jornada sobre exportación de productos de la pesca a la Unión Aduanera. Vigo, 26 de marzo.
- Taller sobre la modernización de la inspección en la carne de porcino. AECOSAN. Madrid, 2 de abril.
- Taller de formación sobre gestión de contaminantes en alimentos. AECOSAN. Madrid, 9 de abril.
- Taller sobre medidas de flexibilidad en industrias de la leche y de la carne. AECOSAN. Madrid, 8 de abril.
- Seminario sobre publicidad alimentaria. AECOSAN. Madrid, 18 de junio.
- Seminario sobre queserías artesanas y de campo. Madrid, 10 de octubre.
- Jornada de actividades de sensibilización e información técnica sobre la norma de calidad de derivados cárnicos. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, 22 de octubre.
- Jornada sobre *Listeria monocytogenes* en la industria cárnica. Guijuelo, 29 de octubre.

SERVICIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Indicadores

Tabla 20. Resultados de las actividades de control sanitario de industrias alimentarias	2014						
	Fabricantes	Envasadores	Mayoristas almacenes	Distribuidores	Detallistas	Otros	Total
N.º de establecimientos	2.932	770	1.577	4.172	39.765	247	49.463
N.º de unidades de control programadas (inspecciones)	3.532	885	1.577	2.458	16.946	247	25.645
N.º de unidades de control programadas realizadas (inspecciones)	1.859	372	815	1.202	9.782	176	14.206
N.º de unidades de control no programadas realizadas (inspecciones)	1.499	164	440	1.602	6.672	224	10.601
N.º de unidades de control programadas (auditorías)	639	158	316	–	–	49	1.162
N.º de unidades de control programadas realizadas (auditorías)	137	17	25	–	–	32	211
N.º de unidades de control no programadas realizadas (auditorías)	–	–	–	–	75	–	75
N.º de muestras tomadas	729	–	–	–	506	–	1.235
N.º de establecimientos con infracciones	522	69	226	442	3.359	115	4.733
N.º de muestras con infracciones	45	–	–	–	–	–	45
TIPO DE INFRACCIONES							
Operacionales	612	193	354	139	5.068	139	6.505
Estructurales	491	113	193	–	3.550	124	4.471
Del producto	84	22	30	–	694	11	841
Contaminación biótica	34	–	–	–	–	–	34
Contaminación abiótica	13	–	–	–	–	–	13

Tabla 21. Resultados de las actividades de control de residuos en animales y carnes frescas, según tipo de muestreo		2012	2013	2014
Plan aleatorio	N.º de muestras	1.858	2.448	2.307
	Determinaciones	9.290	12.240	38.324
	Positividad	0,05%	0,12%	0,08%
	Sustancias detectadas	Sulfadiazina	Amoxicilina Sulfadiazina	Oxitetraciclina Dexametasona
Plan sospecha	N.º de muestras	21	49	37
	Determinaciones	105	245	433
	Positividad	0,00%	0,00%	0,00%

Tabla 22. Evolución de la positividad de encefalopatía espongiforme bovina	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Galicia	26	35	62	54	46	30	19	11	9	6	4	4	0	0
España	82	127	167	134	98	66	39	23	20	13	5	8	0	0

Tabla 23. Registro gallego de empresas o entidades de formación en higiene alimentaria	2012	2013	2014
N.º de solicitudes de autorización presentadas	19	47	32
N.º de solicitudes de renovación presentadas	–	–	–
N.º de empresas registradas en la sección I del registro ¹	0	5	3
N.º de empresas registradas en la sección II del registro ²	19	42	29

1 Sección I del registro: empresas del sector alimentario autorizadas para impartir programas de formación en higiene alimentaria a su personal.

2 Sección II del registro: entidades de formación.

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.10. SERVICIO DE SANIDAD AMBIENTAL

Funciones

- a) La planificación, programación, gestión y difusión de la información de las actividades de protección de la salud de la comunidad autónoma frente a los riesgos asociados a los ambientes específicos.
- b) La propuesta de informe vinculante a efectos de lo establecido en la normativa vigente en materia de aguas minerales, termales, de manantial y de los establecimientos sanitarios.
- c) La coordinación de la actividad inspectora en materia de sanidad ambiental.
- d) El fomento de la coordinación entre los distintos órganos o entidades dependientes de la Consellería de Sanidad con competencias en materia de salud laboral, así como colaborar en el desarrollo de los protocolos de actuación a que deberán someterse los servicios de prevención en las actuaciones de carácter sanitario que realicen en las empresas.
- e) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Revisión y actualización de todos los programas de vigilancia sanitaria incluidos en el Plan de vigilancia de los factores de riesgo ambiental para la salud de Galicia.
- Participación en la junta directiva de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental.
- Participación en el equipo de dirección de la Revista de Salud Ambiental.
- Baremación de las solicitudes de personas candidatas a obtener el certificado de profesionalidad de Servicios para el control de plagas (nivel 2), según la Resolución del 6 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Empleo y Formación.
- Depuración y gestión de censos de entidades incluidas en los Programas de vigilancia sanitaria de los factores de riesgo ambiental para la salud de Galicia, en el marco de la aplicación HERME.
- Gestión de los Sistemas de Información, con el perfil de administrador autonómico: Sistema de Intercambio Rápido de Información sobre Productos Químicos (SIRIPQ), Sistema de Información Nacional de Aguas de Baño (Náyade) y Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (SINAC).
- Realización de las acciones encomendadas para el año 2014 en el Proyecto europeo LIFE + Sostenibles solutions for very small water supplies. Socios: Ayuntamiento de Abegondo, Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras y Consellería de Sanidad.

Informes y publicaciones

- [Informe técnico del Programa de vigilancia sanitaria de las zonas de baño de Galicia 2013.](#)
- [Calidad del agua de consumo humano en la Comunidad Autónoma de Galicia. Informe Técnico. Año 2013.](#)

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupos de trabajo de amianto y de silicosis del Consejo Gallego de Seguridad y Salud Laboral.
- Coordinación de las actuaciones de la Unidad Central de Salud Laboral de la Administración Sanitaria (UCSLAS).
- Ponencias de salud laboral y de sanidad ambiental de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- Primera reunión del grupo de trabajo de sanidad mortuoria de la Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- Grupo de trabajo de cianobacterias con la Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras, Aguas de Galicia, Laboratorio de Salud Pública de Galicia y Confederación Hidrográfica Miño-Sil.
- Grupo de trabajo de Evaluación de Impacto en Salud de la DGIGSP.

Formación impartida

- Taller de inspección en relación con el Reglamento (UE) N.º 528/2012, relativo a la comercialización y uso de los biocidas. 8 horas. 2 ediciones, 23 y 30 de octubre.
- Taller de formación en el Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo (SINAC II). 8 horas. 2 ediciones, 11 y 18 de noviembre.
- Sesión técnica sobre el Proyecto europeo LIFE + titulado Sostenibles solutions for very small water supplies, 3 de diciembre.
- Seminario de enfermedades profesionales de formación continuada para MIR de la especialidad de medicina del trabajo. Vigo, 20 de octubre.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Presentación de una ponencia en los siguientes eventos:
 - Jornadas técnicas Bases de la gestión del ciclo urbano del agua. Santiago de Compostela, 5 y 6 de marzo.
 - Previsel 9º Salón de la prevención y seguridad laboral. Ourense, 9 de abril.
 - IV Jornadas del agua. Tomiño, 10 de julio.
 - Networking with other projects (acción E6 en el marco del Proyecto europeo LIFE + Sostenibles solutions for very small water supplies). Roscommon (Irlanda), 22-25 de octubre.
- 23 Jornada técnica de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA). Nuevas perspectivas en la prevención de la legionelosis. Madrid, 2 y 3 de octubre.
- Jornada técnica de Presentación del Mapa de riesgo químico de Galicia. Pontevedra, 6 de junio.
- Curso sobre Calidad del aire en ambientes interiores (modalidad e-learning), del 10 de noviembre de 2014 al 18 de enero de 2015.
- Jornada internacional sobre las Herramientas para la mejora de la calidad del agua de consumo. Madrid, 21 de abril.

SERVICIO DE SANIDAD AMBIENTAL

Indicadores

Tabla 24. Programas sanitarios del Servicio de Sanidad Ambiental		2012	2013	2014
Legionelosis	Instalaciones existentes	3.599	3.603	3.661
	Instalaciones incluidas en el programa	3.558	3.562	3.268
	Evaluaciones	3.255	3.266	2.944
	% Cumplimiento	91%	92%	90%
Aguas de consumo	Abastecimientos	593	607	619
	Incluidas en el programa	234	317	282
	Vigilancia sanitaria	224	289	251
	% Cumplimiento	96%	91%	89%
Zonas de baño	Zonas incluidas en el censo	499	494	493
	Puntos de muestreo	519	514	513
	Inspecciones	5.005	4.973	5.187
	% Cumplimiento	100%	100%	100%
Piscinas	Instalaciones autorizadas	634	651	631
	Vasos incluidos	935	945	996
	Inspecciones	1.337	1.155	953
	% Cumplimiento	73%	92%	97%
Centros de bronceado	Instalaciones existentes	912	1.156	1.228
	Incluidas en el programa	499	904	813
	Evaluaciones	486	865	804
	% Cumplimiento	97%	96%	99%
Tatuaje y <i>piercing</i>	Instalaciones existentes	122	178	229
	Incluidas en el programa	122	127	135
	Evaluaciones	122	125	133
	% Cumplimiento	100%	98%	98%
Sanidad mortuoria	Instalaciones existentes	653	667	716
	Incluidas en el programa	556	151	188
	Inspecciones	512	149	165
	% Cumplimiento	92%	98%	88%
Biocidas	Instalaciones existentes	396	448	327
	Incluidas en el programa	389	82	153
	Inspecciones	312	72	72
	% Cumplimiento	80%	88%	47%
Productos químicos	Instalaciones existentes	244	1.988	1.307
	Incluidas en el programa	240	1.848	1.308
	Inspecciones	240	1.961	1.209
	% Cumplimiento	100%	99%	92%

SERVICIO DE SANIDAD AMBIENTAL

Tabla 25. Informes y actuaciones del Servicio de Sanidad Ambiental		2012	2013	2014
Efectos de las altas temperaturas	Informes diarios	107	107	107
	Alertas activadas	0	0	0
	% Cumplimiento	100%	100%	100%
Residuos sanitarios	Planes de gestión	479	447	255
	Informes realizados	479	413	255
	% Cumplimiento	100%	92%	100%
Salud laboral	Informes solicitados	11	10	89
	Informes realizados	11	10	89
	% Cumplimiento	100%	100%	100%
Aguas mineromedicinales	Informes solicitados	2	1	1
	Informes realizados	2	1	1
	% Cumplimiento	100%	100%	100%
Campos electromagnéticos (CEM)	Informes solicitados	6	2	4
	Informes realizados	6	2	4
	% Cumplimiento	100%	100%	100%
Evaluación de impacto ambiental	Informes solicitados	190	82	62
	Informes realizados	172	74	59
	% Cumplimiento	90%	90%	95%

Tabla 26. Clasificación sanitaria de las zonas de baño		2012	2013	2014
Excelente		70,7%	71,4%	70,4%
Buena		13,7%	14,4%	17,0%
Suficiente		7,9%	7,6%	6,4%
Insuficiente		7,5%	6,6%	6,2%

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.11. SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Funciones

Le corresponden las siguientes funciones, sin perjuicio de las competencias atribuidas a la Agencia Gallega de Emergencias en materia de protección civil y a otros órganos de las distintas consellerías de la Administración general de la Comunidad Autónoma de Galicia:

- a) Establecer un sistema de validación y seguimiento que permita determinar si el programa de garantía de calidad en radioterapia, medicina nuclear o radiodiagnóstico se adecúa a los objetivos previstos, cumple con las disposiciones reglamentarias que le sean de aplicación y está implantado de forma efectiva, a los efectos de su certificación; el seguimiento y la vigilancia de cada uno de los criterios de calidad establecidos en radioterapia, medicina nuclear o radiodiagnóstico, realizando, en su caso, las auditorías necesarias y las propuestas de medidas correctoras o procedimientos que correspondan; promover la mejora de la calidad, eficiencia y efectividad del acto radiológico médico evitando exposiciones inadecuadas o excesivas a las radiaciones ionizantes.
- b) Elaborar los criterios mínimos que garanticen la seguridad, eficacia y eficiencia de los equipamientos de las instalaciones radiológicas, sin perjuicio de las competencias del Consejo de Seguridad Nuclear y otros organismos con autoridad en la materia.
- c) Elaborar el inventario de los equipos radiológicos de las instalaciones de radiodiagnóstico, radioterapia y de medicina nuclear y colaborar con el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en la realización del Censo nacional de instalaciones radioactivas de uso médico.
- d) La realización de los estudios necesarios para la actualización de los criterios de ordenación que, en relación con la protección radiológica, se apliquen en la autorización previa a la creación, ampliación y modificación de centros y establecimientos sanitarios.
- e) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Informes y publicaciones

- Revisión/actualización de la Guía orientativa en diagnóstico por la imagen.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Colaboración con el grupo de trabajo para el estudio de provisión y mantenimiento, mediante la forma de diálogo competitivo, de tecnología de diagnóstico por imagen, radioterapia y medicina nuclear para el Servicio Gallego de Salud.

Indicadores

Tabla 27. Actividad del Servicio de Protección Radiológica			2012	2013	2014
Sistema de Información en Protección Radiológica (SIPRO)	Revisión y registro de la documentación de los Programas de Garantía de Calidad (PGC)	N.º de PGC revisados	240	234	197
		N.º de PGC registrados en SIPRO	194	191	159
		Resoluciones de validación de nuevos	150	119	73
		Resoluciones de actualización	44	72	86
		Documentación incompleta	21	24	38
		Total resoluciones	194	191	159
Indicadores anuales de seguimiento de los criterios de calidad en radioterapia y medicina nuclear	Unidades Asistenciales de Radioterapia (UART)	N.º de UART	5	5	5
		Protocolos de actividad asistencial y calidad enviados a las UART	5	5	5
		Protocolos recibidos y evaluados	4	4	4
		Informe individual anual	4	4	4
		Informe evolución comparativo (5 últimos años)	1	1	1
	Unidades Asistenciales de Medicina Nuclear (UAMN)	N.º de UAMN	7	7	7
		Protocolos de actividad asistencial y calidad enviados	7	7	7
		Protocolos recibidos y evaluados	6	6	7
		Informe individual anual	6	6	7
		Informe evolución comparativo (5 últimos años)	1	1	1
Informes para el SERGAS	Adquisición de equipamiento de radiodiagnóstico (RD) y radioterapia (RT)	Informes de los acuerdos de la Comisión T. Asesora de Equipamiento en RD y RT	1	4	0
	Informes y autorizaciones de uso	Autorizaciones de uso para la utilización de recursos radiológicos ajenos al SERGAS	2	2	2
	Informes indicadores actividad/calidad radioterapia		0	0	2

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.12. SERVICIO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD

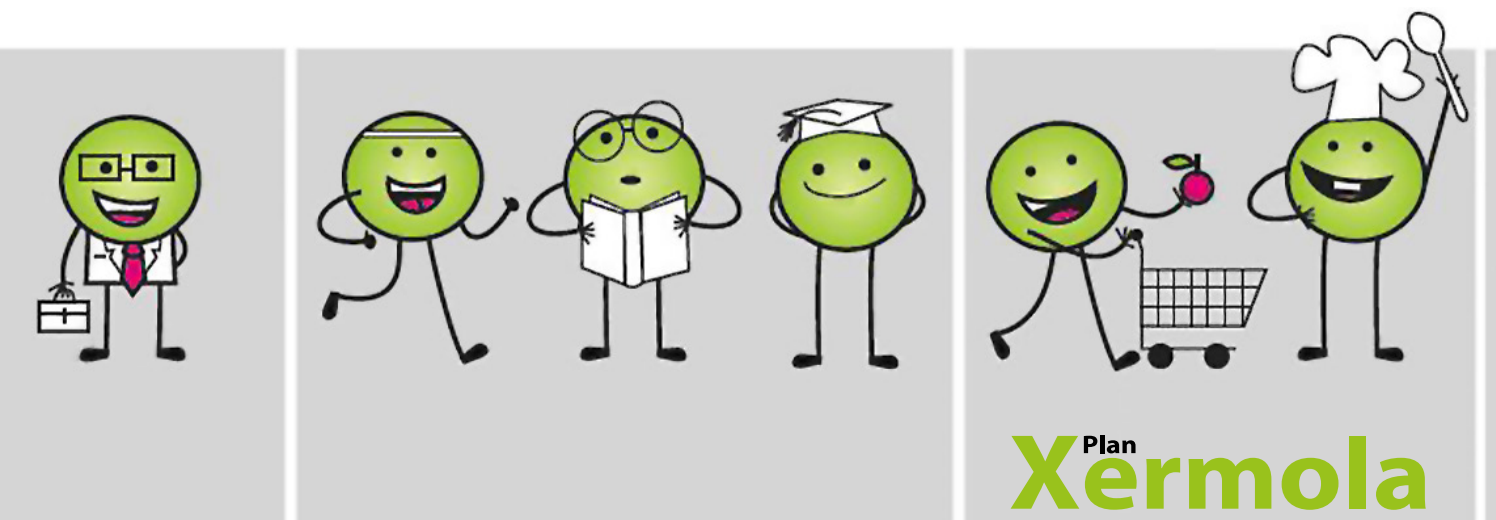
Funciones

- a) La planificación, programación y la gestión de las actividades de los programas de promoción de estilos de vida saludables y la difusión de la información sobre los mencionados programas.
- b) La planificación, programación y la gestión de las actividades de prevención y control de las enfermedades no transmisibles y la difusión de la información sobre ellas.
- c) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Elaboración, diseño y puesta en marcha del Plan para la prevención de la obesidad infantil (Plan Xermola):
 - Consenso en los diversos grupos de trabajo (académico y científico, empresarial, escolar, familiar y comunitario y sanitario)
 - Establecimiento de las líneas de acción.
 - Establecimiento de criterios de priorización de actividades y criterios establecidos por categorías.
 - Puesta en marcha para el desarrollo del plan en el ámbito local. Elaboración de la Guía para la implantación del Plan Xermola en el ámbito local y elaboración de las fichas de diagnóstico inicial en los tres ámbitos (educativo, municipal y sanitario).
- Desarrollo de la plataforma Gente con Vida, proyecto de educación para la salud que utiliza nuevas tecnologías (web, redes sociales, blog...). Interacción con las personas usuarias de la plataforma, resolución de dudas, introducción de contenidos en alimentación y actividad física etc.
- Desarrollo del proyecto Estilos de vida activos en el ámbito laboral (EVA-AL):
 - Diseño y colocación de señales que faciliten la toma de decisiones saludables para mejorar la actividad física en los espacios de trabajo. Edificio Administrativo de la Xunta de Galicia en Pontevedra, Complejo Hospitalario Universitario Arquitecto Marcide de Ferrol.
 - Preparación del convenio de colaboración con la Universidad de Vigo para el análisis individualizado de la cabeza y de la columna cervical en el personal de servicios centrales de la Consellería de Sanidad.
 - Colaboración con el Instituto Gallego de Seguridad y Salud Laboral (ISSGA).
 - Acuerdo de colaboración con PSA-Citroën de Vigo. Envío de contenidos de alimentación saludable y actividad física y preparación de la Jornada de promoción de la salud con el personal y sus familias.
- Diseño, elaboración y valoración de la realización de un estudio de malnutrición infantil.
- Implantación del proyecto Estilos de vida activos en atención primaria (EVA-AP) en centros de salud.
- Colaboración en proyectos externos a la Consellería de Sanidad. Preparación de material y asesoramiento para la Feria del cocido de Lalín.
- Colaboración en el proyecto Contacte con nosotros de la Consellería de Sanidad, con la elaboración de respuestas a las consultas sobre promoción de la salud.



- Validación, a nivel autonómico, de las actividades de promoción de estilos de vida saludables propuestas por ayuntamientos, ONG etc., en el Sistema de Información de Promoción y Educación para la Salud (SIPES).
- Diseño del proyecto para detectar el riesgo nutricional en las personas mayores de 70 años de Galicia a través de la Encuesta anual de condiciones de vida de las familias del Instituto Gallego de Estadística.
- Distribución de los folletos Consejos para una buena lactación materna, a todas las matronas y los matrones de los centros de salud de Galicia.
- Valoración de un proyecto futuro sobre prevención de la malnutrición para la atención al estado nutricional de las personas ancianas, en colaboración con la Plataforma de Innovación.
- Revisión de los contenidos del sitio web Cuídate Cuídame sobre consejos para una buena lactación materna y la guía de cuidados infantiles saludables.
- Diseño de contenidos para el proyecto de alfabetización en salud de la Escuela Gallega de Salud para Ciudadanos.
- Tutorías de residentes de enfermería familiar y comunitaria (7 tutorías con una duración de un mes cada una).
- Organización y puesta en marcha del concurso Dibuja tu almuerzo, para el alumnado de 1º y 2º de educación primaria de cualquier centro educativo de Galicia y para el usuariado de los centros de atención a personas con discapacidad intelectual y/o del desarrollo, dentro del convenio de colaboración entre la Consellería de Sanidad, el Foro Interalimentario y la Unión de Consumidores de Galicia.

Informes y publicaciones

- [Plan para la prevención de la obesidad infantil \(Plan Xermola\).](#)
- [Resumen ejecutivo del Plan para la prevención de la obesidad infantil \(Plan Xermola\).](#)
- [Informe sobre el estudio Prevalencia de la obesidad infantil en Galicia en el año 2013.](#)
- [Guía de ayuda para programar los menús escolares.](#)

SERVICIO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD

- Publicación del artículo: [Crespo Salgado, J.J.; Delgado Martín J.L.; Blanco Iglesias O.; Aldecoa Landesa, S. "Guía básica de detección del sedentarismo y recomendaciones de actividad física en atención primaria". *Aten Primaria*. 2015; 47 \(3\): 175-183.](#)
- Plataforma [Gente con Vida](#). Elaboración de contenidos sobre alimentación saludable y actividad física. Inicio del canal YouTube con 40 recetas.
- Informes de la revisión nutricional de las recetas propuestas por la Subdirección General de Pesca de la Consellería de Medio Rural y del Mar.
- Informe del desarrollo del proyecto Promoción del estilo de vida saludable en atención primaria.
- Identificación de oportunidades de innovación para la industria alimentaria (procesos, productos y acciones) con el fin de fomentar una oferta alimentaria más saludable.
- Elaboración de informes de evaluación del Plan de prioridades sanitarias 2014-2016.
- Informe para proyectos europeos (Plataforma de Innovación). Diseño de un modelo de atención al estado nutricional en las personas de edad avanzada como primer paso a un modelo de atención integral a la salud.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupos de trabajo, dentro del Plan Xermola, para consensuar las acciones en los distintos ámbitos de intervención.
- Grupo de trabajo de la Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AECOSAN) y de las comunidades autónomas, sobre nutrición, actividad física y prevención de la obesidad.
- Grupo de trabajo Rehabilitación cardíaca en colaboración con diferentes servicios del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.
- Grupo de trabajo Estrategia de promoción de la salud y prevención en el Sistema Nacional de Salud, en coordinación con las comunidades autónomas y el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (ámbito local, sanitario y educativo).

Formación impartida

- Pautas para una alimentación saludable. Proyecto Health Lab Kids en colaboración con el Colegio Oficial de Médicos de A Coruña. Santiago de Compostela, febrero.
- Programa de actividad física, ejercicio y alimentación. Máster Universitario en Saúde Pública (USC). Santiago de Compostela, febrero.
- Alimentación saludable durante el embarazo, lactación y puerperio. VIII Jornadas de Salud Perinatal. Santiago de Compostela, noviembre.
- Promoción del estilo de vida saludable en el ámbito laboral. Jornada de prevención de riesgos laborales. Empresa 3.S (Segura, Sana y Saludable). A Coruña, abril.
- Cursos de educación para la salud a través de la Escuela Gallega de Ciudadanos. 10 ediciones (217 alumnos/as).
- Cursos de educación sanitaria a través de la FEGAS:
 - Capacitación en manejo de los niveles de actividad física y de la prescripción básica de ejercicio en atención primaria. 2 ediciones (90 alumnos/as).
 - Atención y valoración del estado nutricional de la persona anciana. 1 edición (20 alumnos/as).

SERVICIO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLES Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Reconocimientos recibidos

El proyecto Estilos de vida activos en atención primaria (EVA-AP) recibió el reconocimiento de Buena práctica en el Sistema Nacional de Salud 2014 dentro de la Estrategia de promoción de la salud y prevención.

Indicadores

Tabla 28. Gente con Vida (comienza el 30/03/2012)	2012	2013	2014
Web & Blog: páginas vistas	172.843	120.148	215.342
Web & Blog: visitas	42.547	39.792	58.081
Web & Blog: votaciones	122	74	96
Blog: comentarios de usuarios	30	11	0
Web: comentarios de usuarios	36	21	0
Participaciones en encuestas	1.779	2.631	6.839
Facebook: consecución de fans	5.044	8.309	8.287
Facebook: páginas vistas	13.114.609	11.308.077	4.984.401
Facebook: interacción seguidores	18.902	39.402	193.832
Twitter: seguidores	289	166	154
Twitter: impresiones mensajes	Sin datos oficiales	Sin datos oficiales	45.908
Twitter: interacción seguidores	Sin datos oficiales	Sin datos oficiales	797
YouTube: reproducciones	–	–	7.153
YouTube: minutos de reproducción	–	–	18.995
YouTube: suscriptores	–	–	81

Tabla 29. EVA-AP (estilo de vida activo-atención primaria)	2012	2013	2014
N.º de centros implicados	50	345	429
N.º de profesionales que asisten a cursos	57	120	33
N.º de pacientes con registro de actividad física	19.173	65.444	131.830

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

SERVICIO DE PROGRAMAS POBLACIONALES DE CRIBADO



2.13. SERVICIO DE PROGRAMAS POBLACIONALES DE CRIBADO

Funciones

- La planificación, la programación y la gestión de las actividades de los programas poblacionales de cribado y la difusión de información sobre estas.
- El estudio y diseño de propuestas sobre nuevos programas de cribado poblacional.
- En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas.

Acciones más destacables de 2014

PROGRAMA GALLEGO PARA LA DETECCIÓN DE LA SORDERA EN PERÍODO NEONATAL

Actividades

- Actividades de seguimiento del programa en los 22 hospitales donde está implantado (100% de cobertura de los nacidos en Galicia). Gestión de expedientes económicos, gestión de pedidos de material fungible, gestión de averías de los equipos, sustitución de equipos de cribado a medida que van quedando obsoletos y gestión del mantenimiento preventivo de los equipos de cribado.
- Control y seguimiento de los indicadores establecidos para el cumplimiento de los objetivos del programa.
- Desarrollo del sistema de información del programa.

Informes y publicaciones

- Publicación del informe [Programa gallego para la detección de la sordera en período neonatal. Resultados 2002-2013.](#)

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Seguimiento del convenio de colaboración con la Universidad de Santiago para la mejora de la adaptación audioprotésica de los niños y niñas detectados/as por el programa.

Formación impartida

- Docencia en el Máster de Salud Pública organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela.

PROGRAMA GALLEGO PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS EN PERÍODO NEONATAL

Actividades

- Actividades de seguimiento del programa (100% de cobertura de los nacidos en Galicia). Gestión de expedientes económicos y gestión de pedidos de material fungible.
- Control y seguimiento de los indicadores establecidos para el cumplimiento de los objetivos del programa.
- Desarrollo del sistema de información del programa.

Informes y publicaciones

- Elaboración de informes específicos para cada hospital con los principales indicadores del programa con respecto a los niños y niñas nacidos/as en cada uno de ellos y con las recomendaciones para mejorar los resultados y cumplir con los principales objetivos.
- Informe anual para la AECNE (Asociación Española de Cribado Neonatal).
- Publicación del informe [Programa gallego para la detección precoz de enfermedades endocrinas y metabólicas en período neonatal. Evolución y resultados 2013.](#)

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de trabajo organizado por el Ministerio de Sanidad para establecer los criterios que deben cumplir los laboratorios de cribados neonatales para ser designados de referencia del Sistema Nacional de Salud
- Participación en diferentes reuniones en el ministerio en el subgrupo de trabajo de programas de cribado neonatal, dentro del grupo de trabajo de desarrollo de la cartera común de servicios del Sistema Nacional de Salud.
- Revisión exhaustiva del documento que elaboró el ministerio sobre el sistema de información del programa poblacional de cribado neonatal del Sistema Nacional de Salud. Revisión de los documentos elaborados por las agencias de evaluación de tecnologías sanitarias que participan en el grupo de trabajo.

Formación impartida

- Docencia en el Máster de Salud Pública organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela.

SERVICIO DE PROGRAMAS POBLACIONALES DE CRIBADO

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Encuentro Detección precoz de enfermedades (cribados): reflexiones sanitarias, éticas y económicas. Santander, del 23 al 25 de julio.
- IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Cribado Neonatal. Barcelona, 28 y 29 de noviembre.

PROGRAMA GALLEGO PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER DE MAMA

Actividades

- Envío de las cartas de resultado a las mujeres con mamografía de cribado positiva y gestión de su cita hospitalaria.
- Registro en el sistema de información del programa de los datos referentes a la valoración clínica realizada en el hospital a las mujeres con mamografía de cribado positiva. Busca activa en IANUS de estos datos cuando es preciso.
- Evaluación continua de la calidad del programa con la monitorización de los indicadores de proceso y resultado establecidos en las guías de referencia en cribado y comparación con los estándares.
- Identificación y clasificación de los cánceres de mama diagnosticados en la población diana del programa a través del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).
- Evaluación de los cánceres de intervalo: identificación, cuantificación y categorización clínica y radiológica.
- Organización de la revisión, por los radiólogos del programa, de las mamografías de los casos interesantes para la formación continua de estos profesionales, como son los cánceres con lectura discordante, los cánceres detectados con estadio II o superior con mamografía previa negativa y los cánceres de intervalo del programa.
- Participación en la evolución y mejora de la aplicación informática del programa: colaboración en el proceso de migración de las funcionalidades de SICMA (Sistema de Información del Cáncer de Mama), empleadas en las unidades de exploración, a SIDICM (Sistema de Información de Diagnóstico por Imagen de Cribado de Mama).
- Actualización del sistema de información: novedades en la encuesta de antecedentes y automatización en la validación de los resultados de la doble lectura.
- Organización de la Reunión anual de la Red de Programas de Cribado del Cáncer en España, celebrada en Santiago de Compostela en junio.

Informes y publicaciones

- Informe [Programa gallego de detección precoz del cáncer de mama \(PGDPCM\). Resultados 1992-2012.](#)
- Informe definitivo de las Unidades de Diagnóstico y Tratamiento del programa del año 2012.
- Informe trimestral de los tiempos de demora en la cita hospitalaria.
- Coautores del artículo científico [“Impact of Risk Factors on Different Interval Cancer Subtypes in a Population-Based Breast Cancer Screening Programme”](#) publicado en octubre.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de trabajo de la Red de Programas de Cribado de Cáncer en España para la elaboración del Protocolo de manejo de las mujeres con prótesis mamaria y otras técnicas estéticas en los programas poblacionales de cribado.
- Reunión anual de radiólogos del programa, noviembre.
- Reunión para definir el acceso a las mamografías digitales del programa por parte de los radiólogos de la sección de mama de los hospitales, noviembre.

Formación impartida

- Docencia en el Máster de Salud Pública organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago de Compostela.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Reunión anual de la Red de Programas de Cribado de Cáncer en España. Santiago de Compostela, del 11 al 13 de junio.

PROGRAMA DE DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER COLORRECTAL-PROYECTO PILOTO ÁREA DE FERROL

Actividades

- Continuar la extensión del proyecto piloto en el área de Ferrol:
 - Envío de cartas de presentación, invitación, envío del test y resultados a la población diana del programa.
 - Gestión de citas (atención primaria, colonoscopia, consultas de alta resolución).
 - Registro y clasificación en el sistema de información.
 - Atención a las personas usuarias del programa (telefónica y por correo electrónico).
 - Cálculo y valoración de indicadores: aceptación, participación, tasas de detección etc.

Informes y publicaciones

- Elaboración de informes periódicos de actividad y resultados. Difusión de los resultados.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Reuniones de seguimiento del programa con el personal implicado en Ferrol (atención primaria, laboratorio, digestivo, anatomía patológica, gerencia) para resolver problemas y ajustar circuitos.
- Colaboración en el proyecto de investigación: Participación de la población en las decisiones relacionadas con su salud y en el proceso de toma de decisiones compartidas en el Cribado de Cáncer Colorrectal. Proyecto financiado por el Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y coordinado por el Servicio Canario de Salud.

Formación impartida

- Presentación del programa en los centros de salud, sesión de formación para explicar el papel de la atención primaria y el manejo del informe precolonoscopia disponible en lanus.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- Reunión anual de la Red de Programas de Cribado de Cáncer en España. Santiago de Compostela, del 11 al 13 de junio.

SERVICIO DE PROGRAMAS POBLACIONALES DE CRIBADO

Indicadores

Tabla 30. Programa gallego para la detección de la sordera en período neonatal	2012	2013	2014*	Valor estándar
N.º de recién nacidos (RN) participantes ¹	20.854	19.518	19.282	
Tasa de participación	99,58%	99,68%	99,58%	Aceptable: > 95% Deseable: > 99%
Tasa de derivación	1,05%	0,94%	0,92%	< 4%
Tasa de detección	1,82 ‰	1,08 ‰	0,88 ‰	
Edad en la primera consulta en la Unidad de Diagnóstico	90,67%	90,70%	90%	< 60 días en el 95% de los niños derivados
Edad al tratamiento	44%	54%	60%	< 6 meses en el 95 % de los niños diagnosticados
Pérdidas en derivación a diagnóstico	21	13	3	

1 **RNV participantes:** recién nacidos vivos en hospitales con programa con prueba realizada. **RNV elegibles:** recién nacidos vivos en hospitales con cribado con posibilidad real de realización de prueba. Esto es, se excluyen: recién nacidos vivos que mueren antes de realizar la prueba y aquellos con imposibilidad anatómica de realizar la prueba.

* Datos provisionales.

Tabla 31. Programa gallego para la detección precoz de enfermedades endocrinas y metabólicas en período neonatal	2012	2013	2014*	Valor estándar
N.º de recién nacidos (RN) participantes ¹	21.071	19.713	19.613	
Tasa de participación	99,95%	99,80%	99,95%	Aceptable: 98%
N.º de primeras muestras no válidas	Sangre	1.729	848	791
	Orina	450	201	213
Indicador de 1.ª muestras válidas analizadas con resultado positivo	6,75%	5,63%	5,35%	
Tasa de detección	1,37‰	1,24‰	0,87‰	
Demora entre la fecha de nacimiento y la toma de la 1.ª muestra de sangre y de orina (media de días)	Sangre	3,65	3,53	3,40
	Orina	4	4	4
Demora entre la toma de la 1.ª muestra y la fecha de entrada en laboratorio (media de días)	4,13	4,26	4,24	Recoger las muestras el 3.º día de vida
Demora entre la fecha de entrada en el laboratorio y la fecha de obtención del resultado (media de días)	3,94	2,99	3,07	Entre 1-5 días
Edad (media de días) a la detección (obtención de resultado)	12 días	11 días	11 días	< 4 días

1 **Participante:** niño/a nacido/a, en el período estudiado, en uno de los hospitales gallegos y que tiene registrada 1 muestra válida analizada por lo menos para una de las patologías estudiadas en el programa. **Población objetivo del programa:** recién nacidos de madre cuyo parto tuvo lugar en Galicia y se le oferta participar en el programa con la entrega a los padres de la carpeta de salud infantil que incluye las instrucciones y el material necesario para participar en el programa.

* Datos provisionales.

SERVICIO DE PROGRAMAS POBLACIONALES DE CRIBADO

Tabla 32. Programa gallego de detección precoz del cáncer de mama (1)		2012	2013	2014	Valor estándar	
Participación de las mujeres	N.º de mujeres invitadas	187.358	169.040	190.147	Aceptable: > 70% Deseable: > 75%	
	N.º de mujeres exploradas	148.201	137.367	155.337		
	Participación	A Coruña	79,68%	80,14%		82,87%
		Lugo	81,99%	84,89%		81,82%
		Ourense	75,24%	80,39%		80,80%
		Pontevedra	78,53%	81,63%		80,33%
		TOTAL	79,10%	81,26%		81,69%
Derivación para Valoración Clínica Adicional (VCA)	Cribado inicial [N.º (%)]	1.598 (6,98%)	1.544 (7,69%)	1.438 (7,65%)	Aceptable: < 7%; Deseable: < 5%	
	Sucesivos [N.º (%)]	2.634 (2,10%)	2.671 (2,28%)	2.942 (2,15%)	Aceptable: < 5%; Deseable: < 3%	
	Inicial + Sucesivos [N.º (%)]	4.232 (2,86%)	4.215 (3,07%)	4.380 (2,82%)		
Tiempo entre exploración mamográfica y resultado de la lectura de la mamografía ≤ 10 días		94,51%	95,07%	93,68%	Aceptable: 90% de las mujeres Deseable: > 90% de las mujeres	
Tiempo entre resultado de la mamografía y cita en la Unidad de Diagnóstico y Tratamiento (UDT) ≤ 21 días		62,63%	81,53%	68,55%	Aceptable: 90% de las mujeres Deseable: >90% de las mujeres	

SERVICIO DE PROGRAMAS POBLACIONALES DE CRIBADO

Tabla 33. Programa gallego de detección precoz del cáncer de mama (2)		2010	2011	2012	Valor estándar
N.º de cánceres detectados		478	565	564	
Tasa de detección	Cribado inicial	5,02 ‰	4,09‰	5,38‰	Aceptable: 4,2 (3 x Incidencia Basal) Deseable: > 4,2
	Sucesivos	3,6‰	4,13‰	3,52‰	Aceptable: 2,1 (1,5 x Incidencia Basal) Deseable: > 2,1
	Inicial + Sucesivos	3,84‰	4,12‰	3,81‰	
Valor predictivo positivo de la mamografía de cribado	Cribado inicial	8,71%	6,74%	7,67%	
	Sucesivos	20,75%	21,65%	16,72%	
Proporción de tumores invasivos		85,38%	86,94%	87,60%	Aceptable: 90% Deseable: 80-90%
Proporción de tumores detectados en estadios II y más	Cribado inicial	46,50%	37%	40%	Deseable: < 30%
	Sucesivos	33%	28,50%	29,70%	Aceptable: 25% Deseable: <25%
Proporción de cánceres invasivos sin afectación ganglionar	Cribado inicial	59,55%	65,85%	50,00%	Deseable: >70%
	Sucesivos	68,59%	67,99%	59,40%	Aceptable: 75% Deseable: >75%
Proporción de cánceres invasivos de tamaño ≤ 10 mm.	Cribado inicial	23,33%	35,37%	29,40%	Deseable: ≥25%
	Sucesivos	35,90%	33,91%	36,20%	Aceptable: ≥25% Deseable: ≥30%
Tiempo entre diagnóstico e inicio de tratamiento ≤ 21 días		38,77%	34,17%	30,63%	Aceptable: 90% de las mujeres Deseable: >90% de las mujeres
Tiempo entre exploración mamográfica e inicio de tratamiento ≤ 60 días		39,50%	37,83%	35,21%	Aceptable: 90% de las mujeres Deseable: > 90% de las mujeres

Tabla 34. Programa gallego de detección precoz de cáncer colorrectal		2014*	Referencia europea
N.º de personas invitadas		16.504	
N.º de personas con test de Sangre Oculta en Heces (SOH) entregado		8.430	
Participación (%)		51,08%	
Porcentaje de test SOH positivo		7,06%	4,4%-11,1%
N.º de personas con colonoscopia completa		712	
Detección de cáncer invasivo	Tasa de detección de cáncer invasivo (‰)	4,53‰	1,8‰-9,5‰
	Valor Predictivo Positivo (VPP) para cáncer invasivo	7,48%	4,5%-8,6%
	Estadios I (% respecto al total)	43,9%	
	Estadios II (% respecto al total)	24,4%	
	Estadios III (% respecto al total)	22,0%	
	Estadios IV (% respecto al total)	9,8%	
Detección de adenomas	Tasa de detección de adenomas de alto riesgo (‰)	8,88‰	
	Tasa de detección de adenomas de riesgo intermedio (‰)	16,06‰	
	Tasa de detección de adenomas de riesgo bajo (‰)	11,7‰	
	Valor Predictivo Positivo (VPP) para adenomas	60,51%	19,6%-40,3%

* Datos provisionales (a 7 de abril de 2015).

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

2.14. SERVICIO DE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS ADICTIVAS

Funciones

- a) Elaboración, planificación y coordinación de las actividades de prevención y control de trastornos adictivos.
- b) La planificación y coordinación de la actividad inspectora para el control de la normativa referente al consumo de tabaco, así como de todas aquellas actividades que así lo requieran.
- c) En general, aquellas otras que, dentro de su ámbito, le sean asignadas

Acciones más destacables de 2014

Actividades

- Elaboración y gestión de las órdenes por las que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones a proyectos de prevención de drogodependencias y conductas adictivas, promovidos por entidades privadas y por ayuntamientos o agrupaciones de ayuntamientos.
- Participación en el estudio epidemiológico ESTUDES: Encuesta Nacional sobre el Uso de Drogas en Enseñanzas Secundarias en España, impulsado por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas.
- Organización de la 15.ª Reunión anual de la Society for Research on Nicotine and Tobacco (SRNT) - Europe (SRNT-EU) y jornadas conjuntas de la Sociedad Española de Especialistas en Tabaquismo (SEDET) y del Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo (CNPT), celebradas del 18 al 20 de septiembre de 2014 en Santiago de Compostela.

Participación en grupos de trabajo y reuniones

- Grupo de trabajo para la actualización y mejora del Sistema de información y evaluación de programas de prevención de drogodependencias (XESAPI). Consellería de Sanidad.
- Participación en tres grupos de trabajo en el marco del Plan de Acción sobre Drogas 2013-2016 del Plan Nacional sobre Drogas:
 - Elaboración de un documento de consenso sobre criterios de acreditación de programas de reducción de la demanda de drogas.
 - Elaboración de un portal de buenas prácticas en reducción de la demanda de drogas.
 - Impulsar la elaboración de un proyecto coordinado de prevención familiar universal.
- Comité Técnico del Observatorio para la Prevención del Tabaquismo.
- Coordinación nacional de la actualización de los indicadores para la evaluación de los programas de control del tabaquismo.
- Coordinación nacional del programa “Clases sin humo”.
- Grupo de trabajo de Evaluación de Impacto en Salud de la DGIGSP.

Formación impartida

- La utilidad de los cuestionarios como diagnóstico y evaluación de nuestro trabajo preventivo. Bases de datos de cuestionarios. La extracción de la información. FEGAS, 15 de mayo.
- Creación de páginas web de información para la prevención de drogas. FEGAS, 8 de mayo.
- Retos actuales de la prevención del consumo de cannabis. FEGAS, 26 de mayo.
- Familias que funcionan. FEGAS, 27 de octubre.
- Cómo intervenir en tabaquismo, 4 ediciones.
- Intervención en tabaquismo durante el embarazo y la lactancia. Estrategias de intervención. 2 ediciones.
- El profesorado como agente de la salud: prevención del tabaquismo en el aula. 1 edición.

Asistencia a congresos, jornadas y cursos

- XLI Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol. Sevilla, 3-5 de marzo.
- 15.º Reunión anual de la Society for Research on Nicotine and Tobacco (SRNT) - Europe (SRNT-EU). Santiago de Compostela, 18-20 de septiembre. Presentación de un póster.
- Jornadas sobre consumo de alcohol y prevención de drogodependencias en adolescentes. Nuevas claves y nuevos retos. Universidad de Santiago de Compostela, 14 de noviembre.
- Jornada Cigarrillos electrónicos: potencial amenaza para la salud pública. Madrid, 25 de enero. Presentación de una ponencia.
- Prevención de las drogodependencias y adicciones en el ámbito laboral. Tarragona, 7-10 de abril. Presentación de una ponencia.
- Seminario de formación sobre el cannabis. Plan Nacional sobre Drogas. Madrid, 4 e 5 de noviembre.
- VIII Jornadas de salud perinatal. Santiago de Compostela, 25 de noviembre. Presentación de una ponencia.

SERVICIO DE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS ADICTIVAS

Indicadores

Tabla 35. Subvenciones a ayuntamientos y entidades privadas sin ánimo de lucro- Programas de prevención de trastornos adictivos	2012		2013-2014		2014-2015	
	Cuantía	Porcentaje justificado	Cuantía	Porcentaje justificado	Cuantía	Porcentaje justificado
Subvenciones a ayuntamientos	No hubo subvenciones		1.154.000,00	93,72%	760.640,00	*
Subvenciones a entidades privadas sin ánimo de lucro	604.999,99	100%	455.586,00	95,46%	605.000,00	*

* Las actividades de la orden de subvenciones 2014-2015 finalizan el 31 de mayo de 2015.

Tabla 36. Distribución de las subvenciones-Programas de prevención de trastornos adictivos		2012*	2013-2014	2014-2015
Número de ayuntamientos en los que se desarrollan proyectos preventivos (a través de subvenciones a ayuntamientos o a entidades privadas)	A Coruña	19	36	35
	Lugo	0	27	29
	Ourense	0	17	17
	Pontevedra	8	30	27
	Total	27	110	108
Cuantía de las subvenciones concedidas	A Coruña	285.571,92 €	510.976,20 €	461.685,60 €
	Lugo	0,00 €	121.214,30 €	150.596,09 €
	Ourense	0,00 €	196.402,80 €	63.616,86 €
	Pontevedra	319.428,06 €	780.992,70 €	689.741,45 €
	Total	604.999,98 €	1.609.586,00 €	1.365.640,00 €
Porcentaje de población de la provincia que pertenece a los ayuntamientos en los que se desarrollan proyectos preventivos	A Coruña	36%	61%	54%
	Lugo	0%	31%	35%
	Ourense	0%	46%	18%
	Pontevedra	37%	77%	75%
Porcentaje de población de Galicia que pertenece a los ayuntamientos en los que se desarrollan proyectos preventivos		28%	61%	55%

* En el año 2012 sólo recibieron subvenciones las entidades privadas sin ánimo de lucro.

SERVICIO DE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS ADICTIVAS

Tabla 37. Actividad inspectora-Plan anual de inspecciones de tabaco		2012	2013	2014
Reclamaciones (actuación inspectora por denuncia de terceros)	Reclamaciones recibidas	130	120	120
	Inspecciones de parte	127	120	112
Inspecciones de oficio		456	1.387	827
Inspecciones realizadas por las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado		623	874	712
Total de inspecciones		1.206	2.381	1.651

Tabla 38. Motivo de las reclamaciones-Plan anual de inspecciones de tabaco	2012		2013		2014	
	N.º	%	N.º	%	N.º	%
Permitir fumar en lugares prohibidos	44	26,8	90	61,6%	64	45,7%
Señalización ausente o incorrecta	27	16,5	17	11,6%	3	2,1%
Fumar en lugares prohibidos	9	5,5	5	3,4%	0	0,0%
Venta de tabaco/(ausencia de automatismo en la máquina expendedora)	3	1,8	2	1,4%	7	5,0%
Terrazas habilitadas incorrectamente	79	48,2	31	21,2%	52	37,1%
Otros	2	1,2	1	0,7%	14	10,0%
Total	164	100,0	146	100,0%	140	100,0%

Tabla 39. Clasificación de la actividad inspectora total según actividad-Plan anual de inspecciones de tabaco	2012	2013	2014
Centros de la Administración pública	14	4	5
Centros de teatro, cine y otros espectáculos	2	0	1
Locales de hostelería	834	1.620	982
Centros de trabajo	29	356	339
Locales de ocio diurno y nocturno	211	221	188
Centros sanitarios	20	15	1
Centros de uso colectivo privados (centros comerciales, etc.)	13	16	39
Centros docentes	8	6	17
Empresa de comercialización de máquinas expendedoras	77	21	18
Otros	0	119	0
Total	1.208	2.378	1.590

SERVICIO DE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS ADICTIVAS

Tabla 40. Tipo de sanción impuesta-Plan anual de inspecciones de tabaco	2012	2013	2014
Leve	222	602	412
Grave	183	329	309
Muy grave	0	0	0
Total	405	931	721

Tabla 41. Participación en "Clases sin humo"	Curso 2011-2012			Curso 2012-2013			Curso 2013-2014		
	Centros	Aulas	Escolares	Centros	Aulas	Escolares	Centros	Aulas	Escolares
A Coruña	12	24	540	19	52	1.244	19	52	1.244
Lugo	18	35	689	22	51	1.017	15	30	589
Ourense	17	34	733	12	25	530	9	16	314
Pontevedra	32	180	1.986	21	44	1.046	31	78	1.864
Total	79	273	3.948	74	172	3.837	74	176	4.011

Tabla 42. Denuncias e infracciones (alcohol)	2012	2013	2014
N.º de denuncias	603	717	875
N.º de infracciones	658	754	895
N.º de ayuntamientos donde se cometieron las infracciones	69	95	118

Tabla 43. Denuncias según remitente (alcohol)	2012	2013	2014
Policía Autonómica	470	618	762
Guardia Civil	86	70	103
Policía Local	21	5	1
Ciudadanía	26	24	9
Total	603	717	875

SERVICIO DE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS ADICTIVAS

Tabla 44. Tipo de infracciones (alcohol)	2012	2013	2014
Consumo bebidas alcohólicas por menores o en posesión de bebidas alcohólicas	204	184	275
Venta o suministro de bebidas alcohólicas a menores	62	29	51
No señalización de prohibición de venta y consumo de bebidas alcohólicas a menores	272	407	455
Promoción del consumo abusivo de bebidas alcohólicas: rebaja de los precios en el interior de locales autorizados para el consumo y venta de bebidas alcohólicas	37	69	44
Venta de bebidas alcohólicas fuera de horario autorizado	13	13	39
Publicidad de bebidas alcohólicas en cubiertas exteriores de folletos de publicidad de bebidas alcohólicas	27	17	4
Publicidad de bebidas alcohólicas en centros a los que tengan acceso menores de edad	–	1	–
Permitir la entrada de menores a locales con limitaciones para ellos (discotecas, pubs etc.)	43	26	14
Obstrucción a la labor inspectora (no colaboración ni información)	0	0	–
Máquina expendedora situada en el exterior o sin control de edad	–	7	2
Ley de drogas de Galicia (alcohol)	–	1	11
Total	658	754	895

Tabla 45. Clasificación de las infracciones (alcohol)	2012	2013	2014
Leves	478	581	748
Graves	180	88	118
Muy graves	0	0	4
No tipificadas	–	–	25
Total	658	669	895

Tabla 46. Intoxicaciones etílicas agudas en menores de edad atendidas por el O61			
Edad en años	2012	2013	2014
11	0	0	0
12	2	1	1
13	8	7	6
14	37	29	30
15	72	60	79
16	158	97	116
17	168	169	145
Total	445	363	377

[Más información sobre el servicio en este enlace](#)

SERVICIO DE SANIDAD AMBIENTAL

Indicadores

Tabla 24. Programas sanitarios del Servicio de Sanidad Ambiental

	2012	2013	2014
Legionelosis			
Instalaciones existentes	3.599	3.603	3.661
Evaluaciones	3.558	3.562	3.268
% Cumplimiento	3.255	3.266	2.944
Abastecimientos	91,48%	91,69%	90%
Aguas de consumo			
Incluidas en el programa	593	607	619
Vigilancia sanitaria	234	317	282
% Cumplimiento	224	289	251
Zonas de baño			
Zonas incluidas en el censo	96%	91,6%	89%
Puntos de muestreo	499	494	493
Inspecciones	519	514	513
% Cumplimiento	5.005	4.973	5.107
Piscinas			
Instalaciones autorizadas	100%	99,9%	100%
Visos incluidos	634	651	631
Inspecciones	935	945	996
% Cumplimiento	1.337	1.155	953
Centros de bronceado			
Instalaciones existentes	73,3%	91,5%	97%
Incluidas en el programa	912	1.156	1.228
Evaluaciones	499	904	813
% Cumplimiento	486	865	804
Tatuaje y piercing			
Instalaciones existentes	97%	96%	99%
Incluidas en el programa	122	178	229
Evaluaciones	122	127	135
% Cumplimiento	122	125	133
Sanidad mortuoria			
Instalaciones existentes	100%	98%	98%
Incluidas en el programa	653	667	716
Inspecciones	556	151	188
% Cumplimiento	512	149	165
Biocidas			
Instalaciones existentes	92%	98%	88%
Incluidas en el programa	396	448	327
Inspecciones	389	82	153
% Cumplimiento	312	72	72
Productos químicos			
Instalaciones existentes	80%	88%	47%
Incluidas en el programa	244	1.988	1.307
Inspecciones	240	1.848	1.308
% Cumplimiento	240	1.961	1.209
	100%	99%	92%

ÍNDICE DE TABLAS

- Tabla 1. Cuadro de personal 2014.
- Tabla 2. Publicaciones en la web y en la intranet.
- Tabla 3. Actividad de la Unidad de Innovación.
- Tabla 4. Actividad del Servicio de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.
- Tabla 5. Publicaciones periódicas del Servicio de Epidemiología.
- Tabla 6. Seguimiento de ciertas enfermedades de declaración obligatoria.
- Tabla 7. Distribución de los brotes (%) en cada una de las categorías de calidad de investigación.
- Tabla 8. Sistema de Información sobre Conductas de Riesgo (SICRI).
- Tabla 9. Plan de prevención y control de la tuberculosis (TB).
- Tabla 10. Proyecto de prueba rápida anónima de VIH en fluido oral.
- Tabla 11. Desarrollo del Plan de acción anti VIH/sida.
- Tabla 12. Material distribuido en la Campaña del Día Mundial del Sida.
- Tabla 13. Vigilancia epidemiológica-Plan de acción anti VIH/sida.
- Tabla 14. Coberturas de vacunación (%).
- Tabla 15. Cobertura de vacunación de gripe (%).

ÍNDICE DE TABLAS

- Tabla 16. Programa piloto de vacunación frente al neumococo.
- Tabla 17. Actividad del Servicio de Coordinación.
- Tabla 18. Actividad del Servicio de Control y Auditorías.
- Tabla 19. Analíticas del Laboratorio de Salud Pública de Galicia.
- Tabla 20. Resultados de las actividades de control sanitario de industrias alimentarias.
- Tabla 21. Resultados de las actividades de control de residuos en animales y carnes frescas, según el tipo de muestreo.
- Tabla 22. Evolución de la positividad de encefalopatía espongiforme bovina.
- Tabla 23. Registro gallego de empresas o entidades de formación en higiene alimentaria.
- Tabla 24. Programas sanitarios del Servicio de Sanidad Ambiental.
- Tabla 25. Informes y actuaciones del Servicio de Sanidad Ambiental.
- Tabla 26. Clasificación sanitaria de las zonas de baño.
- Tabla 27. Actividad del Servicio de Protección Radiológica.
- Tabla 28. Gente con Vida.
- Tabla 29. EVA-AP (estilo de vida activo-atención primaria).
- Tabla 30. Programa gallego para la detección de la sordera en período neonatal.
- Tabla 31. Programa gallego para la detección precoz de enfermedades endocrinas y metabólicas en período neonatal.
- Tabla 32. Programa gallego de detección precoz del cáncer de mama (1).
- Tabla 33. Programa gallego de detección precoz del cáncer de mama (2).
- Tabla 34. Programa gallego de detección precoz del cáncer colorrectal.

- Tabla 35. Subvenciones a ayuntamientos y entidades privadas sin ánimo de lucro-Programas de prevención de trastornos adictivos.
- Tabla 36. Distribución de las subvenciones-Programas de prevención de trastornos adictivos.
- Tabla 37. Actividad inspectora-Plan anual de inspecciones de tabaco.
- Tabla 38. Motivo de las reclamaciones-Plan anual de inspecciones de tabaco.
- Tabla 39. Clasificación de la actividad inspectora total según actividad-Plan anual de inspecciones de tabaco.
- Tabla 40. Tipo de sanción impuesta-Plan anual de inspecciones de tabaco.
- Tabla 41. Participación en “Clases sin humo”.
- Tabla 42. Denuncias e infracciones (alcohol).
- Tabla 43. Denuncias según remitente (alcohol).
- Tabla 44. Tipo de infracciones (alcohol).
- Tabla 45. Clasificación de las infracciones (alcohol).
- Tabla 46. Intoxicaciones etílicas agudas en menores de edad atendidas por el O61.

galego



XUNTA
DE GALICIA