

OBSERVATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CANTABRIA



MEMORIA 2014



OSPC

OBSERVATORIO DE SALUD
PÚBLICA DE CANTABRIA

Unidad de  Valdecilla
FUNDACIÓN



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE SANIDAD
Y SERVICIOS SOCIALES



El año 2014 ha sido un año fundamental para la consolidación del modelo de Observatorio de Salud Pública de Cantabria (OSPC) que habíamos diseñado al inicio de la legislatura y que quedó plasmado en sus líneas estratégicas 2013-2015. En este documento se definieron tres ejes fundamentales de actuación. Primero, desarrollar el observatorio concebido como centro de inteligencia y análisis de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Segundo, construir un espacio singular para la investigación y la docencia en el ámbito de la Salud Pública, desde una perspectiva intersectorial y multidisciplinar. Y tercero, crear una plataforma de participación de ciudadanos, pacientes y asociaciones de pacientes que permitiera la comunicación bidireccional entre los servicios de salud y la población de Cantabria.

Como órgano de apoyo y análisis, el OSPC ha contribuido con sus conocimientos, experiencia y asesoramiento a poner en marcha y desarrollar diversos planes y programas de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, en particular y de forma pionera la investigación relacionada con las poblaciones vulnerables y la influencia de los determinantes sociales en la salud.

De esta manera, el OSPC se ha convertido en una punta de lanza de nuestros servicios de salud para implementar y desarrollar proyectos de transformación e innovación social. Digno de destacar es el trabajo desarrollado con la población gitana -especialmente en mediación sanitaria- y, de forma más incipiente, en el área de la discapacidad. Y todo ello gracias en gran medida a los fondos conseguidos en convocatorias de financiación competitiva.

Al mismo tiempo, el OSPC se ha constituido en un espacio de investigación en Salud Pública en un sentido amplio, en respuesta, por un lado, a las exigencias de la Ley General de Salud Pública; y por otro, a la modificación de la Ley de Cantabria 7/2002, LOSCAN, que apuesta por un modelo dual de investigación en salud diferenciando la investigación biomédica de la no biomédica.

Hoy, el OSPC agrupa la investigación de áreas transversales -complementarias de la investigación biomédica- como el derecho a la salud, la economía de la salud, la sociología sanitaria, la calidad, etc. Esta memoria 2014 incluye el extraordinario trabajo desarrollado a lo largo de su primer año de vida de siete grupos de investigación emergentes que aglutinan a 84 investigadores de los distintos servicios de salud y de la propia Consejería.

Por último, en el año 2014 ha visto la luz uno de los proyectos más apasionantes e ilusionantes de esta legislatura, una apuesta personal de esta consejera y hoy un motivo de orgullo para toda la Consejería: la Escuela Cántabra de Salud, que en sus primeros seis meses de vida había recibido 17.650 visitas de ciudadanos en busca de una información rigurosa y de calidad sobre salud.

Todos estos logros no pueden sino animar y servir de impulso a todos los ciudadanos, técnicos, investigadores, profesionales y asociaciones que participan y colaboran en el magnífico proyecto del OSPC para seguir trabajando con renovada intensidad en favor de unos mejores resultados en salud para toda la población y una mayor calidad de nuestros servicios sanitarios.

María José Saenz de Buruaga
Consejera de Sanidad y Servicios Sociales de Cantabria



La creación y utilización de observatorios como herramienta de monitorización de un problema, disciplina o sector son prácticas comunes en el ámbito de la gestión y la política. El proyecto del Observatorio de Salud Pública de Cantabria (OSPC) arranca en 2006 con el objetivo inicial de explorar nuevas áreas de investigación, desde el enfoque de los determinantes sociales de la salud e incorporando nuevas técnicas, como la investigación cualitativa -propia de las ciencias sociales y muy poco utilizada por los profesionales sanitarios-. Desde esta perspectiva, en los primeros años se desarrollaron diferentes estudios sobre la transversalización del enfoque de género o la situación de la salud de las poblaciones vulnerables (colectivo de inmigrantes, etnia gitana).

En breve cumpliremos 10 años, una década en la que el OSPC se ha consolidado y ha evolucionado -sin renunciar al enfoque de sus programas- hacia un proyecto maduro y de posicionamiento regional y nacional. Esperamos que, gracias al trabajo de cuantos participan en sus actividades, en los próximos años podamos hablar de un posicionamiento también internacional, al que ya nos aproximamos mediante la concurrencia a distintos proyectos europeos.

En su plan de actuación 2014-2015, el OSPC puso de nuevo en valor su papel de abogacía en la construcción de políticas y en la elaboración de planes-programas de salud, entendiendo ésta como un derecho humano y enfocando su análisis a través de determinantes sociales; teniendo en cuenta las necesidades específicas de las distintas poblaciones; y prestando particular atención a los grupos más vulnerables por razón de edad, género, discapacidad, etnia, condición socio-económica y entorno ambiental. Además, hemos tratado de trasladar esta aproximación a todos los grupos de trabajo en los que hemos participado, como los que han elaborado el plan de salud, el plan de salud mental, la estrategia de cronicidad, el plan de inclusión social o el programa de salud de la infancia y de la adolescencia.

La Memoria 2014, primer rendimiento de cuentas del desarrollo del plan de actuación bianual 2014-15, es el fruto del trabajo colectivo de los profesionales del OSPC, de sus investigadores, de los pacientes y de las asociaciones de pacientes que han participado en el proyecto. Muchos han sido los logros conseguidos este año: consolidación de los grupos de investigación, creación y puesta en marcha de la Escuela Cántabra de Salud, constitución de una comisión asesora participativa, etc.

Sin embargo, todavía es largo el camino que nos queda por recorrer, y continuaremos ese camino desde la convicción de que el modelo de OSPC que integra análisis, investigación, evaluación y participación de la sociedad civil, constituye una fórmula innovadora para mejorar los indicadores de salud de la población, contribuir a la sostenibilidad de los sistemas de salud públicos y reducir las desigualdades en salud. Para conseguirlo, espero seguir contando con la valiosa aportación y la excelente labor de todos cuantos trabajan y colaboran en este proyecto.

Raúl Pesquera Cabezas
Director del OSPC

INDICE

1ª línea estratégica: "Ser centro de inteligencia y análisis de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales"	17
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	17
ÁREA II: FORMACIÓN	30
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	42
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	48
2ª línea estratégica "Ser centro de investigación y docencia en el ámbito de la Salud Pública"	62
1. GRUPO DE DERECHO SANITARIO Y BIOÉTICA	62
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	62
ÁREA II: FORMACIÓN	66
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	75
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	79
2. GRUPO DE DETERMINANTES DE LA SALUD EN ATENCIÓN PRIMARIA	87
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	87
ÁREA II: FORMACIÓN	92
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	96
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	99
3. GRUPO DE EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y URGENCIA	106
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	106
ÁREA II: FORMACIÓN	110
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	116
ÁREA IV: INFORMACIÓN DIFUSIÓN	120
4. GRUPO DE MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y LABORAL	124
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	124
ÁREA II: FORMACIÓN	129
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	132
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	135

5. GRUPO DE NEURORAQUIS QUIRÚRGICO: ANÁLISIS DE PROCESOS	137
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	137
ÁREA II: FORMACIÓN	140
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	141
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	143
6. GRUPO DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CALIDAD SANITARIA	145
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	145
ÁREA II: FORMACIÓN	149
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	156
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	159
7. GRUPO DE FACTORES AMBIENTALES Y SALUD INFANTOJUVENIL	166
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	166
ÁREA II: FORMACIÓN	172
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	175
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	177
3ª línea estratégica “Ser plataforma de participación de ciudadanos, pacientes y asociaciones de pacientes”	181
1. COMISIÓN ASESORA PARTICIPATIVA	181
2. ESCUELA CANTABRA DE SALUD (ECS)	182
ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	182
ÁREA II: FORMACIÓN	200
ÁREA III: PARTICIPACIÓN	205
ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS	209
SUMARIO	215

Observatorio de Salud Pública de Cantabria

Ubicación

Está ubicado en la 5ª planta de la Escuela de enfermería donde se encuentra la sede de la Fundación Marqués de Valdecilla (FMV).

Actividad básica

El Observatorio de Salud Pública de Cantabria (OSPC) es una unidad de investigación, análisis e información sobre la situación de la Salud Pública en esta comunidad, dependiente de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales del Gobierno de Cantabria e incardinada en la FMV. Así lo recoge la disposición adicional duodécima en la Ley de Cantabria 7/2002, de 10 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de Cantabria:

“Corresponde al Observatorio de Salud Pública de Cantabria, como centro de investigación integrado en la Fundación Marqués de Valdecilla, la realización de estudios, encuestas, informes y acciones formativas en materia de Salud Pública así como el soporte y la gestión de la investigación en materia de Salud Pública desde una perspectiva interdisciplinar que comprenda los factores epidemiológicos, alimentarios, preventivistas, educacionales, sociológicos, legales, económicos y cualesquiera otros determinantes del fenómeno sanitario”.

Su misión es generar información relevante y de calidad a políticos, gestores, investigadores, profesionales de la salud y a la sociedad civil en general, con el objetivo de mejorar las políticas, programas y servicios sanitarios de forma que respondan equitativa y eficientemente a las ne-

cesidades de salud de la población cántabra y contribuyan a la reducción de sus desigualdades en salud. Sus actuaciones se fundamentan en un enfoque desde los determinantes sociales de la salud entendiendo la salud como un derecho humano.

El año 2014 ha venido marcado por el desarrollo del plan de actuación 2014-2015 ⁽¹⁾ diseñado para dar respuesta a través de 207 actuaciones a los objetivos definidos en las líneas estratégicas del OSPC 2013-2015 ⁽²⁾ en sus tres áreas: 1) el OSPC como centro de inteligencia y análisis de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, 2) el OSPC como centro de investigación y docencia y 3) el OSPC como plataforma de participación de ciudadanos, pacientes y asociaciones de pacientes.

Plantilla

En el año 2014 la plantilla existente estaba formada por un director y 3 técnicos superiores (sociólogo, médica experta en comunicación y médica epidemióloga). A estos hay que añadir dos enfermeros del SCS cedidos en comisión de servicios para la puesta en marcha del proyecto Escuela Cántabra de Salud ⁽³⁾.

Además, para el desarrollo del proyecto **“Aula de comunidad Gitana”** se contrató a cargo de la subvención HAC/17/2014 ⁽⁴⁾ a una Diplomada en magisterio y una Diplomada en Enfermería por periodo de cinco meses.

También se incorporaron al equipo de trabajo del OSPC dos agentes de salud de la comunidad gitana contratados por la federación Unión General del Pueblo Gitano en base al acuerdo de colaboración suscrito con la FMV-OSPC para el desarrollo del proyecto: **Promoción de hábitos saludables en población gitana a través de la mediación intercultural “Sastipen va”**, financiado con fondos competitivos de la Obra Social de la Caixa en su convocatoria a proyectos de inclusión social 2013.

3 <http://www.esuelacantabradesalud.es/>

4 Orden HAC/17/2014, de 31 de marzo de 2014, por la que se establecen las bases reguladoras y se aprueba la convocatoria para el año 2014 de subvenciones en el ámbito de colaboración con asociaciones, fundaciones y otras instituciones sin ánimo de lucro que desarrollen su actividad en la Comunidad Autónoma de Cantabria para la contratación de personas desempleadas en la realización de servicios de interés general y social.

Presupuesto

El presupuesto inicial asignado al OSPC para el ejercicio 2014 fue de 227.769 euros según las previsiones presentadas por la FMV en la ley de presupuestos para 2014 del Gobierno de Cantabria realizándose un gasto final de 260.031 euros (tabla 1). Esta desviación es consecuencia del incremento de la actividad del OSPC derivada de la gestión de fondos adicionales conseguidos para el desarrollo de sus actividades de investigación y docencia. Esto se ha traducido en contratación de personal adicional así como el incremento de gastos en bienes y servicios.

En estos gastos no se incluyen otros 56.000 euros resultado de la concurrencia competitiva en los proyectos de IRPF 2014 (20.000€) y la convocatoria de ayudas sociales de la Caixa 2013, como socio de la Plataforma Romanés (36.000€) al no estar gestionados por el OSPC. Este dinero se ha utilizado a lo largo del 2014 para costear las actividades docentes y divulgativas recogidas en el proyecto, así como la contratación de los agentes de salud del colectivo gitano que trabajan en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

A lo largo del año 2014 se han conseguido en total 97.113 € adicionales a los presupuestados a partir de las aportaciones del Gobierno de Cantabria, dejando un remanente comprometido para el año 2015 para el desarrollo de estos proyectos competitivos de 50.899,2 €. Por cada euro que la Dirección General de Salud Pública ha aportado al proyecto del OSPC, éste ha conseguido en 2014 un retorno de otro euro que se ha utilizado para financiar actividades de investigación, docencia y promoción de la salud (gráfico 1).

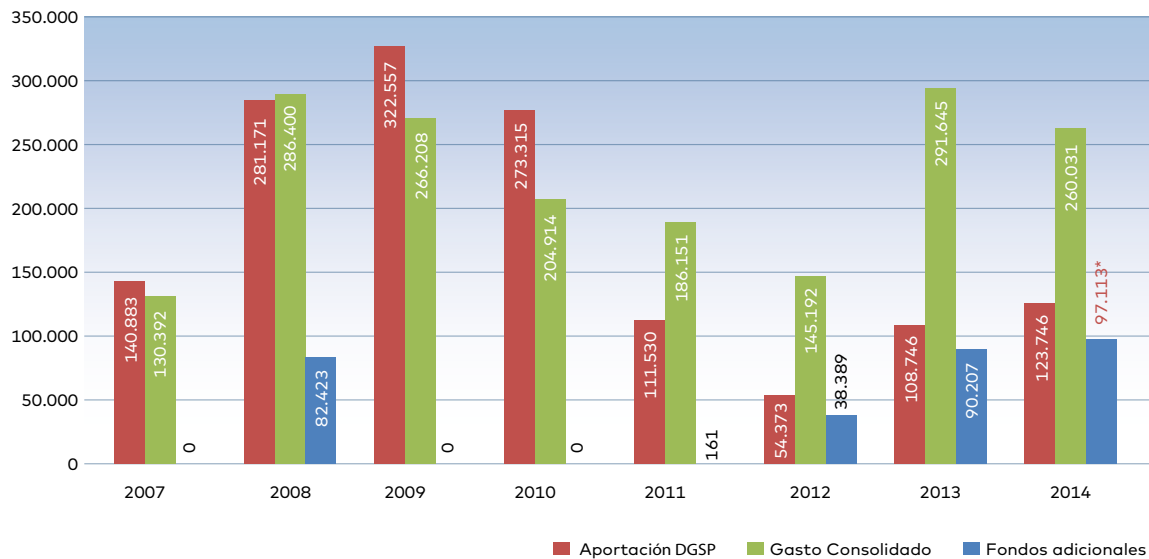
Resulta interesante destacar que en época de crisis económica con una evidente disminución de recursos destinados por las administraciones públicas a investigación y docencia, el OSPC en el año 2014 ha participado en la gestión de 97.691€ procedentes de entidades privadas entre fondos utilizados en el año y fondos conseguidos pendientes de gastar (gráfico 2).

Estimación presupuestaria y gasto consolidado 2014

GASTOS			INGRESOS		
Conceptos	Presupuesto	Final	Conceptos	Presupuesto	Final
Personal	195.769 €	224.375,26 €	DGSP	123.746 €	123.746 €
Bienes y servicios OSPC	32.000 €	21.213,38 €	FMV	104.023 €	104.672,2 €
Bienes y servicios ECS		14.443,22 €	Remanentes fondos competitivos		5.400 €
			Ingresos adicionales		77.112,85 €
Total Gastos	227.769 €	260.031,85 €	Total ingresos		310.931,05 €
			Remanentes para 2015		50.899,2 €

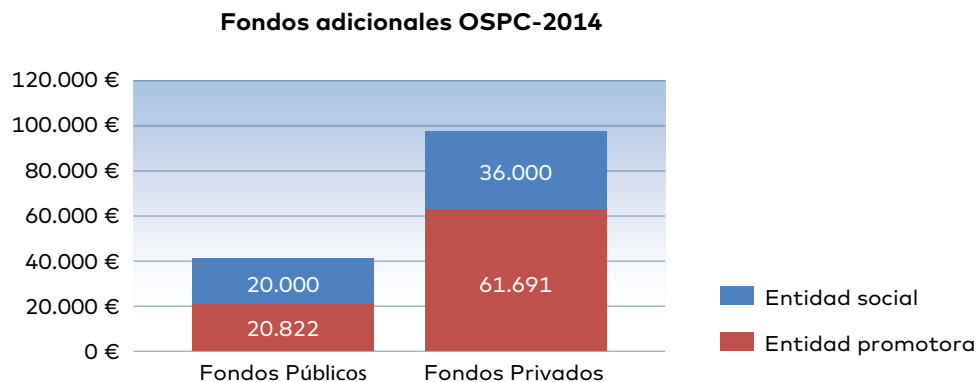
Serie evolución aportaciones/gastos del OSPC

Gastos OSPC



*97.113 (77.112 gestión propia + 20.000 gestión por otras entidades socias) son los fondos gastados conseguidos en el año con participación del OSPC, no se incluyen los remanentes de años anteriores 5.400 € ya contabilizados en 2013.

Fondos adicionales con participación del OSPC en 2014

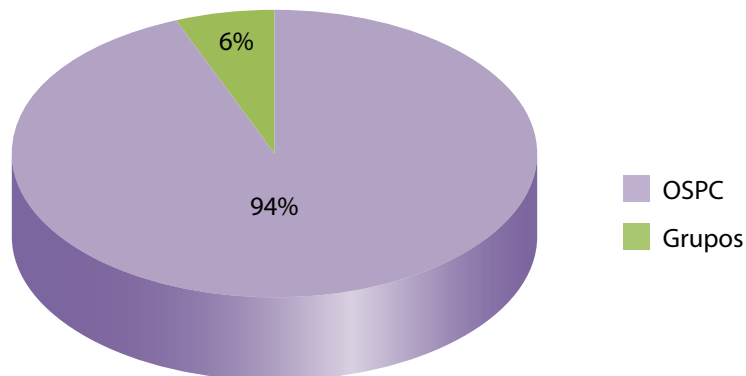


**El total de fondos externos con participación en su gestión del OSPC entre conseguidos y gastados en el ejercicio 2014 asciende a 138.513*

En el año 2014, por primera vez, los grupos de investigación comienzan a participar en la búsqueda de fondos adicionales, suponiendo su aportación solo un 6 % del total de fondos adicionales conseguidos existiendo un amplio margen de mejora para los próximos años.

Participación en búsqueda de fondos adicionales

FONDOS ADICIONALES



Órganos de gobierno

1. PATRONATO DE LA FUNDACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA

El OSPC es una unidad dependiente de la FMV por lo que el patronato de la Fundación es el órgano de gobierno y representación de la misma. Está integrado por:

- **Presidenta:** D^a María José Sáenz de Buruaga Gómez. Consejera de Sanidad y Servicios Sociales.
- **Vicepresidente:** D. Carlos León Rodríguez. Director Gerente del Servicio Cántabro de Salud.
- **Secretaria:** D^a. María José González Revuelta. Gerente de la Fundación Marqués de Valdecilla.
- **Vocales:**
 - D. José Carlos Gómez Sal. Rector de la Universidad de Cantabria.
 - D. Ángel Pazos Carro. Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Cantabria.
 - D. José Francisco Díaz Ruiz. Director General de Salud Pública.
 - D^a. M^a Isabel Urrutia de los Mozos. Directora del Instituto Cántabro de Servicios Sociales.
 - D^a. Begoña Gómez del Río. Secretaria General de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.
 - D^a. Carmen Martín Núñez. Gerente de la Fundación Cántabra para la Salud y el Bienestar Social.
 - D. César Pascual Fernández. Director Gerente del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
 - D. Manuel Gómez Fleitas. Técnico de reconocido prestigio.

2. CONSEJO DE DIRECCIÓN

Es el órgano responsable de la planificación estratégica, aprobación de memorias y actividad económica, eleva al patronato de la FMV aquellos asuntos que requieran su aprobación. Está integrado por:

- **María José González Revuelta.** Gerente de la Fundación Marqués de Valdecilla.

- **José Francisco Díaz Ruiz.** Director General de Salud Pública.
- **Raúl Pesquera Cabezas.** Director del OSPC.
- **Luis Mariano López López.** Coordinador de la Escuela Cántabra de Salud.

3. COMITÉ CIENTÍFICO (CC)

Es el órgano responsable de la asesoría en las propuestas estratégicas del OSPC y de sus grupos de investigación en el ámbito de la investigación y docencia. Ejerce el papel de supervisión y elaboración de memoria investigadora de los grupos. Es el responsable de establecer los criterios para la distribución de los fondos destinados a los grupos de investigación en función de su actividad investigadora, participando en la evaluación de los grupos y en la propuesta de adscripción de nuevos investigadores o grupos de investigación. La selección de sus miembros se realizó mediante convocatoria pública descrita en el Boletín Oficial de Cantabria, nº 112 de 13 de junio de 2013 resuelta mediante Resolución de la Gerencia de 26 de agosto de 2013.

Está integrado por:

- **María José González Revuelta.** Gerente de la FMV (Presidente).
- **Raúl Pesquera Cabezas.** Director del OSPC (Vicepresidente).
- Un técnico del OSPC (Secretario).
- **Joaquín Cayón de las Cuevas,** Jefe Servicio Asesoría Jurídica de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. (Director-investigador principal del Grupo de investigación Derecho Sanitario y Bioética –GRIDeS-).
- **Alfonso Vázquez Barquero,** Jefe Servicio Neurocirugía del HUMV. (Director-investigador principal del grupo de investigación neuroquirúrgico: análisis de procesos).
- **Concepción Fariñas Álvarez,** Coordinadora del servicio de Calidad HUMV. (Director-investigador principal del grupo de investigación Planificación, Evaluación y Calidad sanitaria).
- **María Jesús Cabero Pérez,** Jefa de Sección del servicio de Pediatría unidad de Neumología infantil del HUMV (Directora-investigadora principal del grupo de investigación factores ambientales y salud infanto-juvenil).

- **Francisco Manuel Antolín Juárez**, FEA Medicina Preventiva y Salud Pública del HUMV. (Director-investigador principal del grupo de investigación Medicina Preventiva, Salud Pública y Laboral).
- **Jesús Castillo Obeso**, Médico Familia ZBS Camargo Costa (Director-investigador principal del grupo de investigación Determinantes de la Salud en Atención Primaria).
- **Luis Campos Caubet**, FEA Servicio Urgencias H. Sierrallana (Director-investigador principal del grupo de investigación Epidemiología, Salud Pública y Urgencias).

4. COMISIÓN ASESORA PARTICIPATIVA (CAP)

La Comisión Asesora Participativa del OSPC está compuesta por el Director General de Salud Pública en calidad de Presidente, el Director del OSPC en calidad de Secretario y 20 entidades representativas de los pacientes y ciudadanos de Cantabria cuya actividad está relacionada con la Salud Pública y los determinantes sociales de la salud. Su selección se ha realizado mediante un proceso competitivo descrito en el BOC NÚM. 159 de miércoles 21 de Agosto de 2013.

Entre sus funciones se encuentra: Asesorar al equipo del OSPC en la toma de decisiones en sus líneas de actuación. Aportar información indirecta (cuantitativa y cualitativa) referente al número de pacientes y usuarios vinculados a estas entidades y a sus necesidades específicas en salud de los colectivos a los que representan. La CAP pretende ser una plataforma que permita de forma indirecta hacer llegar a la Administración su conocimiento y experiencia como usuarios de la sanidad pública, proponiendo líneas de mejora a introducir en los centros dependientes de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.



Integrantes de Comisión asesora participativa

Los integrantes actuales de la CAP son:

- Dña. Sara Wolsey de Yllera (Asociación Española contra el Cáncer).
- Dña. Carmen Martín García (Asociación Ciudadana Cántabra Anti Sida).
- Dña. Mar Arruti Bustillo (Comité de Entidades de Representantes de Personas con Discapacidad de Cantabria).
- Dña. María Lina Fernández Crestelo (Federación Cántabra de Personas con Discapacidad Física y Orgánica).
- D. Alberto Marchante Blanco (Asociación Montañesa de Ayuda al Toxicómano).
- D. Alfonso Tazón Alonso (Asociación Cántabra Pro Salud Mental).
- D. Richard Stamper Fitzpatrick (Asociación de Celíacos de Cantabria).
- Dña. Regina Cobo San Miguel (Fundación Cantabria Ayuda al Déficit de Atención e Hiperactividad).
- D. Santiago García Blanco (Fundación Irene Megías contra la Meningitis).
- D. Germán Castellano Barca (Asociación Pontesano contra la Obesidad).
- Dña. Beatriz Aldama Sánchez (Cruz Roja Española).
- Dña. Ana Pombo Lavín (Asociación Cantabria Acoge).
- D. Guillermo Pombo Alles (Sociedad Española de Médicos de AP).
- Dña. Rocío Cardeñoso Herrero (Colegio de Enfermería de Cantabria).
- D. Tomás Cobo Castro (Colegio de Médicos de Cantabria).
- Dña. Asunción Villalba Maestegui (Unión General de Trabajadores de Cantabria).
- Dña. M^a Asunción Ruiz Ontiveros (Comisiones Obreras de Cantabria).
- D. Antonio Gómez Gutiérrez (Ayuntamiento de Santander).
- Dña. Marta Gatón Lasheras (Plataforma Romanés).
- Dña. Pilar López Allende (Asociación de Enfermeras de Pediatría en AP).

1ª línea estratégica: "Ser centro de inteligencia y análisis de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales"

ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población y su acceso a la información y a los servicios sanitarios y sociosanitarios, analizando las desigualdades en salud .

Objetivos específicos:

- 1.1 Estimar tendencias en Salud Pública que permitan a la Administración sanitaria prever posibles riesgos y planificar actuaciones.
- 1.2 Desarrollar estudios y proyectos de análisis sobre desigualdades en salud en el ámbito regional, nacional o internacional.
- 1.3 Mantener una plataforma estable interdisciplinar, intersectorial y multicultural de investigación que aglutine a grupos de excelencia investigadora en el ámbito de la Salud Pública.
- 1.4 Explorar y promover colaboraciones con otras entidades y equipos investigadores.
- 1.5 Participación en la elaboración de programas, informes y boletines en temas de interés para la Salud Pública de Cantabria.
- 1.6 Contribuir al debate en Salud Pública, los determinantes sociales de la salud y las desigualdades en salud en Cantabria.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 1.1 Estimar tendencias en Salud Pública que permitan a la Administración sanitaria prever posibles riesgos y planificar actuaciones.

✓ **Actuación 1: Desarrollo de una parrilla de indicadores que permitan monitorizar la situación de salud de Cantabria.**

- Desarrollo de un cuadro de mandos para la Dirección General de Salud Pública en la oficina colaborativa del Gobierno de Cantabria. Última actualización 22/04/2014.

✓ **Actuación 2: Elaborar un informe anual sobre el estado de salud de la población de Cantabria y sus propuestas de mejora.**

- Elaboración del diagnóstico de salud de la población de Cantabria para el plan de salud de Cantabria.

<http://www.ospc.es/proyectos/2-diagnostico-de-salud-de-cantabria-2013>

✓ **Actuación 3: Contribuir a la monitorización del desarrollo del Plan de Salud de Cantabria.**

- Participación en la oficina técnica del Plan de Salud de Cantabria 2014-2019. El Plan fue presentado por el Presidente del Gobierno de Cantabria y la Consejera de Sanidad y Servicios Sociales en el Paraninfo de la Universidad de Cantabria el 4 de abril del 2014.

<http://www.saludcantabria.es/index.php?page=PlanSalud2014-2019>

✓ **Actuación 4: Contribuir a la monitorización del desarrollo del Plan de Inclusión Social en el ámbito de la salud.**

- Participación en su elaboración y definición de indicadores.

<http://www.serviciosocialescantabria.org/uploads/normativa/PlanDeInclusionSocial.pdf>

✓ **Actuación 5: Contribuir a la monitorización del Plan de Salud Mental.**

- Participación en su elaboración y definición de indicadores. Se ha participado en los grupos de trabajo:
 - o “Trastornos de la Personalidad” (subgrupos “Dispositivos asistenciales especializados para los trastornos graves de personalidad” y “Prevención y detección de trastornos de personalidad”).
 - o “Enfermo mental grave y crónico”: Asumiendo la coordinación técnica del subgrupo “participación social y comunicación social” y participando en la elaboración del informe técnico sobre “la atención de la cronicidad en Trastorno Mental Grave TMG” y “el módulo de Historia Clínica Electrónica para salud mental”.

✓ **Actuación 6: Análisis de los datos relacionados con la salud para Cantabria de fuentes de información públicas.**

- Publicación del informe del Barómetro Sanitario 2013.

<http://www.ospc.es/proyectos/10-informes-barometro-sanitario-de-cantabria>

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.2: Desarrollar estudios y proyectos de análisis sobre desigualdades en salud en el ámbito regional, nacional o internacional

✓ Actuación 7: Continuación de los estudios y proyectos de análisis en desarrollo.

1. Comunidad gitana:

- Difusión del Libro “Estudio sobre los determinantes sociales de la Salud en la población gitana Cantabra” (editado en 2012).

<http://www.ospc.es/proyectos/7-estudio-sobre-determinantes-de-la-salud-de-la-poblacion-gitana-cantabra>

- Desarrollo del proyecto **Promoción de hábitos saludables en población gitana a través de la mediación intercultural “Sastipen va”** Este proyecto ha sido financiado con 36.000 euros conseguidos por concurrencia competitiva a las ayudas convocadas por La Fundación “La Caixa”, a través de la convocatoria de Interculturalidad y Cohesión Social años 2013. Este proyecto ha sido coordinado por la Federación unión general del pueblo gitano –FUGPG, participando como socio el OSPC. (Proyecto ejecutado en 2014).

<http://www.ospc.es/el-observatorio/proyectos-competitivos>

- Concurrencia competitiva **con éxito** a las ayudas convocadas por La Fundación “La Caixa”, a través de la convocatoria de Interculturalidad y Cohesión Social 2014 con el proyecto: **“Promoción de la e-salud 2.0 en población gitana. Programa de mediación intercultural “@Sastipen va.** Este proyecto ha recibido una financiación de 47.960 Euros (en ejecución en 2015).

<http://www.ospc.es/el-observatorio/proyectos-competitivos>

- Concurrencia competitiva con éxito a la Convocatoria del Servicio Cántabro de Empleo (EMCAN) 2014, Subvención en el ámbito de colaboración con asociaciones, fundaciones y otras instituciones sin ánimo de lucro que desarrolla sus actividades en la comunidad autónoma de Cantabria. ORDEN HAC/17/2014. Expediente 21/14 Servicio: Aula de la comunidad Gitana. Trabajadores contratados: 1 diplomado en Enfermería y 1 diplomado en Magisterio. Importe concedido: 21.103,4 euros.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/proyectos-competitivos>

2. Inmigrantes:

- Publicación en mayo del 2014 del Boletín de información sociodemográfica y sanitaria de la población inmigrante en Cantabria 2013.

<http://www.ospc.es/proyectos/9-estudio-sobre-determinantes-de-la-salud-y-acceso-a-servicios-sanitarios-de-la-poblacion-inmigrante-en-cantabria>

Actuación 8: Desarrollo de nuevos campos de investigación del OSPC.

- Concurrencia competitiva a la ayudas de la acción estratégica en Salud con los proyectos:
 - o **Con éxito. Expediente Nº PI14/00993 “Tratamiento al alta, adherencia y resultados clínicos tras fractura de cadera. Cohorte poblacional con hasta 5 años de seguimiento en el Sistema Nacional de Salud (Estudio PREV2FO)”**. Coordinado por Gabriel Sanfélix Gimeno perteneciente a la Unidad de Investigación en Servicios de Salud de FISABIO, Consejería de Sanidad de la Comunidad Valenciana. El OSPC participa como nodo de colaboración con investigadores propios y del grupo de Planificación, Evaluación y Calidad sanitaria.
 - o **Sin éxito. Expediente Nº PI14/02233 “Percepción ciudadana de la seguridad clínica en un servicio sanitario público autonómico. Una respuesta a la calidad”**. Coordinado por Henar Rebollo Investigadora del Grupo Medicina preventiva, Salud Pública y Laboral del OSPC. El OSPC participa con investigadores como nodo principal.

- Concurrencia competitiva **sin éxito** a las ayudas convocadas por La Fundación “La Caixa”, a través de la convocatoria de Promoción de la autonomía y atención a la discapacidad y a la dependencia con el proyecto titulado: **“Programa de dinamización comunitaria de los recursos para la Inclusión Social de personas con enfermedad mental grave y sus familias”** Programa presentado en colaboración con la Fundación Cántabra para la Salud y el Bienestar Social (FCSBS).

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

- Participación en la línea de investigación **“Obesidad en personas con discapacidad”**. El 9 de julio del 2014 se firmó en La Consejería de Sanidad un convenio de colaboración con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad entre las entidades CERMI Cantabria (Comité de Representantes de Personas con Discapacidad, Asociación Ponte Sano Contra la Obesidad, Departamento de Enfermería de la Universidad de Cantabria y el OSPC). Su primera línea de intervención ha sido el inicio del Proyecto ONDA **“Prevalencia de sobrepeso y obesidad en la población infantojuvenil con discapacidad en instituciones de Cantabria”**.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

- Análisis de las necesidades formativas en materia de educación para la salud de los ciudadanos. Elaboración de la Encuesta sobre necesidades formativas de la Escuela Cántabra de Salud. Los resultados de la encuesta fueron publicados en la página web de la Escuela Cántabra de Salud y presentados a las Asociaciones de Pacientes el día 7/10/2014.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/documents/2270225/3164897/An%C3%A1lisis+encuesta+-+necesidades+formativas.pdf>

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.3: Mantener una plataforma estable interdisciplinar, intersectorial y multicultural de investigación que aglutine a grupos de excelencia investigadora en el ámbito de la Salud Pública

Actuación 9: Articular el funcionamiento de los grupos de investigación, investigadores y Comité Científico (reglamento, gestión de fondos, etc.).

- Se han desarrollado 2 reuniones con el Comité Científico y 2 borradores de procedimientos (manejo de fondos, y reglamento).
- Se ha articulado el sistema de nombramiento de investigadores y de investigadores principales (IP)- directores de grupo, así como su sistema de relevo o sustitución.
- En el año 2014 hay nombrados 7 IP-directores de grupo, se produjo la renovación de la Investigadora principal Dña. María Jesús Cabero en sustitución de D. Miguel García Fuentes en el grupo de Factores ambientales y Salud infantojuvenil. El nº de investigadores adscritos al OSPC a 31 de Diciembre 2014 es de 79 profesionales.

Actuación 10: Evaluación de los grupos de investigación, propuesta de incorporación de nuevos grupos o nuevos investigadores.

- No se ha desarrollado proceso de evaluación de los grupos.
- No se han desarrollado nuevas convocatorias para incluir nuevos grupos.
- Se han dado de baja a 3 investigadores e incorporado a 4 nuevos investigadores a los grupos.

Actuación 11: Fomento de la concurrencia competitiva a proyectos europeos y nacionales.

- Se ha facilitado apoyo técnico para la concurrencia a 3 proyectos Europeos, por parte del **grupo de Derecho Sanitario y Bioética (GRIDeS)**.

1. El Proyecto perteneciente al Directorate A: Civil Justice cuya temática es "rights of the child. El proyecto llevaba por título "A pilot multidisciplinary unit to empower Roma children to build a basis for their meaningful participation on defending their rights".

2. El proyecto de Cooperación con Guinea Bissau: Convocatoria de la Unión Europea “Apoyo a institutos de Salud Pública” referencia: EuropeAid/135178/C/ACT/Multi. Marzo 2014.
3. El proyecto “Mapping of patients’ rights in all Member States in the European Union”, en la convocatoria Call for tender Chafea/2014/Health/03.

✓ **Actuación 12: Desarrollo de herramientas que faciliten la investigación y la difusión del conocimiento de los grupos de investigación del OSPC.**

- Desarrollo de un espacio en la página web del OSPC para los grupos de investigación.

<http://www.ospc.es/grupos-de-investigacion>

- Alojamiento en los servidores de la FMV de la revista digital “Cuadernos Iberoamericanos de Derecho Sanitario” desarrollado por parte del grupo de Derecho sanitario y bioética (GRIDeS) y presentado el 03/04/2014 en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

<http://publicaciones.fmdv.org/ojs/index.php/cuadernosderechosanitario>

- Desarrollo de una plataforma Moodle (dentro de la Escuela Cántabra de Salud) para el desarrollo de formación a distancia.
- Desarrollo en entornos google de las inscripciones, bases de datos, encuestas pre y post y de calidad para los cursos organizados por el Observatorio y los grupos de.

✓ **Actuación 13: Apoyo metodológico a los grupos de investigación.**

- Se ha desarrollado apoyo metodológico por los técnicos del OSPC (Óscar Pérez y Dolores Prieto) a los siguientes proyectos:

1. “Mitos sobre el tabaco en población rural”. **Grupo de determinantes de la salud en A.P.**
2. “Evaluación y Análisis de la Historia Social de Cantabria del OMI-AP”. **Grupo de Determinantes de la salud en Atención Primaria.**

3. "Percepción ciudadana de la seguridad clínica en un servicio sanitario público autonómico. Una respuesta a la calidad". **Grupo de Investigación en Medicina Preventiva, Salud Pública y Laboral.**
4. Validación de un cuestionario sobre "Conocimiento en nutrición infantil del personal sanitario". **Grupo de Factores ambientales y Salud infantojuvenil.**
5. "Compresión y adherencia al tratamiento en un servicio de urgencias". **Grupo de investigación Epidemiología, Salud Pública y Urgencias.**
6. "Observatorio de caídas en un Servicio de urgencias". **Grupo de investigación Epidemiología, Salud Pública y Urgencias.**
7. "Estudio de la demanda asistencial en un Servicio de Urgencias Hospitalario". **Grupo de investigación Epidemiología, Salud Pública y Urgencias.**

Actuación 14: Apoyo administrativo y financiero a los grupos de investigación.

- Se ha facilitado apoyo administrativo y financiero para la realización de las siguientes actividades:

1. Grupo de investigación **Derecho Sanitario y Bioética (GRIDeS):**

- 968,57 €, para el desarrollo del Seminario "New Trends In Health Systems", del 13 al 14 de octubre de 2014.
- 1.492 €, para el desarrollo del Módulo I: Marco Jurídico de la mediación sanitaria, realizado del 3 de noviembre al 3 de diciembre de 2014.

2. Grupo de investigación de Epidemiología, Salud pública y Urgencias.

- 640,50 €, para el desarrollo de proyecto de investigación "Compresión y adherencia al tratamiento en un servicio de urgencias".

3. 3. Grupo de Investigación **Determinantes de la salud en Atención Primaria.**

- 150,19 €, costes de elaboración y presentación de póster para congreso.

- 4.598 €, desarrollo de 3 cursos de iniciación a la investigación cuantitativa donde se ha formado a 20 investigadores pertenecientes a distintos grupos.
- La inversión total en los grupos de investigación en el año 2014 ha sido de **7.849,26 €**.

Grado de cumplimiento objetivo 85 %

Objetivo 1.4: Explorar y promover colaboraciones con otras entidades y equipos investigadores

✓ Actuación 15: Desarrollo de un convenio con la Universidad de Cantabria (UC) para la adscripción/colaboración de profesionales o grupos de la Universidad al OSPC.

- No se ha desarrollado un convenio con la UC global para la participación de grupos de investigación de esta en el OSPC.
- Se han desarrollado 3 convenios parciales:
 - o Convenio para la participación docente de alumnos pregrado y postgrado de la escuela de enfermería.
 - o Convenio de colaboración con el Departamento de enfermería para el desarrollo del proyecto de investigación **Proyecto ONDA “Prevalencia de sobrepeso y obesidad en la población infantojuvenil con discapacidad en instituciones de Cantabria”**.
 - o Convenio para solicitar la “venia Docenti” de Raúl Pesquera Cabezas y Dolores Prieto Salceda y de esta forma poder participar como profesores en el Máster oficial de investigación en cuidados de enfermería.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

✓ **Actuación 16: Desarrollo de convenios de colaboración con otros grupos de excelencia investigadora en el ámbito de la salud Pública o con otras entidades (públicas o privadas) que quieran colaborar con el OSPC en la investigación y/o docencia en este ámbito.**

- Se han firmado 2 convenios de colaboración desde la FMV-OSPC con objetivos docentes e investigadores:

o Convenio de colaboración entre la Universidad de Deusto y la Fundación Marqués de Valdecilla (**Grupo de investigación Neuroraquis-quirúrgico**) para la mejora de la calidad de vida de las personas con traumatismo de cráneo en Cantabria y en particular para el desarrollo del estudio de los desenlaces funcionales, cognitivos y psicosociales en personas con trauma de cráneo en la comunidad autónoma de Cantabria, España. Abril 2014.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

o Convenio con la Universidad a Distancia de Madrid UDIMA, para el desarrollo de prácticas de postgrado del máster de Gestión Sanitaria.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.5. Participación en la elaboración de programas/informes/ boletines en temas de interés para la Salud Pública de Cantabria

✓ **Actuación 17: Participación en la modificación del plan de salud de la infancia y la adolescencia de Cantabria.**

- El OSPC ha participado en el equipo técnico de la revisión del PSIAC, presentado públicamente en Enero del 2015.

http://www.saludcantabria.es/uploads/pdf/profesionales/progama%20infancia%20adolescencia_v10_web.pdf

✓ **Actuación 18: Participación en la elaboración de la estrategia contra la obesidad infantil de Cantabria.**

- Solicitud de datos de OMI para el análisis de la situación actual de Obesidad Infantil, pendientes de análisis estadístico.
- Desarrollo de estimaciones presupuestarias y modelos de encuestas nutricionales a petición de la D.G. Salud Pública.

✓ **Actuación 19: Desarrollo de informes o “boletines a doc” encargados por la Dirección General de Salud Pública o cualquiera de las áreas dependientes de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.**

- Elaboración del informe para la D.G. de Salud Pública de la Evaluación intermedia del II plan estratégico nacional de infancia y adolescencia 2013-2016 (PENIA II) en Cantabria.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.6: Contribuir al debate en Salud Pública, los determinantes sociales de la salud y las desigualdades en salud en Cantabria

✓ **Actuación 20: Organización de mesas redondas, talleres (OSPC, sus grupos de investigación o la Escuela Cántabra de Salud) sobre problemas o temas relevantes y de interés para la salud de la población de Cantabria.**

- Jornada de presentación del proyecto mediación sanitaria con el colectivo gitano en Torrelavega. Realizada el 1 de septiembre.
- II Jornada Internacional e intercultural sobre salud y comunidad Gitana. Realizada el 21 de noviembre.

<http://blogs.esuelacantabradesalud.es/comunidadgitana/>



Presentación II jornada intercultural sobre salud y comunidad gitana

Actuación 21: Desarrollo de actividades de debate “a doc” encargados por la Dirección General de Salud Pública o cualquiera de las áreas dependientes de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.

- En el año 2014 no se ha organizado ninguna jornada de debate a petición de la D.G. de Salud Pública.

Grado de cumplimiento objetivo 50 %

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios en el ámbito de la Salud Pública dirigidos a profesionales sanitarios, no sanitarios y a la población en general.

Objetivos específicos:

- 2.1 Contribuir a la formación y al desarrollo profesional en el ámbito de la Salud Pública.
- 2.2 Sensibilizar y formar a los profesionales sanitarios y no sanitarios sobre la influencia de los determinantes sociales de la salud como causa de desigualdad en salud.
- 2.3 Promover la formación en investigación multimétodo (cuantitativa-cualitativa) en el ámbito de la Salud Pública.
- 2.4 Desarrollo de acciones formativas dirigidas a la población de Cantabria en el ámbito de la salud.

Actuaciones globales planificadas:

Actuación 22: Desarrollo de un plan de formación semestral del OSPC con el conjunto de acciones formativas ofertadas por el OSPC.

- No se ha desarrollado un plan de formación con las actividades a ofertar.

Actuación 23: Participación como centro docente en la formación de profesionales sanitarios y no sanitarios, en formación pregrado y postgrado, en programas nacionales e internacionales. (MIR, estudiantes de enfermería, Máster, programa HOPE, etc.).

1. Coordinación del programa HOPE en Cantabria en su convocatoria 2014.

- o El programa HOPE es un programa internacional promovido por la UE de intercambio de profesionales sanitarios vinculados a la gestión sanitaria, este año bajo el título **“Quality first! Challenges in the changing hospital and health care environment”**. El programa se desarrolló en las siguientes fechas: del 28 de abril al 23 de mayo.
- o En la edición 2014 participaron de Cantabria: María Jesús Liso (jefa de servicio de RRHH del H. Sierrallana) con estancia en Austria, Lara Pino (Unidad de calidad del SCS) estancia en Grecia y Ana Villegas (directora de enfermería de la Mutua Montañesa) estancia en Polonia.
- o Cantabria por su parte recibió a Roman Malachowski, director del Banco de Sangre del Hospital del Lotz (Polonia).
- o Participación en el encuentro de coordinadores para la preparación del programa en Madrid el 24 de febrero.
- o Participación como coordinación regional en la conferencia Agora, desarrollado en Amsterdam los días del 26 al 28 de mayo.
- o Organización de la jornada de presentación del proyecto HOPE el 8 de octubre.



Jornada de presentación programa HOPE en Cantabria

2. Rotación residente de Medicina Preventiva y Salud Pública Roberto Ravelo Mireles del 14 al 31 de abril. Tutor de prácticas: Raúl Pesquera Cabezas.
3. Rotación de la alumna de Enfermería de Laura Ruiz Azcona del 26 de mayo al 20 de junio. Tutor de las prácticas: Luis Mariano López.
 - o Trabajo de prácticas revisión de los observatorios en el ámbito de la salud. Presentación del Póster “Distribución de los observatorios en España y Europa” en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, julio 2014.
4. Rotación del alumno del máster en Gestión Sanitaria Udima-Cef Pablo Vázquez, desde el 1 de agosto al 5 de septiembre del 2014. Tutor de las prácticas: Raúl Pesquera Cabezas.
 - o Su trabajo de investigación ha sido establecer el itinerario de acreditación de calidad de una página web de contenidos en salud.
5. Estancia externa de la profesora colaboradora a tiempo completo en el Departamento de Medicina (Área de Enfermería) de la Universidad de Oviedo Ana Fernández Feito. Rotación durante el mes de julio.
 - o Trabajo de prácticas: Desarrollo de una scoping review sobre las intervenciones en población gitana realizadas en España. Tutor del proyecto: Dolores Prieto.
 - o Realizó una sesión bibliográfica con el equipo OSPC y el de la Plataforma Romanés el 28 de julio.
6. Centro docente en el **Máster de Administración y Gestión de Servicios Sanitarios MADGS Curso 2013/2014.**
 - o Participación docente en el módulo de Salud Pública: Raúl Pesquera, Oscar Pérez, Dolores Prieto y Luis Mariano López.
 - o Rotación de prácticas.
 - o Dirección tesina Máster: “Un análisis de coste-efectividad del cribado de cáncer de colon en Cantabria”.

Defendida por: Ruth Cruz Linares, Eduardo Diez Pérez, Azucena Villaverde Boo.
Tutor: Dolores Prieto.

✓ **Otras actuaciones no planificadas: Actividades formativas que han recibido los profesionales del OSPC a lo largo del 2014.**

ASISTENCIA A CURSOS

1. **Curso “Cómo escribir y publicar artículos científicos en Gaceta sanitaria y otras revistas”** (2/09/2014). Raúl Pesquera.
2. **Curso de iniciación a la investigación cuantitativa** organizado por el Observatorio de Salud Pública (27/10 a 5/11/2014). Carmen González.
3. **Programa avanzado de capacitación en mediación sanitaria** organizado por el Grupo de Investigación en Derecho Sanitario y Bioética (GRIDeS) (del 24 al 28/11/2014). Carmen González Cobo.
4. **Curso de salud emocional y bienestar** organizado por la Escuela Cántabra de Salud (17/12/ 2014). Socorro Blanco, Mariano López, Carmen González y Óscar Pérez.

ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

1. **Jornada sobre la “Situación del cribado de cáncer de cérvix en Cantabria”** (21/01/2014), Santander. Dolores Prieto.
2. **XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia** (7 y 8 de marzo), Santander. Raúl Pesquera.
3. **XVI Encuentros Triangulares Cantabria. Los retos de la cronicidad en el horizonte del 2020.** Consejería de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (12/03/2014), Santander. Raúl Pesquera.

4. **VI Congreso Nacional de Atención sanitaria al paciente crónico y 1ª Conferencia Nacional de Pacientes activos** (27 al 29/03/2014), Sevilla. Luis Mariano López.
5. **Acto de presentación del Plan de Salud 2014-2019 de Cantabria** (4/04/2014), Santander. Óscar Pérez, Dolores Prieto y Raúl Pesquera.
6. **Día Internacional del Pueblo Gitano** (8/04/2014), Santander. Óscar Pérez, Socorro Blanco, Carmen González, Dolores Prieto y Raúl Pesquera.
7. **The 5TH International Dawn™ Summit 2014. "Acting together to make person-centred diabetes care a reality"** (del 7 al 8 de abril), Noordwijk (Holanda). Luis Mariano López.
8. **Jornadas sobre enfermedad Inflamatoria Intestinal**. ACCU Cantabria (29/05/2014), Santander. Luis Mariano López.
9. **II Jornada de Resultados de cooperación en el ámbito de la salud**. Comisión de Cooperación del Servicio Cántabro de Salud en el Hospital Santa Cruz (27/05/2014) Luis Mariano López, Dolores Prieto, Socorro Blanco y Óscar Pérez.
10. **XXXII Reunión Científica de la SEE** (del 3 al 5 de septiembre), Alicante. Raúl Pesquera.
11. **Jornada de presentación de las Guías del Ictus** (16/10/14), Santander. Luis Mariano López.
12. **Acto por los "30 años de existencia con la satisfacción de haber crecido y avanzado descubriendo capacidades"** (16/06/2014), Torrelavega. Luis Mariano López y Raúl Pesquera.
13. **Jornadas Técnicas sobre Encuestas de Salud en España**, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (11/06/2014), Madrid. Dolores Prieto y Oscar Pérez.
14. Conmemoración de la Asociación AMICA **"Cumple 30 años de existencia. Avanzando en discapacidad"** (12/06/2014), Santander. Luis Mariano López y Raúl Pesquera.
15. **XVII Jornadas sobre la Afasia "La fuerza de las imágenes y de los talleres en ASA"** (16/06/2014), Santander. Socorro Blanco.

16. **Entrega del 1er premio de Salud Mental** a D. Juan Francisco Díez Manrique en el Centro Hospitalario Padre Menni (25/06/2014), Santander. Luis Mariano López y Socorro Blanco.
17. **VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor** (UIMP) (14 al 18/06/2014), Santander. Raúl Pesquera, Oscar Pérez y Luis Mariano López.
18. **Seminario Urgencias y Emergencias Sanitarias** (UIMP), Gerencia de Atención Primaria de Cantabria (del 8 al 12 de septiembre), Santander. Raúl Pesquera.
19. **Jornada sobre Innovación y Discapacidad**, Ayuntamiento de Santander (1 de Octubre 2014), Santander. Raúl Pesquera y Socorro Blanco.
20. **III Social Innovation Tournament EIB institute** (16/10/2014), Madrid. Raúl Pesquera.
21. **2ª Jornada Científica, actualización en nutrición infantil: Nuevos estudios y recomendaciones** (18/10/ 2014), Santander. Raúl Pesquera.
22. **II Congreso nacional de Inteligencia Emocional** (del 22 al 24 de octubre), Barcelona. Sara González.
23. **New Trends in Health System & Health Rights** (UIMP) (del 13 al 21 de octubre), Santander. Raúl Pesquera.
24. **Primer Encuentro Latinoamericano de Salud Pública** (23 al 25/10/14), Santiago de Cali. Raúl Pesquera.
25. **II Jornada Internacional e intercultural sobre salud y comunidad gitana** (21/11/2014), Santander. Raúl Pesquera, Oscar Pérez, Dolores Prieto, Socorro Blanco, Luis Mariano López, Sara González y Carmen González.
26. **Jornada del Día internacional de las personas con discapacidad** (2/12/2014), Santander. Luis Mariano López y Raúl Pesquera.
27. **Acto de presentación del Plan de Salud Mental de Cantabria** (16/12/2014), Santander. Mariano López, Socorro Blanco y Óscar Pérez.

Objetivo 2.1: Contribuir a la formación y al desarrollo profesional en el ámbito de la Salud Pública

Actuación 24: Desarrollo de actividades formativas “ad hoc” propuestas por la D. G. de Salud Pública para sus profesionales o los profesionales del SCS.

- Actividad formativa dirigida a los jefes de servicio de la D.G. Presentación del cuadro de mandos de la Dirección General de Salud Pública de Cantabria el 22/04/2014 en la Escuela Náutico-Pesquera de Santander. Formación sobre la herramienta diseñada y su alimentación.

Docente: Socorro Blanco.

Actuación 25: Desarrollo de actividades formativas sobre comunicación y salud.

- Actividad no desarrollada.

Otras actividades formativas dirigidas al desarrollo profesional en el ámbito de la Salud Pública.

- Los profesionales del OSPC han participado en la clase sobre Presentación del OSPC y abordaje conceptual desde el enfoque en Determinantes de la Salud, para alumnos de primer curso en la Escuela de enfermería, el 14/03/2014.
- Sesión clínica del Servicio de Psiquiatría (17/6/2014) “El Observatorio de Salud Pública. Áreas de desarrollo y proyectos relacionados con la Salud Mental”. Raúl Pesquera.

Grado de cumplimiento objetivo 50 %

Objetivo 2.2: Sensibilizar y formar a los profesionales sanitarios y no sanitarios sobre la influencia de los determinantes sociales de la salud

✓ Actuación 26: Desarrollo de actividades docentes (talleres, sesiones, seminarios) sobre desigualdades en salud.

- Participación en el **Máster de Administración y Gestión de Servicios Sanitarios (MADGS), curso 2013/2014**, con las siguientes clases:
 - o El Observatorio de Salud Pública de Cantabria. Fines, objetivos y funciones. Raúl Pesquera Cabezas.
 - o El Enfoque en determinantes sociales de la salud y las desigualdades en Salud. Dolores Prieto Salceda.
 - o Inmigración y salud. Dolores Prieto Salceda.
 - o Salud y género. Óscar Pérez González.
 - o Estudio sobre los determinantes sociales de la salud de la población gitana en Cantabria. Proyecto actual de mediación en salud con la comunidad gitana. Óscar Pérez González.
 - o Escuela de Salud para Ciudadanos. Funciones y desarrollo. Coordinación con la Estrategia de la cronicidad de Cantabria. Luis Mariano López.
- Participación en el **Máster Universitario en Salud Pública** organizado por la Universidad Miguel Hernández de Elche y la Universidad de Alicante. Con el Seminario "El OSPC una experiencia práctica en momentos de cambio", el 28/5/2014, impartido por Raúl Pesquera.

<https://www.youtube.com/watch?v=odITOHwBII>

✓ Actuación 27: Desarrollo de actividades formativas en interculturalidad.

- **Curso interculturalidad y salud con población gitana para profesionales del SCS.** Desarrollado con la plataforma Moodle de la Escuela Cántabra de Salud con la intención de formar y sensibilizar a profesionales sobre la realidad de la población gitana. Se trata de curso online de 80 horas de duración acreditado por la Comisión de Formación Continuada (CFC).

o Modulo I: Marco Jurídico de la mediación sanitaria. Del 6 de noviembre al 3 de diciembre (16 participantes y 5,2 créditos).

o Módulo II: Interculturalidad y salud: el caso del pueblo gitano. Del 6 al 31 de octubre (21 participantes y 5,1 créditos).

• **Curso diversidad e interculturalidad en las aulas con la comunidad gitana para docentes.** Desarrollado con el soporte de la plataforma Moodle de la Escuela Cántabra de Salud. El objetivo de partida es el empoderamiento del profesorado en herramientas interculturales que les faciliten la intervención educativa con alumnado gitano.

o Fecha de sesiones presenciales: lunes 20 de octubre y lunes 3, Martes 4, lunes 17, martes 18, miércoles 19 de noviembre (34 participantes).

o Duración: 17:30h a 20:30h.

- Modulo I. De la política a la práctica cotidiana. Contextualización de las prácticas educativas en la realidad social, política y económica.
- Módulo II. De la imagen social a la percepción personal.
- Módulo III De la escolarización al éxito académico.
- Recursos y materiales.

• Taller formativo para personal de seguridad y celadores: **“Interculturalidad y Salud con Población Gitana”** realizado el día 7 de octubre de 2014 en el Hospital Comarcal de Sierrallana (28 participantes).

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.3: Promover la formación en investigación multimétodo (cuantitativa-cualitativa) en el ámbito de la Salud Pública

Actuación 28: Desarrollo de acciones formativas de iniciación a la investigación cuantitativa.

- Desarrollo de 3 cursos de Introducción a la metodología de la investigación.
 - o **Curso de iniciación a la investigación OSPC I** (20 horas). Del 8 al 16 de julio. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada con 4,7 créditos. Directora del curso Dolores Prieto. 16 participantes.
 - o **Curso de iniciación a la investigación OSPC II** (20 horas). Del 27 de octubre al 5 de noviembre. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada con 4,7 créditos. Directora del curso Dolores Prieto. 14 participantes.
 - o **Curso de iniciación a la investigación OSPC III** (20 horas). 24/11 a 4/12 del 2014. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada con 4,7 créditos. Directora del curso Dolores Prieto. 11 participantes.

Actuación 29: Desarrollo de acciones formativas sobre iniciación a la investigación cualitativa.

- Se inició la acreditación del primer curso de Investigación cualitativa para ser desarrollado en enero de 2015.
- Taller de Investigación cualitativa en el congreso de la SEMERGEN de Cantabria el 13 de noviembre. Impartido por Óscar Pérez (Sociólogo del OSPC).

Actuación 30: Desarrollo de acciones formativas sobre cartografía sanitaria.

- No desarrolladas.

- Actuación 31. Desarrollo de acciones formativas sobre manejo de bases de datos y recogida de información sanitaria a partir de fuentes primarias y secundarias.

- No desarrolladas.

Grado de cumplimiento objetivo 50 %

Objetivo 2.4: Desarrollo de acciones formativas dirigidas a la población de Cantabria en el ámbito de la salud

- Actuación 32: Desarrollo de actuaciones formativas canalizadas a través de la Escuela Cántabra de Salud.

- Introducción a la Información Biomédica para profesionales sanitarios de Asociaciones de pacientes de Cantabria. Curso organizado por la Escuela Cántabra de Salud y dirigido por la Biblioteca Marquesa de Pelayo. (3 horas lectivas) (29/5/2014). Dirigido a Profesionales sanitarios vinculados a asociaciones de pacientes de Cantabria.

Nº de participantes: 8.

- I Jornada sobre la red de escuelas de salud para ciudadanos (11/12/2014).

PROGRAMA

15:45h. Recepción y entrega de documentación

16:00h. Inauguración de la Jornada

Dña. María José Sáenz de Buruaga | Consejera de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria.
 Dña. Mercedes Vinuesa Sebastián | Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
 D. José Francisco Díaz Ruiz | Director General Salud Pública. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria.
 D. Luis Mariano López López | Coordinador Escuela Cantabria de salud.

16:30 a 18:30h.

Mesa I: Compartiendo experiencias: Escuelas de pacientes y programas de pacientes activos, expertos.

Moderador:

D. José Francisco Díaz Ruiz | Director General Salud Pública. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria.

Ponentes:

Dña. Paloma Casado Durán | Subdirectora General de Calidad y Cohesión. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
 "Proyecto Red de Escuelas 2.0"
 Dña. Estibaliz Gamboa Moreno | Responsable del Programa Paciente Activo-Paciente Buzo. Osakidetza. Presidenta del Comité de Gestión de la Red de Escuelas de Salud para Ciudadanos del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
 "Programa Paciente Activo. ¿Dónde estamos?"
 Dña. Assumpció González Mestre | Jefa del Programa Paciente Experto Catalunya@. Programa de prevención i atenció a la cronicitat de Catalunya.

Programa Paciente Experto Catalunya@ "Una perspectiva comunitaria centrada en la persona"

D. Joan Carles March Cardà | Director de la Escuela de Pacientes de Andalucía. Escuela Andaluza de Salud Pública.

"Escuela de pacientes en centros sanitarios, provincias y 2.0"

Dña. Mercedes Carrera Viñas | Directora de la Escuela Gallega de Salud para Ciudadanos.

"Escuela Gallega de Salud para Ciudadanos"

D. Luis Mariano López López | Coordinador Escuela Cantabria de salud.

"Fomento de la responsabilidad ciudadana en salud: Escuela Cantabria de Salud"

18:30 a 19:00h. Descanso saludable

19:00 a 20:00h.

Mesa II: Formación y experiencias de pacientes en programas de autocuidado.

Moderador:

D. Julio Vicente Zarco Rodríguez | Director General de Atención al Paciente. Servicio Madrileño de Salud.

Ponentes:

D. Sergi Blancafort Alías | Responsable del área de formación de pacientes. Fundació Salut i Envel·liment, Universitat Autònoma de Barcelona.

"Cronicidad y formación en autocuidado: La experiencia de la Universidad de los Pacientes"

D. Jesús Medina Jiménez | Paciente Experto en Diabetes Tipo 2. Programa Paciente Experto Cataluña.

Aprendizaje entre iguales: "Un paso adelante en el fomento del autocuidado en Diabetes Tipo2"

Dña. Matilde Tudanca Ibañez | Paciente Experto. Escuela de pacientes Andalucía.

"Mi experiencia como Paciente experto"

20:00 a 20:30h.

Clausura y cierre de la Jornada

D. Raúl Pesquera Cabezas | Director del Observatorio de Salud Pública de Cantabria.

Con la colaboración 

I Jornada Sobre La Red De Escuelas De Salud Para Ciudadanos

11 DICIEMBRE 2014

16:00 - 20:30h | SALÓN CONVENCION | HOTEL SANTEMAR

c/ Joaquín Costa, 28 - Santander

Acceso: Transporte Urbano LINEAS 1-2-7i2 | Bicicletas "TUSBIC"

✉ info@escuelacantabradesalud.es

Si tiene cualquier duda llámenos T. 942 331 077.



Cartel de la 1ª Jornada sobre la red de escuelas

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores involucrados en la Salud Pública de Cantabria.

Objetivos específicos:

- 3.1 Establecer canales de participación activa con otros actores implicados en la Salud Pública (administración, ámbito académico, asociaciones y sociedad civil en general).
- 3.2 Promover intercambios y vínculos con otros observatorios u organismos nacionales o internacionales del ámbito de la Salud Pública.

Objetivo 3.1: Establecer canales de participación activa con otros actores implicados en la Salud Pública

✓ Actuación 33: Mantener reuniones individuales con los miembros de la Comisión Asesora Participativa (CAP).

- Se han realizado reuniones monográficas con 17 de los 20 integrantes de la Comisión Participativa sobre el desarrollo de futuros proyectos del OSPC o la ECS.

✓ Actuación 34: Fomentar el desarrollo de proyectos de intervención, investigación o colaboración con las entidades representadas en la CAP.

- Convenio de colaboración con dos entidades representadas en la CAP: CERMI y PONTESANO CONTRA LA OBESIDAD para la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

- o Su primera línea de intervención ha sido el inicio del Proyecto ONDA "Prevalencia de sobrepeso y obesidad en la población infantojuvenil con discapacidad en instituciones de Cantabria".



Firma convenio colaboración OSPC-CERMI-PONTESANO-UC

- Concurrencia junto a la **Plataforma de Asociaciones Gitanas de Cantabria “Plataforma Romanés”** a la convocatoria de ayudas de la Fundación “La Caixa” (a través de la convocatoria de Interculturalidad y Cohesión Social 2014) y a las ayudas del IRPF para fines sociales.

Actuación 35: Promover el desarrollo de convenios de colaboración para desarrollar acciones de intervención/investigación con otras entidades no vinculadas a la CAP.

- A lo largo del 2014 se establecieron contactos para el desarrollo de proyectos de investigación (en fase de estudio) con:

o La Fundación para la Investigación en Psicoterapia y Personalidad (FUNDIPP).

o El Hospital Padre Menni.

Actuación 36: Fomentar la participación del OSPC en alguna de las siguientes áreas: Discapacidad, cronicidad, participación ciudadana y salud, envejecimiento saludable, innovación social, nuevas tecnologías y salud.

- Participación en el **Plan de Innovación Cantabria 2014-2016**, ámbito de la innovación social.
- Desarrollo del Proyecto **“Escuela Cántabra de Salud”** con la invitación a la participación de toda la sociedad civil a través de sus organizaciones de pacientes.
- Participación en el **Plan de abordaje a la estrategia de cronicidad** en la Comunidad Autónoma de Cantabria (Grupo de trabajo Educación para la Salud, Formación e Investigación).

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 3.2: Promover intercambios y vínculos con otros observatorios u organismos nacionales o internacionales del ámbito de la Salud Pública

Actuación 37: Desarrollo de plataformas de trabajo en red aplicando las TIC.

- No desarrollado.

Actuación 38: Explorar la posibilidad de crear una red de observatorios de Salud Pública.

- Comida bilateral de trabajo con el Ministro de Sanidad de Colombia sobre el papel de los Observatorios y la importancia de generar una red de colaboración con el OSPC como posible asesor para su desarrollo en Colombia.



Comida de trabajo con D. Alejandro Gaviria Uribe Ministro de Salud y Protección Social de Colombia.

- Participación en el Primer Encuentro Latinoamericano de Salud Pública, celebrado en Cali durante los días 23 al 25 de octubre de 2014. Entrevista sobre el papel de los Observatorios de Salud Pública.

https://www.youtube.com/watch?v=e_U90Sz6j_Y

Actuación 39: Participar en proyectos multicéntricos, reuniones inter-sectoriales, foros nacionales o internacionales, grupos de trabajo, etc.

- Participación en los **grupos de trabajo de la Sociedad científica de Epidemiología y Salud Pública (SEE):**

o **Grupo de desigualdades en salud, Contexto social.** Participación de Dolores Prieto como técnica de salud.

- o **Grupo de protección de datos.** Participación de Raúl Pesquera como técnico de salud.
- o **Grupo de desigualdades en salud, Género.** Participación de Óscar Pérez como técnico de salud.
- Participación de Raúl Pesquera, Dolores Prieto y Óscar Pérez en la **Oficina Técnica del Plan de Salud de Cantabria 2014-19.**
- Participación de Raúl Pesquera como **editor del Grupo de determinantes de la salud del Plan de Salud de Cantabria 2014-19.**
- Participación de Oscar Pérez y Dolores Prieto en el **Grupo técnico Nacional de Encuestas de salud** de la Comisión Interterritorial del MSSSI, como representantes de Cantabria.
- Participación institucional de Raúl Pesquera en el **Grupo de Salud y población gitana del MSSSI.**
- Participación de Luís Mariano López en la **Red de Escuelas de Salud del MSSSI:**
 - o Con fecha 04/11/2014 resolución favorable del MSSSI para incluir a la Escuela Cántabra de Salud en el Comité de Gestión tras valoración por sus miembros.
 - o Participación junto a la Escuela Gallega de Salud en el desarrollo de la línea estratégica de Alfabetización en Salud de la Red de Escuelas.
- Participación de Raúl Pesquera como Coordinador regional del Proyecto HOPE. Reunión 24/02/2014.
- Participación de Raúl Pesquera en la Comisión de investigación de la unidad de formación e investigación de Atención Primaria.
- Participación de Luis Mariano López López en el Comité de ética asistencial del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

✓ Otras actuaciones participativas no englobadas en las actuaciones descritas

- Participación de Dolores Prieto a petición de la Universidad de Cantabria, como evaluador externo, en la evaluación y emisión del informe del proyecto de tesis "Prevalencia de obesidad infanto-juvenil en pacientes con discapacidad institucionalizados en Cantabria" presentado por Francisco José Amo Setién para la solicitud de admisión al programa de doctorado de Ciencias de la salud. Abril 2014.
- Participación de Raúl Pesquera en el Jurado del XIX Certamen Humanidad y Medio del Ayto. de Camargo.
- Participación de Óscar Pérez en el Jurado de los Premios Nacionales de Investigación en Enfermería, otorgados por el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
- Participación de Raúl Pesquera como revisor externo de las revistas científicas: Anales de Pediatría y Cuadernos Iberoamericanos de Derecho y Salud.

Grado de cumplimiento objetivo 65 %

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Servir como centro de difusión de información en materia de Salud Pública de referencia para: la Administración, profesionales, investigadores y sociedad civil de Cantabria.

Objetivos específicos:

- 4.1 Difundir informes/boletines especializados relacionados con la Salud Pública a los profesionales de la salud.
- 4.2 Difundir información relevante sobre Salud Pública y educación para la salud a la sociedad civil en su conjunto.
- 4.3 Difundir los productos de investigación, análisis y participación del OSPC.
- 4.4 Gestionar y mantener un centro de documentación con información relacionada con la Salud Pública y los determinantes sociales de la salud.

Actuaciones globales planificadas:

- ✓ Actuación 40: Desarrollo a través de las TIC's (web, redes sociales, blogs) de un espacio de información actualizada en el ámbito de la Salud Pública.
- ✓ Actuación 41: Difusión en prensa, web, redes sociales las actividades derivadas de los proyectos gestionados por el OSPC y de las actividades organizadas desde la Dirección General de Salud Pública.

- Difusión mediante la página web:

Distribución de las visitas por ciudades

Ciudad	Visitas	Página/visitador	Promedio de tiempo en el sitio	Porcentaje de rebote
Santander	3.372	1,43	00:01:50	74,17 %
Madrid	288	1,41	00:01:06	73,26 %
Barcelona	112	1,46	00:01:32	72,32 %
Palencia	108	1,44	00:03:38	68,52 %
Torrelavega	104	1,35	00:01:14	75,00 %
Not set	61	1,69	00:04:39	63,93 %
Bilbao	51	1,31	00:01:17	82,35 %
Pamplona	50	1,42	00:01:25	74,00 %
Bogotá	26	1,42	00:02:00	69,23 %
Gijón	26	1,12	00:00:10	96,15 %

La página web tuvo 4.772 visitas en todo el año 2014 (un 8,9% más que el año pasado y el 43,7% son nuevos visitantes), con una duración media de 1:45 minutos. Las procedencias de las visitas son múltiples viniendo de Santander casi el 71% de las mismas y de Madrid el 6,0%. Las restantes visitas se dividen entre diversas ciudades de la geografía española y latinoamericana (Bogotá 0,54%). Se han publicado 21 noticias en la página web durante 2014.

• Difusión en Facebook:

Utilización de Facebook entre el 01/01/2014 y el 31/12/2014: Se contaba con 442 amistades (273 el año 2013), se han publicado 477 noticias, ninguna suscripción cancelada y ningún comentario negativo.

Actuación 42: Difusión de la memoria anual del OSPC y de las memorias de cada uno de los proyectos gestionados por el OSPC.

Se han publicado en la página web las memorias de los siguientes proyectos gestionados por el OSPC.

- Líneas estratégicas OSPC 2013-2015:

<http://www.ospc.es/el-observatorio/plan-de-actuacion-y-memoria>

- Plan de actuación OSPC 2014-2015:

<http://www.ospc.es/el-observatorio/plan-de-actuacion-y-memoria>

- Memoria actuación OSPC 2013:

<http://www.ospc.es/el-observatorio/plan-de-actuacion-y-memoria>

- Memoria proyecto EMCAM 2014:

<http://www.ospc.es/el-observatorio/proyectos-competitivos>

- Memoria rotación Máster UDIMA:

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 4.1: Difundir informes/boletines especializados relacionados con la Salud Pública a los profesionales de la salud

Actuación 43: Difusión de boletines/ informes/publicaciones desarrollados por el OSPC o la D.G. de Salud Pública.

- Se han difundido el protocolo de actuación frente al virus del Ébola, y semanalmente los boletines de actualización sobre el estado del Ébola remitidos desde la D.G. Salud Pública (8 actualizaciones).

<http://www.ospc.es/salud-global/informacion-epidemiologica>

- Se han difundido los dos boletines editados por la sección de vigilancia epidemiológica D.G. Salud Pública.

<http://www.ospc.es/salud-global/informacion-epidemiologica>

- Se ha difundido semanalmente el seguimiento de la campaña de la gripe 2014.

<http://www.ospc.es/salud-global/informacion-epidemiologica>

- Se ha difundido mensualmente la Newsletter del programa HOPE.

<http://www.ospc.es/formacion/programa-hope>

Actuación 44: Publicación de un boletín informativo mensual con el resumen de información relevante vinculada a la Salud Pública dirigido a profesionales.

- No realizado.

Actuación 45: Desarrollo de una red de contactos profesionales del OSPC (investigadores, profesionales de Salud Pública, instituciones) con contacto permanente.

- Desarrollo de las redes de distribución del OSPC: En estos momentos contamos con una red de distribución de **634 contactos profesionales e institucionales** que reciben información permanente sobre actuaciones en materia de Salud Pública que se desarrollan desde el OSPC.

Grado de cumplimiento objetivo 65 %

Objetivo 4.2: Difundir información relevante sobre Salud Pública y Educación para la Salud a la sociedad civil en su conjunto

Actuación 46: Publicación de un boletín informativo quincenal/mensual OSPC con el resumen relevante de la información vinculada a la Salud Pública para la sociedad civil.

- No realizado.

Actuación 47: Desarrollo de una red de contactos de asociaciones y sociedad civil del OSPC.

- Desarrollo de las redes de distribución del OSPC: En estos momentos contamos con una red de distribución de 291 **contactos de la sociedad civil (asociaciones u otras personas físicas y jurídicas)** que han solicitado recibir información sobre las actividades que se desarrollan desde el OSPC.

Grado de cumplimiento objetivo 50 %

Objetivo 4.3: Difundir los productos de investigación, análisis y participación del OSPC

Actuación 48: Publicación científica de las conclusiones de las investigaciones desarrolladas por el OSPC (pósters, comunicaciones, artículos de revista o libros).

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS



1. Castellano G, Valdés R, Otero JA, Arce P, Gutiérrez JN, Lanza R, Pesquera R. "Consejos de nutrición para niños". ISBN 978-84-697-0581. Gráficas Eduardo, Torrelavega, 2014. pp 47.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Domínguez- Berjón MF, Rodríguez-Sanz M, Marí-Dell’Olmo M, Esnaola S, Prieto-Salceda MD, Duque I, Rodrigo MP. “Uso de indicadores socioeconómicos del área de residencia en la investigación epidemiológica: experiencia en España y oportunidades de avance”. Gaceta Sanitaria, 2014. 28(5), 418-425.
2. Lanza Saiz R, García Fuentes M, Gaité Pindado L, Alvarez Granda L, Pesquera Cabezas R, Artal Simón J, Cabero Pérez MJ. “Efficacy of a six-month biopsychosocial intervention for treatment of children and adolescents with excess weight refractory to conventional therapy”. Appetite. Vol. 76: p. 209. 2014. May. Abstracts of the 23rd European Childhood Obesity Group (ECOG) Congress. DOI:10.1016/j.appet.2014.01.053. ISSN: 0195-6663 To link to this article: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195666314000610>.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS, JORNADAS O SEMINARIOS INTERNACIONALES

COMUNICACIONES

1. Pérez O, Pesquera R, Prieto MD. “Estudio sobre los determinantes sociales de la salud de la población gitana en Cantabria”. Primer Encuentro Latinoamericano, celebrado en Santiago de Cali, Latinoamérica.
2. Pesquera R, López LM, Pérez O, Prieto D, Blanco S. “Innovación en políticas de salud. El proyecto del Observatorio de Salud Pública de Cantabria”. Primer Encuentro Latinoamericano de Salud Pública, celebrado en Santiago de Cali, Latinoamérica.
3. Durá MJ, Amo F, Pesquera R, Abajas R, Paz M, Parás P, Ortego C. “Prevalencia de obesidad infanto-juvenil en pacientes con discapacidad institucionalizados en Cantabria”. IX Congreso Internacional de Nutrición Alimentación y Dietética, Madrid (España).

PÓSTERS

1. Pesquera R, López LM, Blanco S, Prieto D, Pérez O. "Creación de la escuela cántabra de salud. Iniciativa gubernamental para el empoderamiento ciudadano en la gestión de su salud-enfermedad y la alfabetización sanitaria". Primer Encuentro Latinoamericano de Salud Pública, celebrado en Santiago de Cali, Latinoamérica.
2. Lanza R, Gaité L, García M, Cabero, MJ, Pesquera R, Lino J. "Influencia del Hábito Tabáquico durante el Período Gestacional sobre la Obesidad Infanto-Juvenil y su Tratamiento". Primer Congreso Español de Pediatría y II Congreso Extraordinario latinoamericano de Pediatría.



Presentación Póster Encuentro Latinoamericano de Salud Pública

INTERVENCIONES EN CONGRESOS, JORNADAS O SEMINARIOS NACIONALES

PONENCIAS

1. Prieto D, Pérez O. "Alternativas de menor coste a la ampliación clásica de la muestra - Ampliación telefónica". Jornadas Técnicas sobre Encuestas de Salud en España. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Santander.
2. López LM. "Presentación de la Escuela de Salud de Cantabria". Día Internacional de la Enfermería. Santander.
3. López LM. "Escuela Cántabra de salud: motor de cambio para el paciente del siglo XXI". Jornadas de Intercambio de Buenas Prácticas: "Abriendo caminos". Sierrallana, Cantabria.

COMUNICACIONES

1. Lanza Saiz R, Gaité Pindado L, Álvarez Granda L, Cabero Pérez MJ, Pesquera Cabezas R, García Fuentes M. "Eficacia de un programa biopsicosocial para el tratamiento del exceso de peso refractario a tratamiento convencional" en el XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia (SEMA). Santander, 7 y 8 de Marzo de 2014. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN DEL CONGRESO.**
2. Pesquera R, López LM, Pérez O, Blanco S, Prieto D. "La protección de datos, un debate europeo" en el VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor. Santander.
3. López LM, Blanco S, Pesquera R, Prieto D, Pérez O. "El empoderamiento ciudadano y la alfabetización sanitaria. La creación de la Escuela cántabra de salud" en el VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor. Santander.
4. Pérez O, Prieto D, Pesquera R, López LM, Blanco S. "Sistemas de información de acceso público. Análisis de los resultados del Barómetro Sanitario 2013 para Cantabria" en el VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor. Santander.

5. Pesquera R, López LM, Pérez O, Blanco S, Prieto D. "Análisis de los resultados del Barómetro Sanitario 2013 como sistema de información para una CC.AA. El caso de Cantabria". XXXII Reunión Científica de la SEE. Alicante.
6. Pesquera R, López LM, Pérez O, Blanco S, Prieto D, Vargas J, Borja B, Gatón M. "Un año de mediación sanitaria con comunidad gitana en el Hospital Valdecilla". XXXII Reunión Científica de la SEE. Alicante.
7. Prieto D, Pérez O, Blanco S, López LM, Porras B, Pesquera R, Sanchón MV. "Salud y utilización de servicios en Cantabria". XXXII Reunión Científica de la SEE. Alicante.
8. López LM, Blanco S, Prieto MD, Pérez O, González C, Porras B, Pesquera R, Gatón M, Oceja S. "Descripción de una iniciativa para el fomento de la responsabilidad ciudadana en su salud. Escuela Cántabra de Salud". XXXII Reunión Científica de la SEE. Alicante.
9. Amo FJ, Durá MJ, Pesquera R, Paz M, Parás P, Sarabia R, López LM, Ortego C. "Diseño del Proyecto ONDA Prevalencia de obesidad en la población infantojuvenil institucionalizada con discapacidad en Cantabria". XXXII Reunión Científica de la SEE. Alicante.
10. Lanza R, Gaité L, Pesquera R, García M, Álvarez L, Cabero MJ. "Resultados de un programa biopsicosocial para el tratamiento del exceso de peso refractario". XXXII Reunión Científica de la SEE. Alicante.

PÓSTERS

1. Lanza R, Gaité L, Pesquera R, García M, Álvarez L, Cabero MJ. "Conciencia de enfermedad en el paciente obeso y su entorno". XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. Santander.
2. Ruiz Azcona L, López LM, Pérez O, Prieto D, Blanco MS, Pesquera R. "Distribución de los observatorios de salud en España y en Europa". VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor (UIMP). Santander.

✓ **Actuación 49: Publicación de noticias relacionadas con cualquiera de los proyectos gestionados por el OSPC o sus grupos de investigación.**

• **Publicación en Prensa:**

1. **El Mundo Cantabria.** 27/01/2014. "El 77,4% de los cántabros considera que su salud es 'buena o muy buena'. El Observatorio de la región ha extraído los datos de la Encuesta Nacional 2011-2012".
2. **Servicio Cántabro de Salud.** 30/4/2014. "Ignacio Diego defiende un modelo sanitario público, de calidad y sostenible, con una mayor implicación del ciudadano en la toma de decisiones sobre su salud. El presidente y la vicepresidenta y consejera de Sanidad y Servicios Sociales han presentado hoy la Escuela Cántabra de Salud".
3. **eldiariomontanes.es.** 30/4/2014. "Una web para cuidarse".
4. **cudadano.org.** 4/5/ 2014. "Escuela Cántabra de Salud".
5. **eldiariomedico.com.** 7/5/2014. "Una escuela de salud en Cantabria acercará a profesionales y usuarios".
6. **El Diario Montañés. Cantabria Salud revista.es.** 25/5/2014. "La escuela que enseña a vivir".
7. **Cantabria Salud.** 01/6/2014. "Observar para mejorar la salud".
8. **eldiariomontanes.es.** 19/7/2014. "Cantabria estudiará la obesidad en niños y jóvenes con discapacidad".
9. **Valdecilla: La salud de Cantabria.** 6/1/2014. "Abre la Escuela Cántabra de salud. Una escuela muy saludable".
10. **europa press.** 2/10/2014. "El Observatorio de Salud Pública presenta a su comisión asesora participativa el Plan de Actividades 2014-2015".

11. **Redacción Médica.** 2/10/2014. "A su Comisión Asesora. El Observatorio de Salud Pública presenta su Plan de actividades".
 12. **ABC.es Agencias.** 2/10/2014. "El Observatorio de Salud Pública presenta Plan de Actividades 2014-2015".
 13. **elportaluco.com** 3/10/2014. "El Observatorio de Salud Pública presenta a su comisión asesora participativa el Plan de Actividades 2014-2015".
 14. **eldiariomontanes.es.** 6/10/2014. "La web de la Escuela Cántabra de Salud registra 6.873 usuarios en cinco meses".
 15. **SCS.** 6/10/2014. "La página web de la Escuela Cántabra de Salud registra 6.873 usuarios y 10.188 sesiones durante los cinco primeros meses de funcionamiento".
 16. **SCS.** Gerencia AE de las áreas III y IV. 1/9/2014. "Proyecto de mediación en salud con la población gitana - Sastipén va".
- **Publicación de noticias en páginas de las Asociaciones y Sociedades:**
17. **Infoceliaco noticias para celiacos.** 15/1/2014. "La Asociación de celiacos asesorará al Observatorio de Salud Pública".
 18. **Asociación de Celíacos de Cantabria.** 3/4/2014. "Observatorio Salud Pública".
 19. **SEMERGEN.** 04/10/2014. "El Observatorio de Salud Pública presenta a su comisión asesora participativa el Plan de Actividades 2014-2015".
- **Publicaciones generales en las que se menciona al OSPC o a la Escuela:**
20. **eldiariomontanes.es.** 23/1/2014. "La Obra Social La Caixa colabora con 76.000 euros con el catering social del Gobierno".

21. **eldiariomontanes.es**. 26/10/2014.b “Sanidad edita una guía de Rehabilitación tras un ictus”.
22. **eldiariomontanes.es**. 8/11/2014. “El Gobierno regional destinará 1.332 euros a la salud de cada cántabro en 2015”.
23. **eldiariomontanes.es**. 28/12/2014. “Internet y telepsiquiatría para mejorar la salud mental en Cantabria”.
24. **Valdecilla: La salud de Cantabria**. 6/1/2014. “Intercambio de conocimiento”.

• **Publicaciones en medios electrónicos sobre el programa HOPE.**

<http://www.europapress.es/cantabria/noticia-sanidad-destaca-desarrollo-programa-intercambio-hope-profesionales-cantabria-20141025124825.html>

http://www.cantabria.es/web/comunicados/detalle/-/journal_content/56_INSTANCE_DETALLE/16413/2686830

<http://www.scsalud.es/hope>

<http://www.20minutos.es/noticia/2277025/0/sanidad-destaca-desarrollo-programa-intercambio-hope-entre-profesionales-cantabria/>

<http://www.nuestrocantabrico.info/index.php/cantabria/819-sanidad-destaca-el-desarrollo-del-programa-europeo-hope-entre-los-profesionales-de-cantabria>

<http://www.redaccionmedica.com/autonomias/cantabria/sanidad-impulsa-el-desarrollo-de-un-programa-europeo-dirigido-a-gestores-sanitarios-2665>

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 4.4: Gestionar y mantener un centro de documentación con información relacionada con la Salud Pública y los determinantes sociales de la salud

Actuación 50: Desarrollo de una biblioteca de informes/documentos de literatura gris relacionada con la Salud Pública y los determinantes sociales de la salud.

- No desarrollado.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

2ª línea estratégica "Ser centro de investigación y docencia en el ámbito de la Salud Pública"

1. GRUPO DE DERECHO SANITARIO Y BIOÉTICA



ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre Derecho Sanitario y Bioética así como la transferencia de sus resultados a los proyectos sanitarios de acuerdo con las líneas de investigación del grupo.

Objetivos específicos:

- 1.1 Análisis interdisciplinar sobre aspectos bioéticos de terapias avanzadas y tratamientos de mejora.
- 1.2 Potenciación de los sistemas de resolución extrajudicial de conflictos (ADR).
- 1.3 Potenciación de los derechos del paciente en un entorno europeo.
- 1.4 Homogeneización de un currículum formativo mundial en el área de legislación internacional en Salud Pública.
- 1.5 Generación de conocimiento en materia de accesibilidad a los trasplantes y en la consideración del paciente como consumidor.

Objetivo 1.1: Análisis interdisciplinar sobre aspectos bioéticos y jurídicos de investigaciones y terapias de mejora

- Actuación 1: Participación en investigación interdisciplinar liderada por la UC sobre aspectos sobre aspectos bioéticos y jurídicos de investigaciones y terapias de mejora, especialmente en implantes y prótesis cibernéticas, modificaciones genéticas, transgénesis, farmacología, farmacogenética y xenotrasplantes.

- No hay proyectos de investigación activos en esta línea.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

Objetivo 1.2: Potenciación de los sistemas de resolución extrajudicial de conflictos

- Actuación 2: Desarrollo e implantación de Proyectos-Piloto de Mediación Sanitaria.

- Participación en el proyecto: O acceso á saúde pela via judicial e seu impacto na política pública de saúde e curso de mediação sanitária, Proyecto liderado por la Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Investigador colaborador: Joaquín Cayón.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.3: Potenciación de los derechos del paciente en un entorno europeo

✓ **Actuación 3: Participación en investigación liderada por la Erasmus University of Rotterdam sobre mapeamiento de derechos del paciente en los 28 países de la Unión Europea (“Mapping Patients’ Rights in all Member States in the European Union”).**

- Presentada convocatoria. Sin éxito.

✓ **Actuación 4: Participación en investigación liderada por la Erasmus University of Rotterdam sobre Derecho de la Salud en la Unión Europea (“Jean Monnet Project Europeanization of Health law”).**

- Investigación en Curso, investigador colaborador. Joaquín Cayón.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.4: Homogeneización de un currículum formativo mundial en el área de legislación internacional en Salud Pública

✓ **Actuación 5: Participación en proyecto liderado por la Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER) para la elaboración de un plan docente en Salud Pública Global (“Charter on the global dimension of education and training for Public Health in the 21st century in Europe and in the world”). Parte asignada: “Public Health legislation/regulations including international agreements”.**

- Proyecto en curso. Investigador colaborador: Joaquin Cayón.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.5: Generación de conocimiento en materia de accesibilidad a los trasplantes y en la consideración del paciente como consumidor

Actuación 6: Participación en proyecto de investigación liderado por la Universidad de Buenos Aires sobre "Acceso de ciudadanos extranjeros no residentes a lista de espera para trasplante en Argentina: ¿Turismo trasplántico?".

- Proyecto en curso. Investigador colaborador. Joaquín Cayón.

Actuación 7: Participación en investigación y análisis en materia de salud y consumo.

- No hay proyectos de investigación activos en esta línea.

Grado de cumplimiento objetivo 50 %

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar y organizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 2.1 Contribuir a la formación de los profesionales en el ámbito de los derechos de los pacientes.
- 2.2 Contribuir a la formación en materia de mediación sanitaria
- 2.3 Contribuir a la formación de investigadores y profesionales en materia de Derecho Sanitario desde la perspectiva internacional.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 2.1: Contribuir a la formación de los profesionales en el ámbito de los derechos de los pacientes

Actuación 8: Desarrollo por el propio grupo de cursos y jornadas formativas.

1. Dirección del Curso "on line": Consentimiento informado, autonomía del paciente y responsabilidad médica. Servicio Cántabro de Salud, Santander, Mayo 2014. Joaquín Cayón, Guillermina Navarro, Angela Ruiz.
2. Dirección del Curso: La actividad de inspección en las Administraciones. Centro de Estudios de la Administración Pública Regional de Cantabria, Villaescusa, Mayo 2014.
 - o "La actividad inspectora: principios, límites y problemática jurídica". Joaquín Cayón.
 - o "Documentos de trabajo: actas de inspección, requerimientos e informes". Guillermina Navarro.

3. Dirección del Curso: Documentación sanitaria y protección de datos. Servicio Cántabro de Salud, Santander, Mayo 2014.
 - o "Historia Clínica: Acceso y protección de datos. Conservación. Documento de consentimiento informado. Instrucciones previas". Joaquín Cayón.
 - o "Informes médicos. Informe de alta médica. Alta médica voluntaria y forzosa. Otros documentos clínicos". "Secreto médico y responsabilidad profesional". Guillermina Navarro.
4. Dirección del VII Encuentro Interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, Julio 2014.
5. Co-dirección de la II Jornada sobre Derecho y Salud: nuevas tendencias. Máster en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios. Universidad de Cantabria, Diciembre 2014.

Actuación 9: Participación en otros cursos o jornadas formativas.

1. Joaquín Cayón. Conferencia: "La Enseñanza del Derecho Sanitario". Universidad de Coimbra, Coimbra, Enero 2014.
2. Joaquín Cayón. "Patients' rights". Summer School on health law and ethics. Erasmus University of Rotterdam, Rotterdam, Julio 2014.
3. Joaquín Cayón. "Las prestaciones del sistema sanitario en materia de salud sexual y reproductiva: problemática sociojurídica". Curso: Género, sexualidad y reproducción. Universidad de Cantabria, Julio 2014.
4. Joaquín Cayón. "El usuario de servicios sanitarios y su protección en el marco del derecho de consumo". Curso: Problemas actuales del derecho de consumo. Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, Agosto 2014.
5. Joaquín Cayón. "Administración Pública y derechos de los ciudadanos". Curso: Administración Pública y derechos de los ciudadanos. Federación Cántabra de Municipios, Torrelavega, Septiembre 2014.

6. Joaquín Cayón. “La protección del menor en el ámbito pediátrico”. Curso: Pediatría y sus áreas específicas. El Norte Pediátrico/Universidad Internacional Menéndez Pelayo/HUMV/OSPC. Santander, Septiembre 2014.
7. Angela Ruiz. “Régimen disciplinario de personal estatutario de instituciones sanitarias”. Curso: Procedimiento sancionador. Centro de Estudios de la Administración Pública Regional de Cantabria, Villaescusa, Octubre 2014.
8. Guillermina Navarro. “Régimen disciplinario de los empleados públicos de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Casos prácticos”. Curso: Procedimiento sancionador. Centro de Estudios de la Administración Pública Regional de Cantabria, Villaescusa, Octubre 2014.
9. Guillermina Navarro. “Ficheros de titularidad pública y de titularidad privada”. Curso: Normativa sobre protección de datos de carácter personal. Centro de Estudios de la Administración Pública Regional de Cantabria, Villaescusa, Octubre 2014.
10. Guillermina Navarro. “Datos especialmente protegidos: referencia a los datos de salud”. Curso: Normativa sobre protección de datos de carácter personal. Centro de Estudios de la Administración Pública Regional de Cantabria, Villaescusa, Octubre 2014.
11. Joaquín Cayón. “La seguridad de los productos y servicios. Sujetos responsables. La actuación de la inspección. Procedimiento sancionador”. Curso: Seguridad de productos y servicios. Dirección General de Comercio/AECOSAN, Santander, Octubre de 2014.
12. Ángela Ruiz. “Normativa de aplicación y de referencia en la contención sanitaria”. Jornada: La Contención Física en el Ámbito Sanitario y Sociosanitario. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Octubre 2014.
13. Elena Balmori. “Ética de la investigación. Preguntas éticas a formular ante todo estudio de investigación y soluciones prácticas. Comité de ética clínica. Consentimiento informado”. Curso de iniciación a la investigación (2ª y 3ª edición). Observatorio de Salud Pública de Cantabria, Santander, Octubre y Noviembre 2014.

14. Joaquín Cayón y Ángela Ruiz. "Aspectos legales de las vacunas". Curso on-line: Lo que hay que saber en vacunas: evidencia científica y responsabilidad social. Servicio Cántabro de Salud, Santander, Octubre-Diciembre 2014.
15. Guillermina Navarro. "Derecho de reunión y manifestación". Jornada: Derechos colectivos del personal estatutario. Servicio Cántabro de Salud, Santander, Diciembre 2014.

✓ **Otras Actuaciones:** Actividades formativas que han recibido los profesionales del grupo de investigación a lo largo del 2014.

ASISTENCIA A CURSOS

1. **XIII Curso sobre la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.** Gobierno de Cantabria/Consejo General del Poder Judicial/Tribunal Superior de Justicia de Cantabria, Santander, Octubre de 2014. Joaquín Cayón, Daniel Pérez, Gustavo Merino, Guillermina Navarro, Angela Ruiz y Elena Balmor.

ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

1. **Jornada de difusión sobre Asistencia Sanitaria Transfronteriza.** Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Madrid, Junio 2014. Daniel Pérez.
2. **I Jornadas de Salud y Justicia.** Osakidetza/Universidad del País Vasco. Bilbao, Junio 2014. Daniel Pérez, Gustavo Merino, Guillermina Navarro y Ángela Ruiz.
3. **I Jornada de Bioética.** Centro Hospitalario Padre Menni, Santander, Junio 2014. Elena Balmori.
4. **Seguridad de productos y servicios.** Dirección General de Comercio/ACOSAN, Santander, Octubre de 2014. Gustavo Merino.

Objetivo 2.2: Contribuir a la formación en materia de mediación sanitaria

Actuación 10: Desarrollo de programas avanzados de capacitación en mediación sanitaria para nacionales y extranjeros.

1. Coordinación del Módulo de Mediación Sanitaria. Máster Universitario en Mediación y Gestión de Conflictos, Universidad de Cantabria, Febrero 2014.
 - o Joaquín Cayón. “Sistemas extrajudiciales de conflictos sanitarios: tipologías y experiencias en el Derecho Interno y en el Derecho Extranjero” y “Supuestos de conflictos sanitarios: tratamiento jurídico”.
 - o Guillermina Navarro y Ángela Ruiz. “Mediación sanitaria intercultural”.
2. Dirección del Programa avanzado de capacitación en mediación sanitaria. Fundación Marqués de Valdecilla/Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, Noviembre 2014.
 - o Joaquín Cayón. “Introducción: Resolución extrajudicial de conflictos sanitarios” y “Conflictos sanitarios y mediación en salud”.
 - o Joaquín Cayón, Guillermina Navarro y Ángela Ruiz. “Taller de conflictos en salud. Resolución a través de la mediación sanitaria” y “Preparación de proyectos-piloto de mediación sanitaria”.



Participantes del programa avanzado de capacitación en mediación sanitaria.

3. Dirección del Curso: Marco jurídico de la mediación sanitaria. Fundación Marqués de Valdecilla - Observatorio de Salud Pública de Cantabria, Santander, Noviembre-Diciembre 2014.

o Joaquín Cayón, Guillermina Navarro y Ángela Ruiz. “Contexto jurídico normativo de la mediación sanitaria”, “Principales derechos afectados en los conflictos sanitarios y conflictos tipo”, “Herramientas de resolución extrajudicial de conflictos sanitarios” y “Normativa relativa a la lucha contra la discriminación racial”.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.3: Contribuir a la formación de investigadores en materia de Derecho Sanitario desde la perspectiva internacional

Actuaciones desarrolladas no planificadas.

- Coordinación del Módulo de Derecho Sanitario. Máster en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios, Universidad de Cantabria, Noviembre 2014.
 - o Gustavo Merino. “Pliegos Contratos Administrativos; ejemplos prácticos” y “Compra pública innovadora: instrumentos contenidos en la legislación contractual para su implantación”.
 - o Joaquín Cayón. “Conflictos jurídicos al final de la vida”, “Régimen jurídico del personal de los servicios de salud”, “Derecho Administrativo en la Gestión Sanitaria. Casos Prácticos” y “Conflictos jurídicos al inicio de la vida”.
 - o Daniel Pérez. “Seguridad del paciente y prescripción off-label”.
 - o Guillermina Navarro. “Relevancia jurídica de las anotaciones de enfermería en la historia clínica” y “Derecho, salud y género”.
 - o Ángela Ruiz. “El paciente penitenciario: problemática jurídica sobre asistencia sanitaria en prisión” y “Técnicas de reproducción asistida”.
- Dirección del Seminario “New trends in health systems and health rights”. Fundación Marqués de Valdecilla/Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, Octubre 2014.
 - o Joaquín Cayón, “Globalization and Health Rights: an initial approach”.



Programa de seminario "New trends in health Systems"

<http://grupos.fmdv.org/derechosanitarioybioetica/Documents/NEW%20TRENDS%20PROGRAM.pdf>

- Dirección de Trabajos de posgrado.

- o Proyecto piloto: Implantación de una Unidad de Asesoramiento Genético. Trabajo fin de Máster en el Máster Universitario en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios. Universidad de Cantabria.

- Director: Joaquín Cayón.

- Alumnos: Carmen González y Lucía Muñoz.

- o Implantación de una Unidad de resolución de conflictos en residencias para personas mayores. Trabajo fin de Máster en el Máster Universitario en Mediación y Gestión de Conflictos. Universidad de Cantabria.

- Director: Joaquín Cayón.

- Alumnos: Gloria González, Brenda Castrillo y Azucena Montes.

- o Inasistencia a las citas en Atención Especializada del sistema sanitario público de Cantabria: responsabilidad de los usuarios, coste económico y de oportunidad. Trabajo fin de Experto en el Máster Universitario en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios.

- Director: Joaquín Cayón.

- Alumnos: Antonio García, Amado José Gutiérrez, Andrés Damián González y Beatriz Payá.

- Docencia en estancias internacionales.

- o Participación en el programa HOPE.

- o Estancia posdoctoral de la investigadora del Programa de Derecho Sanitário de la Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Maria Célia Delduque.

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar, desarrollar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores y actores involucrados en la salud en general y en el Derecho Sanitario en particular que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo (participación en foros, acuerdos con otras entidades tanto a nivel regional, como nacional e internacional).

Objetivos específicos:

- 3.1 Hacer del OSPC, y por extensión de la FMV, una referencia internacional en el ámbito del Derecho Sanitario, generando valor y atrayendo profesionales de otros países al entorno sanitario de Cantabria.
- 3.2 Diseñar colaboraciones transversales con otros grupos de investigación pertenecientes al OSPC y líneas de colaboración con otros grupos de investigación en Derecho Sanitario y Bioética, nacionales y extranjeros.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 3.1: Hacer del OSPC, y por extensión de la FMV, una referencia internacional en el ámbito del Derecho Sanitario, generando valor y atrayendo profesionales de otros países al entorno sanitario de Cantabria

Actuación 12: Pertenencia activa en asociaciones y redes científicas.

- Participación en la EUROPEAN ASSOCIATION OF HEALTH LAW (EAHL).
 - o Joaquín Cayón: miembro titular y miembro electo del Advisory Board. Natural Contact for Spain.
 - o Daniel Pérez, Guillermina Navarro, Angela Ruiz, Gustavo Merino, Elena Balmori: miembros.

- Participación en la RED IBEROAMERICANA DE DERECHO SANITARIO.
 - o Joaquín Cayón: consejero electo. Miembro titular.
 - o Daniel Pérez, Guillermina Navarro, Angela Ruiz, Gustavo Merino: miembros.
- Participación en la INICIATIVA REGIONAL SOBRE PRIORIZACIÓN, EQUIDAD Y MANDATOS CONSTITUCIONALES EN SALUD (INSTITUTO DEL BANCO MUNDIAL).
 - o Joaquín Cayón: miembro titular.
- Participación en la SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE DERECHO MÉDICO (SIDEME).
 - o Joaquín Cayón: miembro titular.
- Participación en la ASOCIACIÓN JURISTAS DE LA SALUD (AJS).
 - o Ángela Ruiz, Gustavo Merino: miembros de la Junta Directiva.
 - o Joaquín Cayón, Daniel Pérez, Guillermina Navarro: miembros.
- Participación en la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE Salud Pública Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA (SESPAS).
 - o Joaquín Cayón, Daniel Pérez, Guillermina Navarro, Angela Ruiz, Gustavo Merino: miembros.

Actuación 13: Organización de fellowships extranjeros en colaboración con asociaciones internacionales de Derecho Sanitario.

- Rotación de **María Célia Delduque** de la **Fundación Fiocruz** becada por CNPq.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 3.2: Diseñar colaboraciones transversales con otros grupos de investigación pertenecientes al OSPC y líneas de colaboración con otros grupos de investigación en Derecho Sanitario y Bioética, nacionales y extranjeros

✓ Actuación 14: Participación en redes o grupos de trabajo.

- Representación Española en el Grupo de Trabajo sobre la Directiva de Productos Médicos y Farmacéuticos del Consejo de la Unión Europea. Bruselas, segundo semestre de 2014, correspondiente a la Presidencia italiana.

Miembros: Joaquín Cayón, Daniel Pérez.

- Evaluación de actividades de la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Evaluada: Guillermina Navarro.

- Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria.

Miembro: Elena Balmori.

✓ Actuación 15: Pertenencia a comités científicos de congresos.

- **European Association of Health Law 2014.** Conference “**Access to Health Care: Looking for a Legal Road Map**”. European Association of Health Law/University of Latvia, Riga, Abril 2014.

Miembro del Comité científico: Joaquín Cayón.

- **XXIII Congreso Derecho y Salud.** Asociación Juristas de la Salud, Barcelona, Junio 2014.

Coordinadores de la Presentación de COMUNICACIONES Ángela Ruiz y Gustavo Merino.

- **VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor.** Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, Julio 2014.

Co-director del Programa Científico Joaquín Cayón.

Coordinadores del Programa de COMUNICACIONES Daniel Pérez y Guillermina Navarro.

- **IV Congreso Iberoamericano de Derecho Sanitario y II Seminario Internacional de Derecho Sanitario.** Universidad de Costa Rica/Colegio de Abogados de Costa Rica, San José, Agosto 2014.

Miembro del Comité científico: Joaquín Cayón.

- **Jornadas de Coordinación de Asesorías Jurídicas de Salud.** Junta de Andalucía, Sevilla, Noviembre 2014.

Miembro del Comité científico: Joaquín Cayón.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

- 4.1 Difusión de los resultados obtenidos en las diferentes líneas de investigación en los foros que se consideren de interés.
- 4.2 Difundir los resultados de investigación del grupo.

Objetivo 4.1: Difusión de los resultados obtenidos en las diferentes líneas de investigación en los foros que se consideren de interés

Actuación 16: Participar en al menos dos congresos del ámbito de las líneas de investigación del grupo.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES



PONENCIAS

1. Cayón J. "The time factor in access to health care: some considerations about the problem of waiting times" en el IV European Conference on Health Law (University of Latvia). Riga, Abril de 2014.
2. Merino G. "The principle of justice in clinical trials" en el IV European Conference on Health Law (University of Latvia). Riga, Abril de 2014.

3. Cayón J. "Nuevas tendencias en mediación sanitaria: un procedimiento y una actitud ante el conflicto" en el IV Congreso Iberoamericano de Derecho Sanitario y II Seminario Internacional de Derecho Sanitario (Universidad de Costa Rica/Colegio de Abogados de Costa Rica). San José, Agosto de 2014.
4. Cayón J, Merino G. "Medicines and e-commerce: risks and challenges" en el International Conference on E-health (Erasmus University of Rotterdam). Rotterdam, Diciembre de 2014.

PÓSTERS

1. Cayón J, Navarro G, Ruiz A. Mediación en salud: hacia un nuevo abordaje de los conflictos sanitarios. IV Congreso Iberoamericano de Derecho Sanitario y II Seminario Internacional de Derecho Sanitario. Universidad de Costa Rica/Colegio de Abogados de Costa Rica. Agosto de 2014, San José. Costa Rica.
PREMIO AL MEJOR Póster DEL CONGRESO.
2. Merino G, Pérez D. Asistencia sanitaria transfronteriza. Marco Europeo de cooperación. IV Congreso Iberoamericano de Derecho Sanitario y II Seminario Internacional de Derecho Sanitario. Universidad de Costa Rica/Colegio de Abogados de Costa Rica. Agosto de 2014, San José. Costa Rica.
3. Balmori E. El derecho de los ancianos españoles a no ser sometidos a contenciones físicas. IV Congreso Iberoamericano de Derecho Sanitario y II Seminario Internacional de Derecho Sanitario. Universidad de Costa Rica/Colegio de Abogados de Costa Rica. Agosto de 2014, San José. Costa Rica.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS NACIONALES



PONENCIAS

1. Cayón J. "Mesa redonda: Modelos de gestión sanitaria con participación de los profesionales: La participación desde los órganos de gestión y la participación desde la propiedad" en el XXIII Congreso Derecho y Salud. Sistema de Salud: novedades y desafíos (Asociación Juristas de la Salud). Barcelona, Junio de 2014.
2. Cayón J. "Problemática de la Historia Clínica: usos, accesos y conservación" en las I Jornadas de Salud y Justicia (Osakidetza/Universidad del País Vasco). Bilbao, Junio de 2014.

3. Cayón J. "La tensión entre confidencialidad y acceso a los datos de salud: supuestos problemáticos de uso y acceso a la historia clínica" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.
4. Cayón J. "Mesa Redonda: el futuro de la profesión enfermera" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.
5. Cayón J. "Sistema sanitario y profesionales: conclusiones" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.

COMUNICACIONES

1. Ruiz A. "¿Son los internos en Instituciones Penitenciarias titulares del derecho a la asistencia sanitaria pública? Reflexiones en torno a la sanidad penitenciaria" en el XXIII Congreso Derecho y Salud (Asociación Juristas de la Salud). Barcelona, Junio de 2014.
2. Merino G. "La directiva de contratación pública de 2014: ¿nuevas soluciones a viejos problemas?" en el XXIII Congreso Derecho y Salud (Asociación Juristas de la Salud). Barcelona, Junio de 2014.
3. Pérez D. "Seguridad del paciente y prescripción off-label" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.
4. Navarro G. "Relevancia jurídica de las anotaciones de enfermería en la historia clínica" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.
5. Ruiz A. "¿Autonomía del paciente penitenciario? Notas sobre la asistencia sanitaria en prisión" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.

6. Balmori E. "Trasplante de órganos y reintegro de gastos" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.
7. Merino G. "Compra pública innovadora: instrumentos contenidos en la legislación contractual para su implantación" en el VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor (Universidad Internacional Menéndez Pelayo). Santander, Julio de 2014.
8. Merino G. "Resolución de contratos administrativos complementarios con oposición del contratista" en las Jornadas de Coordinación de Asesorías Jurídicas de Salud (Junta de Andalucía). Sevilla, Noviembre de 2014.
9. Ruiz A. "Consentimiento presunto en trasplante de órganos" en las Jornadas de Coordinación de Asesorías Jurídicas de Salud (Junta de Andalucía). Sevilla, Noviembre de 2014.
10. Cayón J. "Desvinculación de las plazas vinculadas con la Universidad" en las Jornadas de Coordinación de Asesorías Jurídicas de Salud (Junta de Andalucía). Sevilla, Noviembre de 2014.

PÓSTERS

1. Pérez D. Cooperación de Estados Miembros de la Unión Europea en materia de asistencia sanitaria. VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Julio de 2014, Santander. España.
2. Navarro G. Acceso a archivos sanitarios con el fin de conocer la identidad de los padres biológicos: entre el derecho a la intimidad y el derecho al libre desarrollo de la personalidad. VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Julio de 2014, Santander. España.
3. Ruiz A. Donación de gametos y preembriones ¿debe revelarse la identidad del donante?. VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Julio de 2014, Santander. España.

4. Balmori E. Inconstitucionalidad de preceptos autonómicos que establecen tasas por emisión de recetas. VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Julio de 2014, Santander. España.
5. Merino G. Límites al reembolso de Gastos por Asistencia Sanitaria Transfronteriza. VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Julio de 2014, Santander. España.
6. Cayón J, Navarro G y Ruiz A. Mediación extrajudicial en salud: hacia una nueva alternativa para la resolución de conflictos sanitarios. I Jornadas de Jóvenes Investigadores de Cantabria. Octubre de 2014, Santander. España.

✓ **Actuación 17: Publicar en la revista nacional de Derecho Sanitario de mayor impacto y publicar en lengua inglesa en libros y revistas internacionales.**

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Cayón J. "Problemática sociojurídica de los tiempos de espera. Especial consideración de las estrategias de priorización y del derecho a la libre circulación de pacientes en la Unión Europea ante demoras excesivas" en Pelayo González-Torre A. (coord.) Problemas actuales de Derecho y Salud. Perspectivas desde España y Latinoamérica. ISBN 978-84-9045-235-6. Ed. Comares, Granada, 2014, pp. 133-155.
2. Cayón J. "Configuración normativa y técnicas de tutela del consumidor en la Unión Europea" en Tomillo Urbina J. (dir.) La protección jurídica de los consumidores en el espacio euroamericano. ISBN 978-84-9045-195-3. Ed. Comares, Granada, 2014, pp. 51-94.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Pérez D. "Prueba del ADN y derecho a la intimidad: algunos conflictos concretos". Cuadernos Iberoamericanos de Derecho Sanitario, 2014; 3 (3 octubre/diciembre): 77-93. ISSN 2358-1824.

2. Ruiz A. “¿Son los internos en Instituciones Penitenciarias titulares del derecho a la asistencia sanitaria pública? Reflexiones en torno a la sanidad penitenciaria”. *Derecho y Salud*, 2014; 24 (Extraordinario XXIII): 222-231. ISSN 1133-7400.
3. Balmori E. “Reseña del libro Derecho sanitario y régimen jurídico del medicamento “. *Cuadernos Iberoamericanos de Derecho Sanitario*, 2014; 3 (1): 135-139. ISSN 2358-1824.
4. Merino G. “La directiva de contratación pública de 2014: ¿nuevas soluciones a viejos problemas?”. *Derecho y Salud*, 2014; 24 (Extraordinario XXIII): 187-195.
5. Cayón J. “El concepto de las anotaciones subjetivas, reto para el legislador”. *Diario Médico*. 15-21 de septiembre de 2014. pp: 17. ISSN 1579-8429.

 **Actuación 18: Participación en Consejos Editoriales de revistas nacionales y extranjeras.**

1. **Derecho y Salud**. Editorial: Asociación Juristas de la Salud. ISSN 1133-7400. Toledo.
 - o Joaquín Cayón: miembro del Consejo Editorial y evaluador.
 - o Ángela Ruiz y Gustavo Merino: miembros del Consejo Asesor.
2. **Cuadernos Iberoamericanos de Derecho Sanitario/Cadernos Ibero-Americanos de Direito Sanitário**. Editorial: Red Iberoamericana de Derecho Sanitario. ISSN 2358-1824. Brasilia.
 - o Joaquín Cayón: miembro del Consejo Editorial.
 - o Ángela Ruiz, Daniel Pérez, Guillermina Navarro, Gustavo Merino: evaluadores.



Revista Cuadernos Iberoamericanos de Derecho Sanitario

<http://publicaciones.fmdv.org/ojs/index.php>

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 4.2: Difundir los resultados de investigación del grupo

Actuación 19: Alimentación de datos y difusión de resultados en página web del OSPC reseñando eventos y publicaciones.

- Difusión de 12 eventos desarrollados por el grupo en la página web del OSPC.

<http://blogs.ospc.es/derecho-sanitario-y-bioetica/category/eventos/>

- Mantenimiento actualizado de las publicaciones y proyectos de investigación del grupo.

<http://blogs.ospc.es/derecho-sanitario-y-bioetica/publicaciones/>

✓ **Actuación 20: Organización de jornada de difusión a la población sobre nuevas tendencias en derecho y salud.**

- Jornada de Lanzamiento de la e-revista científica: **Cuadernos Iberoamericanos de Derecho Sanitario/Cadernos Ibero-Americanos de Direito Sanitário**⁵. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Abril 2014.

✓ **Actuación 21: Difusión de la marca FMV en websites internacionales.**

- Presencia en la página web de la Red de derecho sanitario.

http://rededireitosanitario.fiocruz.br/?page_id=12

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

⁵ Publicación de la Red Iberoamericana de Derecho Sanitario, que reúne a profesionales e instituciones académicas del Derecho y la Salud involucrados en el estudio, la docencia y la investigación del Derecho Sanitario en América Latina y la Península Ibérica. Revista on-line, bilingüe (portugués-español), de acceso libre y periodicidad semestral, destinada a difundir la producción académica en el campo del Derecho Sanitario y dirigida a profesores, investigadores y estudiantes de Derecho, de Ciencias de la Salud y de Ciencias Sociales, operadores del Derecho y profesionales y gestores de servicios y sistemas de salud.

2. GRUPO DE DETERMINANTES DE LA SALUD EN ATENCIÓN PRIMARIA



ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población de Cantabria de acuerdo con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 1.1 Investigación en cefaleas.
- 1.2 Investigación en epidemiología y abordaje de factores de riesgo cardiovascular en AP (Diabetes, HTA).
- 1.3 Investigación en entrevista clínica y comunicación.
- 1.4 Investigación sobre la perspectiva no clínica de las enfermedades raras.
- 1.5 Investigación farmacoepidemiológica en Atención Primaria.
- 1.6 Investigación en trabajo social y TiC's.
- 1.7 Investigación sobre el anciano y su calidad de vida relacionada con la salud.

Actuaciones planificadas

Objetivo 1.1: Investigación en cefaleas

- ✓ Actuación 22: Descripción clínica y epidemiológica de las cefaleas. Estudio nosológico de entidades cefalálgicas.
- ✓ Actuación 23: Estimación de los costes socio-sanitarios de la migraña en la población cántabra.
- ✓ Actuación 24: Impacto de la migraña en la calidad de vida.

Las actuaciones 21,22 y 23 se encuentran en fase de ejecución en estudio de campo: **“Estudio epidemiológico de cefalea en población general”**. Muestra estimada 3500 sujetos incorporando a 500 con Migraña. Se está en fase de recogida de datos, fecha prevista finalización primer trimestre 2016.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.2: Investigación en Epidemiología y abordaje de factores de riesgo cardiovascular

- ✓ Actuación 24: Desarrollo del estudio observacional descriptivo sobre los mitos del tabaco en la población rural.

- Estudio finalizado, en fase de publicación y difusión. Lucia Peralta Munguía y profesionales sanitarios del EAP de Liébana.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.3: Investigación sobre la perspectiva no clínica de las enfermedades raras

- No se han desarrollado actividades en este objetivo.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

Objetivo 1.4: Investigación sobre la perspectiva no clínica de las enfermedades raras

- Actuación 25: Detección de necesidades en consultas de AP, satisfacción de pacientes, sensibilización a los profesionales.

- Estudio en fase de desarrollo (recogida de datos). Miguel García Ribes y colaboradores.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.5: Investigación fármaco-epidemiológica en Atención Primaria

Las actuaciones 26-30 se monitorizan en el servicio de farmacología clínica de Atención Primaria de forma constante dentro del programa de **atención al anciano polimedcado**: Investigadores: Esmeralda Cuaresma y Mario González.

- Actuación 26: Monitorización del número de medicamentos distintos con los que están tratados los pacientes de 75 años o más en Cantabria.

- Estudio en fase de desarrollo.

✓ **Actuación 27: Identificación de los pacientes de 75 años o más que están tomando 10 o más medicamentos distintos en Cantabria.**

- Estudio en fase de desarrollo.

✓ **Actuación 28: Estudio sobre prescripciones potencialmente inadecuadas (PPI) según criterios STOPP-START de las revisiones de tratamiento realizadas por enfermería a pacientes de 75 años o más con 10 o más medicamentos.**

- Estudio en fase de desarrollo.

✓ **Actuación 29: Desarrollo de una estrategia para la desprescripción de medicamentos potencialmente no seguros en el paciente anciano polimedicado.**

- Estudio en fase de desarrollo.

✓ **Actuación 30: Desarrollo del Programa de Seguridad del Paciente en Atención Primaria “Discrepancia Zero”.**

- Estudio en fase de desarrollo.

✓ **Otros:**

- Finalización del Proyecto “Farmacovigilancia intensiva en el HUMV mediante una explotación eficiente del CMBD” (API 11/12), conseguido en la convocatoria de “Ayudas a proyectos de investigación” publicada en el Boletín Oficial de Cantabria de fecha 8 de octubre de 2010, proyecto con un período de ejecución del 1-junio-2011 hasta el 31-mayo-2014. Investigador principal: Mario González Ruiz. Investigador colaborador: Esmeralda Cuaresma Lasheras.

El presente proyecto no estaba incluido en las propuestas de actuación para el presente período de tiempo.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.6: Investigación en trabajo social y TIC

✓ Actuación 31: Análisis de los registros en OMI de la historia social de los pacientes.

- Estudio en fase de desarrollo. Ruth Balza Iglesias y Judith León Álvarez.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.7: Investigación sobre el anciano y su calidad de vida relacionada con la salud

✓ Actuación 32: Estudio analítico sobre factores relacionados con la calidad de vida relacionada con la salud en el anciano atendido en consultas de AP.

- Desarrollo de la tesis doctoral **“Calidad de vida relacionada con la salud del anciano atendido en Atención Primaria”**. Doctorando: Ana Belén García Garrido.

Directores: Jesús Castillo Obeso, Emilio Pariente Rodrigo.

Fecha de lectura: 20 de Junio de 2014.

Facultad de Medicina. Departamento de Medicina y Psiquiatría de la Universidad de Cantabria.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

✓ Actuación 33: Estudio analítico sobre factores relacionados con la calidad de vida relacionada con la salud en el anciano institucionalizado.

- Investigación en curso. Emilio Pariente Rodrigo. Ana Belén García Garrido.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 2.1 Participar en la Formación Continuada del Personal del SCS.
- 2.2 Participar en la formación continuada de profesionales sanitarios en el ámbito nacional.
- 2.3 Participar con la Escuela Cántabra de Salud.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 2.1: Participar en la formación continuada del personal del SCS

Actuación 34: Desarrollo de sesiones clínicas/talleres/workshop sobre el manejo de la medicación en el anciano y sobre desprescripción.

- Desarrollo de la sesión clínica “Manejo de la medicación en el anciano” en todos los centros de salud. Unidad Farmacología clínica.

Actuación 35: Colaboración con el programa de formación SOFOS desarrollando cursos relacionados con la cefalea.

- Dirección del curso “Criterios de actuación y derivación de las cefaleas en Atención Primaria. Actualización. Programa de Formación SOFOS (Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria). Expediente: 6. 628 – 134/14 Créditos: 7,2 (42 horas) Fechas: 19 de Mayo a 30 de Junio de 2014. Directores Jesús Castillo Obeso y Agustín Oterino Durán.

Actuación 36: Colaboración con las actividades formativas que se desarrollen desde del OSPC.

- Actividades no desarrolladas.

✓ Actuación 37: Dirección y participación docente en Cursos de verano:

- Esmeralda Cuaresma y Mario González, “Manejo de medicamentos cardiovasculares”; “El efecto de los medicamentos: Casos Clínicos”; “Los medicamentos en urgencias cardiovasculares”; e “Interacciones: qué fácil es estropearlo todo. Curso de Verano de la Universidad de Cantabria “Práctica clínica en enfermería a personas con alteraciones cardiovasculares”. Laredo, 14-16 de julio de 2014.
- Miguel García Ribes “Necesidades biopsicosociales de los pacientes con ER”. Curso: Atención Socio-Sanitaria y educativa en ER”. Cursos de Verano de la Universidad de Burgos. 14 de julio de 2014, Burgos.
- Miguel García Ribes. Las Enfermedades Raras en la consulta de Atención Primaria: ¿pacientes raros o médicos incómodos?” Ponencia en el Curso de Verano de la Universidad Pública de Navarra “Enfermedades Raras de origen genético”. 26 de Agosto de 2014, Pamplona (Navarra).

✓ Actuación 38: Otras actividades no recogidas en plan de actuación

- Tutoría de los residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Docencia a las residentes de 4º año de Farmacología Clínica Judith Sanabria Cabrera y Gina Paola Mejía Abril.
- Miguel García Ribes. Sesiones clínicas en los centros de salud. Desarrollo del Programa de intervención, sensibilización e información en los equipos de Atención Primaria sobre las necesidades de los pacientes con Enfermedades Raras y los recursos asistenciales de los que disponemos para su atención.
- Miguel García Ribes. “Las Enfermedades Raras en la consulta de Atención Primaria: ¿pacientes raros o enfermer@s incómod@s?” Curso dentro de la formación reglada del Colegio Oficial de Enfermería de Cantabria. Primera edición. 20 de Octubre de 2014.
- Esmeralda Cuaresma y Mario González Han participado como profesores en el Máster de Administración y Gestión de Servicios Sanitarios con la siguiente clase: “La farmacovigilancia en España y en la Comunidad de Cantabria”. Santander, 8 de febrero de 2014.

- Mercedes Martínez, Jesús Javier López. Talleres impartidos y Proyectos:
 - o Aprendiendo juntos: Talleres de comunicación/ insulinización para enfermería (abril, mayo, octubre 2014).
 - o Taller sobre exploración del pie diabético (diciembre 2014).
 - o Proyecto ROADMAP (Proyecto Abordaje del Paciente con Diabetes 2 en A. Primaria (Santander junio 2014).

Grado de cumplimiento objetivo 80 %

Objetivo 2.2: Participar en la formación continuada de profesionales sanitarios en el ámbito nacional

Actuación 40: Colaboración en el desarrollo de programas formativos de actualización en diabetes.

- Proyecto DIFAC (Diabetes en Farmacia Comunitaria. Sociedad Española de Farmacia Comunitaria (Santander, mayo 2014).

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.3 Participar con la Escuela Cántabra de Salud

Actuación 41: Desarrollo de acciones formativas dirigidas a los ciudadanos y/o pacientes para dar a conocer mecanismos de notificación de las reacciones adversas a los medicamentos que toman.

- Esmeralda Cuaresma y Mario González "Uso seguro de los medicamentos" en la página web de la Escuela Cántabra de Salud.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/uso-seguro-del-medicamento>

Actuación 42: Desarrollo de actividades formativas para ciudadanos / pacientes sobre cómo vivir con una cefalea.

- Jesús Castillo y Agustín Oterino “Desarrollo de abordaje de las cefaleas” en la página web de la Escuela Cántabra de Salud.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/cefalea>

Otras Actuaciones:

- Mercedes Martínez y Jesús Javier López. “Desarrollo del aula de salud sobre diabetes tipo 2” en la página web de la Escuela Cántabra de Salud.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/aula-de-diabetes-tipo-2>

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores y actores involucrados en la Salud Pública y que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo.

Actuaciones planificadas:

✓ Actuación 43: Colaborar con el SCS: Atención Primaria.

- Participación en el Grupo de Mejora “Ruta asistencial para el manejo de la fibrilación auricular en Cantabria”, creado en 2013 y desarrollado en 2014. Esmeralda Cuaresma y Mario González.
- Participación en la Comisión de Investigación de Atención Primaria, de la Gerencia de Atención Primaria del SCS. Esmeralda Cuaresma y Mario González.

✓ Actuación 44: Colaborar con las sociedades científicas de Atención Primaria.

- Participación activa en las sociedades científicas:
 - o SEMFyC: Grupo de Comunicación, Grupo de Neurología y Grupo de Enfermedades Raras
 - o SEMERGEM: Grupo del Anciano.
 - o Sociedad Española de Farmacología Clínica.

✓ **Actuación 45: Colaborar con la Unidad de Metabolismo Oseo del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y participación activa en el estudio de la Cohorte Camargo.**

Se ha colaborado en las siguientes actividades solicitadas:

- Petición de información adicional.
- Comunicación de los resultados a los pacientes.
- Participación en comunicaciones científicas

✓ **Actuación 46: Colaborar con la Estrategia de Cronicidad en la Comunidad Autónoma de Cantabria: Participación en diferentes Grupos de Trabajo:**

- Coordinación del Grupo de Formación e Investigación en Cronicidad. Emilio Pariente.
- Coordinación del Grupo Polimedicación y Cronicidad. Esmeralda Cuaresma y Mario González.
- Elaboración de ruta asistencial del paciente polimedicado. Esmeralda Cuaresma y Mario González.
- Elaboración de ruta asistencial paciente con cefalea. Jesús Castillo y Agustín Oterino.

✓ **Otras Actuaciones no programadas**

- Participación de Esmeralda Cuaresma y Mario González como representantes de Cantabria en el Comité Técnico del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano.
- Participación en el Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria (CEIC-C), por nombramiento de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.

Miembro: Mario González.

- Participación de Esmeralda Cuaresma y Mario González en el Comité Asesor del Proyecto BIFAP (Base de Datos para la Investigación Farmacoepidemiológica en Atención Primaria) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, en representación de Cantabria.

- Participación Esmeralda Cuaresma y Mario González en el Comité Evaluador de Estudios Posautorización (EPAs).
- Participación de Esmeralda Cuaresma y Mario González en el grupo de Seguridad del Paciente en Atención Primaria, para la planificación e implantación del SiNASP (Sistema de Notificación y Aprendizaje en Seguridad del Paciente) en Atención Primaria y Posteriormente de la gestión del mismo.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

- 4.1 Publicar al menos un artículo científico en revista especializada por línea de investigación.
- 4.2 Presentar al menos una comunicación por cada línea de investigación a un congreso científico nacional o internacional.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 4.1: Publicar al menos un artículo científico en revista especializada por línea de investigación

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Oterino A, Toriello M, Palacio E, Quintanilla VG, Ruiz-Lavilla N, Montes S, Vega MS, Martínez-Nieto R, Castillo J, Pascual J. In reply to Rodríguez-Osorio et al. Cephalalgia.2014 34 (12): 1027.
2. Hernández JL, Olmos JM, Romaña G, Martínez J, Castillo J, Yezerska I, Pinedo G, González-Macías J. Bone mineral density in statin users: a population-based analysis from a Spanish cohort. J Bone Miner Metab. 2014 Mar;32(2):184-91.

3. Mateos F, Valero C, Olmos JM, Casanueva B, Castillo J, Martínez J, Hernández JL, González-Macías J. Bone mass and vitamin D levels in women with a diagnosis of fibromyalgia. *Osteoporos Int.* 2014 Feb;25(2):525-33.
4. Hernández JL, Olmos JM, Romaña G, Llorca J, Martínez J, Castillo J, De Juan J, Pérez Pajares I, Ruiz S, González Macías J. Influence of vitamin D status on the effect of statins on bone mineral density and bone turnover markers in postmenopausal women. *J Clin Endocrinol Metab.* September 2014, 99 (9): 3304-3309.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. De Cos MA, González M, Armijo JA. "Reacciones adversas a los medicamentos". *Farmacovigilancia en Florez J, Armijo JA, Mediavilla A. Farmacología Humana. (6º ed). Ed. Elsevier España S.L, Barcelona, 2014.*

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 4.2: Presentar al menos una comunicación por cada línea de investigación a un congreso científico nacional o internacional

INTERVENCIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

PÓSTERS y COMUNICACIONES

1. Oterino A, Toriello M, Esteve-Codina A, Heath S, Castillo J, Fernández J, Pons E, Gutiérrez S, Palacio E, Quintanilla VG. Whole blood transcriptome analysis in migraine with aura patients: a case control study. 4th European Headache and Migraine Trust International Congress. EHMTIC. 2014, Copenhagen. Denmark.

2. Quintanilla VG, Toriello M, Castillo J, Fernández J, Martínez-Nieto R, Montes S, Pons E, Gutiérrez S, Palacio E, Oterino A. Is inflammation atherogenic in neurological diseases? A case-control study with migraine and multiple sclerosis patients. 4th European Headache and Migraine Trust International Congress. EHMTIC. 2014, Copenhagen. Denmark.
3. González-Ruiz M, Sanabria Cabrera J, Cuaresma Lasheras E. Drug use in institutionalized patients: a new register-base program in Cantabria. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. 2 - 4 de Octubre de 2014, Sevilla. España.
4. Sanabria Cabrera J, Cuaresma Lasheras E, González-Ruiz M. First report of aortitis posible related to denosumab. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. 2 - 4 de Octubre de 2014, Sevilla. España.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS NACIONALES



PONENCIAS

1. Cuaresma Lasheras E. "Participación Ciudadana en la Seguridad del Medicamento" en la MESA REDONDA: "La Participación: un derecho y un instrumento en la mejora de la salud" en la Jornada de conmemoración del día Europeo de los Derechos del Paciente (Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.Gobierno de Cantabria).Santander, 8 de mayo de 2014.
2. Cuaresma Lasheras E. "Valor de un Registro Nacional de Casos para las Autoridades Sanitarias" en la MESA REDONDA "Investigación en Homeopatía" en el VI Congreso Nacional en Homeopatía (Sociedad Española de Medicina Homeopática). Universidad Francisco de Vitoria de Madrid. Madrid, 30-31 de mayo y 1 de junio de 2014.
3. González Ruiz M. "Farmacovigilancia proactiva en Cantabria: estrategias de la Unidad de Farmacología Clínica de Atención Primaria", en la MESA REDONDA: "El farmacólogo clínico y la seguridad de los medicamentos" en el XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Sevilla, 2-4 de octubre de 2014.

4. García Ribes M. "Las Enfermedades Raras en la consulta de Atención Primaria: ¿pacientes raros o médicos incómodos? en el Curso de Verano de Enfermedades Raras de origen genético (Universidad Pública de Navarra). Pamplona, 26 de Agosto de 2014.

PÓSTERS y COMUNICACIONES

1. Pariente E, Sgaramella G, Olmos JM, Hernández JL, Aguilera A, García-Garrido AB. Concordancia intra-observador en la evaluación radiológica de la calcificación aórtica abdominal: La Cohorte Camargo. XVIII Jornadas de la Sociedad Cántabra de Medicina Familiar y Comunitaria. 10 y 11 de Abril de 2014, Santander.
2. García Garrido AB, Ortiz Blanco AI, Manzanares AC, Pariente Rodrigo E, Sgararella Giusi A, Arenal Barquín S, Castillo Obeso J, Bustamante Estébanez E, Gladis Caballero L, Pezzini A. 63/912 En el dolor abdominal la exploración es esencial. XXXVI Congreso Nacional de SEMERGEN. Palacio de Congresos Esukalduna Jaureguia. 8 - 11 de Octubre de 2014, Bilbao.
3. Valdizán Gaitán J, Griga L, Rodríguez Sánchez R, Guerra Hernández ME Santos Mendez N, Blanco García R, Castillo Obeso J. 135/950 Piernas no tan inquietas. XXXVI Congreso Nacional de SEMERGEN. Palacio de Congresos Esukalduna Jaureguia. 8-11 de Octubre de 2014, Bilbao.
4. Valdizán Gaitán J, Rodríguez Sánchez R, Griga L, Guerra Hernández ME, Santos Méndez N, Blanco García R, Castillo Obeso J. 135/951. Síndrome MNGIE. ¿Falsas anorexias? XXXVI Congreso Nacional de SEMERGEN. Palacio de Congresos Esukalduna Jaureguia. 8-11 de Octubre de 2014, Bilbao.
5. Martínez Nieto RM, Saiz de Careaga MT, Montes Gómez S, Fernández Hernández C, Lencero Abad C, de Juan Armas J. Uso y Abuso de la Píldora Post-coital. Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Palacio de Congresos de Sevilla. 29- 31 de Mayo de 2014, Sevilla.
6. Fernández Fernández J, Pons Sierra E, Toriello Suárez M, González Quintanilla V, Castillo Obeso J, Palacio Portilla EJ, Oterino Durán A. Estudio de asociación genética en una cohorte poblacional de los genes TRPV1 y TRPV3. LXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 18-22 de Noviembre de 2014, Valencia.

7. Oterino Durán A, Toriello Suárez M, González Quintanilla V, Castillo Obeso J, Palacio Portilla E, Martínez Nieto R, Montes S, Pons E, Fernández J, Gutiérrez S, Lage Martínez C. Análisis completo del transcriptoma de sangre periférica en pacientes con migraña con aura. Estudio de casos y controles. LXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 18-22 de Noviembre de 2014, Valencia.
8. Cuaresma Lasheras E y González Ruiz M. El Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano (SEFV-H) se abre a la participación de los ciudadanos. VII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente como Consumidor. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. 14-18 de Julio de 2014, Santander.
9. Cuaresma Lasheras E y González Ruiz M. El marco legal del medicamento homeopático como garantía de su calidad, seguridad y eficacia. Jornada Prescribo Homeopatía. Facultad de Medicina Universidad de Zaragoza. 8 de Noviembre de 2014, Zaragoza.
10. Cuaresma Lasheras E, González-Ruiz M, Sanabria Cabrera J. Changes in trend of stromtium ranelate prescription after warnings from European Medicines Agency: an utilization study in Cantabria Primary Care. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. 2 - 4 de Octubre de 2014, Sevilla.
11. Alvarado García A, García Ribes M. ¿Se nos escapan los raros? La bondad del equipo de Atención Primaria detectando a los pacientes con enfermedades raras. XXXIV Congreso SEMFyC. 12-14 de Junio de 2014.
12. Alvarado García A, García Ribes M. Programa de intervención, sensibilización e información en los equipos de Atención Primaria sobre las necesidades de los pacientes con enfermedades raras y los recursos asistenciales de los que disponemos para su atención. Mirando hacia un nuevo tipo de crónicos. XXXIV Congreso SEMFyC. 12-14 de Junio de 2014.
13. López JJ, Martínez MM. Úlcera de origen traumático en paciente con síndrome varicoso. 24TH Conference EWMA. Mayo de 2014, Madrid.
14. López JJ, Martínez MM. Ulcera de varios años de evolución en muñón de antepie derecho. Autores: López JJ; Martínez MM 24TH Conference EWMA. Mayo de 2014, Madrid.

15. López JJ, Martínez MM. Ulcera de origen traumático en paciente con anticoagulantes orales. 24TH Conference EWMA. Mayo de 2014, Madrid.
16. López JJ, Martínez MM. Lipohipertrofias: una complicación prevenible. Congreso Nacional de Diabetes. Abril de 2014, Pamplona.
17. Martínez MM, López JJ. Diabetes, Hiperuricemia e Hipertensión arterial. Congreso Nacional de Diabetes. Abril de 2014, Pamplona.
18. Martínez MM, López JJ. Ácido úrico: ¿marcador fiable de riesgo vascular? Congreso Nacional de HTA y Riesgo Vascular. Marzo de 2014, Madrid.
19. López JJ, Martínez MM. Riesgo cardiovascular y ácido úrico ¿existe asociación? Congreso Nacional de HTA enfermería (EHRICA). Marzo de 2014, Madrid.
20. López JJ, Martínez MM, Sánchez MA; Gutiérrez BR; Raya MY. HBA1c capilar. Aumento de la eficiencia en el control del diabético en Atención Primaria. Jornadas Nacionales de Diabetes Semergen. Mayo de 2014, Santander.
21. Martínez MM, López JJ, Sánchez MA; Gutiérrez BR. Ventajas del uso de la HBA1c capilar en la consulta de Atención Primaria. Jornadas Nacionales de Diabetes Semergen. Mayo 2014, Santander.
22. Campo L, Martínez MM, López JJ. Diabetes en la escuela. Jornadas Nacionales de Diabetes Semergen. Mayo de 2014, Santander.
23. Soneira Z, Martínez MM, López JJ. Sarcoma de Kaposi: a propósito de un caso. Jornadas de la Sociedad Cantabra de MFYComunitaria . Abril de 2014, Santander.
24. Fernández A; Martínez MM, López JJ. Cuello una exploración que se nos olvida. Congreso Semergen. Noviembre de 2014, Santander.

Actuaciones globales:

Actuación 47: Difundir informes relacionados con el paciente anciano polimedicado.

- Se remiten informes relacionados con la presente Actuación de acuerdo con la periodicidad indicada por el S.C.S.

Actuación 48: Difundir informes/resultados relacionados con el programa de seguridad clínica del paciente "Discrepancia ZERO".

- Se remiten informes relacionados con la presente Actuación de acuerdo con la periodicidad indicada por el S.C.S.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

3. GRUPO DE EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y URGENCIAS



ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población de Cantabria de acuerdo con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 1.1 Investigación sobre la prevención de caídas en la población de Cantabria.
- 1.2 Investigación en factores sociodemográficos y frecuentación en un servicio de urgencias.
- 1.3 Investigación en adherencia y comprensión del tratamiento en los servicios de urgencias.
- 1.4 Investigación en factores de riesgo cardiovasculares no identificados en pacientes con síndrome coronario agudo.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 1.1: Investigación sobre la prevención de caídas

✓ Actuación 49: Desarrollar un estudio de investigación sobre la incidencia de caídas y sus factores precipitantes, en la población mayor de 65 años de Cantabria (Observatorio de Caídas).

- Estudio en fase de desarrollo (fase de diseño). Investigadores: Campos L, González R, Lago A.G, Fernández F, Incera I, Crespo E, García M.A.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.2: Investigación en factores sociodemográficos y frecuentación en un servicio de urgencias

✓ Actuación 50: Análisis de los datos de frecuentación anuales en el servicio de urgencias del el área II y IV de Cantabria.

- Estudio en fase de desarrollo (análisis de datos). Investigadores: Campos L, González R, Fernández F, Lago A.G, Incera I, Crespo E.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.3: Investigación en adherencia y comprensión del tratamiento en los servicios de urgencias

✓ **Actuación 51: Desarrollo de un estudio de investigación en adherencia y comprensión del tratamiento y recomendaciones en un servicio de urgencias, que permita conocer el porcentaje de adherencia de los pacientes de urgencias, así como los factores relacionados con el cumplimiento terapéutico.**

- Proyecto evaluado favorablemente por el Comité Ético de Investigación Clínica de Cantabria el 18/7/2014.
- Estudio piloto de septiembre a diciembre con las primeras conclusiones y envío de PÓSTERS a Congreso nacional SEMES 2015.
- Estudio en fase de finalización, publicación y difusión. Investigadores: Campos L, González R, Lago A.G, Incera I, Crespo E, Fernández F.

✓ **Actuación 52: Del mismo estudio, obtener datos que pueden relacionarse con la adherencia, tales como el nivel socio económico, nivel de estudios, situación laboral, precio del tratamiento.**

- Estudio en fase de desarrollo (análisis de datos). Investigadores: Campos L, González R, Fernández F, Lago A.G, Incera I, Crespo E.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.4: Investigación en factores de riesgo cardiovascular no identificados en pacientes con síndrome coronario agudo

✓ **Actuación 53: Identificar, mediante un estudio de síndrome coronario agudo, de factores de riesgo no conocidos hasta el diagnóstico, con el objetivo de establecer estrategias y protocolos de detección en Atención Primaria.**

- Estudio en fase de desarrollo (recogida de datos). Investigadores: Ortiz P, Lago A.G, Campos L, González R, Fernández F, Crespo E, Incera I.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 2.1 Promover la formación en investigación en el ámbito de la Salud Pública.
- 2.2 Contribuir a la formación y al desarrollo profesional de profesionales sanitarios y no sanitarios en determinantes sociales de salud y su influencia en los servicios de urgencias.
- 2.3 Desarrollo de acciones formativas dirigidas a la población de Cantabria en materia de Salud Pública y su relación con las urgencias sanitarias.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 2.1: Promover la formación en investigación en el ámbito de la Salud Pública

✓ Actuación 54: Buscar patrocinador que puedan proporcionar a través de acuerdos con el OSPC la organización de cursos en investigación u otros cursos que puedan surgir como necesidad para cualquiera de los grupos de investigación adscritos al OSPC o personal del OSPC.

- Organización del 1er curso de iniciación a la investigación a través del laboratorio farmacéutico AstraZeneca España, el cual ha sufragado los gastos para la realización de esta primera edición en julio del 2014. (4,7 créditos).

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.2: Contribuir a la formación y al desarrollo profesional de profesionales sanitarios y no sanitarios en determinantes sociales de salud y su influencia en los servicios de urgencias

Actuación no planificada.

- Realizada la primera edición del curso de “Abordaje inicial de las urgencias en traumatología”. SOFOS, 7.2 créditos.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.3: Desarrollo de acciones formativas dirigidas a la población de Cantabria en materia de Salud Pública y su relación con las urgencias sanitarias

Actuación 55: Desarrollo de actuaciones formativas canalizadas a través de la Escuela Cántabra de Salud.

- Inicio de contactos con SEMES, SEMFYC y SEMERGEN para establecer una colaboración en el desarrollo de actividades formativas para la población de Cantabria en materia de Salud Pública y las urgencias sanitarias. El plan es desarrollar desde la página web áreas de consulta al ciudadano y desarrollar el concepto del “paciente activo”.
- Inicio de contactos con la SEMFYC para realizar cursos de RCP a los ciudadanos.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

✓ **Otras actividades docentes no planificadas impartidas por miembros del grupo:**

1. González R; Colaboración con SEMFYC como instructora en la realización del curso de RCP y DEA primera edición dentro del programa ESVAP (Enseñanza en Soporte Vital en Atención Primaria).
2. González R; Curso de formación sanitaria para la enfermedad por virus Ébola, celebrado en Madrid, en la Escuela Nacional de Sanidad y avalado por el Instituto de Salud Carlos III, para formación del personal sanitario y no sanitario.
3. Campos L; Colaboración con SEMES, como docente y coordinador en la realización del curso “Introducción de la ecografía en urgencias” en su segunda y tercera edición en Cantabria.
4. Campos L, González R, Crespo E, Incera I, Fernández F, Lago A.G; Colaboración con SEMAM en el XVI Congreso Nacional, con una ponencia, una comunicación oral y dos cursos; Curso de RCP básica; y Ecografía en medio adverso.
5. Campos L; Curso “Ultrasound Life Support Basic Level” y ponencia en el 2º Congreso Nacional de Win-focus España.
6. Campos L; Docente en el Curso de RCP Avanzada. Unidad docente de Atención Primaria, mayo 2014. 2,2 h. lectivas.
7. Campos L; Coordinador y docente; Curso de Actuación y protocolos con helicóptero del Gobierno de Cantabria –residentes de cuarto año. 8 h. lectivas, junio 2014.
8. Campos L; Docente en el curso: Ecografía en urgencias y emergencias, protocolo FAST y acceso vascular segunda edición. 10 h. lectivas, abril 2014, coordinado por ECOSEMES.
9. Campos L; Ponencia: Utilidad de la ecografía en la medicina extra-hospitalaria y en la medicina de montaña. XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, septiembre 2014.
10. Campos L, Lago A.G; Impartieron taller: Ecografía urgente en medio extra hospitalario. XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, septiembre 2014.

11. Campos L; Docente curso: Ecografía en urgencias y emergencias, protocolo FAST, y acceso vascular. Tercera edición. 10h lectivas, noviembre 2014. Coordinado por ECOSEMES.
12. Campos L; Profesor en: Ecografía en soporte vital. Curso provider. Nivel básico (USLS BL 1P). 3 créditos docentes Madrid, diciembre 2014.
13. González R; Docente: Taller de "Arritmias: reconocimiento y mareo inicial" 0,7 créditos, en las jornadas de la sociedad cántabra de Medicina Familiar y Comunitaria, SEMFYC. Santander, noviembre 2014.
14. González R; Docente segunda edición del curso de instructor de RCP y DEA organizado por SEMFYC, noviembre 2014.
15. Fernández F, González R, Lago A.G, Crespo E; Participaron como docentes en el Curso-taller de RCP Básica en el XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Auxilio de Montaña. Cantabria, noviembre 2014.

Otras actuaciones: Actividades formativas que han recibido los profesionales del GRUPO DE INVESTIGACIÓN a lo largo del 2014.

ASISTENCIA A CURSOS

1. Campos L, González R, Fernández F, Lago A.G, Crespo E, Incera I, García M.A; Primer curso de introducción a la investigación del Observatorio de Salud Pública de Cantabria con 4,7 créditos en julio 2014.
2. González R; Curso "El paciente con dolor crónico" con 5,6 créditos en enero 2014.
3. González R, Lago A.G, Crespo E, Incera I, Fernández F; Curso de instructor de reanimación cardiopulmonar RCP, y desfibrilación externa DEA, primera edición ,organizado por el programa de enseñanza de soporte vital en Atención Primaria ESVAP de la SEMFYC, con 5 créditos.
4. González R; Curso de consentimiento informado, autonomía del paciente y responsabilidad médica organizado por el SCS con 6,5 créditos.

5. Campos L; Crespo E, Lago A.G; Curso de Patología Dual. 24 nov 2013 - 24 nov 2014 con 7 módulos y 15,2 créditos.
6. Campos L; Crespo E, Lago A.G.; Curso de Cardiología módulo 2 en temas básicos de medicina en marzo 2014. 4,1 créditos.
7. Campos L; Manejo de problemas respiratorios en Atención Primaria, febrero 2014, en HUMV. 2,2 créditos.
8. Campos L; I Curso integral de Ecografía en el paciente Crítico realizado en Valencia en Octubre 2014 con 10,1 créditos. Certificado por la sociedad europea de educación con 15 (CME) european credits.
9. Campos L; Curso Teórico práctico avanzado en el arte de la ecografía pulmonar, The Blue Protocol. Desarrollado en octubre 2014 en Madrid. Acreditación pendiente.
10. Crespo E, Ángel G Lago; Curso Manejo de situaciones cardiológicas críticas para médico de urgencias.
11. Crespo E, Lago A.G.; Electrocardiografía Clínica.
12. Lago A.G, Crespo E; Curso depresión y deterioro cognitivo en el anciano.
13. Lago A.G, Crespo E; Capacitación práctica en investigación clínica.
14. Lago A.G, Crespo E; Actualización en formación básica en actuación en urgencias.
15. Lago A.G, Crespo E; Curso de Disfagia Orofaringea patofisiológica.
16. Lago A.G, Crespo E; Actualización clínica de la osteoporosis.
17. Lago A.G, Crespo E; Curso de daño orgánico y diabetes.
18. Lago A.G, Crespo E; Exploración biomecánica del tobillo y pie.
19. Lago A.G, Crespo E; Curso integral de anticoncepción para médicos de Atención Primaria, módulo 1.
20. Crespo E; Problemática actual de las infecciones por microorganismos multiresistentes, Sofos.

21. Crespo E; Lo que hay que saber en vacunas: evidencia científica y responsabilidad social, SOFOS.
22. Crespo E; Riesgo cardiovascular en paciente tratado con AINES.
23. Incera I; Curso sobre angioedema bradikinético, Gijón junio 2014.
24. García M.A; Curso reflexiones sobre la práctica clínica del trabajador social en el contexto sanitario. SOFOS, HUMV, marzo a mayo 2014, 25 h.
25. García M.A.; I Jornada de Bioética. Centro Hospitalario Padre Menni, 13 junio. 5 h.
26. García M.A.; Curso Género, sexualidad y reproducción. 9 julio. 20 h.
27. García M.A.; Abordando el duelo en el siglo XXI: una perspectiva integral. 75 aniversario del Hospital Sta. Clotilde. 29 octubre. 0,8 créditos.
28. García M.A.; II Jornada Internacional e Intercultural sobre Salud y Comunidad Gitana. HUMV 21 noviembre . 7 h.
29. García M.A.; 5 Jornadas de intercambio de buenas prácticas, abordando caminos. Hospital de Sierrallana. 27 noviembre. 4 h.

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores y actores involucrados en la Salud Pública y que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo.

Objetivos específicos:

- 3.1 Establecer colaboraciones con entidades tales como: la Universidad de Cantabria, la sociedad española de medicina de urgencias, la sociedad española de medicina de familia.
- 3.2 Establecer contactos con laboratorios farmacéuticos.
- 3.3 Establecer intercambios y vínculos con otros grupos de investigación a nivel de otras Comunidades Autónomas, así como, con otros observatorios u organismos nacionales o internacionales del ámbito de la Salud Pública.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 3.1: Establecer colaboraciones con entidades tales como la Universidad de Cantabria, la Sociedad Española de Medicina de Urgencias, la Sociedad Española de Medicina de Familia.

- ✓ Actuación 56: Contactar con la Sociedad Española de Medicina de Familia, para establecer convenios en temática de educación a la ciudadanía, a través de la Escuela de Salud.

- En curso.

Actuación 57: Contactar con la Sociedad Española de Medicina de Urgencias (SEMES) y con la SEMES Cantabria, para establecer convenios en temática de educación a la ciudadanía, a través de la Escuela de Salud, así como el aprovechamiento de nuevas tecnologías en salud.

- En curso.

Actuación 58: Desarrollo de nuevas tecnologías tales como aplicaciones de móvil en relación con la mejora en salud de la población.

- Pendientes de desarrollo de la página web del Observatorio.

Otras actuaciones: Participación activa como miembro de grupos de trabajo de sociedades científicas:

- SEMES:

- o Participación de Luis Campos, como miembro grupo de trabajo VMNI (ventilación mecánica no invasiva). Miembro del grupo de trabajo y docente, ECOSEMES Cantabria. Miembro del grupo de trabajo, hemorragia digestiva.

- o Participación de Luis Campos ,Rebeca González, como miembros del grupo de trabajo INFURG (infecciones en urgencias).

- o Ángel G. Lago, obtención del Certificado Medicina de Emergencias SEMES, Diciembre 2014.

- SEMFYC:

- o Participación de Rebeca González, Ángel G. Lago, Fernando Fernández, Esther Crespo, como miembros del grupo de trabajo de instructores RCP y DEA.

- SEMAM (Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña):

- o Participación de Isabel Incera, como vicepresidente del XVI Congreso Nacional SEMAM en Cantabria.

- WINFOCUS (World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound):
 - o Participación de Luis Campos, como Miembro de winfocus, docente en el 2º Congreso Nacional Winfocus. Madrid en ULSB1 (ultrasound life support basic level 1) provider.
- SEHER, (Sociedad Española de Heridas):
 - o Participación de Luis Campos, como miembro ordinario de la sociedad.

Grado de cumplimiento objetivo 65 %

Objetivo 3.2: Establecer contactos con laboratorios farmacéuticos

- Establecido contacto con dos laboratorios farmacéuticos Pfizer y Sanofi para el desarrollo de aplicaciones para móviles. Una en función de resultados del estudio de “adherencia y comprensión al tratamiento en urgencias” y otra con la Escuela Cántabra de Salud y la formación del paciente activo.
- Establecido contacto con el laboratorio Astra Zeneca España para la realización de la Primera edición del curso “Iniciación a la investigación” impartido por el OSPC.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 3.3: Establecer intercambios y vínculos con otros grupos de investigación a nivel de otras comunidades autónomas, así como con otros observatorios u organismos nacionales o internacionales del ámbito de la Salud Pública

✓ **Actuación 59:** Promover el desarrollo de los mismos estudios que se realizan en nuestra área de salud, en otras áreas de salud de la misma comunidad, así como en otras comunidades autónomas. A través de convenios con otros grupos de investigación, haciendo los estudios multicéntricos.

- Establecido contacto con el grupo de Derecho Sanitario y Bioética (GRIDeS) para la realización de curso o jornadas sobre las Connotaciones legales en la práctica habitual en urgencias.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA IV: INFORMACIÓN DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

- 4.1 Difusión de los resultados obtenidos con las diferentes líneas de investigación.
- 4.2 Difundir información especializada relacionada con la Salud Pública y Educación para la Salud a la Sociedad Civil en las áreas relacionadas con la urgencia.

Objetivo 4.1: Difusión de los resultados obtenidos con las diferentes líneas de investigación

- ✓ Actuación 60: Publicación de los resultados de los estudios de investigación en forma de PÓSTERS y comunicaciones orales en congresos, artículos en revistas y libros, tanto de Urgencias como Atención Primaria y Salud Pública.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. González R. "Capítulo 10: Dobutamina. Capítulo 11: Dopamina. Capítulo 12: Etomidato". Fármacos de uso endovenoso en urgencias y Atención Primaria. ISBN: 978-84-616-9759-5.
2. Campos L. "Capítulo 4: Atenolol. Capítulo 5: Atropina. Capítulo 6: Butilescopolamina". Fármacos de uso endovenoso en urgencias y Atención Primaria. ISBN: 978-84-616-9759-5.
3. Ortiz Oficialdegui P. "Capítulo 1: Adenosina. Capítulo 2: Adrenalina. Capítulo 3: Amiodarona". Fármacos de uso endovenoso en urgencias y Atención Primaria. ISBN: 978-84-616-9759-5.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES



PÓSTERS y COMUNICACIONES

1. Campos L, González R, Lago A, Crespo E, Incera I, Fernández F; Póster: Broken heart SYNDROME: case report. Congreso Europeo de Urgencias. EUSEUM.2014.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS NACIONALES



PÓSTERS y COMUNICACIONES

1. Campos L, González R, Lago A, Fernández F, Incera I, Crespo E; Enfermedad de Mondor por picadura de araña. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.
2. González R, Lago A, Crespo E, Fernández F, Incera I, Campos L; Veo doble. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.
3. Lago A, Fernández F, Crespo E, Campos L, González R, Incera I; Doctor tengo ampollas en las muñecas. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.
4. Campos L, González R, Incera I, Fernando Fernández, Esther Crespo, Ángel G. Lago; Crisis motoras. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.
5. González R, Fernández F, Isabel Incera, Luis Campos, Ángel G. Lago, Esther Crespo; Hoy no me puedo levantar. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.
6. Fernández F, Incera I, Crespo E, González R, Campos L, Lago A.G; Varón con lumbalgia y nivel sensitivo. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.

7. Fernández F, González R, Crespo E, Incera I, Campos L, Lago A.G.; Póster: Fractura luxación de tobillo, a propósito de un caso. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, junio de 2014, Málaga.
8. Crespo E, Lago A. G., Incera I, González R, Campos L, Fernández F; Póster: Tromboembolismo pulmonar y fractura de axis. XXVI Congreso nacional Sociedad española medicina de urgencias y emergencias. Málaga, junio 2014.
9. Lago A.G, Fernández F, Crespo E, González R, Incera I, Campos L.; A propósito de un caso, Fractura de Bennet. XIV Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, septiembre 2014.
10. Fernández F, Lago A. G.; Comunicación: Organización sanitaria los 10000 del soplao. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, Septiembre 2014.
11. Incera I, Campos L, Fernández F, Lago A.G, Crespo E.; Los espeleólogos son gente dura; XIV Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, Septiembre 2014.
12. Lago A.G, Fernández F, Crespo E, Campos L, González R, Incera I.; Póster: A propósito de un caso, fractura de olecranon. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, septiembre 2014.
13. Fernández F, Lago A.G, González R, Incera I, Crespo E, Campos L.; Póster: Caída en Picos de Europa. Fractura de muñeca. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Auxilio en Montaña. Cantabria, septiembre 2014.
14. Campos L, Lago A.G, González R, Fernández F, Crespo E, Incera I.; Póster: El riñón magullado en los 10.000 del Soplao. XIV Congreso Nacional sociedad española de medicina de auxilio en montaña. Cantabria, septiembre 2014.
15. González R.; Póster: Lipodistrofia semicircular; XXXVI Congreso Nacional SEMERGEN. Bilbao, octubre 2014.

16. González R; Póster faringo-amigdalitis estreptocócica y eritema nodoso. XXXVI Congreso Nacional SEMERGEN. Bilbao, octubre 2014.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 4.2: Difundir información especializada relacionada con la Salud Pública y educación para la salud a la sociedad civil en las áreas relacionadas con la urgencia

Actuación 61: Contribución a través de las TIC's en el mantenimiento de un espacio de información actualizada en el ámbito de la Salud Pública y urgencias.

- Pendientes de desarrollo de App para mantener un espacio informativo actualizado en el ámbito de Salud Pública para el ciudadano junto con la Escuela Cántabra de Salud.

Actuación 62: Difusión de la labor del observatorio y del grupo de investigación en urgencias a través de un tríptico informativo y un logo propio.

- Difusión de la labor del observatorio y del grupo de investigación mediante un tríptico informativo y un logo propio.

Grado de cumplimiento objetivo 50%

4. GRUPO DE MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y LABORAL



ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población de Cantabria, en aspectos relacionados con la prevención de la enfermedad tanto desde el punto de vista de la seguridad de los pacientes, la medicina preventiva, como en la prevención de los riesgos laborales, así como fomentar la implicación de los propios pacientes en la gestión de su salud. Todo esto de acuerdo con las líneas de investigación del grupo.

Objetivos específicos:

- 1.1 En área de Salud Laboral conocer la accidentabilidad laboral en los trabajadores sanitarios.
- 1.2 Conocer la imagen cultural percibida de los centros sanitarios de Cantabria y su correlación con los resultados en salud.
- 1.3 Eficiencia en los cuidados de enfermería en áreas de alta prevalencia de complicación o gravedad de las mismas, como son los cuidados de las heridas crónicas y los cuidados y complicaciones derivadas de catéteres venosos centrales.
- 1.4 Desarrollo de metodología para campañas de Seguridad del Paciente.
- 1.5 Estudiar la percepción de los ciudadanos de Cantabria sobre la seguridad clínica y fomentar su implicación en aspectos de su propia seguridad.
- 1.6 Investigación en la prevención de las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 1.1: Salud laboral: Riesgos de lesiones y accidentes laborales en personal sanitario

✓ Actuación 63: Realización de un estudio observacional y analítico sobre la accidentabilidad laboral del período 2011-2014. Se analizarán riesgos físicos, químicos y biológicos.

- Se han realizado un Análisis de los Incidentes Violentos en el Personal Sanitario del Servicio Cántabro de Salud en el período 2008-2014. Este estudio incluye los 513 incidentes notificados de tipo verbal o agresivo.
- Se ha realizado un estudio transversal de Conocimientos y Percepción de la Relevancia de la Salud Laboral en médicos de Atención Primaria del SCS.

✓ Actuación 64: Realización de un estudio observacional sobre lesiones por movilización de cargas en el personal sanitario.

- Se ha realizado un Análisis descriptivo de los casos con Lesión por Incapacidad Temporal por contingencia profesional (accidente de trabajo o enfermedad profesional) en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla durante el período 2008-2014.
- Dentro de la valoración de los Trastornos musculo-esqueléticos por Manipulación de Cargas se ha realizado un estudio descriptivo retrospectivo en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Incapacidad Temporal por contingencia profesional, accidente de trabajo o enfermedad profesional, por manipulación manual de cargas mayores de 3 kg (objetos y pacientes).
- Confortabilidad musculo-esquelética en cirujanos y en enfermeras instrumentistas que realizan cirugía de mínimo acceso. Se ha realizado un análisis ergonómico postural y estudio descriptivo de Incapacidad Temporal en este personal sanitario.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.2: Conocer la imagen percibida de la población de Cantabria de los centros sanitarios

- ✓ **Actuación 65:** Se realizará un estudio etnográfico con la aplicación de metodología de investigación antropológica en los centros sanitarios (Hospitales y Centros de Atención Primaria) de la Comunidad de Cantabria. Se realizará una investigación del funcionamiento de la asistencia sanitaria, basado en la antropología cultural con el fin de obtener los datos necesarios para proponer actuaciones de mejora en la actividad asistencial, en el prestigio y en la cultura de los hospitales y centros de salud.
 - Durante el año 2014 se ha concluido la elaboración del proyecto de Investigación Etnográfica sobre la Percepción de la Cultura Sanitaria y su correlación con los resultados en salud, empleando técnicas de investigación antropológica.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.3: Mejora de los procedimientos de cuidados de enfermería

- ✓ **Actuación 66:** Realización de un estudio observacional analítico de datos demográficos, fisiológicos, diagnósticos y clínicos para conocer la prevalencia y factores asociados a la patología vascular periférica de los pacientes con diálisis.
 - Estudio finalizado “Prevalencia de Patología Vascul ar y Úlceras de Miembros Inferiores en Pacientes en Diálisis en Cantabria”.

- ✓ **Actuación 67:** Identificar la percepción que los profesionales de enfermería que prestan sus servicios en unidades de hospitalización en cuanto a la percepción de su responsabilidad ético-legal en la aparición de las úlceras por presión. Se realizará un estudio de investigación cualitativa del tipo reflexividad, con el objetivo de realizar la valoración y proponer las medidas de educación y formación necesarias.
 - Se ha completado el Estudio de Valoración del Grado de Formación, Conocimientos y Percepción de los Profesionales en Aspectos Bioéticos.

✓ **Actuación 68:** Continuar con las presentaciones del proyecto de mejora de la práctica clínica en los cuidados de las heridas crónicas, por medio de la creación de una unidad altamente especializada en la atención de las heridas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Tras las presentaciones ya realizadas, las acciones Pósteriores se derivarán de lo que sea propuesto por el Servicio Cántabro de Salud.

- Fase de desarrollo (recogida de datos): Prevalencia de Lesiones Relacionadas con la Dependencia en el Hospital Sierrallana/Tres Mares.

✓ **Actuación 69:** Conocer la percepción y determinar la influencia en su vida social, familiar y laboral de los pacientes portadores de catéter venoso central por medio de un estudio de investigación cualitativa con enfoque fenomenológico.

- Estudio en fase de finalización de análisis de datos: Evaluación del Catéter Venoso Central en Oncohematología.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.4 y 1.5: Mejora de la Seguridad del Paciente

✓ **Actuación 70:** Conocer la percepción sobre seguridad del paciente en los ciudadanos de la Comunidad Autónoma de Cantabria con la realización de un estudio de investigación cualitativa por medio de entrevistas de grupos focales. El objetivo será la proposición de las líneas prioritarias y estratégicas de seguridad del paciente en función de las necesidades expresadas por los usuarios.

- Estudio en fase de desarrollo: Percepción Ciudadana de la Seguridad del paciente en Servicios Sanitarios de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.6: Investigación en la prevención de las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria.

Actuación 71: Participación en el desarrollo e implantación de una metodología común de vigilancia de la Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS).

- Estudio en fase de desarrollo: Investigación del Cumplimiento de la Profilaxis Antibiótica Periquirúrgica. Método de valoración continúa.

Actuación 72: Participación en el proyecto nacional de paquete de medidas para la prevención de las heridas quirúrgicas.

- Investigación en curso.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 2.1 Contribuir a la formación de los profesionales en Metodología de la Investigación.
- 2.2 Contribuir a la formación de los profesionales sanitarios en Seguridad Laboral.
- 2.3 Contribuir a la formación en Técnicas de Evaluación y control de la Seguridad del Paciente.
- 2.4 Contribuir a la formación en aspectos relacionados con Medicina Preventiva y Salud Pública.
- 2.5 Contribuir a la formación en Prevención de Riesgos Laborales.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 2.1: Contribuir a la formación de los profesionales en metodología de la investigación

✓ Actuación 73: Realización de un Curso de Introducción a la metodología cualitativa.

- Actuación planificada pero no desarrollada, se desarrollará en el mes de enero de 2015.

✓ Actuación 74: Desarrollar cursos y jornadas formativas en metodología de la investigación.

- Primer curso presencial de Iniciación a la Investigación, organizado por el Observatorio de Salud Pública de Cantabria, centro de investigación y docencia en materia de Salud Pública, integrado en la Fundación Marqués de Valdecilla. Santander 8 de julio - 16 de julio de 2014.

o Con participación de docentes y alumnos.

- Segundo curso presencial de Iniciación a la Investigación, organizado por el Observatorio de Salud Pública de Cantabria, centro de investigación y docencia en materia de Salud Pública, integrado en la Fundación Marqués de Valdecilla. Santander 27 de Octubre - 5 de Noviembre 2014.

o Con participación de docentes y alumnos.

- Tercer curso presencial de Iniciación a la Investigación, organizado por el Observatorio de Salud Pública de Cantabria, centro de investigación y docencia en materia de Salud Pública, integrado en la Fundación Marqués de Valdecilla. Santander 24 de Noviembre - 4 de Diciembre 2014.

o Con participación de docentes.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 2.2: Contribuir a la formación de los profesionales sanitarios en seguridad laboral

Actuación 75: Desarrollar cursos y sesiones de protección individual de los trabajadores sanitarios. Colaboración con la plataforma SOFOS para el desarrollo de estos cursos.

- No hay acciones desarrolladas.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivo 2.3: Contribuir a la formación en técnicas de evaluación y control de la seguridad del paciente

Objetivo 2.4: Contribuir a la formación de los aspectos relacionados con Medicina Preventiva y Salud Pública

Objetivo 2.5: Contribuir a la formación en prevención de riesgos laborales

Actuación 76: Realización de 2 ediciones de formación de técnicos de prevención de riesgos laborales y un curso de patología laboral para médicos.

- No hay acciones desarrolladas.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar, desarrollar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores y actores involucrados en la Salud Pública y que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo. Se incluirán instituciones privadas como fundaciones u obras sociales y públicas como la Universidad de Cantabria.

Objetivos específicos:

- 3.1 Establecer la colaboración y participación necesaria del SCS y Consejería de Sanidad para el desarrollo de los proyectos de mejora en los cuidados de enfermería.
- 3.2 Colaborar de las Sociedades Científicas en el ámbito de la Salud Pública, Gestión Sanitaria, Salud Laboral y Medicina Preventiva. Participar en los foros y proyectos de interés y relacionados con las líneas de trabajo del grupo.
- 3.3 Participación en proyectos multicéntricos con otros grupos de investigación.
- 3.4 Colaboraciones con los otros grupos de investigación del OSPC.
- 3.5 Establecer colaboración con el SCS en el área de Salud Laboral para el desarrollo de la norma OHSAS 18001:2007 de Prevención de Riesgos Laborales.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 3.1: Establecer la colaboración y participación necesaria del SCS y Consejería de Sanidad para el desarrollo de los proyectos de mejora en los ciudadanos de enfermería

Actuación 77: Continuar con los contactos con el SCS y Consejería de Sanidad para el impulso de la Unidad Especializada en la Atención de las Heridas Crónicas.

- Presentación a la Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial SCS del Análisis de Impacto Social y Económico de las Heridas Crónicas en Cantabria.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 3.2: Colaborar en las Sociedades Científicas en el ámbito de la Salud Pública, Gestión Sanitaria, Salud Laboral y Medicina Preventiva. Participar en los foros y proyectos de interés y relacionados con las líneas de trabajo del grupo

Actuación 78: Presentación, en busca de su colaboración, del proyecto de participación ciudadana en la seguridad del paciente a diversas instituciones. Se realizará presentación, entre otras a, la Fundación Mapfre, Esteve y Obra Social de Caja Cantabria, y otras instituciones como la Universidad de Cantabria.

- No desarrollado.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivo 3.3: Participación en proyectos multicéntricos con otros grupos de investigación

Actuación 79: Participación con la Sociedad Española de Medicina Preventiva Salud Pública e Higiene en el desarrollo de los proyectos de vigilancia y control de la Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria.

- No hay proyectos descritos.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivo 3.4: Colaboraciones con los grupos de investigación del OSPC

- No hay actividades descritas.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivo 3.5: Establecer colaboración con el SCS en el área de Salud Laboral para el desarrollo de la norma OHSAS 18001:2007 de Prevención de Riesgos Laborales

- No hay actividades descritas.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

- 4.1 Difusión de los resultados obtenidos en las diferentes líneas de investigación prioritariamente en jornadas y congresos de Medicina Preventiva, Salud Laboral y generales de Salud Pública, así como en los foros que se consideren de interés.
- 4.2 Difundir los resultados entre los otros investigadores del OSPC.
- 4.3 Difundir los resultados mediante publicaciones científicas.
- 4.4 Difundir los cursos y jornadas formativas desarrolladas por el grupo de investigación.

Actuaciones planificadas:

Actuación 80: Realización de al menos 2 sesiones anuales de todos los miembros del grupo para la información y difusión de los trabajos de cada área, con el objetivo de crear un foro de discusión sobre temas de interés y metodologías a emplear.

- No hay datos relacionados con esta acción.

Actuación 81: Participación en al menos un congreso o jornada por área o línea de investigación del grupo y presentación como mínimo una comunicación, ponencia o informe al respecto.

- Trastornos musculoesqueléticos por manipulación de cargas en un hospital terciario: análisis retrospectivo. Estudio descriptivo de Incapacidad Temporal por contingencia profesional (accidente de trabajo o enfermedad profesional) por manipulación manual de cargas >3 kg: objetos y pacientes. Presentado en el VIII Congreso Nacional de los Servicios de Prevención en el Ámbito Sanitario. Madrid 12-14 de noviembre de 2014.

- Confortabilidad musculo-esquelético en cirujanos y en enfermeras instrumentistas que realizan cirugía de mínimo acceso. Análisis ergonómico postural y estudio descriptivo de Incapacidad Temporal por contingencia profesional (accidente de trabajo o enfermedad profesional). Presentado en el VIII Congreso Nacional de los Servicio de Prevención en el Ámbito Sanitario. Madrid 12-14 de noviembre de 2014.

Actuación 82: Fomentar las publicaciones en revistas científicas.

- Percepción de la salud laboral en Médicos de Atención Primaria del SCS. Estudio transversal de conocimientos y percepción de la relevancia de la salud laboral en médicos de Atención Primaria. Remitido a la revista Occupational Medicine (London) y en fase de revisión.

Grado de cumplimiento objetivo 65%

5. GRUPO DE NEURORAQUIS QUIRÚRGICO: ANÁLISIS DE PROCESOS



ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población de Cantabria de acuerdo con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 1.1 Investigación sobre el coste económico y social del dolor lumbar en la población de Cantabria.
- 1.2 Investigación sobre la seguridad en el área quirúrgica en los hospitales.
- 1.3 Investigación sobre el coste beneficio de las nuevas tecnologías (cirugía robótica).
- 1.4 Investigación sobre las secuelas psíquicas en los traumatismos craneoencefálicos.

Objetivo 1.1: Investigación sobre el coste económico y social del dolor lumbar

- Actuación 83: Desarrollar un estudio de investigación que permita conocer durante un año (2013) en el Área 1 (Santander) el coste que ha supuesto las bajas por enfermedad causadas por el dolor lumbar.

• Estudio en fase de desarrollo (análisis de datos): factores socio-económicos en la Lumbalgia.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.2: Investigación sobre la seguridad en el área quirúrgica en los hospitales

- Actuación 84: Análisis de los datos obtenidos con la aplicación en el quirófano del checklist.

• Estudio en fase de desarrollo: Impacto de la implantación de checklist quirúrgico en el Servicio de Cirugía.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.3: Investigación sobre el coste de la nuevas tecnologías robótica

- Actuación 85: Desarrollo de un estudio sobre el análisis de costes de la cirugía robótica en su aplicación en cirugía de colon y recto.

• No se ha desarrollado ninguna actividad.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

Objetivo 1.4: Investigación sobre las secuelas psíquicas de los traumatismos craneoencefálicos

✓ **Actuación 86:** Realizar un estudio epidemiológico sobre los traumatismos craneoencefálicos, inclusión de pacientes 1 Marzo 2014 al 1 Marzo del 2015 y evaluación neuropsicológica durante dos años hasta el 1 Marzo del 2017.

- Estudio finalizado y publicado: Epidemiología de la Hidrocefalia crónica del adulto en la Comunidad Autónoma de Cantabria.
- Estudio en fase de desarrollo: Repercusiones funcionales, cognitivo-conductuales y psicosociales de las personas con traumatismo craneal en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivo específico:

2.1 Promover la formación en investigación en el área de la patología quirúrgica.

Actuaciones planificadas:

Actuación 87: Buscar patrocinador que pueda proporcionar a través de acuerdos con el OSPC la organización de cursos en investigación u otros cursos que puedan surgir como necesidad para cualquiera de los grupos de investigación adscritos al OSPC o personal del OSPC.

- Se ha conseguido financiación de la empresa farmacéutica, pero no se han ejecutado actividades formativas.

Actuación 88: Desarrollo de actuaciones formativas canalizadas a través de la Consejería de Sanidad y de la Escuela Cántabra de Salud.

- No desarrolladas actividades formativas.

Grado de cumplimiento objetivo 50 %

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo.

Objetivos específicos:

- 3.1 Establecer colaboraciones con entidades tales como la Universidad de Cantabria, la Sociedad Española de Neurocirugía y la Sociedad Española de Cirugía General.
- 3.2 Establecer contactos con laboratorios farmacéuticos.
- 3.3 Establecer intercambios y vínculos con otros grupos de investigación a nivel de otras Comunidades Autónomas, así como con otros observatorios u organismos nacionales o internacionales del ámbito del área quirúrgica.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 3.1: Establecer colaboraciones con entidades tales como la Universidad de Cantabria, la Sociedad Española de Neurocirugía y la Sociedad Española de Cirugía General

Actuación 89: Contactar con la Sociedad Española de Neurocirugía y la Sociedad Española de Cirugía General.

- Actuación no desarrollada.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

Objetivo 3.2: Establecer contactos con laboratorios farmacéuticos

- Desarrollo de un convenio de colaboración con ROVI® para el desarrollo de actividades formativas del grupo.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 3.3: Establecer intercambios y vínculos con otros grupos de investigación a nivel de otras comunidades autónomas, así como con otros observatorios u organismos nacionales o internacionales del ámbito del área quirúrgica

Actuación 90: Desarrollo de un Convenio de colaboración con la Universidad de Deusto.

- Se ha firmado un convenio de colaboración con la Universidad de Deusto y la FMV (grupo neuroquirúrgico) para la investigación sobre la mejora de la calidad de vida de la población con personas con trauma de cráneo y en particular para el desarrollo del estudio de los desenlaces funcionales, cognitivos y psicosociales en personas con trauma de cráneo en la Comunidad Autónoma de Cantabria.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/convenios-y-colaboracion>

Grado de cumplimiento objetivo 100%

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

- 4.1 Difusión de los resultados obtenidos con las diferentes líneas de investigación.
- 4.2 Difundir información especializada relacionada con aspectos quirúrgicos y sus patologías.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 4.1: Difusión de los resultados obtenidos con las diferentes líneas de investigación

Actuación 91: Publicación de los resultados de los estudios de investigación en forma de Pósters y comunicaciones orales en congresos, artículos en revistas y libros.

- No se ha presentado ningún Póster o comunicación.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivo 4.2: Difundir información especializada relacionada con aspectos quirúrgicos y sus patologías

Actuación 92: Difundir informes relacionados con la investigación realizada.

- No se ha desarrollado ningún informe, artículo, etc.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

6. GRUPO DE PLANIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y CALIDAD SANITARIA



ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población, su acceso a información y servicios sanitarios así como, la transferencia de sus resultados a las políticas sanitarias de acuerdo con las líneas de investigación del grupo.

Objetivos específicos:

- 1.1 Mejora de sistemas de información y cuantificación de costes sanitarios.
- 1.2 Evaluación de procesos sanitarios y cuantificación de las ganancias en salud.
- 1.3 Metodología de cuidados y seguridad clínica en cuidados enfermeros.
- 1.4 Eficiencia de la planificación del alta hospitalaria desde las Unidades de Trabajo Social y caracterización del perfil de usuario de los pacientes atendidos en dichas unidades.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 1.1: Mejora de sistemas de información y cuantificación de costes sanitarios

- ✓ Actuación 93: Elaboración de herramienta informática de seguimiento de indicadores y evaluación del cumplimiento de objetivos del Plan de Salud de Cantabria 2014-2019.

- En proceso de desarrollo. Investigadores: Manuel Ortega Mendi y Germán Romero Ruiz.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.2: Evaluación de procesos sanitarios y cuantificación de las ganancias en salud

- ✓ Actuación 94: Estudio de la variabilidad en la atención sanitaria: Ictus isquémicos e infartos de miocardio en Cantabria, situación geográfica y mortalidad en el período de tiempo 2008-2012.

- En proceso de desarrollo. Investigadores: Manuel Ortega Mendi y Germán Romero Ruiz.

- ✓ Otras actuaciones.

- Estudio de Mortalidad evitable en Cantabria: 2003-2013. Investigadores: Manuel Ortega Mendi y Germán Romero Ruiz.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.3: Metodología de cuidados y seguridad clínica en cuidados enfermeros

✓ **Actuación 95: Evaluación de la cultura de seguridad en profesionales de enfermería.**

- En proceso de desarrollo. Investigadores: Pedro Herrera Carral, José Luis Cobo, Mercedes Lázaro y Monserrat San Martín Aparicio.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.4: Eficiencia de la planificación del alta hospitalaria desde las Unidades de Trabajo Social y caracterización del perfil de usuario de los pacientes atendidos en dichas unidades

✓ **Actuación 96: Elaboración y validación de un instrumento de valoración del riesgo social al ingreso para predecir los pacientes que deben ser derivados a Trabajo Social.**

- Estudio en proceso de desarrollo. Investigadores: Marta Arronte Sánchez, Purificación Bolado Torre, José Enrique Cruz Ruiz, M^a Jesús Rodríguez López.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

✓ **Otros proyectos de investigación no recogidos inicialmente en el plan de actuación.**

- ¿Por qué fuman los profesionales sanitarios?: conocer para intervenir. Investigador colaborador: Monserrat San Martín Aparicio. Este proyecto recibió el premio Sociedad Castellano-Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR) DUE 2014.

- Proyecto de Investigación: Challenge O (Obesity). Coordinación Clínica, Diseño del Proyecto e Investigadores colaboradores: M^a Eugenia Vega Villegas y Luis Gaité Pindado. Proyecto presentado en la convocatoria H2020 (PH-26-2014) (sin éxito por no poder fabricar las empresas tecnológicas del consorcio suficientes aparatos tecnológicos).
- Proyecto de Investigación: My Life. Coordinación Clínica, Diseño del Proyecto e Investigadores colaboradores: M^a Eugenia Vega Villegas y Luis Gaité Pindado. Proyecto presentado en la convocatoria H2020 (PH-26-2014) (sin éxito por no poder fabricar las empresas tecnológicas del consorcio suficientes aparatos tecnológicos).
- Proyecto de Investigación: Morpheus. Coordinación Clínica, Diseño del Proyecto e Investigadores colaboradores: M^a Eugenia Vega Villegas, Sara Herrera y Luis Gaité Pindado. Proyecto presentado en la convocatoria H2020 (PH-22-2014) (sin éxito por no poder fabricar las empresas tecnológicas del consorcio suficientes aparatos tecnológicos).
- Estudio Piloto previo a la puesta en marcha del Programa de intervención sobre el suicidio. Investigadores: Sara Herrera y Luis Gaité Pindado.

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 2.1 Contribuir a la formación de los profesionales en metodología de la investigación.
- 2.2 Contribuir a la Formación en los fundamentos teóricos, modelos más relevantes y principales herramientas de la Gestión de la Calidad Total.
- 2.3 Contribuir a la Formación en aspectos relacionados con Gestión por competencias.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 2.1: Contribuir a la formación de los profesionales en metodología de la investigación

✓ Actuación 97: Desarrollar cursos y jornadas formativas coordinadas con participación de miembros del grupo.

1. Ballesteros Sanz MA y Fariñas Álvarez C. Dirección del curso "Estadística aplicada con ayuda de paquete informático". 5 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (1,9 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS). Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 21-04-2014 al 25-04-2014.
2. Ballesteros Sanz MA y Fariñas Álvarez C. Dirección del curso "Estadística aplicada con ayuda de paquete informático". 5 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (1,9 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS). Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 20-10-2014 al 24-10-2014.

3. Ballesteros Sanz MA y Fariñas Álvarez C. Dirección del curso “Estadística aplicada con ayuda de paquete informático”. 5 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (1,9 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS). Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 17-11-2014 al 21-11-2014.
4. Cobo Sánchez JL. Elaboración y presentación de comunicaciones en reuniones científicas. Programa de Formación Continuada del área de Enfermería en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Cantabria del Sistema Nacional de Salud con 1.6 créditos (Nº Expediente: 3085-52/14). 18 horas. 15 Octubre a 5 Noviembre 2014.
5. Cobo Sánchez JL. Lectura crítica de artículos científicos. Programa de Formación Continuada del área de Enfermería en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Cantabria del Sistema Nacional de Salud con 0.8 créditos (Nº Expediente: 12270-253/14). 8 horas. 29 de Septiembre al 6 de Octubre de 2014.
6. Fariñas Álvarez C. Docente en el curso Taller revisiones sistemáticas (6 horas). Organizado por el Centro Colaborador Español JBI-Unidad de Investigación en Cuidados de Salud – (investén-isciii). Santander, 13-17 Octubre 2014.
7. Fariñas Álvarez C. Docente en el Curso de iniciación a la investigación OSPC (7 horas). Organizado por el OSPC. Santander, Julio 2014.
8. Fariñas Álvarez C. Docente en el Curso de iniciación a la investigación OSPC II (5 horas). Organizado por el OSPC. Santander, 27-10 al 5-11 2014.
9. Fariñas Álvarez C. Docente en el Curso de iniciación a la investigación OSPC III (5 horas). Organizado por el OSPC. Santander, diciembre 2014.
10. Gaité Pindado L. Dirección de Enfermería. Área de Calidad, Formación, Investigación y Desarrollo. La gestión del conocimiento y los procesos formativos: la tutorización. Santander Febrero – Marzo 2014 (16 horas).

11. Gaité Pindado L. Dirección de Enfermería. Área de Calidad, Formación, Investigación y Desarrollo. Presentaciones científicas: una ciencia y un arte. Santander Noviembre – Diciembre 2014 (16 horas).

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.2: Contribuir a la Formación en los fundamentos teóricos, modelos más relevantes y principales herramientas de la Gestión de la Calidad Total

Actuación 97: Desarrollar cursos y jornadas formativas coordinadas con participación de miembros del grupo.

1. Cobo Sánchez JL. Metodología Enfermera: estandarización de planes de cuidados. Programa de Formación Continuada del área de Enfermería en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Cantabria del Sistema Nacional de Salud con 2.5 créditos (Nº Expediente: 3372-63/14). 25 horas. 1 Marzo 2014 a 30 de Mayo 2014.
2. Cobo Sánchez JL. Docente en los diversos cursos del aplicativo informático GACELA CARE para Enfermeras y Auxiliares de Enfermería en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (2013-2014).
3. Herrera Carral P y Fariñas Álvarez C. Coordinadores del curso on-line “Calidad y Gestión de la calidad en los servicios sanitarios”. 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (4,9 créditos). Área de Calidad del Hospital U. Marqués de Valdecilla. Santander, 3-11-2014 al 6-12-2014.
4. San Martín Aparicio M. Docente en Talleres de Metodología Enfermera: NANDA, NIC, NOC. Programa de Formación Continuada de la Gerencia de Atención Primaria de Cantabria. Actividad acreditada por la CFC del Sistema Nacional de Salud con 1.8 créditos (Nº Expediente: 11.589-217 /14). 10 horas. 22-9-2014 a 1-10-2014.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.3: Contribuir a la Formación en aspectos relacionados con Gestión por competencias

✓ Actuación 97: Desarrollar cursos y jornadas formativas coordinadas con participación de miembros del grupo.

5. Cobo Sánchez JL. Ponencia. Jueves Enfermeros Valdecilla, una estrategia sobre liderazgo enfermero. En: Mesa redonda "Nuevas competencias y más conocimiento para la sostenibilidad del sistema sanitario". Jornada Día Internacional de Enfermería 2014 "Las Enfermeras una fuerza vital para el cambio. Un recurso vital para la Salud", organizado por el Colegio Oficial de Enfermería de Cantabria, celebrada en Santander el 16 de Mayo de 2014.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

✓ Participación en otras acciones formativas no recogidas en el plan de actuación.

6. Cobo Sánchez JL. Programa Europeo HOPE 2014, de intercambio de profesionales sanitarios, realizado en la Comunidad Autónoma de Cantabria, entre el 30 de Abril y el 21 de Mayo de 2014, impartiendo 2h de docencia.
7. Fariñas Álvarez C. Ponencia: "La seguridad del paciente en nuestras manos, ¿Hemos mejorado desde Semmelweis?". Sesión General del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Organizada por Formación Médica Continuada del HUMV. Santander, 13 de febrero de 2014.
8. Fariñas Álvarez C y Mozota Ortiz J. Coordinación del curso on-line "Problemática actual de las infecciones por microorganismos multirresistentes". 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (7,7 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS) Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 21-4-2014 al 22-6-2014.

9. Fariñas Álvarez C y Mozota Ortiz J. Coordinación del curso on-line “Problemática actual de las infecciones por microorganismos multirresistentes”. 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (7,7 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS) Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 6-10-2014 al 7-12-2014.
10. Fariñas Álvarez C. Docente y Tutora de módulo en el curso on-line “La cirugía segura salva vidas”. 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (7,7 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS) Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 6-10-2014 al 7-12-2014.
11. Fariñas Álvarez C y Pino Domínguez L. Coordinación del curso on-line “Higiene de manos durante la atención sanitaria”. 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (4,8 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS) Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 22-09-2014 al 2-11-2014.
12. Fariñas Álvarez C y Pino Domínguez L. Coordinación del curso on-line “Higiene de manos durante la atención sanitaria”. 20 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (4,8 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS) Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 10-11-2014 al 21-12-2014.
13. Fariñas Álvarez C. Docente en el curso “Asistencia segura del paciente hospitalizado”. 10 horas lectivas. Acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Cantabria (7,3 créditos). Organizado por el área de formación continuada (SOFOS). Subdirección de Desarrollo y Calidad Asistencial del Servicio Cántabro de Salud. Santander, 3-11-2014 al 21-12-2014.
14. Fariñas Álvarez C. Profesora en el Máster en Dirección y Gestión del Servicios Sanitarios y Sociales (MadGS) de la Universidad de Cantabria, impartiendo 1 hora de clase en el Módulo VI (0,1 créditos ECTS) con la Conferencia titulada: “Sistemas de Información para la Seguridad del Paciente”. Santander, 5-04-2014.

15. Gaité Pindado L. Máster en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios y Sociales. 2014 (3,5 horas). “Conducción de equipos y habilidades directivas aplicadas a los servicios sociales”.
16. Gaité Pindado L, Cabero M.J. Dirección del Curso “Lo que hay que saber en vacunas: evidencia científica y responsabilidad social”. Exp. 12.334-256/14 (50 horas). Plataforma de formación continuada del Servicio Cántabro de Salud (SOFOS).
17. Vega Villegas ME. Programa Europeo HOPE 2014, de intercambio de profesionales sanitarios, realizado en la Comunidad Autónoma de Cantabria, entre el 30 de Abril y el 21 de Mayo de 2014, impartiendo 2h de docencia.

Otras actuaciones: Actividades formativas que han recibido los profesionales del GRUPO DE INVESTIGACIÓN a lo largo del 2014.

ASISTENCIA A CURSOS

1. Curso de “INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN”(1ªEdición) Del 8 de Julio del 2014 a 16 de julio del 2014: Marta Arronte Sánchez, Purificación Bolado Torre, M^a Jesús Rodríguez López.
2. En 2ª edición del citado curso (del 22 de Noviembre del 2014 al 4 de Diciembre del 2014): Asistentes: J. Enrique Cruz Ruiz.

ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

1. Cobo Sánchez JL. Asistencia al XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Madrid 15-17 octubre de 2014.
2. Cobo Sánchez JL. XVIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados (Investén-ISCIII), celebrada en Vitoria del 11 al 14 de Noviembre de 2014.
3. De la Fuente Alonso JA. Asistencia al VII Encuentro Interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, celebrado del 14 al 18 de julio de 2014, en la UIMP.

4. Fariñas Álvarez C. Asistencia al XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Madrid 15-17 octubre de 2014.
5. Herrera Carral P. Asistencia al XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Madrid 15-17 octubre de 2014.
6. Lázaro Otero M. Asistencia a las II Jornadas de Innovación y Desarrollo Valdecilla, celebradas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, del 16 al 18 de Diciembre de 2014.
7. San Martín Aparicio M. Asistencia al XXXIII Congreso SOCALPAR (Sociedad Castellano Leonesa y Cantabra de Patología Respiratoria). Palencia, 8- 10 de Mayo de 2014.

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar, desarrollar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores y actores involucrados en la Salud Pública y que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo (participación en foros, estudios multicéntricos, acuerdos con otras entidades tanto a nivel regional, como nacional e internacional).

Objetivos específicos:

- 3.1 Establecer foros de participación entre los miembros de los grupos de investigación del OSPC.
- 3.2 Diseñar colaboraciones transversales con otros grupos de investigación pertenecientes al OSPC potenciando sinergias.
- 3.3 Desarrollar estudios de investigación unicéntricos / multicéntricos con otros grupos de investigación autonómicos, nacionales o internacionales.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 3.1: Establecer foros de participación entre los miembros de los grupos de investigación del OSPC

Objetivo 3.2: Diseñar colaboraciones transversales con otros grupos de investigación pertenecientes al OSPC potenciando sinergias

- Actuación 98: Realización de una Jornada de Participación.
- Actuación 99: Organización de Foros de Participación intergrupos.

• Actuaciones y objetivos no desarrollados.

Grado de cumplimiento objetivo 0 %

Objetivo 3.3: Desarrollar estudios de investigación unicéntricos / multicéntricos con otros grupos de investigación autonómicos, nacionales o internacionales

✓ Otras actuaciones: Colaboración con otros grupos de investigación y centros asistenciales.

- Participación de G. Romero Ruiz y M. Ortega Mendi en el Grupo de estudio de la variabilidad de la práctica médica. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.
- Participación de C. Fariñas Álvarez en el Grupo de Epidemiología y mecanismos patogénicos de las enfermedades infecciosas. Grupo Clínico del IDIVAL.
- Participación de C. Fariñas Álvarez con el Departamento de Otorrinolaringología de la Clínica Universidad de Navarra.
- Participación de C. Fariñas Álvarez con la Misión Católica de Bikok. Camerún.

✓ Otras actuaciones: Participación institucional.

- Cobo Sánchez JL. Miembro de la Subcomisión de Cuidados de la Salud Basados en la Evidencia, del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, desde Febrero 2014.
- Cobo Sánchez JL. Miembro del Comité Científico de las Segundas Jornadas de Innovación y Desarrollo Valdecilla, celebradas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla del 16 al 18 de Diciembre de 2014.
- Cobo Sánchez JL. Miembro del Jurado en los Premios 2014 a la mejor comunicación y al mejor artículo del área de Enfermería de Valdecilla, convocados por la Dirección de Enfermería del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
- Cobo Sánchez JL. Miembro del Jurado de la 16ª Edición del Premio Nacional de Investigación en Enfermería Valdecilla, convocado por el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, en el año 2014.
- Cobo Sánchez JL. Miembro del Comité Evaluador de Trabajos Científicos presentados al XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica, celebrado en Toledo del 15 al 17 de Octubre de 2014.

- Fariñas Álvarez C. Coordinadora del Grupo de Mejora de la Higiene de Manos del SCS. Subdirección de Desarrollo y Calidad. 2009-actualidad.
- Fariñas Álvarez C. Coordinadora del Proyecto PaSQ de Higiene de Manos (Red de la Unión Europea para la mejora de la seguridad del paciente y la calidad asistencial) en el Hospital U. Marqués de Valdecilla. Subdirección de Desarrollo y Calidad. 2014.
- Fariñas Álvarez C. Miembro del Comité Científico del XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Madrid 15-17 octubre de 2014.
- Gaité Pindado L, Herrera Castanedo S. Miembros del Grupo Estratégico encargado de la Elaboración del Plan de Salud de Cantabria 2014-2019.
- Gaité Pindado L, Herrera Castanedo S. Miembros del Grupo Estratégico encargado de la Elaboración del Plan de Salud Mental de Cantabria 2015-2019.
- Gaité Pindado L, Herrera Castanedo S. Miembros del Grupo de Editores encargados de la Elaboración del Plan de Salud Mental de Cantabria 2015-2019.
- Gaité Pindado L, Herrera Castanedo S. Representantes de la Comunidad Autónoma de Cantabria en el Comité de Seguimiento y Evaluación de la Estrategia de Salud Mental Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

- 4.1 Difusión de los resultados obtenidos en las diferentes líneas de investigación en los foros que se consideren de interés (congresos, jornadas).
- 4.2 Difundir los resultados de investigación del grupo entre los investigadores adscritos al OSPC.
- 4.3 Difundir los resultados mediante publicaciones científicas o informes técnicos.

Actuaciones planificadas:

Objetivo 4.1: Difusión de los resultados obtenidos en las diferentes líneas de investigación en los foros que se consideren de interés (congresos, jornadas)

- Actuación 100: Participar en al menos dos congresos del ámbito de las líneas de investigación del grupo.

INTERVENCIONES EN CONGRESO, JORNADAS O SEMINARIOS INTERNACIONALES



PÓSTERS

1. Gutiérrez R, García E, Ntsama M, Fariñas M, Fariñas-Alvarez C. Seroprevalence of HBV, HCV and HIV in pregnant women in a rural area of Cameroon. 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). American Society for Microbiology. 5-9 de Septiembre de 2014, Washington (EEUU).

2. Martínez P, Pelayo R, Merino L, Vicente MY, Olalla V, Gándara M, Cobo JL. Incidence of haemodialysis catheter exit site infections: chlorhexidine vs ciprofloxacin. Presentado como comunicación póster durante la 43rd EDTNA/ERCA International Conference, 6-9 de Septiembre de 2014.Riga.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS, JORNADAS O SEMINARIOS NACIONALES



PONENCIAS

1. Fariñas Álvarez C. Ponencia: “Estrategia extrahospitalaria para el control de los multirresistentes”. IV Congreso de la Sociedad Norte de Medicina Preventiva y Salud Pública (SOCINORTE). Burgos, 27 y 28 de marzo de 2014.
2. San Martín Aparicio M. Moderadora de la Mesa: “Investigación en Cuidados Neumológicos” en el XXXIII Congreso SOCALPAR (Sociedad Castellano Leonesa y Cantabra de Patología Respiratoria). Palencia, 8-10 de mayo de 2014.
3. San Martín Aparicio M. Ponencia: “Actitud ante una hipoglucemia”. Talleres dirigidos a la población. II Jornadas Nacionales Diabetes SEMERGEN celebradas en Santander.

COMUNICACIONES

1. Alonso Herrera A, Pelayo Alonso R, Cobo Sánchez JL, Gancedo González Z, Escobar Hoyos L, Fernández Bustamante C. Hemodiálisis sin barreras, entrenando para la autonomía. VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, celebrado en Santander del 14 al 18 de Julio de 2014.
2. Alonso Peña N, García Martínez M, Cobo Sánchez JL, Torrijos Rodríguez I, Sancha Herrera ML, Pulido Pérez P, Herrera P. Impacto de una actividad formativa sobre elaboración de comunicaciones científicas. XVIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados (Investén-isciii), celebrada en Vitoria del 11 al 14 de Noviembre de 2014.

3. Cobo Sánchez JL, González Menéndez F, Fuentes Covián R, Rodríguez López C, González Antolín O, Gutiérrez Roiz G, Alonso Felpete A, Ortiz Zubillaga M, Herrera Carral P. Implantación del proceso de atención de enfermería: ¿un reto aún pendiente?. XVIII Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados (Investén-isciii), celebrada en Vitoria del 11 al 14 de Noviembre de 2014.
4. Cobo Sánchez JL, Herrera Carral P, Álamo Ibáñez M, Alonso Herrera A, Escobar Hoyos L, Gancedo González Z. Dime tu nombre, por seguridad, y cuidaré de tu salud. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial celebrado en Madrid del 15 al 17 de Octubre de 2014.
5. Cobo Sánchez JL, Gancedo González Z, Rubio de las Cuevas M, Herrera Carral P, Alonso Herrera A, Escobar Hoyos L. Implantación de reservorio braquial, avanzando en competencias: una gestión eficaz y eficiente. VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, celebrado en Santander del 14 al 18 de Julio de 2014.
6. De la Fuente Alonso JA. "Procedimientos especiales de selección temporal del personal estatutario en Cantabria: Hacia la valoración de méritos específicos". VII Encuentro Interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, celebrado del 14 al 18 de julio de 2014, en la UIMP.
7. De la Fuente Alonso JA. "Análisis de los Planes de Formación del Servicio Cántabro de Salud: Diseño, evolución y perspectivas". VII Encuentro Interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, celebrado del 14 al 18 de julio de 2014, en la UIMP.
8. De la Fuente Alonso JA. "Comisiones de servicio: Fórmula de movilidad del personal estatutario en los servicios de salud". VII Encuentro Interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, celebrado del 14 al 18 de julio de 2014, en la UIMP.
9. Gaité Pindado L. Niño hiperactivo: ¿cómo nos vamos a coordinar con educación?. El Norte Pediátrico; Santander 2014.
10. Gancedo Z, Cobo JL, Alonso A, Escobar L, Fernández C, Herrera P. @JuEnfVald: innovando en el liderazgo enfermero. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial celebrado en Madrid del 15 al 17 de Octubre de 2014.

11. González Menéndez F, Renedo González C, Ortiz Zubillaga M, Lázaro Otero M, Rodríguez López C, Rentería López N. Implantación del proceso enfermero: análisis de estrategia. II Jornadas de Innovación y Desarrollo Valdecilla, celebradas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, del 16 al 18 de Diciembre de 2014.
12. Herrera P, Cobo JL, Gancedo Z, Mediavilla E, Lázaro M. 1ª Jornadas de Innovación y Desarrollo. La curiosidad es nuestro motor... el conocimiento nuestro combustible. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial celebrado en Madrid del 15 al 17 de Octubre de 2014.
13. Mancebo Salas N, Gancedo González Z, Herrera Carral P, Cobo Sánchez JL, Alonso Herrera A, Fernández Bustamante C. Enfermería en red: impacto de los "Jueves Enfermeros" de Valdecilla. VII Encuentro interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, celebrado en Santander del 14 al 18 de Julio de 2014.
14. Moya Mier S, Gómez Cosío L, Lázaro Otero M. Percepción de los profesionales de enfermería sobre la seguridad en los cuidados del paciente hospitalizado. II Jornadas de Innovación y Desarrollo Valdecilla, celebradas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, del 16 al 18 de Diciembre de 2014.
15. Sanz Hoya B, Díaz Burguillo P, García Ayuso E, González Castañeda L, De Juez Domingo M, Lázaro Otero M. Percepción de los pacientes sobre la seguridad de los cuidados en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV). II Jornadas de Innovación y Desarrollo Valdecilla, celebradas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, del 16 al 18 de Diciembre de 2014.

PÓSTER

1. De la Fuente Alonso JA. "Asistencia sanitaria integrada en el Servicio Cántabro de Salud". VII Encuentro Interautonómico sobre protección jurídica del paciente como consumidor, celebrado del 14 al 18 de julio de 2014, en la UIMP.
2. Fariñas Álvarez C, Villanueva Eguaras MA, Arroyo Rodríguez JL, Martínez De Castro E, Domínguez Artigas MJ, Romón Alonso I, Recuperación perioperatoria de sangre autóloga como estrategia de optimización del uso de sangre en cirugía. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Madrid, 15 al 17 de Octubre de 2014.

3. Mediavilla Ruiz E, Cobo Sánchez JL, Herrera Carral P, Chasco Ortigosa M, Ortiz Zubillaga M. Análisis de factores de la formación continuada de enfermería que influyen en la satisfacción del profesional. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial y I Congreso de la Asociación Madrileña de Calidad Asistencial celebrado en Madrid del 15 al 17 de Octubre de 2014.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 4.2: Difundir los resultados de investigación del grupo entre los investigadores adscritos al OSPC

Actuación 101: Organización de una jornada de presentación de resultados de los grupos de investigación del OSPC.

- Actuación no desarrollada.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivos 4.3: Difundir los resultados mediante publicaciones científicas o informes técnicos

✓ **Actuación 102: Elaborar al menos un informe/publicación en alguna de las líneas de investigación del grupo.**

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Crespo Facorro B, Gaité Pindado L. Guía de hábitos de vida saludables para personas con trastorno mental grave. Santander: Dirección General de Ordenación y Atención Sanitaria. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria; 2014. ISBN: 84-697-1243-8.
2. Gaité Pintado L (Colaborador español en el proyecto). WJP Rule of Law Index 2014.3. Washington, D.C.: The World Justice Project, 2014 ISBN: 978-0-9882846-5-4.
3. Cobo Sánchez JL. Fármacos en terapia antiinflamatoria e inmunosupresores. En: Álvarez López J, Flórez González J, Gredilla Zubiría I. Guía Farmacológica en tratamiento parenteral y cuidados de enfermería. Barcelona: Elsevier España; 2015. ISBN (versión impresa): 978-84-9022-710-7. ISBN (versión electrónica): 978-84-9022-790-9.
4. Fabo Navarro M, Fariñas Álvarez C, Fernández Núñez ML, Ochoa Gutiérrez S, Rodríguez Cundín P, Sanz Salnova J. Prevención de la Infección de la herida quirúrgica. En: Manual de Seguridad del Paciente Quirúrgico. Santander: SCS; 2014: 21-36.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Cobo Sánchez JL, Pelayo Alonso R, Menezo Viadero R, Incera Setién E, Gándara Revuelta M, López López LM. Percepción y conocimientos de los profesionales sanitarios de una unidad de Nefrología sobre la higiene de manos: estudio comparativo. *Enferm Nefrol* 2014; 17 (1): 28-34.
2. Pérez Fernández N, Fariñas Álvarez C, Eza-Núñez P. The caloric test and the video head-impulse test in patients with vertigo. *Journal of International Advanced Otology*. 2014; 10(2): 144-9.
3. Díaz-Agero Pérez C, Robustillo Rodela A, Pita López MJ, López Fresneña N, Monge Jodrá V; Quality

Control Indicator Working Group (Fariñas-Alvarez C). Surgical wound infection rates in Spain: Data summary, January 1997 through June 2012. *Am J Infect Control*. 2014 May;42(5):521-4.

4. Fariñas-Alvarez C, Teira-Cobo R, Rodríguez-Cundín P. Infección asociada a cuidados sanitarios (Infección Nosocomial). *Medicine*. 2014; 11(57):3364-73.

OTROS



Protocolos de Coordinación Interinstitucional

1. Gaité Pintado L. Protocolo de Coordinación de Actividades Sanitarias y Educativas para la Detección y Seguimiento de personas con Trastorno por Déficit de Atención con/sin Hiperactividad durante la Edad Pediátrica. Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria 2014. ISBN: 978-84-95302-57-1.
2. Arronte M. Elaboración de la parte social de la Guía del Ictus, realizada por el Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Octubre 2014.
3. Vega Villegas ME. Elaboración de documentos formativos para la Escuela Cántabra de Salud y Difusión de sus actividades.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

7. GRUPO DE FACTORES AMBIENTALES Y SALUD INFANTOJUVENIL

ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

I. Objetivo General:

Generar nuevo conocimiento sobre el estado de la salud de la población infantil de Cantabria y en los factores que influyen en el desarrollo de la enfermedad en el niño y condicionan su salud futura desde una perspectiva epidemiológica y comunitaria.

Objetivos específicos:

- 1.1 Investigación en prevención del Riesgo Cardiovascular en el niño y Adolescente.
- 1.2 Investigación y análisis de las actividades y resultados de promoción de la salud infanto-juvenil en Cantabria derivados de la intervención que se realiza a través del Programa de Salud Infantil y del Adolescente de Cantabria (PSIAC) y otros Programas de Salud Pública.
- 1.3 Investigar desde el Área de Urgencias la patología pediátrica y análisis de la calidad asistencial.
- 1.4 Investigación en Seguridad y Salud Alimentaria.
- 1.5 Estudio epidemiológico del Asma en la Infancia y adolescencia.
- 1.6 Factores ambientales y sanitarios explicativos.
- 1.7 Investigación epidemiológica en el área de enfermedades de baja prevalencia. Metabolopatías.



Actuaciones planificadas:

Objetivo 1.1: Investigación en prevención del Riesgo Cardiovascular en el niño y Adolescente

- ✓ Actuación 103: Seguimiento de una cohorte de Lactantes sanos desde Atención Primaria, representativa de Cantabria.
 - Investigación en curso.

- ✓ Actuación 104: Estudio de una población de adolescentes obesos atendidos en Unidad hospitalaria.
 - Investigación en Curso.

- ✓ Actuación 105: Seguimiento de una cohorte de niños prematuros. Resultados Metabólicos. Salud respiratoria y desarrollo cognitivo.
 - Investigación en Curso.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.2: Investigación y análisis de las actividades y resultados de promoción de la salud infanto-juvenil en Cantabria derivados de la intervención que se realiza a través del Programa de Salud Infantil y del Adolescente de Cantabria (PSIAC) y otros Programas de Salud Pública

✓ **Actuación 106: Seguimiento y análisis de los indicadores de los programas de salud de la infancia y la adolescencia.**

- Investigación en curso.

✓ **Actuación 107: Área específica de Vacunas. Estudios de coberturas. Acciones formativas.**

- Investigación en curso.

✓ **Actuación 108: Resultados cognitivos y del desarrollo de los niños identificados con patología Otorrinolaringológica en el Programa de Detección Precoz de la hipoacusia de la comunidad.**

- Investigación en curso.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.3: Investigar desde el Área de Urgencias la patología pediátrica y análisis de la Calidad Asistencial

✓ **Actuación 109: Evaluación de la cultura de seguridad en profesionales de enfermería. Gestión y Calidad Asistencial. Evaluación de la Práctica clínica. Desarrollo de la Historia Informatizada y Mejora del Triaje.**

- Investigación en curso.

✓ **Actuación 110: Monitorización y seguimiento de patología infecciosa: Gripe, TBC, Bronquiolitis y Enfermedad neumocócica.**

- Investigación en curso.

✓ Actuación 111: Actividades encaminadas a mejorar la Seguridad del paciente. Investigación y participación en el Grupo Nacional de estudio de intoxicaciones y accidentes.

- Investigación en curso.

✓ Actuación 112: Mejora de los procesos que requieren analgesia y sedación en Urgencias.

- Investigación en curso.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.4: Investigación en Seguridad y Salud Alimentaria

✓ Actuación 113: Encuesta sobre conocimientos de los profesionales sobre nutrición infantil. Propuestas formativas tras análisis de los resultados.

- Investigación en curso.

✓ Actuación 114: Relación entre nutrición de tóxicos alimentarios y enfermedades del neurodesarrollo: Estudio de Trastornos del espectro autista y Trastornos por déficit de Atención con/sin Hiperactividad.

- Investigación en curso.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.5: Estudio epidemiológico del Asma en la Infancia y adolescencia

- ✓ Actuación 115: Análisis de los datos obtenidos a través del programa OMI-AP de las diferentes prevalencia e incidencia según Zonas Básicas de Salud. Análisis de los factores explicativos.

- Actividad no desarrollada.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Objetivo 1.6: Factores ambientales y sanitarios explicativos

- ✓ Actuación 116: Estudio metabólico del agua procedente de las cuevas de Cantabria. Colaboración con los grupos de Física médica y Microbiología.

- Investigación en curso.

- ✓ Actuación 117: Estudio de Radiactividad ambiental en el entorno de los niños con diagnóstico de cáncer.

- Investigación en curso.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.7: Investigación epidemiológica en el área de enfermedades de baja prevalencia. Metabolopatías.

- No hay actividades propuestas.

Grado de cumplimiento objetivo 0%

Otras actuaciones de investigación no recogidas en el plan de actuación.

- Defectos en la inmunidad innata y coinfección con virus respiratorios ¿la tormenta perfecta para desarrollar enfermedad invasiva neumocócica en el niño? (Ref: PI13/1884).

Investigador principal: Eugenio Carrasco Marín.

Otros investigadores: M^a Jesús Cabero Pérez.

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

Realizar cursos específicos, talleres o seminarios relacionados con sus líneas de investigación.

Objetivos específicos:

- 2.1 Promover la formación en las áreas de investigación del grupo.
- 2.2 Contribuir a la formación de investigadores y profesionales en materia de salud infanto-juvenil.

Objetivo 2.1: Promover la formación en las áreas de investigación del grupo

1. Curso "Lo que hay que saber en vacunas: evidencia científica y responsabilidad social". Exp. 12.334-256/14 (50 horas). Plataforma de formación continuada del Servicio Cántabro de Salud (SOFOS). Directores: Dra. María Jesús Cabero y Dr. Luis Gaité.
2. Dirección de El Norte Pediátrico. Curso de aplicación práctica que abarca todas las áreas específicas de la pediatría y las novedades de cada una de ellas. : Dra. María Jesús Cabero.
3. Curso: El Norte Pediátrico. Casos clínicos: El niño con patología respiratoria Dra. Maria Jesús Cabero y Dra. Rocío Sancho Gutiérrez.
4. Organización de la 2ª Jornada Anual de la Cátedra ORDESA de Nutrición Infantil. Ponencia: Conocimientos de nutrición infantil en profesionales sanitarios. Mª Jesús Cabero Pérez.
5. Organización de la 2ª Jornada Anual de la Cátedra ORDESA de Nutrición Infantil. Mesa Redonda: Temas de actualidad en Nutrición Pediátrica. Moderador: Lino Alvarez Granda.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 2.2: Contribuir a la formación de investigadores y profesionales en materia de salud infanto-juvenil

Dirección de Tesis Doctorales

1. Título: Factores pronósticos para el desarrollo de sibilancias a los tres y seis años en una cohorte de pacientes tras un episodio de bronquiolitis aguda.

Autor: Cristina Naharro Fernández. Directores: María Jesús Cabero Pérez, Trinidad Dierssen Sotos.

2. Título: Valor Predictor del Cociente Saturación Hemoglobina/FiO₂ (SF) en Pacientes Pediátricos con Insuficiencia Respiratoria Aguda Debida a Neumonía Tratados con Ventilación no Invasiva.

Autor: Daniel Palanca Arias. Directores: Domingo González-Lamuño Leguina y Martí Pons Odesa.

Dirección de Trabajos fin de máster

1. Título: Derivación a las Unidades de Atención Temprana de los Niños Pretérminos Tardíos de 33 a 36 Semanas de Gestación.

Autora: M^a Pilar Miera Gómez. Directores: M^a Pilar Gortázar Arias y Domingo González-Lamuño. Máster: Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo. Universidad de Cantabria.

2. Título: Factores Externos que Influyen en la Patología Neumológica e Infecciosa del Niño Menor de 7 Años.

Autora: Angélica M^a Caballero Díaz. Directora: M^a Jesús Cabero Pérez. Máster: Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo. Universidad de Cantabria.

3. Título: Polimorfismo Gln223Arg del Receptor de la Leptina en un Grupo de Mujeres Pre y Post Menopáusicas Obesas y con Diabetes Tipo II Sometidas a Intervención Dietética.

Autor: Jesús Fernández Rodríguez. Director: Domingo González-Lamuño. Máster: Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo. Universidad de Cantabria.

4. Título: Trastornos de Alimentación y Alteraciones Precoces en la Interacción y la Comunicación.

Autora: M^a Jesús Igareda Laso. Directores: Adelaida Echevarría Saiz y Domingo González-Lamuño. Máster: Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo. Universidad de Cantabria.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

Fomentar, desarrollar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con la diversidad de sectores y actores involucrados en la Salud Pública y que puedan aportar conocimiento a las líneas de investigación del grupo. (Participación en foros, estudios multicéntricos, acuerdos con otras entidades tanto a nivel regional, como nacional e internacional).

Objetivos específicos:

- 3.1 Desarrollar estudios de investigación con otros grupos de investigación autonómicos, nacionales o internacionales.
- 3.2 Desarrollar convenios con empresa para fomentar la investigación.
- 3.3 Establecer canales de participación activa con otros actores implicados en la salud Infantojuvenil en la comunidad de Cantabria.

Objetivo 3.1: Desarrollar estudios de investigación con otros grupos de investigación autonómicos, nacionales o internacionales

1. Título: "Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (Red SAMID II)". Coordinador: María Jesús Cabero Pérez. Otros investigadores: J.L. Álvarez Granda, D. González-Lamuño, M.C. Luzuriaga Tomás, C. Redondo Figuro, M.P. Gortazar Arias, E. Carrasco Marín, M.T. Viadero Ubierna, M.J. Noriega Borge.
2. Defectos en la inmunidad innata y coinfección con virus respiratorios ¿la tormenta perfecta para desarrollar enfermedad invasiva neumocócica en el niño? (Ref: PI13/1884). INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eugenio Carrasco Marín. OTROS INVESTIGADORES: M^a Jesús Cabero Pérez.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 3.2 Desarrollar convenios con empresa para fomentar la investigación

- **“Cátedra Ordesa de Nutrición Infantil”**. Organismo financiador: Laboratorios Ordesa. Investigadores Principales: María Jesús Cabero Pérez, Lino Álvarez Granda.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 3.3 Establecer canales de participación activa con otros actores implicados en la salud Infantojuvenil en la comunidad de Cantabria

- Participación en el Plan de Salud Mental de Cantabria 2015-2019. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria 2014. Depósito legal: SA - 771 – 2014.
- Participación en el Protocolo de Coordinación de Actividades Sanitarias y Educativas para la Detección y Seguimiento de personas con Trastorno por Déficit de Atención con/sin Hiperactividad durante la Edad Pediátrica. Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria 2014. ISBN: 978-84-95302-57-1.

Otras actividades

- Miembro del Grupo Estratégico encargado de la Elaboración del Plan de Salud de Cantabria 2014-2019.
- Miembro del Grupo Estratégico encargado de la Elaboración del Plan de Salud Mental de Cantabria 2015-2019.
- Miembro del Grupo de Editores encargados de la Elaboración del Plan de Salud Mental de Cantabria 2015-2019.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

IV. Objetivo General:

Información y difusión de los resultados de la investigación desarrollada por los miembros del grupo de investigación.

Objetivos específicos:

4.1 Difusión de los resultados obtenidos con las diferentes líneas de investigación.

Objetivo 4.1: Difusión de los resultados obtenidos con las diferentes líneas de investigación

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Castellano Barca G. y Lanza Saiz R. "Aspectos Éticos y Legales". En Moro M, Málaga S y Madero L. Tratado de Pediatría. 11ª Edición. Tomo 1. Parte VI. Medicina del Adolescente. Capítulo 86. . Edita: Asociación Española de Pediatría y Editorial Panamericana. Madrid, 2.014. (Tomo 1).
2. Ail Dias J, Escribano A, García G, Cabero MJ, Codoñer P, Dasi F, López-Manzanares J. Guía para familiares e crianças com deficiência de Alfa-1 Antitripsina (DAAT). Edición Portuguesa. Editorial Respira. Fundación Española de Pulmón. SEPAR. 201.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

1. Lanza Saiz R, García Fuentes M, Gaité Pindado L, Alvarez Granda L, Pesquera Cabezas R, Artal Simón J, Cabero Pérez M.J. Efficacy of a six-month biopsychosocial intervention for treatment of children and adolescents with excess weight refractory to conventional therapy. *Appetite*. Vol.76: p. 209. 2.014. May. Abstracts of the 23rd European Childhood Obesity Group (ECOG) Congress. DOI:10.1016/j.appet.2014.01.053. ISSN: 0195-6663 To link to this article:<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195666314000610>.

2. García-Calzón S, Moleres A, Marcos A, Campoy C, Moreno LA, et al. (2014) Telomere Length as a Biomarker for Adiposity Changes after a Multidisciplinary Intervention in Overweight/Obese Adolescents: The EVASYON Study. PLoS ONE 9(2): e89828. doi:10.1371/journal.pone.0089828.
3. Esteban-Cornejo I, Gómez-Martínez S, Tejero-González CM, Castillo R, Lanza-Saiz R, Vicente-Rodríguez G, Marcos A, Martínez-Gómez D. "Characteristics of extracurricular physical activity and cognitive performance in adolescents. The AVENA study". J Sports Sci. 2014 Sep;32(17):1596-603. doi: 10.1080/02640414.2014.910607. Epub 2014 Apr 29. PMID: 24779379.
4. Calvo-Río V, Loricera J, Mata C, Martín L, Ortiz-Sanjuán F, Álvarez L, González-Vela MC, González-Lamuño D, Rueda-Gotor J, Fernández-Llaca H, González-López MA, Armesto S, Peiró E, Arias M, González-Gay MA, Blanco R. "Henoch-Schönlein purpura in northern Spain: clinical spectrum of the disease in 417 patients from a single center". Medicine (Baltimore) 2014; 93: 106-113.
5. Álvarez-Álvarez C, Cabero Pérez MJ, de la Rubia Fernández L, Guerra Díez L. Neumotórax recidivante como forma de presentación de tuberculosis pulmonar postprimaria. Acta Pediatr Esp. 2014; 72: e56-e63.
6. Laura Cañadas, Jonatan R Ruiz, Oscar L Veiga, Sonia Gomez-Martinez, Irene Esteban-Cornejo, Francisca Pérez-Llamas, José Antonio Casajús, María Jesús Cabero, Ascensión Marcos, David Martínez-Gomez. A los adolescentes que no les gusta la educación física tienen peor condición física y más obesidad: ¿mito o realidad? Los estudios AVENA y UP&DOWN. Nutrición Hospitalaria.
7. Vázquez-Bourgon J, Rodríguez-Rodríguez P, Gómez-Ruiz E, Artal J, Crespo-Facorro B. Obsessive-compulsive symptoms induced by long-acting injectable paliperidone in a patient with schizophrenia: a case report. Ann Clin Psychiatry. 2014 Nov;26(4):301-2.
8. Marin JM, Artal J, Martin T, Carrizo SJ, Andres M, Martin-Burriel I, Bolea R, Sanz A, Varona L, Godino J, Gallego B, Garcia-Erce JA, Villar I, Gil V, Forner M, Cubero JP, Ros L. Epigenetic modifications and Subclinical Atherosclerosis in Obstructive Sleep Apnea: The EPIOSA study. BMC Pulm Med. 2014 Jul 12;14:114. doi: 10.1186/1471-2466-14-114.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS, JORNADAS O SEMINARIOS INTERNACIONALES

COMUNICACIONES

1. Morera M, Rodríguez G, Cabero MJ, Samper P, Alvarez ML, Monje L, Miralles A, Alvarez L, Rivero M, García Fuentes M, Moreno L. "Rapid weight gain during complementary feeding period and overweight risk". 47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN 2014). Jerusalem (Israel).
2. Rodríguez G, Cabero MJ, Morera M, Samper P, Alvarez ML, Monje L, Miralles A, Alvarez L, Rivero M, García Fuentes M, Moreno L. "Rapid weight gain during complementary feeding period and overweight risk". 2nd International Conference on Nutrition and Growth. Barcelona.

PÓSTERS

1. Lanza R, Gaité L, García M, Cabero MJ, Pesquera R, Alvarez J. Influencia del Hábito Tabáquico durante el Período Gestacional sobre la Obesidad Infanto-Juvenil y su Tratamiento". Primer Congreso Español de Pediatría y II Congreso Extraordinario latinoamericano de Pediatría.
2. Lanza Saiz R, Gaité Pindado L, Álvarez Granda JL, Cabero Pérez MJ, Monje Pardo L, García Fuentes M. Eficacia de un programa biopsicosocial para pacientes con exceso de peso refractarios a tratamiento previo. Primer Congreso Español de Pediatría y II Congreso Extraordinario latinoamericano de Pediatría.

INTERVENCIONES EN CONGRESOS, JORNADAS O SEMINARIOS NACIONALES

COMUNICACIONES

1. Lanza Saiz R., Gaité Pindado L., Álvarez Granda L., Cabero Pérez M.J., Pesquera Cabezas R., García Fuentes M. Eficacia de un programa biopsicosocial para el tratamiento del exceso de peso refractario a tratamiento convencional. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia (SEMA), 7 y 8 de Marzo de 2014, Santander. España. **PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN DEL CONGRESO.**

PÓSTERS

1. Monje Pardo L, Cabero Perez MJ, Álvarez Granda L, Lanza Saiz R. Consumo de bebidas energéticas en los adolescentes, ¿buen uso o abuso?. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. 7 y 8 de Marzo de 2014, Santander. España.
2. Lanza Saiz R, Gaité Pindado L, Alvarez Granda L, Cabero Perez MJ, Castellano Barca G, García Fuentes M. Conciencia de enfermedad en el paciente obeso y su entorno. XXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia. 7 y 8 de Marzo de 2014, Santander. España.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

3ª línea estratégica "Ser plataforma de participación de ciudadanos, pacientes y asociaciones de pacientes"

1. COMISIÓN ASESORA PARTICIPATIVA

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

I. Objetivo General:

Fomentar y coordinar colaboraciones y procesos participativos con las entidades pertenecientes a la Comisión Asesora Participativa (CAP) en asuntos de interés relacionados con la Salud Pública de Cantabria.

✓ Actuación 1: Informar de las líneas de actuación del OSPC con objeto de recibir sus aportaciones.

✓ Actuación 2: Informar de la memoria anual.

- Reunión de la comisión asesora participativa el 2 de Octubre del 2014 con la participación de 12 entidades.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

2. ESCUELA CANTABRA DE SALUD (ECS)

ÁREA IV: INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

I. Objetivo General:

1. Divulgar conocimientos de promoción de la salud y prevención de la enfermedad con el fin de conservar o mejorar el nivel individual y colectivo de salud.
2. Compartir información y ser espacio de referencia de asociaciones de pacientes, sociedades científicas, colegios profesionales, entidades locales, profesionales sanitarios, etc.

Objetivos específicos:

- 1.1 Desarrollar, para los ciudadanos, herramientas de difusión de información relacionada con la salud aplicando las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's).
- 1.2 Elaborar/difundir materiales informativos, sobre las enfermedades más prevalentes, con lenguaje y contenidos adaptados a los distintos tipos de población.
- 1.3 Crear una red de profesionales y entidades colaboradoras con la ECS.
- 1.4 Recoger/difundir experiencias y testimonios de pacientes expertos en su enfermedad.
- 1.5 Crear un centro unificado de información y difusión de todas las actividades relacionadas con la salud destinadas a los ciudadanos que se desarrollen en Cantabria.

Actuaciones generales planificadas:

✓ Actuación 3: Desarrollo de un plan de difusión y marketing para dar a conocer la ECS.

- En 2014 se desarrollaron distintas actividades para dar a conocer la ECS:

- o Elaboración de un video promocional de la ECS.

<https://www.youtube.com/watch?v=Xv9-arHYcgk>

- o Edición de 2.500 dípticos, 500 carteles y distribución por los centros del SCS

- o Emisión de cuñas publicitarias en medios de comunicación los tres días previos a la presentación oficial.

- o Acto de presentación de la Escuela Cántabra de Salud 30/04/2014. Paraninfo del Palacio de La Magdalena por D. J. Ignacio Diego Palacios, Presidente de Cantabria.



o Presentación de la Escuela Cántabra de Salud en el Colegio Oficial de Enfermería de Cantabria.
Acto de clausura de las Jornadas del Día Internacional de la Enfermería. 12/05/2014.

o Presentación de la Escuela Cántabra de Salud en el Colegio Oficial de Médicos de Cantabria.
29/09/2014.

o Cronograma de visitas por distintos centros sanitarios y entidades:

Presentación de la Escuela Cántabra de Salud. Centros Sanitarios y entidades.

CENTRO DE SALUD	FECHAS
Centro de Salud Alto Pas (Ontaneda)	12/12/2014
Centro de Salud Bajo Pas (Renedo)	04/12/2014
Centro de Salud Camargo Interior	05/12/2014
Centro de Salud Cudeyo (Solares)	19/12/2014
Centro de Salud Dávila	18/11/2014
Centro de Salud El Astillero	19/11/2014
Centro de Salud Miera	19/12/2014
Centro de Salud Pisueña Cayón	20/11/2014
Centro de Salud Castilla Hermida	24/11/2014
Centro de Salud Puertochico	25/11/2014
Centro de Salud Sardinero	27/11/2014
Centro de Salud Vargas	24/10/2014
Centro de Salud Camargo Costa	14/11/2014
Centro de Salud El Alisal	30/10/2014
Centro de Salud Montaña	18/11/2014

CENTRO HOSPITALARIO	FECHAS
Hospital Comarcal de Sierrallana. (Presentación Dirección y profesionales)	27/02/2014
Hospital Comarcal de Laredo. (Presentación Dirección y profesionales)	24/06/2014
Hospital Padre Menni. (Presentación Dirección y profesionales)	09/12/2014
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. (Dirección del Hospital)	01/07/2014

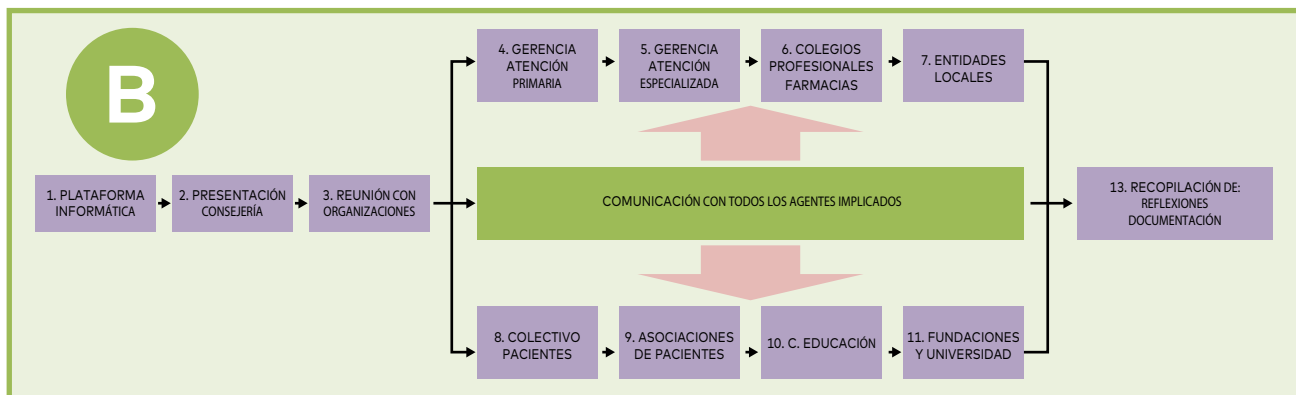
COLEGIOS PROFESIONALES	FECHAS
Colegio Oficial de Enfermería	16/05/2014
Colegio Oficial de Médicos	29/09/2014

CENTROS EDUCATIVOS	FECHAS
Escuela de Enfermería -1er curso grado-	14/03/2014

ASOCIACIONES DE PACIENTES	FECHAS
Reunión General de Presentación ECS	07/10/2014

✓ **Actuación 4: Desarrollo de una estrategia de comunicación en salud para la ECS.**

1. La estrategia de comunicación desarrollada ha sido la definida en el proyecto de la Escuela Cántabra de Salud.



La estrategia de comunicación define los colores representativos de la Escuela, así como, los logos que deben venir recogidos en los documentos oficiales y en la página web a través de Identidad Visual Corporativa. Al ser una iniciativa de toda la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales cuyos destinatarios es toda la población de Cantabria deben figurar los logos de la Consejería de Sanidad y del Gobierno de Cantabria.

La estrategia de comunicación incluye la presencia en los programas radiofónicos divulgativos de actividades relacionadas con la salud dirigidos a la sociedad civil, y la presencia del logo de la Escuela y el enlace a su web en todas las páginas de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. La presencia de enlaces a la Escuela en las asociaciones de pacientes y otras instituciones relacionadas con la salud. Todas las actividades divulgativas de la ECS vienen canalizadas a través del gabinete de prensa de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.

2. Programas de difusión en radio:

- o Radio “Descubriendo discapacidades, la otra cara de la discapacidad” programa 179. 30/04/2014.
- o Tele-Cantabria Noticias. “La Escuela Cántabra de Salud” 30/04/2014.

3. Noticias de Prensa:

- o Nace la Escuela Cántabra de Salud, una web para mejorar la salud de los ciudadanos. Europa Press. 30/04/2014.
- o Nace la Escuela Cántabra de salud. El Diario Montañés. 30/04/2014.
- o “La Escuela que enseña a vivir”. El diario Montañés video promocional.
<http://www.eldiariomontanes.es/videos/cantabria/cantabria-general/3522959914001-escuela-cantabra-salud-mm.html>
- o “La página web de la Escuela Cántabra de Salud registra 6.873 usuarios y 10.188 sesiones durante los cinco primeros meses de funcionamiento”, El Diario Montañés, Web SCS, Noticias Consejería Cantabria, El Portaluco, etc.
- o La Escuela Cántabra de Salud ha llegado a 11.000 usuarios a través de su página web y las redes sociales”. Europa Press 11/12/2014.
- o Canal YouTube video presentación. “Escuela Cántabra de Salud”. 2/05/2014.

4. Enlaces a la escuela desde otras páginas web institucionales y noticias relacionadas:

- o Intranet de la Gerencia de Atención Primaria.
- o Servicio Cántabro de salud.
<http://www.scsalud.es/ciudadanos>
- o Página web Servicio Cántabro de Salud. Acto de presentación del Escuela Cántabra de Salud 16 /12/2014 Paraninfo del Palacio de La Magdalena por D. J. Ignacio Diego Palacios, Presidente de Cantabria.

o Hospital Sierrallana- Tresmares.

<http://hospitalsierrallana.com/>

o Boletín informativo Hospital Comarcal de Sierrallana.

<http://hospitalsierrallana.com/uploads/27boletin%20informativo%20num27.pdf>

o Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

<http://www.humv.es/>

o Red de Escuelas Promotoras de Salud, Consejería de Educación.

<http://receptcantabria.blogspot.com.es/>

o Fundadesp, Educación para la Salud. Portal de Salud. Disponible en:

<http://www.fundadeps.org/Observatorio.asp?grupoRec=Todas%20las%20edades&tiporecursoAct=Webs&tematicaRec=Promoci%F3n%20y%20Educa%F3n%20para%20la%20Salud&titulo=Escuela%20C%E1ntabra%20de%20Salud&codrecurso=667&busqueda=&recurso=9>

o SEMERGEN Cantabria, Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria.

<http://www.semergencantabria.org/>

o ACCAS Asociación Ciudadana Cántabra Antisida.

<http://www.accas.es/index.php/es/>

o PROYECTO HOMBRE CANTABRIA.

<http://proyctohombrecantabria.org/>

Actuación 5: Elaboración y difusión de la memoria anual de la ECS.

- La memoria de la ESC está disponible en la página web en el apartado de transparencia.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/transparencia>

- Se ha difundido la memoria a todas las asociaciones de pacientes y a la comisión participativa del OSPC.

<http://www.ospc.es/el-observatorio/comite-asesora-participativa>

Objetivo 1.1: Desarrollar para los ciudadanos herramientas de difusión de información relacionada con la salud aplicando las TIC's.

✓ **Actuación 6: Desarrollo y mantenimiento de un portal web 2.0 con información fiable, veraz, y científica sobre salud, y sobre los servicios sanitarios y socio-sanitarios de Cantabria.**

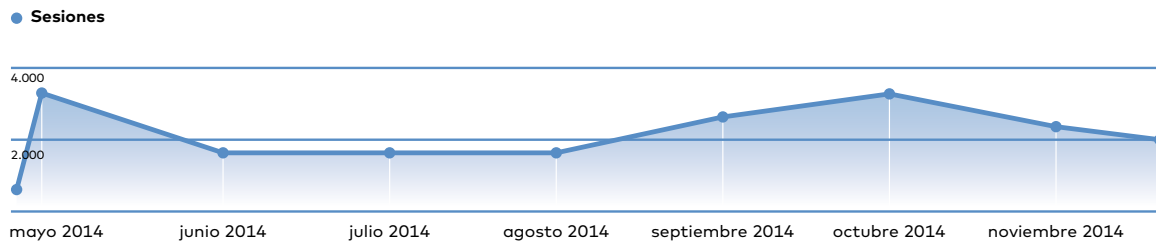
- Disponible y actualizada en:

<http://www.escuelacantabradesalud.es/web/escuela-cantabra-de-salud>

- Difusión mediante la página web:

o Desde el 1 de mayo 11.674 usuarios de 167 ciudades han generado 17.650 visitas con 87.515 páginas vistas, con un 51,47% de rebote y un 65,99% de nuevas visitas. La duración media de las visitas ha sido de 4 minutos 96 segundos.

Visitas en el ciclo 2014 (01/Mayo-31/Diciembre)



Distribución de las sesiones en la web Escuela Cántabra de Salud.



Distribución de las sesiones en la web Escuela Cántabra de Salud.

Ciudad	Sesiones	% nuevas sesiones	Nuevos usuarios	Porcentaje de rebote	Páginas sesión	Duración media de la sesión
Santander	9.112	49,87%	4544	37,24%	6,92	384,65
Madrid	1.649	75,02%	1237	56,03%	3,68	164,12
Barcelona	580	71,72%	416	65,86%	3,62	160,76
Torrelavega	441	73,24%	323	51,70%	3,65	126,52
Bilbao	310	68,39%	212	60,32%	3,02	107,22
Sin definir	197	69,54%	137	55,33%	3,27	170,73
Oviedo	132	78,79%	104	67,42%	2,58	105,05
Valencia	117	88,89%	104	70,94%	1,99	57,53
Pamplona	98	63,27%	62	47,96%	3,89	197,56
Sevilla	82	93,90%	77	68,29%	1,94	45,91
	14.460	60,25%	8712	46,01%	5,57	291,41

✓ Actuación 7: Creación y mantenimiento de blogs y espacios propios en las redes sociales.
• Difusión en Facebook:

El perfil de facebook de la ECS se creó el 1 de mayo de 2014. Al acabar el año la página contaba con 557 "me gusta". El 77% de nuestros seguidores son mujeres. En estos 8 meses se han hecho 317 publicaciones. Ninguna suscripción cancelada y ningún comentario negativo.

• Difusión en Twitter

El 26 de mayo se publicó el primer tweet de la Escuela. Llegando a publicarse en el 2014, 443 tweets. A fecha 31 de diciembre la Escuela tenía 117 seguidores.

- **Difusión en Google+**

Se dio de alta el 29 de mayo. Desde entonces tiene 10 seguidores y 11.654 vistas.

- **Difusión en canal YouTube**

El canal de la ECS se creó el 29 de febrero de 2014. Desde esa fecha se han subido 22 vídeos con un total de 2.297 reproducciones.

- **Difusión BLOG**

Desde abril, se han publicado en el blog 29 entradas. En los 6 blogs existentes.

Actuación 8: Desarrollo/utilización de Apps que faciliten la alfabetización sanitaria.

- No desarrolladas.

Grado de cumplimiento objetivo 65 %

Objetivo 1.2: Elaborar/difundir materiales informativos, sobre las enfermedades más prevalentes, con lenguaje y contenidos adaptados a los distintos tipos de población.

- Actuación 9: Seleccionar y poner a disposición de los ciudadanos de forma ordenada los materiales informativos existentes en el sistema de salud, sociedades científicas, colegios profesionales, asociaciones de pacientes. etc.**

Evaluación e integración de documentación científica en la web ECS.

DOCUMENTOS		
CATEGORÍA	Nº	AUTORÍA
La Escuela	1	Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de Cantabria
Sanidad Cantabria	4	Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de Cantabria
Conductas Saludables	80	<ul style="list-style-type: none"> • Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de Cantabria. • Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad • Servicio Cántabro de Salud • Dirección General de Salud Pública de la Comunidad Valenciana • Ministerio de Educación, Cultura y Deporte • Ministerio de Interior/Dirección General de Tráfico • Sociedad Española de Odontología Preventiva y Comunitaria • Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
Niños y Adolescentes	1	• Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
A_Z	61	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad • Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de Cantabria. • Consejería de Empleo y Bienestar Social • Servicio Cántabro de Salud • Instituto Cántabro de Servicios Sociales
+	18	• Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Donación.		• Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de Cantabria.
Población con necesidades especiales		<ul style="list-style-type: none"> • Servicio Cántabro de Salud • Instituto Cántabro de Servicios Sociales • Consejería de Empleo y Bienestar Social • Fundación Cántabra de Salud y Bienestar Social • Banco de Sangre. FMDV • Fundaciones • HUMV/Plataforma de Asociación de Gitanos de Cantabria • Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Gobierno de Aragón

- Se han recopilados 165 folletos de documentos que han sido evaluados e integrados a las diferentes subcategorías de la ECS. En relación a la Alfabetización en Salud, Autocuidado-Autogestión de la enfermedad, Toma de Decisiones compartidas y Seguridad Clínica.
- Se han elaborado 133 documentos que han sido evaluados e integrados a las diferentes subcategorías de la ECS, de los cuales 96 han sido realizados por los profesionales colaboradores de la ECS y 37 por la propia ECS.

✓ **Actuación 10: Crear aulas de salud por enfermedades con contenidos adaptados a las necesidades de cada tipo de población.**

- Se han creado 4 aulas de salud:
 - o Diabetes Tipo 2.
 - o ICTUS.
 - o Personas Cuidadoras.
 - o Aula de consejo genético en cáncer familiar.
 - o Aulas de Población con necesidades especiales (comunidad gitana, discapacidad, inmigrantes y enfermedades raras).



- Con la siguiente distribución de contenidos.

- o Guías Informativas.
- o Experiencias de pacientes.
- o Cursos y actividades.
- o Asociaciones cerca de ti.
- o Blogs del aula.

✓ **Actuación 11: Elaborar nuevos contenidos para la Escuela con la colaboración de profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la salud.**

- En el 2014 se han desarrollado 133 documentos, 96 realizados por los profesionales de diferentes instituciones y 37 realizados por los profesionales de la propia ECS.

✓ **Actuación 12: Envío de información de actividades de la ECS a las personas registradas por la Escuela.**

- Se han realizado 4 envíos por parte de la secretaría técnica de la Escuela Cantabra de Salud a las listas de distribución sobre información relevante para la Escuela.

Grado de cumplimiento objetivo 100 %

Objetivo 1.3: Crear una red de profesionales y entidades colaboradoras con la ECS

✓ **Actuación 13: Vincular la Escuela a las iniciativas existentes en la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales (estrategia de cronicidad, plan de salud, plan de salud mental, estrategia de drogas, etc.) así como a los profesionales y entidades de referencia participantes en estas.**

Vinculación con:

- **Plan de abordaje a la estrategia** de cronicidad en la Comunidad Autónoma de Cantabria.(Grupo de trabajo Educación para la Salud, Formación e Investigación).
- **Plan de Salud Mental** (Grupo de trabajo de Trastornos de la Personalidad, Dispositivos asistenciales especializados para los trastornos graves de personalidad, Prevención y detección de trastornos de personalidad).
- **Plan prevención de drogodependencias en el entorno escolar**; difusión de actividades del programa de alcohol y menores. "Educare".
- **Programa de salud infantil y de la adolescencia de Cantabria**; se incluye en la página la línea estratégica desarrollada por la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales en la url: <http://www.esuelacantabradesalud.es/ninos-y-adolescentes>.

Actuación 14: Ofertar a todos los profesionales de Consejería, SCS e ICASS la participación activa en la Escuela en cualquiera de sus productos (elaboración de materiales, docencia, blogs, etc.).

- Presentación a los equipos directivos del SCS e ICASS el 19/08/2013 de la magnitud del proyecto de la ECS. Se les solicitó participación activa.
- Presentación individualizada (tabla 1) para solicitar participación activa de los profesionales de la sanidad Cántabra.
- Distribución de profesionales que desde el 30-04-2014 hasta el 31-12-2014 han colaborado con la Escuela Cántabra de Salud en total 47.

Entidades y número de colaboradores de la ECS

Entidad	Nº profesionales
Servicio Cántabro de Salud (SCS)	3
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. (HUMV)	11
Hospital Comarcal de Laredo (HCL)	0
Hospital Comarcal de Sierrallana (HCS)	0
Instituto Cántabro de Servicios Sociales (ICASS)	2
Fundación Marques de Valdecilla-Observatorio de Salud Pública. FMV-OSPC	10
Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el trabajo.	0
Fundación Cántabra para la Salud y el Bienestar Social (FCSBS)	2
Consejería de Sanidad y Servicios Sociales	1
Delegación de Gobierno	1
Entidades privadas	
Hopital padre Menni / Santa Clotilde, otros...	0
Asociaciones de pacientes / Fundaciones	4
Universidad de Cantabria UNICAN	1
Instituto de Investigación Sanitaria (IDIVAL)	1
Atención Primaria (A.P)	10
Dirección General de Tráfico (DGT)	1

(Tabla 1)

✓ **Actuación 15 Desarrollar acuerdos/convenios con otras entidades del sector para establecer sinergias en la difusión de información sanitaria y educación para la salud.**

- Convenio firmado Dirección General de Tráfico (DGT).
- Fase de borrador (Ayuntamiento de Camargo, Fundación Cántabra para la Salud y el Bienestar Social (FCSBS), Centro hHospitalario Padre Menni, Universidad a Distancia (UNED).

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.4: Recoger/difundir experiencias y testimonios de pacientes expertos en su enfermedad

✓ **Actuación 16: Elaborar videos o transcribir los testimonios de pacientes con su vivencia de la enfermedad y los consejos para otros pacientes de cara a mejorar el control de su enfermedad.**

- Se ha elaborado un video; “vivir con un ICTUS”.
- En el aula de personas cuidadoras se cuenta con un testimonio manuscrito de un cuidador.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 1.5: Crear un centro unificado de información y difusión para los ciudadanos con todas las actividades, documentos y entidades relacionadas con la salud en Cantabria

- ✓ **Actuación 17: Crear un catálogo interactivo de todas las asociaciones de pacientes, fundaciones y entidades relacionadas con la salud.**

<http://www.escuelacantabradesalud.es/asociaciones>

- ✓ **Actuación 18: Desarrollar un calendario de eventos y actividades de salud desarrolladas por asociaciones, ayuntamientos, servicio de salud, colegios profesionales, etc.**

http://www.escuelacantabradesalud.es/eventos?p_p_id=ECSEventos_WAR_ECSEventosportlet_INSTANCE_nrM1&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column1&p_p_col_count=1&accion=calendario&movimiento=siguiente&mes=11&anio=2014

- El número de eventos anunciados en la ECS desde 11/03/2014 hasta 31/12/2014 fueron de 84 con la siguiente distribución:

- o Asociaciones / Fundaciones de pacientes: 74.

- o Servicio de salud: 2.

- o Ayuntamientos: 1.

- o Escuela Cántabra de Salud: 2.

- o Universidad de Cantabria (UNICAN): 2.

- o Otras Entidades: 3.

Actuación 19: Fomentar la unificación en formato y contenidos de la información sanitaria que se facilita a los ciudadanos de Cantabria desde los servicios de salud.

- Guías para padres sobre la información del Programa de la infancia y la adolescencia.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/web/escuela-cantabra-de-salud/guias-de-salud-segun-edad>

- En desarrollo :

o Fichas de consejos de Salud para urgencias.

o Protocolos de preparación para pruebas de apoyo al diagnóstico.

o Dietas para diferentes patologías.

Actuación 20: Crear un repositorio de esta información en la Escuela, accesible en todo momento a los ciudadanos.

- Sólo se han desarrollado las fichas de consejos en caso de urgencia pediátrica.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/urgencias-pediatricas>

Grado de cumplimiento objetivo 100%

ÁREA II: FORMACIÓN

II. Objetivo General:

1. Promover el papel del ciudadano activo, interesado y responsable en su cuidado.
2. Adquirir conocimientos y competencias en el autocuidado de la salud y la enfermedad.
3. Capacitar a los profesionales en habilidades metodológicas con el fin de mejorar la educación sanitaria a pacientes/usuarios.

Objetivos específicos:

Realizar un plan de formación con cursos, talleres, seminarios, etc; en el ámbito de la EDUCACIÓN PARA LA SALUD con la participación activa de pacientes, ciudadanos y profesionales de la salud o los servicios sociosanitarios.

Actuaciones generales planificadas:

✓ Actuación 21: Integrar dentro de las actividades de la ECS las acciones formativas que se están desarrollando en el SCS, las asociaciones de pacientes, ayuntamientos, etc.

- Desarrollo de un Catálogo de cursos ofertados desde la Escuela:
 - o Programa de Salud Emocional y Bienestar.
 - o Programa de Deshabitación Tabáquica.
 - o Programa de Salud Bucodental.
 - o Programa de Primeros Auxilios y Jornadas de puertas abiertas -061 Cantabria.
 - o Programa de Seguridad e Higiene de manos.
 - o Actividades educativas promovidas por las Asociaciones de pacientes en los siguientes ámbitos:

- VIH (ACASS).
- Discapacidad (CERMI).
- Meningitis (Fundación Irene Megías).
- Drogas (AMAT).
- Alimentación (PONTESANO).

o Programa de estigma derivado de la enfermedad mental (colaboración con el Centro Hospitalario Padre Menni).

o Programa de sensibilización a la población “Dona Vida” (colaboración Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria).

o Programa uso correcto de los medicamentos.

• Integración en la Escuela de actividades desarrolladas por otras instituciones:

o Cursos desarrollados por el Ayuntamiento de Camargo, sobre “envejecimiento saludable”.

Actuación 22: Desarrollar una plataforma de Educación para la Salud a distancia interoperable por la web y el móvil.

- Se ha desarrollado una Plataforma educativa on-line en Moodle.
- Se ha desarrollado un canal Youtube y Google + con videos educativos para facilitar a los pacientes actuaciones en salud (21 en YouTube y 9 en la web).

Actuación 23: Identificación de pacientes expertos, que participen en la formación del programa paciente activo/ paciente experto.

- No desarrollado, proyecto alineado a la estrategia del abordaje de la cronicidad de Cantabria.

Actuación 24: Desarrollar actividades formativas para formadores en Educación para la Salud dirigidas a profesionales sanitarios y pacientes activo/expertos.

- No desarrollado, proyecto alineado a la estrategia del abordaje de la cronicidad de Cantabria.

Actuación 25: Desarrollo de actividades formativas presenciales/on-line dirigidos a ciudadanos, pacientes y cuidadores.

1. Movilización y transferencias de pacientes. Utilización de productos de apoyo.

Entidad promotora: Centro de Accesibilidad y Ayudas Técnicas. (3 horas lectivas).

Dirigido a familiares y cuidadores profesionales y no profesionales con persona dependiente a su cargo.
3 de junio de 2014.

Nº de participantes: 9.

2. Información Biomédica Para Profesionales Sanitarios de Asociaciones de Pacientes de Cantabria.

Entidad promotora: Escuela Cántabra de Salud. (3 horas lectivas).

Dirigido a Profesionales sanitarios vinculados a asociaciones de pacientes de Cantabria.
29 de mayo de 2014.

Nº de participantes: 9.

3. Programa envejecimiento activo. Haciendo memoria a carcajadas.

Entidad promotora: Ayuntamiento de Camargo. (15 horas lectivas).

7 de Octubre a 9 de Diciembre de 2014. Igollo.

Nº de participantes: 16.

10 de Octubre a 12 de Diciembre de 2014. Muriedas.

Nº de participantes: 22.

4. Programa de envejecimiento activo .Mente activa y salud II.

Entidad promotora: Ayuntamiento de Camargo. (15 horas lectivas).

7 de Octubre al 9 de Diciembre de 2014. Maliaño.

Nº de participantes: 26.

15 de octubre al 17 de diciembre de 2014. Escobedo.

Nº de participantes: 26

17 de Octubre al 19 de Diciembre de 2014. Revilla.

Nº de participantes: 12.

30 de Octubre al 18 de Diciembre de 2014. Camargo.

Nº de participantes: 19.

5. Salud Emocional y Bienestar.

Dirigido a Asociaciones de pacientes y ciudadanía en general.

Entidad promotora: Escuela Cántabra de Salud. (3 horas lectivas).

AMUCCAM. Asociación para la ayuda a mujeres con Cáncer de mama.

18 de Noviembre 2014.

Nº de participantes: 14.

Entidad promotora: Escuela Cántabra de Salud. (3 horas lectivas).

Asociación de Personas con Afasia.

19 de Noviembre 2014.

Nº de participantes: 26.

Entidad promotora: Escuela Cántabra de Salud. (3 horas lectivas).

Fundación Marqués de Valdecilla.

10 de Diciembre 2014.

Nº de participantes: 12.

Entidad promotora: Escuela Cántabra de Salud. (3 horas lectivas).

Fundación Marqués de Valdecilla.

17 de Diciembre 2014.

Nº de participantes: 11.

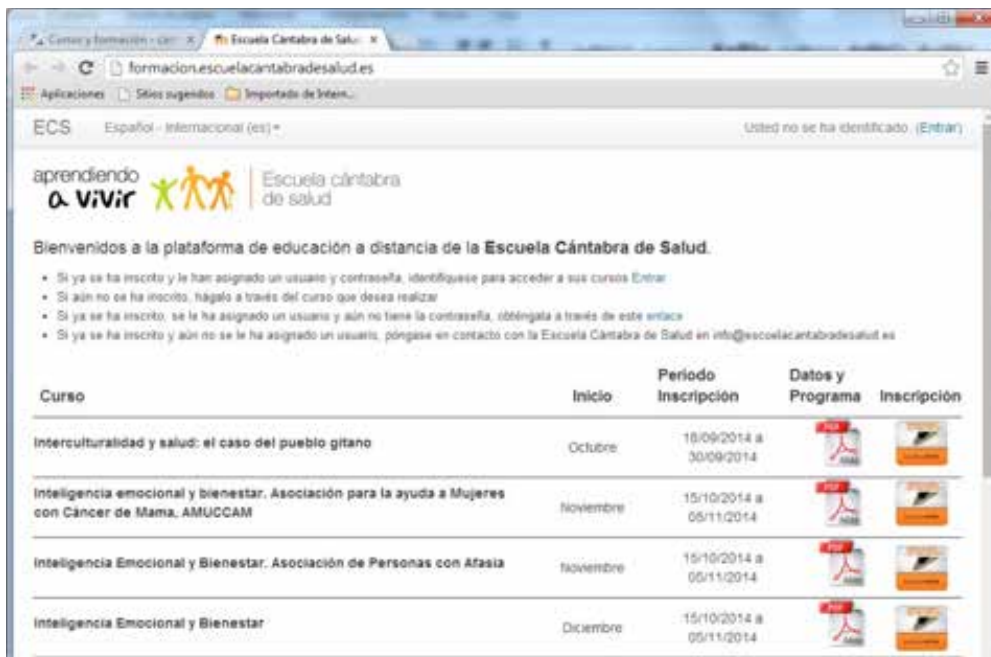
6. Desarrollo de cursos on-line en la Plataforma educativa moodle,

Entidad promotora: Escuela Cántabra de Salud.

o Interculturalidad y salud: el caso del pueblo gitano.

o Inteligencia Emocional y Bienestar.









o Sistemas de Retención Infantil. Programa de Educación Maternal.



aprendiendo a Vivir | Escuela cántabra de salud

Bienvenidos a la plataforma de educación a distancia de la **Escuela Cántabra de Salud**.

- Si ya se ha inscrito y le han asignado un usuario y contraseña, identifíquese para acceder a sus cursos [Entrar](#)
- Si aún no se ha inscrito, hágalo a través del curso que desea realizar
- Si ya se ha inscrito, se le ha asignado un usuario y aún no tiene la contraseña, obténgala a través de este enlace
- Si ya se ha inscrito y aún no se le ha asignado un usuario, póngase en contacto con la Escuela Cántabra de Salud en info@escuelacantabradesalud.es

Curso	Inicio	Periodo Inscripción	Datos y Programa	Inscripción
Interculturalidad y salud: el caso del pueblo gitano	Octubre	18/09/2014 a 30/09/2014		
Inteligencia emocional y bienestar. Asociación para la ayuda a Mujeres con Cáncer de Mama, AMUCCAM	Noviembre	15/10/2014 a 05/11/2014		
Inteligencia Emocional y Bienestar. Asociación de Personas con Afasia	Noviembre	15/10/2014 a 05/11/2014		
Inteligencia Emocional y Bienestar	Diciembre	15/10/2014 a 05/11/2014		

Grado de cumplimiento objetivo 60%

ÁREA III: PARTICIPACIÓN

III. Objetivo General:

1. Facilitar la participación del ciudadano en el sistema de salud.
2. Desarrollar herramientas que permitan a pacientes, cuidadores y profesionales crear redes de apoyo social.

Objetivos específicos:

- 3.1 Coordinar procesos participativos con la diversidad de actores involucrados en la educación para la salud.
- 3.2 Utilización de las TIC's para generar redes.

Actuaciones generales planificadas:

Actuación 26: Fomento de medidas estructurales que faciliten la participación de los profesionales de la Consejería de Sanidad, SCS e ICASS en la Escuela.

- No desarrolladas, medidas propuestas:
 - o Facilitar durante la jornada laboral de los profesionales del SCS la participación en la ECS para la realización de actividades de promoción de la salud, educación sanitaria, elaboración de documentos para la web y alimentación de blogs.
 - o Reconocimiento de las horas de docencia desarrolladas en la ECS como baremables a efectos de bolsa de contratación y carrera/desarrollo profesional.

Objetivo 3.1: Coordinar procesos participativos con la diversidad de actores involucrados en la Educación para la Salud

✓ **Actuación 27: Impulsar convenios con ayuntamientos, colegios profesionales, centros educativos, asociaciones de pacientes, etc., para desarrollar actividades de educación y promoción de la salud.**

- Acuerdos de colaboración con las 52 asociaciones de pacientes presentes en la ECS.
- Participación con la Consejería de Educación, Escuelas promotoras de Salud.

✓ **Actuación 28: Desarrollar actividades o espacios de encuentro (grupos de trabajo, mesas de debate, etc.) con el ciudadano/paciente/cuidador como protagonista principal en áreas como la seguridad clínica, accesibilidad y adaptación de los servicios de salud, necesidades en salud de los pacientes crónicos, del mundo rural, etc.**

- I Jornada sobre la Red de Escuelas de Salud para Ciudadanos. 11/12/2014.



Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 3.2: Utilización de las Tic's para generar redes

✓ Actuación 29: Desarrollo en la web de espacios abiertos a la participación ciudadana, formulación de preguntas y opiniones.

- La web dispone de los siguientes espacios abiertos de participación de los ciudadanos:

1. Buzón de sugerencias:

<http://www.escuelacantabradesalud.es/la-voz-de-la-ciudadania>

En 2014 se han atendido 12 demandas de ciudadanos vía on-line.

2. Siete blogs activos que permiten la participación mediante opiniones de los ciudadanos.

<http://blogs.escuelacantabradesalud.es/laescuelainforma/>

✓ Actuación 30: Estimular la participación ciudadana en el ámbito de la salud a través de blogs u otras redes sociales.

- Participación ciudadana en las redes:

1. RESPUESTAS EN LOS BLOGS DE LA ECS.

Diabetes: 0 respuestas.

Comunidad Gitana: 2 respuestas.

Personas cuidadoras: 0 respuestas.

ICTUS: 0 respuestas.

VIH/SIDA: 0 respuestas.

2. PARTICIPACIÓN FACEBOOK DE LA ECS.

6 mensajes.

143 comentarios.

Las publicaciones han tenido una media de 13 "Me gusta" y de 0,26 "Negative Feedback".

3. TWITTER

Se han recibido 3 mensajes. 49 menciones de @ecsalud.

4. GOOGLE +

No se ha hecho ninguna acción sobre textos, enlaces ni vídeos. Sobre fotos se han compartido y hecho comentarios sobre un 2,6% de las publicaciones.

✓ Actuación 31: Desarrollo de una base de datos con ciudadanos usuarios de la ECS.

- Se ha desarrollado una red de usuarios de la ECS a partir de la Base de datos generada con la inscripción a cursos (nº de personas 82) y listas de distribución confeccionadas por la secretaria técnica. (análisis de perfiles se describen en actuación 38).

✓ Actuación 32: Mantener un catálogo de profesionales sanitarios y no sanitarios que colaboren con la Escuela alimentando blogs, contestando a los ciudadanos y actualizando información en salud.

- El equipo de profesionales colaboradores con la ECS es de 47.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/equipo-de-profesionales>

- En 2014 se han abierto los blogs pero no se ha desarrollado su actividad.

✓ Actuación 33: Mantener actualizados los contactos de asociaciones y entidades colaboradoras publicadas en la web.

- Hay actualizados los datos de 52 asociaciones a 31/12/2014.
- Se cuenta con un proceso para dar de alta una asociación en la web.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/documents/2270225/3165057/Proceso+alta+Asociaciones.pdf>

- Existe un acuerdo para la cesión de datos a la ECS por parte de las asociaciones y de mantener los mismos actualizados.

ÁREA I: INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

IV. Objetivo General:

Generar conocimiento sobre los procesos de empoderamiento del paciente y la alfabetización sanitaria desarrollados por la ECS.

Objetivos específicos:

- 4.1 Conocer las preocupaciones en salud de los ciudadanos y sus necesidades de formación.
- 4.2 Evaluar la satisfacción de los ciudadanos con la información y las actividades promovidas por la ECS.
- 4.3 Analizar los perfiles de los ciudadanos que demandan información/ formación.
- 4.4 Evaluar la utilidad de la Escuela como herramienta de alfabetización sanitaria.

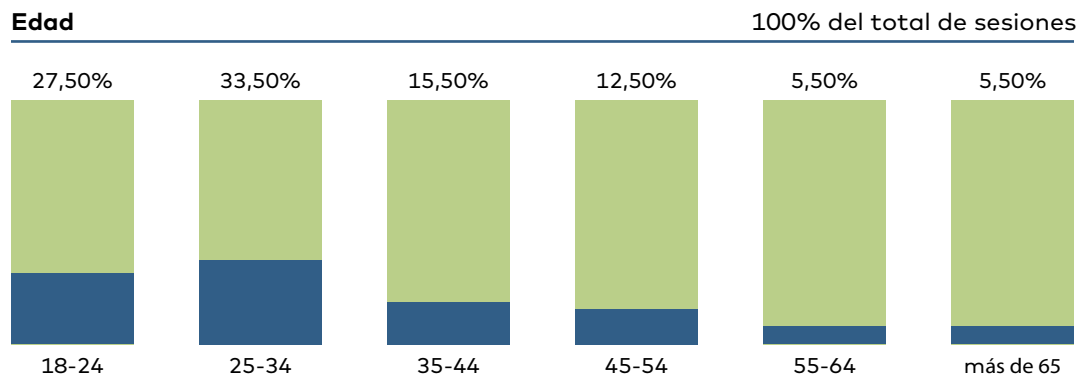
Objetivo 4.1: Conocer las preocupaciones en salud de los ciudadanos y sus necesidades de formación

✓ **Actuación 34: Análisis de la demanda: 1º de utilización de las Tic's (visitas a la web, blogs, redes sociales por enfermedades y áreas temáticas de salud). 2º de solicitudes de formación.**

- Datos socio-demográficos.

El sexo de las personas que visitaron el portal web corresponde a un 54.15% de hombres frente un 46.85 de mujeres. El rango de edad que más frecuenta la página es el de 25-34 años, seguido de los de 18-24.

Distribución por edad de las personas que utilizan la web



Las visitas se realizan en su mayoría con dispositivos fijos o portátiles de ordenadores 13518, seguido por dispositivos móvil 2732 y Tablet 1400. Las secciones por las que más navegaron nuestros internautas se refleja a continuación:

Visitas por secciones de la página web de la ECS

Página	Número de páginas vistas	Número de páginas vistas únicas	Promedio de tiempo en la página	Entradas	Porcentaje de rebote	Porcentaje de salidas	Valos de página
	87.515 % del total: 100,00% (87.515)	60.003 % del total: 100,00% (60.003)	00:01:04 Medida de la visita: 00:1:04 (0,00%)	17.650 % del total: 100,00% (17.650)	51,47% Medida de la visita: 51,47% (0,00)	20,17% Medida de la visita: 20,17% (0,00)	0,00\$ % del total: 0,00% (0,00\$)
1. /	11.138 (12,73%)	8.010 (13,35%)	00:0:19	7.565 (42,86%)	30,58%	29,13%	0,00\$ (0,00%)
2. /Cursos y formación	3.356 (3,83%)	2.135 (3,56%)	00:00:58	215 (1,22%)	32,56%	19,01%	0,00\$ (0,00%)
3. /web/escuela-cantabra-de-salud	2.628 (3,00%)	1.272 (2,12%)	00:01:37	332 (1,88%)	28,92%	18,61%	0,00\$ (0,00%)
4. /conductas-saludables	2.515 (2,87%)	1.878 (3,13%)	00:00:43	633 (3,59%)	79,30%	27,99%	0,00\$ (0,00%)
5. /informacion-general-bienvenida	2.277 (2,60%)	1.574 (2,62%)	00:00:52	161 (0,91%)	36,02%	14,84%	0,00\$ (0,00%)
6. /asociaciones	2.046 (2,34%)	972 (1,62%)	00:00:55	280 (1,59%)	44,64%	14,47%	0,00\$ (0,00%)
7. /ssc-servicios-de-atencion-sanitaria	1.715 (1,96%)	2.268 (2,11%)	00:00:47	235 (1,33%)	62,55%	19,88%	0,00\$ (0,00%)
8. /problemas-de-salud	1.637 (1,87%)	1.027 (1,71%)	00:00:21	42 (0,24%)	48,72%	11,74%	0,00\$ (0,00%)
9. /ninos-y-adolescentes	1.158 (1,32%)	832 (1,39%)	00:00:42	39 (0,22%)	48,72%	11,74%	0,00\$ (0,00%)
10. /historia-clinica	1.105 (1,26%)	982 (1,64%)	00:01:47	197 (1,12%)	81,22%	40,72%	0,00\$ (0,00%)
11. /web/escuela-cantabra-de-salud/eventos	1.049 (1,20%)	635 (1,06%)	00:00:33	18 (0,10%)	11,11%	5,43%	0,00\$ (0,00%)
12. /actualidad	961 (1,10%)	682 (1,14%)	00:00:20	17 (0,10)	41,18%	8,74%	0,00\$ (0,00%)

Página	Número de páginas vistas	Número de páginas vistas únicas	Promedio de tiempo en la página	Entradas	Porcentaje de rebote	Porcentaje de salidas	Valos de página
	87.515 % del total: 100,00% (87.515)	60.003 % del total: 100,00% (60.003)	00:01:04 Medida de la visita: 00:1:04 (0,00%)	17.650 % del total: 100,00% (17.650)	51,47% Medida de la visita: 51,47% (0,00)	20,17% Medida de la visita: 20,17% (0,00)	0,00\$ % del total: 0,00% (0,00\$)
13. /web/escuela-cantabra-de-salud/inicio	867 (0,99%)	475 (0,79%)	00:01:40	332 (1,88%)	11,75%	10,84%	0,00\$ (0,00%)
14. /dona-vida	859 (0,98%)	614 (1,02%)	00:00:37	16 (0,09%)	50,00%	13,04%	0,00\$ (0,00%)
15. /equipo-de-profesionales	757 (0,86)	525 (0,87%)	00:00:13	8 (0,05%)	75,00%	3,57%	0,00\$ (0,00%)
16. /poblacion-con-necesidades-especiales	673 (0,77%)	492 (0,82%)	00:00:27	40 (0,23%)	60,00%	10,10%	0,00\$ (0,00%)
17. /web/escuela-cantabra-de-salud/detalle-de-eventos/-/journal_content/56_INSTANCE_DETALLE/2270225/3124333	657 (0,75%)	506 (0,84%)	00:02:56	413 (2,34%)	73,61%	65,75%	0,00\$ (0,00%)
18. /uso-seguro-del-medicamento	610 (0,70%)	471 (0,78%)	00:00:37	42 (0,24)	73,81%	18,36%	0,00\$ (0,00%)
19. /aulas-de-salud	603 (0,69%)	444 (0,74%)	00:00:24	8 (0,05%)	37,50%	5,31%	0,00\$ (0,00%)
20. /web/escuela-cantabra-de-salud/detalle-de-cursos/-/journal_content/56_INSTANCE_DETALLE/2270225/2283452	599 (0,68%)	364 (0,61%)	00:01:06	63 (0,36%)	66,67%	22,37%	0,00\$ (0,00%)

 **Actuación 35: Análisis de las solicitudes de información y sugerencias formativas solicitadas por los ciudadanos.**

- Solicitudes de información: 12.
- Sugerencias formativas: 10.

 **Actuación 36: Desarrollo de una encuesta sobre necesidades formativas en salud a las asociaciones de pacientes y a ciudadanos.**

- Entre las actividades de la Escuela Cantabra de Salud (ECS) se encuentra el diseño, la organización y la difusión de acciones formativas relacionadas con la salud de los ciudadanos de Cantabria.
- Se realizó una encuesta a una muestra de ciudadanos de Cantabria con el objetivo de conocer sus necesidades de formación.

Diseño encuesta de necesidades formativas

Nombre de la encuesta	Cuestionario necesidades formativas para la programación de cursos
Universo	Ciudadanos y asociaciones de pacientes
Ámbito de estudio	Comunidad Autónoma de Cantabria
Diseño del cuestionario	Unidad Técnica del Observatorio de Salud Pública de Cantabria (OSPC)
Método de recogida de la información	Página Web, link a correo electrónico asociaciones de pacientes
Fecha de realización	Junio-Septiembre 2014
Análisis y elaboración del informe	Unidad Técnica del OSPC

Resultados de la encuesta disponible en:

<http://www.escuelacantabradesalud.es/documents/2270225/3164897/Analisis+encuesta+necesidades+formativas.pdf>

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 4.2: Evaluar la satisfacción de los ciudadanos con la información y las actividades promovidas por la ECS

✓ Actuación 37: Desarrollo de encuestas de satisfacción en todas las acciones realizadas desde la ECS.

- Medir la satisfacción de los usuarios de la ECS es un objetivo integrado en nuestro sistema de mejora continua de la calidad.

A tal fin se han diseñado las siguientes herramientas:

o Encuestas de satisfacción a los usuarios que realizan actividades formativas dentro de la Escuela.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/documents/2270225/3164897/Encustas+satisfacci%C3%B3n+actividades+formativas.pdf>

o Encuesta de satisfacción dirigidas a los ciudadanos que utilizan la web.

<https://www.cantabria.es/web/escuela-cantabra-de-salud/la-voz-de-la-ciudadania>

o Buzón de sugerencias para contestar dudas y mejorar a partir de las propuestas sugeridas por los ciudadanos.

<http://www.escuelacantabradesalud.es/web/escuela-cantabra-de-salud/contacto>

- En 2014 se han atendido on-line 12 demandas de ciudadanos.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 4.3: Analizar los perfiles de los ciudadanos que demandan información/ formación

Acción 38: Desarrollo de una base de datos con información de los usuarios que participan en la ECS.

- De los 92 alumnos inscritos en actividades formativas; 79 se corresponden con mujeres (86%) y 13 (14%) con hombres. La zona geográfica de procedencia de los alumnos fue; 71% localidad Santander, 9% Torrelavega, 4% Reinosa, 3% Camargo y el 13% restante de otros municipios de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Grado de cumplimiento objetivo 100%

Objetivo 4.4: Evaluar la utilidad de la Escuela como herramienta de alfabetización sanitaria

Actuación 39: Desarrollo de pre y post-test en cada acción formativa de la ECS para evaluar los conocimiento/habilidades adquiridas por los ciudadanos.

- No desarrollado.

Actuación 40: Establecer los pasos del proceso de certificación o acreditación de calidad de la Escuela Cántabra de Salud.

- En el año 2014, el trabajo del alumno del Máster en Gestión Sanitaria Udima-Cef, Pablo Vázquez fue establecer el itinerario de acreditación de calidad de una página web de contenidos en salud.
- En estos momentos estamos inmersos en un proceso de acreditación de calidad siguiendo los estándares de calidad de "Foundation Health on the Net".

http://www.hon.ch/pat_sp.html

Grado de cumplimiento objetivo 50%

SUMARIO

1. El plan de actuación del OSPC para los años 2014 y 2015 viene definido para dar respuesta a sus tres líneas estratégicas: 1) “Ser centro de inteligencia y análisis de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales”, 2) “Ser centro de investigación y docencia en el ámbito de la Salud Pública” y 3) “Ser plataforma de participación de ciudadanos, pacientes y asociaciones de pacientes”. Consta de un total de 124 objetivos que se pretenden alcanzar a través de 207 actuaciones. **En el año 2014 se han ejecutado el 79% de las actuaciones previstas.**

Monitorización de la ejecución de las actuaciones

		Objetivos	Actuaciones	Cumplimiento
1ª línea “ Ser centro de inteligencia y análisis de la Consejería “ (73% ejecución)	Investigación	6	21	89%
	Formación	4	11	75%
	Participación	2	7	65%
	Difusión	4	11	63%
2ª línea “Ser centro de investigación y docencia” (77% ejecución)	Investigación	37	58	86%
	Formación	20	21	76%
	Participación	20	19	73%
	Difusión	16	19	72%
3ª línea “ ser plataforma de participación” (86% ejecución)	Difusión	6	20	97%
	Formación	3	5	60%
	Participación	2	8	100%
	Investigación	4	7	88%
Total		124	207	79%

2. El año 2014 el **OSPC ha mantenido abiertas todas las líneas de trabajo e investigación que ya venía desarrollando con poblaciones vulnerables** en años previos (población gitana e inmigrante), iniciando la investigación en el ámbito de la discapacidad. Además ha participado en todos los productos de planificación desarrollados por la Consejería (Plan de salud, Plan de salud mental, Estrategia de cronicidad, Plan de inclusión social, Programa de salud de la infancia y adolescencia de Cantabria, etc.).

3. **El OSPC ha consolidado su papel como centro docente en la comunidad de Cantabria en todas las áreas no biomédicas relacionadas con la salud.** Se ha participado en más de 30 acciones formativas dirigidas a profesionales y a ciudadanos. Ha desarrollado todas las modalidades y formatos docentes: cursos propios presenciales y a distancia, participación en la formación pregraduada, posgraduada (en másters de la UC y de otras universidades), en la rotación de residentes, en estancias externas de capacitación, en cursos en español y en inglés, etc. **En total 652 personas se han beneficiado de sus actividades docentes.**

4. **El año 2014 ha supuesto la consolidación de los grupos de investigación en las áreas no biomédicas** (7 grupos con un total de 87 investigadores). Los investigadores del OSPC han impartido docencia en más de 100 diferentes cursos y la han recibido en 74 ocasiones (seminarios, congresos, cursos, etc.). En el ámbito de la participación con otros agentes en asuntos relacionados con la salud. Los investigadores y profesionales del OSPC han participado en más de 60 grupos de trabajo, comisiones de investigación, comités científicos, etc.

5. En un solo año los investigadores del OSPC han participado en la publicación de 13 capítulos de libros, 24 artículos de revistas, han participado en ponencias en congresos tanto nacionales como internacionales y han presentado más de 100 pósters o comunicaciones.

Distribución de las publicaciones

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS	13
ARTÍCULOS DE REVISTAS	24
PÓSTER Y COMUNICACIONES INTERNACIONAL	19
PONENCIAS EN CONGRESOS	19
PÓSTER Y COMUNICACIONES NACIONAL	90

6. **En el año 2014 ha cristalizado la iniciativa “Escuela Cántabra de salud”** que en los primeros 6 meses ha conseguido que 12.000 ciudadanos de 167 localidades distintas en un total de 17.650 visitas sigan la actualidad de la Educación para la Salud que se ofrece desde la web <http://www.esuelacantabradesalud.es/> con una alta penetración en las redes sociales para su escasa trayectoria. La Escuela ha colgado 165 folletos de educación sanitaria elaborados por la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales, y ha elaborado otros 133 documentos, para todo ello ha contado con la colaboración de más de 100 profesionales de distintos ámbitos de la Sanidad y los Servicios Sociales.
7. **Las actuaciones del OSPC en su conjunto tienen una elevada presencia en los medios de comunicación** (prensa, TV, revistas digitales, etc). Se han desarrollado artículos relacionados con su actividad en 32 ocasiones a lo largo del 2014.
8. Para el desarrollo de todas estas actividades descritas **en 2014 el OSPC se ha gastado 260.031,86 €** de los cuales 1/3 de esta financiación procede de proyectos competitivos o donaciones.

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

Tabla 1: Estimación presupuestaria y gasto consolidado 2014	11
Figura 1: Serie evolución aportaciones/gastos del OSPC	11
Figura 2: Fondos adicionales con participación del OSPC en 2014	12
Figura 3: Participación en búsqueda de fondos adicionales	12
Figura 4: Integrantes de Comisión asesora participativa	7
Figura 5: Presentación II Jornada intercultural sobre salud y comunidad gitana	29
Figura 6: Jornada de presentación programa HOPE en Cantabria	31
Figura 7: Cartel de la 1º Jornada sobre la Red de Escuelas	41
Figura 8: Firma convenio colaboración OSPC-CERMI-PONTESANO-UC	43
Figura 9: Comida de trabajo con D. Alejandro Gaviria Uribe Ministro de Salud y Protección Social de Colombia	45
Figura 10: Visitas en el ciclo 2014 (enero-diciembre)	49
Tabla 2: Distribución de las visitas por ciudades	50
Figura 11: Presentación Póster Encuentro Latinoamericano de Salud Pública	55
Figura 12: Participantes del Programa avanzado de capacitación en mediación sanitaria.	71
Figura 13: Programa de Seminario "New trends in health Systems"	73

Figura 14: Revista cuadernos iberoamericanos de derecho sanitario	85
Tabla 3: Presentación Escuela Cántabra de Salud. Centros Sanitarios y entidades	184
Figura 15: Visitas en el ciclo 2014 (01/Mayo-31/Diciembre)	189
Tabla 4: Distribución de las sesiones en la web Escuela Cántabra de Salud	190
Tabla 5: Evaluación e integración de documentación científica en la web ECS	192
Tabla 6: Entidades y número de colaboradores de la ECS	196
Figura 16: Distribución por edad de las personas que utilizan la web	210
Figura 17: Visitas por secciones de la página web de la ECS	210
Figura 18: Diseño encuesta de necesidades formativas	212
Tabla 7: Monitorización de la ejecución de las actuaciones	215
Tabla 8: Distribución de las publicaciones	216

