



MINISTERIO DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
GABINETE

INFORME EJECUTIVO

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA (DIPLAS)

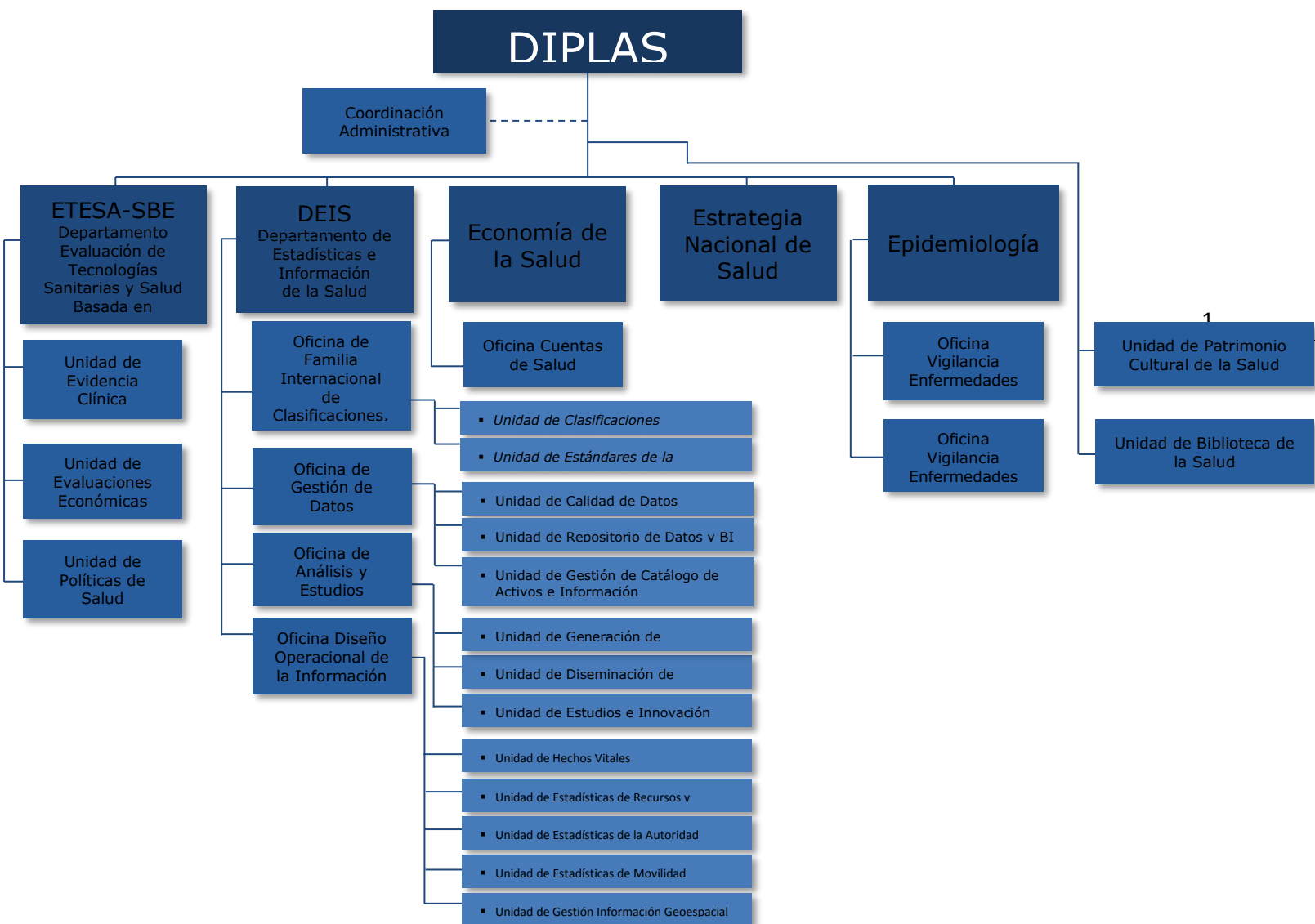
**Proceso de Traspaso de Gobierno
Marzo de 2018**



MISIÓN Y VISIÓN

Nuestra misión “es formular y evaluar los Objetivos Sanitarios Nacionales y contribuir a las políticas públicas de salud, liderando el proceso de planificación en coordinación con las otras instancias sectoriales, a través de la identificación de necesidades, su priorización, la propuesta de líneas de acción y su evaluación, considerando el acervo histórico cultural sanitario, con criterios de eficiencia y calidad, con el fin de contribuir a asegurar el derecho a la protección de la salud de la población.”

ORGANIZACIÓN INTERNA



Con la entrada en vigencia la Ley de Autoridad Sanitaria y Gestión (Ley Nº19.937), en enero de 2005 se crea la División de Planificación Sanitaria (DIPLAS, con el objetivo inicial de reunir en un ámbito las diferentes unidades y departamentos del Ministerio dedicadas al manejo, análisis y divulgación de la información sanitaria, en apoyo al diseño y la evaluación de las políticas de salud. En ese mismo año, pero en el mes de junio se incorporan a la estructura orgánica de la División la Unidad de Patrimonio Cultural y el Centro de Documentación.

En el año 2013 se crea el Departamento Estrategia Nacional de Salud mediante Resolución Exenta Nº 383 del 2 de julio de 2013, cuya función principal fue la operacionalización de los Objetivos Sanitarios de la Década 2011-2020 y sus resultados, de esta forma se establece el proceso de Planificación Operativa, para hacer una bajada más concreta de lo declarado en el nivel estratégico y realizar el monitoreo y evaluación de los resultados establecidos en el plan nacional.

El 27 de junio de 2017 mediante Resolución Exenta Nº 707 se lleva a cabo una reestructuración en la que se elimina el Departamento de Salud Basada en Evidencia y Garantías Sanitarias y establece funciones del Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETESA) y Salud Basada en Evidencia, cuya función principal será fortalecer las políticas de ETESA para la toma de decisiones de cobertura, el uso de la mejor evidencia disponible para la formulación de recomendaciones destinadas a los usuarios del sistema de salud para la formulación de políticas públicas en salud. La División de Planificación Sanitaria, contempla los Departamentos y Unidades de:

- Departamento de Epidemiología
- Departamento de Estrategia Nacional de la Salud
- Departamento de Economía de la Salud
- Departamento de Evaluación Tecnologías Sanitarias y Salud basada en Evidencia
- Departamento de Estadísticas e Información
- Unidad de Patrimonio Cultural de la Salud
- Unidad de Biblioteca de Salud



GESTIÓN PROGRAMÁTICA

Protocolo Aprobado año 2018

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	GASTOS EN PERSONAL	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	GASTOS
OTROS PROGRAMAS DE CONTINUIDAD	2.296.547	941.588	0	3.238.135
MET	161.178	0	0	161.178
Campañas Comunicacionales	0	105.678	0	105.678
Encuestas	0	603.126	0	603.126
Fortalecimiento de Fiscalización y Vigilancia de las funciones de Prevención, Promoción, Vigilancia de la Salud de las Poblaciones.	43.096	66.443	0	109.539
Ley Ricarte Soto	0	207.250	0	207.250
Traspaso Compra de Servicios a HSA de 90 cupos	12.000	12.681	0	681
COMPROMISOS 2018 DE OTROS PROGRAMÁTICOS	0	4.997	1.655	6.652
Rebaja Estructural del 2% 2016	0	11.776	0	11.776
Reasignación Según Ejecución 2017	0	5.602	0	5.602
Emergente	35.477	0	0	35.477
Suplencia y Reemplazo - Alumno en práctica	30.542	0	0	30.542
Rebaja Estructural 5% Año 2018	0	56.495	0	56.495
Presupuesto Continuidad Año 2018	2.578.840	1.631.172	1.655	4.211.667
Epidemiología y Estadísticas e Información de Salud	104.403	0	0	104.403
Traspaso HSA Contrata Funcionamiento	14.365	0	0	14.365
Expansión Sistema de evaluación y priorización de intervenciones sanitarias para mecanismo de cobertura, Implementación ETESA	167.440	216.097	0	383.537
Total presupuesto 2018	2.865.048	1.847.269	1.655	5.128.961



PRINCIPALES PRODUCTOS

Departamento de Epidemiología

- Encuesta Nacional de Salud
- Encuesta Nacional de Calidad y Vida
- Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes
- Encuesta Nacional de Salud Infantil (análisis cualitativo)
- Diagnósticos Regionales en Salud con Enfoque en Determinantes Sociales
- Informe quinquenal Registro Nacional de Cáncer infantil
- Revisión con grupo de expertos cambios al DS 158/04: Reglamento sobre notificaciones enfermedades transmisibles de declaración obligatoria.
- Boletines Epidemiológicos trimestrales
- Boletines de Brotes 1 y 2
- Sistema informático notificación enfermedades transmisibles (en fase piloto)
- Ingreso de Programa Emergentes “Otras Emergentes” como Proyecto Social.
- Manejo de brotes epidémicos Fiebre Q (enfermedad emergente)
- Implementación nueva técnica laboratorio en manejo de brotes entéricos (PCR múltiple)
- Matriz de Riesgo Sarampión-Rubeola (riesgo importación)
- Estudio de carga-enfermedad y de efectividad de vacuna Influenza
- Página Web (intranet) actualizada
- Apoyo en la conformación de Equipos de Respuesta Rápida integrados (DIPOL-DGREYD)
- Simulacros en puertos (Reglamento Sanitario Internacional)

4

Departamento de Estrategia Nacional de Salud

- Plan Nacional de Salud
- Plan Operativo Anual
- Informe de Monitoreo Plan Operativo Anual
- Informes Avance Plan Institucional
- Sistema de Monitoreo de la Planificación Operativa
- Informe de evaluación a mitad de período
- Informe de evaluación de la década

Departamento de Economía de la Salud

- Monitoreo del gasto en salud: elaboración de cuentas de salud <http://ies.MINSAL.cl/>
- Reportes anuales de cuentas de salud a la OMS y OCDE.
- Anuario Estadísticas Económicas en salud metodología Cuentas Satélite y Sistema de Cuentas de Salud, años 2008-2015
- Infografía Financiamiento de la salud en Chile



- Estudio de Verificación del Costo Esperado individual promedio por beneficiario del conjunto priorizado de problemas de salud con Garantías Explícitas (EVC).
- Estudios en el ámbito de financiamiento y análisis sectorial:
 - Medición de producción, productividad y equidad en los hospitales públicos de Chile.
 - Estimación cuantitativa de los Determinantes Sociales en Salud.
 - Distribución del gasto en salud por enfermedad, edad y género y por prestador
 - Impacto económico de las enfermedades no transmisibles en Chile.
 - Análisis y desarrollo metodológico sobre el Gasto de Bolsillo y Gasto Catastrófico en Salud
 - Revisión sobre índices de precios en el sector salud.
 - Modelo de financiamiento per cápita y asignación de recursos con criterios de equidad geográfica a nivel comunal, en la atención primaria de salud.
 - Otros estudios en materia de RRHH en salud, enfermedades transmisibles como la carga de enfermedad IRA grave, desigualdades en salud, alcohol y tabaquismo.
- Estudios sobre el mercado de medicamentos:
 - Análisis de las compras de medicamentos de los segmentos públicos
 - Diagnóstico del Mercado de Medicamentos en Chile (MINSAL - Min. Hacienda)
 - Determinación del costo de medicamentos del GES
- Boletín Economía y Salud
- Páginas web

Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Salud Basada en Evidencia

5

- 4 GPC NO GES pilotos utilizando metodología GRADE.
- 1 asociada a GES: Tratamiento Modificador de la Esclerosis múltiple
- Apoyo metodológico para la elaboración con metodología GRADE para GPC NO GES:
 - GPC Prevención, Diagnóstico y Manejo de casos de Influenza
 - GPC Prevención Mucositis oral en personas con Cáncer
 - Salud Oral integral para adultos de 60 años: Prevención y tratamiento de caries radiculares.
- Apoyo metodológico para encargados temáticos de GPC para la elaboración con metodología antigua:
 - Epilepsia no refractaria en personas de 1 año y menores de 15
 - Epilepsia en adultos
 - Hernia Núcleo pulposo lumbar
 - Artritis Reumatoide
 - Cáncer Gástrico
 - Colectomía preventiva en adultos de 35-49 años
 - GPC Cáncer cérvico uterino
 - Cáncer de mama
 - Linfomas y tumores sólidos en menores de 15 años
 - Manejo y tratamiento de infección por virus Hepatitis C.



- GPC Gran Quemado, Enfermedad de Parkinson tratamiento no farmacológico de rehabilitación

Estudios Realizados:

Año 2014.

- Carga de enfermedad atribuible al tabaquismo en Chile; publicación.
- Revisión de eficacia y costo-efectividad del uso de medicamentos biológicos en pacientes adultos con artritis reumatoide refractarios al uso de FARMES; informe final.
- Costo de la enfermedad, eficacia y costo-efectividad de intervenciones asociadas a la demencia; informe final.

Año 2015

- Aplicación de Elementos de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETESA) en 8 Problemas de Salud Establecidos en el Régimen de Garantías Explícitas en Salud; informe final.
- Revisión sistemática de Estudios de Costo-efectividad y análisis de Transferibilidad de Intervenciones sanitaria para la cesación de hábito tabáquico; informe final.

Año 2016

- Efectividad de la consultoría de salud mental en la atención primaria de la salud en el contexto del modelo comunitario de atención en salud mental; informe final.
- Revisión sistemática de estudios de efectividad, costo-efectividad y programas de salud en establecimientos educacionales destinados a la prevención de conductas suicidas en adolescentes; informe final.
- Revisión de políticas y planes nacionales de alimentación y nutrición; informe final.

Año 2017

- Evaluación de costo-efectividad preliminar del tratamiento avanzado versus tratamiento tradicional de la úlcera venosa; en proceso de elaboración.
- Análisis de costo-efectividad del tratamiento de segunda línea en pacientes con diagnóstico de colitis ulcerosa

Departamento de Estadística e Información de la Salud

- Norma 820 actualizada al 2016 y 2018
- Diseño del Nuevo Certificado de Defunción.
- Catálogo de establecimientos georreferenciados
- Documento de diseño Lista de espera NO GES
- Indicadores Básicos de Salud
- Estadísticas de Natalidad y Mortalidad
- Estadísticas de Atenciones y Recursos para la Salud
- Estadísticas de Enfermedades de Notificación Obligatoria



Unidad de Patrimonio

- Repositorio Bibliográfico y Patrimonial del Ministerio de Salud
- Medicina, política y bien común: 40 años de historia del programa de control de la tuberculosis (1973-2013)
- Historia y Alimentación Popular, dos décadas de lucha médica contra la desnutrición en el Chile Urbano, 1930-1950
- III Ruta Patrimonial de la Salud
- Libro Serie Hitos de la Salud Pública

Biblioteca de Salud

- Atención de público:
 - Préstamo a Domicilio
 - Préstamo en la Sala
 - Préstamo Interbibliotecario
 - Consultas virtuales (correo electrónico y redes sociales)
- Actualización Biblioteca Virtual: acceso al Catálogo en Línea y Bases de Datos
- Procesos Técnicos: Clasificación, Catalogación, Indización y Almacenamiento de información
- Referencia y Bibliografía: búsquedas bibliográficas y elaboración de bibliografías
- Recopilación Memoria Institucional: Repositorio Institucional
- Formación de usuarios: uso de las nuevas tecnologías para la recuperación de información
- Establecer alianzas de colaboración con instituciones del área de la salud, para incrementar los recursos bibliográficos propios con los recursos de otras Bibliotecas de ámbito nacional e internacional.
- Gestionar Registro de Propiedad Intelectual en el Departamento de Derechos Intelectuales y solicitud de ISBN en la Cámara Chilena del Libro de las publicaciones editadas por el Ministerio de Salud.
- Cooperación Técnica Regional: Incrementación Base de Datos Lilacs con documentos editados por el MINSAL.

MANUALES Y/O PROCEDIMIENTOS DE LA DIVISIÓN (VIGENTES)

- Manual del usuario SIMPO (firma jurídica)
- Manual de Usuario Sistema Informático de Monitoreo de Planificación Operativa (firma jurídica)

Manuales Metodológicos

- Guía metodológica para la Evaluación Económica de Intervenciones en Salud en Chile, año 2013.
- Manual Metodológico para el Desarrollo de Guías de Práctica Clínica, año 2014.
- Guía de Transferibilidad de Evaluaciones Económicas, 2016-2017.



- Manual de Síntesis Rápidas de Evidencia, año 2017.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE PROPIEDAD DE LA DIVISIÓN

- Sistema de Monitoreo de la Planificación Operativa (SIMPO)
- Biblioteca Virtual MINSAL
- Sistema Hechos Vitales
- Registro Vigilancia Cáncer
- Sistema Nacional de Información en Salud Ocupacional
- Sistema Nacional de Información Perinatal
- Sistema de Información y de apoyo a la gestión de las SEREMI de Salud
- Sistema de consultas
- Sistema de Egresos Hospitalarios
- Sistema de atención de urgencia
- Sistema de Carga de datos de Resúmenes Estadísticos Mensuales - REM de Establecimientos pertenecientes al Sistema Nacional de Servicio de Salud -SNSS
- Sistema carga de datos de los Resúmenes Estadísticos Mensual-Semestral de Salud de los establecimientos No pertenecientes al Sistema Nacional de Servicios de Salud.
- Registro de Población en Control Arica
- Sistema de notificación de Auditoría de Muerte materna, fetal, infantil y neonatal
- Sistema de Enfermedades de Notificación Obligatoria
- Sistema web Cólera
- Sistema web Diarreas
- Sistema web Rotavirus
- Sistema web Vibrio parahaemolyticus
- Sistema web Enfermedad Meningocócica y Meningitis Bacteriana
- Sistema web coqueluche
- Sistema web Varicela
- Sistema web VIH-SIDA
- Plataforma IRAG
- Sistema ISIS (Sarampión, Rubeola y Parálisis Fláccidas Agudas (Polio))
- Sistema CANREG



COMPROMISOS INSTITUCIONALES (indicadores que impacten en mediciones internas o externas)

Metas Colectivas 2018

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	1
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Aportar al cumplimiento progresivo de las Objetivos Sanitarios de la Década 2011-2020, a través de la elaboración, ejecución y monitoreo del Plan Operativo de la Estrategia Nacional de Salud (ENS) en torno a los Resultados Inmediatos establecidos en los Lineamientos temáticos.
TIPO DE META	Colectiva transversal
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	EPI, DESAL, DENS, ETESA, DEIS, BIBLIOTECA Y PATRIMONIO

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	2
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Mantener, mejorar y asegurar el proceso de gestión de riesgos en la Subsecretaría.
TIPO DE META	Colectiva transversal
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	EPI, DESAL, DENS, ETESA, DEIS, BIBLIOTECA Y PATRIMONIO

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	3
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Entregar fichas de programas y/o iniciativas sociales con información oportuna y completa para procesos de seguimiento de programas e iniciativas sociales.
TIPO DE META	Colectiva transversal
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	4
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Monitorear mensualmente la calidad (Oportunidad y completitud) de la Serie REM BS.
TIPO DE META	Colectiva
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	5
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Monitorear la calidad (Oportunidad y completitud) de la carga mensual de los Egresos Hospitalarios
TIPO DE META	Colectiva
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud



COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	6
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Identificar población susceptible de no ser vacunada mediante la aplicación de la calculadora de riesgo
TIPO DE META	Colectiva
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	7
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Elaborar boletín con set de indicadores de información económica en salud.
TIPO DE META	Colectiva
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Economía de la Salud

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	8
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Publicar y difundir la información epidemiológica trimestral
TIPO DE META	Colectiva
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

COMPROMISO DE DESEMPEÑO N°	9
OBJETIVO DEL COMPROMISO	Evaluar el costo-efectividad del tratamiento avanzado de la úlcera venosa
TIPO DE META	Colectiva
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Evaluación de Tecnologías Sanitaria y Salud Basada en Evidencia

Plan Institucional 2018

N° de Indicador	16
OBJETIVO	Reportar el gasto en salud a nivel regional, por SEREMI, Servicio de Salud y APS tanto municipal como dependiente de los Servicios de Salud
Indicador	Análisis del Gasto en salud regional en salud, con desagregación por SEREMI, Servicio de Salud y APS)
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Economía de la Salud



Nº de Indicador	17
OBJETIVO	Mejorar competencias para la realización de investigaciones de muertes maternas, fetales e infantiles.
Indicador	1 Curso de capacitación de auditoría de muertes maternas, fetales e infantiles
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística de la Salud

Nº de Indicador	18
OBJETIVO	Actualizar Norma técnica 100
Indicador	Norma técnica actualizada
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística de la Salud

Nº de Indicador	19
OBJETIVO	Fortalecer la Planificación Operativa (POA) a nivel nacional
Indicador	Número de Informes Nacionales anuales de la Planificación Operativa (POA)
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estrategia Nacional de Salud

Resultados Inmediatos Obligatorios (RIO) 2018

ID Actividad	27969
Nombre	Jornada Nacional de hepatitis B y C
Objetivo	Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	27974
Nombre	Reunión de referentes del área privada en la región Metropolitana
Objetivo	Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	33685
Nombre	Taller Nacional de Vigilancia de Enf. Transmisibles
Objetivo	Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología



ID Actividad	33695
Nombre	Jornada Nacional Hantavirus
Objetivo	Disminuir la carga de enfermedad asociada a las enfermedades zoonóticas y vectoriales según macrozona
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	33707
Nombre	Boletín Trimestral BET
Objetivo	Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	33710
Nombre	Taller de Entrenamiento Epidemiología Campo con expertos GORN epidemiólogos Brasil
Objetivo	Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	33714
Nombre	BD Indicadores S-R y PFA a OPS
Objetivo	Mantener logros alcanzados en Enfermedades Transmisibles en eliminación
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	33719
Nombre	Informe de Vigilancia Febriles
Objetivo	Disminuir la carga de enfermedad asociada a las enfermedades zoonóticas y vectoriales según macrozona
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Epidemiología

ID Actividad	33770
Nombre	Diseño Dashboard DEIS
Objetivo	Mejorar la disponibilidad, oportunidad y validez de la información en salud
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud

ID Actividad	33771
Nombre	Diseño de contenido y segmentación de usuarios para diseminación de información
Objetivo	Mejorar la disponibilidad, oportunidad y validez de la información en salud
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud



ID Actividad	33772
Nombre	Adecuación de página WEB para la nueva segmentación de usuarios
Objetivo	Mejorar la disponibilidad, oportunidad y validez de la información en salud
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud

ID Actividad	33784
Nombre	Identificar población susceptible de no ser vacunada
Objetivo	Mejorar la disponibilidad, oportunidad y validez de la información en salud
DEPARTAMENTO RESPONSABLE	Estadística e Información de la Salud

Indicador H

Nombre del Indicador	Fórmula de cálculo (numerador/denominador)
Porcentaje de casos con contactos de enfermedad meningocócica tratados oportunamente (Primeras 24 Horas) desde la notificación del establecimiento de salud a la SEREMI, durante el año t	$\frac{\text{Número de casos de enfermedad meningocócica con contactos tratados oportunamente (primeras 24 horas a partir de la notificación desde el establecimiento de salud a la SEREMI), durante el año t}}{\text{Número de casos de enfermedad meningocócica, durante el año t}}$

CONVENIOS O TAREAS CONJUNTAS CON OTRAS INSTITUCIONES

Departamento de Epidemiología

- Convenio de colaboración Universidad Queensland Australia
- Evaluación Efectividad Vacuna Influenza de Latinoamérica y el Caribe (REVELAC) de OPS
- Red de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, FLUID de OPS/OMS
- OPS, Unidad de Inmunizaciones: Enfermedades en eliminación/erradicación
- OPS/OMS: Reuniones de Reglamento sanitario Internacional
- OPS, Encuesta Mundial de Tabaco en Jóvenes
- OPS, Envejecimiento poblacional
- Global Burden of Disease Study - Institute for Health Metrics and Evaluation
- Comisión Enfermedades No Transmisibles de Mercosur
- ASIS de Frontera Andina del Convenio ORAS-CONHU:
- Proyecto de Preparación de Influenza Pandémica de OPS/MINSAL
- Proyecto Latinoamericano de Pertusis (LAPP - CDC)
- Grupo técnico de vigilancia. Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (ISAGS - UNASUR)
- OPS, Unidad de Inmunización
- OPS: Programa de Enfermedad Meningocócica:



- IARC: Registros Internacional de Cáncer

Departamento de Estrategia Nacional de la Salud

- Convenio con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) medición y monitoreo de desigualdades sociales en salud a nivel país. Así como realización de talleres regionales (macrozonales) para profesionales en SEREMIS y Servicios de Salud en esta área.

Departamento de Economía de la Salud

Participación en comisiones o reuniones anuales:

- Participación en representación de país miembro de la OCDE, como punto focal en reuniones anuales de cuentas de salud y economía de la salud pública
- Participación constante en representación de país miembro de la Comisión Andina de Salud y Economía (CASE) del ORAS-CONHU. Año 2014 la Presidencia de la CASE era llevada por la Jefatura DESAL
- Participación XXXIV Reunión de Ministros de Salud del Área Andina (REMSAA). 2014

Participación en estudios de colaboración internacional:

- “Impact of Tobacco Tax Increases on Revenues and on the Social, Economic and Health Burden of Tobacco in Seven Latin American Countries: a Cost-Effectiveness”: IECS Argentina – MINSAL Chile (2014)
- Social Value Judgement in HTA processes: Newton-Picarte: Fondos para el fortalecimiento de capacidades institucionales entre Gran Bretaña y Chile (2015-2016)

Implementación de una política de intercambiabilidad de medicamentos en Chile: Programa regional IPIER (Improving Program Implementation through Embedded Research) de OPS (2016-2018)

Departamento de Evaluación Tecnologías Sanitarias y Salud basada en Evidencia

Webinar

- Webinar RedETSA “Transferibilidad de evaluaciones económicas”: Compartir la Herramienta de Transferibilidad con los miembros de RedETSA (Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay)

Departamento de Estadísticas e Información de la Salud

- Convenio SUSESO, para estadísticas de salud ocupacional.
- Convenio con Carabineros de Chile, para estadísticas de mortalidad.
- Convenio con la Universidad de Chile, proyecto “La geografía de la educación: una plataforma de inteligencia territorial para aporta la implementación de nuevas políticas públicas en educación”.



Unidad de Patrimonio

- Convenio MINSAL/UPCS con Dirección de Bibliotecas Archivos y Museos (DIBAM).
- Convenio MINSAL/UPCS con Facultad de Medicina Universidad de Chile.
- Convenio MINSAL/UPCS con Consejo de Monumentos Nacionales (CMN).

Biblioteca Nacional de Salud

- Convenio entre el Ministerio de Salud y el Consorcio CINCEL: Acceso al texto completo de alrededor de 6.000 títulos de revistas científicas internacionales.
- Convenio OPS/MINSAL

EQUIPO DE TRABAJO Y FUNCIONES

DIPLAS

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Técnicos	14	Tec. Sup. Admin. De Empresas	Apoyar en compra y contrataciones; seguimiento y pago de facturas y otras labores conexas relativas a control seguimiento y resguardo de los recursos físicos.
Contrata	Profesionales	11	Administradora Financiera	Apoyar en compras, gestión de Recursos Humanos y gestión de cumplimiento de metas y control presupuestario
Contrata	Profesionales	2	Médico Cirujano	Liderar la División de Planificación Sanitaria
Contrata	Administrativos	13	Secretaria Ejecutiva	Apoyar la coordinación administrativa de la DIPLAS en áreas de calificaciones , transparencia y a la Encuesta Nacional de Salud
Contrata	Administrativos	15	Licencia Enseñanza Media	Apoyar la operación logística de las funciones administrativas de la DIPLAS y sus Departamentos
Contrata	Administrativos	16	Administrativo	Apoyar las funciones de la Coordinación Administrativa de la DIPLAS



Contrata	Administrativos	13	Técnico En Agroecología	Apoyar a la División de Planificación Sanitaria, en los procesos de seguimiento y gestión de documentos
Contrata	Profesionales	5	Administrador Público	Encargada de Gestionar y coordinar las áreas de presupuesto, finanzas, compras públicas, metas ministeriales, recursos físicos, y desarrollo de personas

Departamento de Epidemiología

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Profesionales	5	Sociólogo	Colaboración en encuestas y colaboración como contraparte técnica de otros estudios y proyectos del MINSAL
Contrata	Profesionales	9	Tecnólogo Info. Biomédica	Administración de sitio web de epidemiología. Prestar apoyo y soporte informático
Contrata	Profesionales	5	Matrona	Coordinación de acciones técnicas y administrativas necesarias para el desarrollo de Encuesta Nacional de Salud (ENS)
Contrata	Profesionales	6	Profesional, Sociólogo Con Formación En Metodología De La Investigación	Coordinar las acciones técnicas y administrativas necesarias para el desarrollo de encuestas poblacionales de salud, otros estudios de salud y la implementación de la VENT.
HSA	Profesionales	0	Médico Cirujano	
Contrata	Profesionales	5	Matrona	Realizar la vigilancia de las enfermedades
Contrata	Profesionales	13	Tecnólogo Informático Biomédico	Mantener al día el Registro Nacional de Cáncer Infantil-RENCI.
Contrata	Profesionales	5	Estadístico	Apoyar técnicamente los análisis de las vigilancias de Enfermedades Transmisibles y No Transmisibles.
Contrata	Profesionales	5	Médico	Coordinar acciones entre los Dpto. Epidemiología y S. Ambiental.



HSA	Profesionales	0	Experiencia Comprobable En Estadísticas E Información En Salud	Mantener información de las enfermedades de notificación obligatoria
Contrata	Profesionales	5	Médico Veterinario	Realizar la vigilancia de las enfermedades
Contrata	Profesionales	5	Enfermera	Encargada de Vigilancia de Sarampión Rubeola, E. Meningococica, Varicela, Enfrentamiento de Brotes de importancia en S. Pública, Edit. Boletín de Brotes y apoyo en Coordinación de la U. de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles
Contrata	Técnicos	12	Secretaria Ejecutiva	Gestionar la administración de documentos y tareas afine
Contrata	Profesionales	5	Médico Cirujano	Realizar la vigilancia de las enfermedades o problemas de salud establecidas
Contrata	Profesionales	5	Socióloga	Colaboración en encuestas y colaboración como contraparte técnica de otros estudios y proyectos del MINSAL
Contrata	Profesionales	9	Tecnólogo Médico	Realizar la vigilancia de las enfermedades o problemas de salud establecidas
Contrata	Profesionales	10	Estadístico	Apoyar técnicamente los análisis de las vigilancias de Enfermedades Transmisibles y No Transmisibles
HSA	Profesionales	0	Enfermera	Asesorar al nivel central y regiones en vigilancia de enfermedades entéricas
Contrata	Profesionales	5	Tecnólogo Médico	Realizar la vigilancia de las enfermedades o problemas de salud.
Contrata	Profesionales	6	Periodista	Cumplir con el funcionamiento de los Centros Nacionales de Enlace.
Contrata	Profesionales	5	Enfermera	Dirigir el Departamento de Epidemiología. Realizar la vigilancia de las enfermedades o problemas de salud.
Contrata	Profesionales	5	Médico Cirujano	Responsable la vigilancia nacional de cáncer, el Registro Nacional de Cáncer Infantil, registros Poblacionales de Cáncer



Contrata	Profesionales	5	Estadístico	Apoyar técnicamente los análisis de las vigilancias de Enfermedades Transmisibles y No Transmisibles.
Contrata	Profesionales	5	Geógrafo	Cumplir con el funcionamiento de los Centros Nacionales de Enlace.

Departamento de Estrategia Nacional de la Salud

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Profesionales	7	Fisioterapeuta	Diseño del nuevo Plan Nacional de Salud
Contrata	Profesionales	5	Médico Cirujano	Licencia Postnatal
Contrata	Profesionales	7	Matrona	Contribuir a la adecuada gestión de los procesos de planificación, monitoreo y evaluación de la Estrategia Nacional de Salud
Contrata	Profesionales	5	Biólogo Marino	Contribuir a los procesos y coordinar el equipo para el cumplimiento de los objetivos trazados para el departamento Estrategia Nacional de Salud.
Contrata	Profesionales	8	Kinesiólogo	Contribuir a la adecuada gestión de los procesos de planificación, monitoreo y evaluación de la Estrategia Nacional de Salud

Departamento de Economía de la Salud

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Profesionales	5	Ingeniero Comercial	Apoyar en la elaboración, análisis y gestión de investigaciones y estudios efectuados en el Departamento.
Contrata	Profesionales	7	Ingeniero De Ejecución	Elaborar, desarrollar, actualizar, informar y analizar estadísticas económicas del sector salud.
Contrata	Profesionales	5	Ingeniero Civil	Contribuir con la visión y elementos técnicos del área de la economía de la salud u otros.



Contrata	Profesionales	5	Ingeniero Comercial	Liderar y coordinar equipo de profesionales que trabaja en pos de entregar elementos técnicos
Contrata	Profesionales	7	Ingeniero Comercial	Elaborar, desarrollar, actualizar, informar y analizar estadísticas económicas del sector salud
Contrata	Administrativos	13	Licencia Enseñanza Media	Contribuir al buen funcionamiento del departamento con el apoyo administrativo
Contrata	Profesionales	5	Economista	Apoyar en la elaboración, análisis y gestión de investigaciones y estudios efectuados en el Departamento
HSA	Profesionales		Ingeniero Civil Industrial	Contribuir con la visión y elementos técnicos del área de la economía de la salud u otros.

Departamento de Evaluación Tecnologías Sanitarias y Salud basada en Evidencia

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Profesionales	5	Enfermera	Licencia Médica
Contrata	Profesionales	7	Ingeniero Civil Industrial	Elaborar, desarrollar, actualizar, informar y analizar evaluaciones de tecnologías de la salud, basadas en evidencia científica
Contrata	Profesionales	5	Matrona	Licencia Prenatal
Contrata	Profesionales	7	Psicóloga Organizacional	Realizar búsqueda sistemática de literatura para la elaboración y actualización de guías de práctica clínica
HSA	Profesionales	0	Ingeniero en Informática	Apoyar la gestión WEB de guías clínicas y realizar mantenimiento WEB en la DIPLAS
Contrata	Profesionales	5	Químico Farmacéutico	Permiso sin goce de remuneraciones
Contrata	Profesionales	5	Enfermera	Realizar investigación y participar en la gestión y procesos
Contrata	Profesionales	5	Kinesióloga	Desarrollo de productos basados en evidencias: guías clínicas y protocolos



Contrata	Profesionales	5	Ingeniero Biomédico	Realizar investigación y participar en la gestión y procesos necesarios para el funcionamiento de la unidad
Contrata	Profesionales	5	Comunicador Social	Coordinar y dirigir reuniones de formulación de recomendaciones de guías de práctica clínica GES para la actualización de las mismas.
HSA	Técnicos	0	Secretaria Ejecutiva	Coordinación de tareas y requerimientos para el desarrollo del Departamento
Contrata	Profesionales	5	Ing. Civil En Industrias	Realizar estudios, participar como contraparte técnica o coordinar proyectos.
Contrata	Profesionales	5	Médico Cirujano	Realizar orientaciones técnicas, protocolos Ley Ricarte Sotos, participar en la realización de guías clínicas u otra documentación solicitada
HSA	Profesionales	0	Nutricionista	Contribuir a la formulación de políticas de salud informadas por evidencia en Chile
Contrata	Profesionales	5	Matrona	Colaborar en la planificación estratégica y operativa del departamento de ETESA / SBE
Contrata	Profesionales	5	Ingeniero Comercial	Realizar estudios, participar como contraparte técnica y/o coordinar proyectos.
Contrata	Profesionales	5	Médico Cirujano	Planificar y dirigir las actividades relacionadas con el Departamento de ETESA/SBE.
HSA	Profesionales	0	Químico Farmacéutico	Colaborar y ejecutar proyectos de investigación

Departamento de Estadísticas e Información de la Salud

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Técnicos	12	Administrador Público	Realizar labores de secretaría y apoyo a la coordinación administrativa
Contrata	Profesionales	5	Enfermera	Gestionar el capital humano y coordinar las acciones necesarias para el cumplimiento del plan de trabajo y objetivos de la oficina en el período.
Contrata	Profesionales	8	Ing. Informática	Dirigir los procesos técnicos y administrativos en el área de gestión de datos del DEIS



Contrata	Profesionales	8	Ing. Estadístico	Generar análisis de información en áreas específicas
Contrata	Profesionales	16	Ing. Estadístico	Generar respuestas a diversos requerimientos de información
Contrata	Profesionales	13	Ing. Gestión Informática	Ejecutar los procesos técnicos en el área de apoyo informático del DEIS
Contrata	Profesionales	9	Ingeniero Civil Industrial	Generar CMBD de diversas temáticas asignadas priorizadas aplicando estrategia ALELI
Contrata	Profesionales	5	Psicóloga	Apoyar, como líder temático, el desarrollo de temas innovadores en diferentes ámbitos de acción del departamento
Contrata	Técnicos	13	Tec. Sup. Registros Y Estadísticas De Salud	Contribuir en la producción de las estadísticas de mortalidad en Chile, con estándares de alta calidad y en forma oportuna
Contrata	Profesionales	16	Tecnólogo Info. Biomédico	Soporte a usuario de los sistemas que administra DEIS.
Contrata	Administrativos	16	Licencia Enseñanza Media	Apoyar la logística y operación de las funciones administrativas del Departamento
Contrata	Profesionales	7	Ing. Estadístico	Contribuir a la generación de información estadística del sector público y privado, oportuna y de alta calidad en el ámbito de la producción de actividades y perfil de morbilidad.
Contrata	Profesionales	13	Tecnólogo Info. Biomédico	Contribuir a la generación de información estadística del sector público y privado, oportuna y de alta calidad en el ámbito de la producción de actividades y perfil de morbilidad
HSA	Profesionales	0	Analista De Sistemas	Apoyar el diseño y mantención de DWH y de las bases de datos del DEIS
Contrata	Profesionales	5	Enfermera	Contribuir a la mejora de las estadísticas hospitalarias y su uso.
Contrata	Profesionales	14	Ingeniero En Informática	Mejorar y realizar automatización de las validaciones de datos de las distintas fuentes.
Contrata	Profesionales	5	Estadístico	Asesorar a la jefatura en materia del uso y su aplicación de las clasificaciones internacionales de salud.
Contrata	Profesionales	7	Ing. Estadístico	Extraer información, reportes, indicadores y apoyo técnico y ser contraparte de desarrollo desde el área de análisis para los sistemas de información.



Contrata	Profesionales	5	Ing.Geomensor	Establecer las bases para la gestión de datos geoespaciales y el desarrollo de análisis territorial.
Contrata	Profesionales	7	Ing. Computación E informática	Generar información multidimensional para análisis estadístico con altos estándares de calidad
HSA	Profesionales	0	Kinesióloga	Apoyar el monitoreo y ajustes del REM y su relación con la explotación de RCE
Contrata	Técnicos	13	Tec. Sup. Registros Y Estadísticas De Salud	Contribuir en la producción de las estadísticas de mortalidad en Chile, con estándares de alta calidad
Contrata	Profesionales	7	Ing. Estadístico	Gestionar el capital humano de la oficina de análisis y coordinar las acciones necesarias para la producción de información que genera el DEIS.
Contrata	Técnicos	12	Técnico	Contribuir a la producción de información estadísticas para el monitoreo de las actividades y resultados del sector.
HSA	Profesionales	0	Estadístico De Salud	Apoyar la generación de Estadísticas e Información de Salud sobre hechos vitales
Contrata	Profesionales	5	Ing. Informático	Apoyar la continuidad y seguridad de los sistemas
HSA	Profesionales	0	Psicóloga	de información DEIS
Contrata	Profesionales	13	Ingeniero En Informática	Análisis de problemas contingentes y mejora de los sistemas informáticos administrados por DEIS
HSA	Administrativos	0	Licencia Enseñanza Media	Apoyar proceso de revisión, digitación y archivo de certificados médicos de defunción
Contrata	Profesionales	5	Médico Cirujano	Mejorar proceso de generación de estadísticas e información en el sector salud.
Contrata	Profesionales	9	Ingeniero De Ejecución	Contribuir a la producción y validación de información estadística del sector.
Contrata	Técnicos	13	Tec. Sup. Registros Y Estadísticas De Salud	Contribuir a la generación de información estadística del sector.
HSA	Técnicos	0	Programador	Colaborar con la diseminación de información del Depto



Contrata	Profesionales	9	Ing. Estadístico	Análisis integrado de Sistemas de Información para la gestión de información requerida por los referentes técnicos
Contrata	Profesionales	12	Ingeniero De Ejecución Informática	Generar indicadores de la red asistencial y coordinar la mantención y actualización de la WEB.
Contrata	Profesionales	12	Asistente Social	Lograr las estadísticas de hechos vitales de alta calidad en los tiempos requeridos
Contrata	Profesionales	7	Administrador Público	Desarrollar las labores de gestión y coordinación en las áreas financieras de los recursos físicos y de las personas.
Contrata	Administrativos	13	Licencia Enseñanza Media	Contribuir en la producción de las estadísticas de mortalidad en Chile, con estándares de alta calidad.

Unidad de Patrimonio

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
Contrata	Profesionales	9	Bibliotecario	Desarrollar estrategias de gestión documental
Contrata	Profesionales	8	Periodista	Coordinar, gestionar y supervisar cumplimiento de la planificación.

Biblioteca de Salud

Calidad Jurídica	Escalafón	Grado	Profesión	Funciones
HSA	Profesionales	0	Bibliotecóloga-Documentalista	Gestionar el capital intelectual nacional e internacional para apoyar documentalmente las actividades MINSAL
Titular	Administrativos	14	Licencia Enseñanza Media	Entregar un servicio de calidad a los usuarios externos e internos del MINSAL, que consultan las colecciones bibliográficas.
HSA	Profesionales	0	Bibliotecóloga-Documentalista	Gestionar el capital intelectual nacional e internacional para apoyar documentalmente las actividades MINSAL



Las funciones de la División de Planificación Sanitaria son:

- Producir sistemática y oportunamente planes, normas, estadísticas, información, conocimientos de calidad, en respuesta a la demanda, de forma coherente con las políticas de salud.
- Asesorar en el diseño de políticas planes y programas y en el proceso de asignación de recursos del sector, colaborando en la función rectora del Ministerio de Salud, a través del ejercicio de las siguientes funciones:
- Proponer los objetivos sanitarios nacionales y el plan nacional de salud, realizar su seguimiento, evaluarlos y proponer su actualización.
- Proponer el listado de programas, enfermedades o condiciones de salud prioritarias y colaborar en la propuesta de garantías explícitas en salud.
- Analizar, proponer y evaluar políticas, normas y orientaciones técnicas para el desarrollo de la epidemiología, de la vigilancia en salud pública, de las estadísticas de salud y de la economía de la salud.
- Efectuar ordenar y coordinar las acciones en las materias arriba señaladas.
- Contribuir en la conservación de las huellas, registros y bienes que dan cuenta de la evolución histórica de la salud.
- Asesorar en la formulación del presupuesto sectorial, en lo que dice relación al cumplimiento de los objetivos sanitarios y los principios de política sectorial.
- Asesorar a las autoridades en las materias de su competencia y realizar estudios con fines específicos.
- Representar al Ministerio de Salud en instancias relacionadas con las materias de su competencia.



Departamento de Epidemiología

1. Encuestas Poblacionales, periodo 2014-2018

Encuesta Nacional de Calidad de Vida y Salud (ENCAVI), periodo 2014-2017

Objetivo: Estudiar la población para el análisis sistemático de la calidad de vida relacionada con la salud de los chilenos y chilenas, factores protectores y de riesgo con el propósito de entregar información que permita reorientar y evaluar el impacto de las políticas públicas. Se aplica a toda la población residente en Chile de 15 años y más.

Resultados, impacto, productos u otros

- http://epi.MINSAL.cl/wpcontent/uploads/2017/06/Resultados_Abril2017_ENCAVI_2015-16_Depto_Epidemiolog%C3%ADa_MINSAL.pdf

Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes (EMTJ), periodo 2014-2017

Objetivo: Observar la evolución de indicadores relacionados con las medidas de reducción de la demanda y la oferta de tabaco que se están implementando progresivamente en nuestro país, así como para el monitoreo del control del tabaco y la exposición ambiental. Además, permite la comparación con otros contextos que implementen medidas similares.

Resultados, impacto, productos u otros

- http://epi.MINSAL.cl/wpcontent/uploads/2018/01/EMTJ2016_17_10_2017_VF.pdf

Encuesta Nacional de Salud (ENS), periodo 2014-2018

Objetivo: contar con la prevalencia de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles, transmisibles y condiciones de salud de la población, mediciones antropométricas y de otras variables biomédicas de interés, y resultados de exámenes de sangre, orina y heces, entre otros. Se aplica a toda la población residente en Chile de 15 años y más.

Resultados, impacto, productos u otros

- http://epi.MINSAL.cl/wpcontent/uploads/2017/11/ENS_201617_PRIMEROS-RESULTADOS.pdf

Encuesta Nacional de Salud Infantil (ENSI), periodo 2014-2020

Objetivo: analizar tanto la calidad de vida como los factores protectores y de riesgo, así como las prevalencias de las principales condiciones de salud, desarrollo psicomotor y psico emocional, y las medidas antropométricas de la población residente en Chile menor a 15 años.

Resultados, impacto, productos u otros

- http://epi.MINSAL.cl/wpcontent/uploads/2017/02/Informe_Rezago_Final_noviembre_2015.pdf



2. Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles, Cáncer, periodo 2014-2018

Estimación de Incidencia de Cáncer para Chile

Objetivo: Establecer la incidencia de esta patología y el riesgo poblacional de presentarla a nivel nacional.

Resultados, impacto, productos u otros

- <http://epi.MINSAL.cl/wp-content/uploads/2016/06/ESTIMACION-DE-INCIDENCIA-DE-CANCER-PARA-CHILE-2003-2007.-DEPTO.EPIDEMIOLOGIA-MINSAL-02062016.pdf>

Registros Poblacionales de Cáncer

Resultados, impacto, productos u otros

- Informe de Provincia de Concepción 2006-2010 y BIOBIO
- Informe Provincia de Biobío 2003-2012, Registro Poblacional de cáncer SEREMI de Salud Biobío <http://epi.MINSAL.cl/wp-content/uploads/2017/04/INFORME-REGISTROS-POBLACIONALES-DE-CANCER-PROV.-CONCEPCION-2006-2010-Y-BIOBIO-2003-2012-Regi%3%B3n-del-Biob%3ADo.pdf>

Registro Nacional de Cáncer Infantil de Chile – RENC

Año de Inicio: 2007

Objetivo: Entregar información a nivel nacional sobre los casos nuevos de cáncer infantil. Este sistema entrega información de gran utilidad para el apoyo en la toma de decisiones de salud pública y de la red asistencial para el manejo de la oncología infantil en nuestro país.

Resultados, impacto, productos u otros

- <http://epi.MINSAL.cl/wp-content/uploads/2017/04/INFORME-REGISTRO-POBLACIONAL-DE-CANCER-REGION-ANTOFAGASTA-2008-2010.pdf>
- Miembro de la red internacional de Registros de Cáncer (IARC): (ADULTO, INFANTIL)

3. Otras Enfermedades Emergentes”, Alerta y Respuesta a Brotes y periodo 2014-2018

Año de Inicio: 2002

Objetivo: Disminuir el riesgo de aparición o aumento de enfermedades que puedan producir en la población un alto número de casos en corto período de tiempo, discapacidad, alta letalidad o muerte.

Resultados, impacto, productos u otros

- Adquisición de medicamentos y biológicos para el control de brotes; realización de campañas comunicacionales de prevención previo inicio estacional de las enfermedades priorizadas, preparación de equipos de respuesta para abordaje integral en el enfrentamiento de alerta y respuesta frente a brotes epidemiológicos y control de enfermedades emergentes (trabajo de investigación epidemiológica de campo) y apoyo en mejora de las capacidades de laboratorio para distintas enfermedades.



Hitos

- **2014: preparación de riesgo de Ebola**, enfermedad con riesgos potencial en el país (alta mortalidad), incluyó nuevos protocolos, capacitación equipos de salud y nuevo equipamiento para enfrentar los riesgos de esta enfermedad
- **2015: brote de Sarampión**, 9 casos confirmados en la región Metropolitana, en dos meses. Impacto mediático y social, requirió desplegar equipos en terreno para la investigación y control del brote, aplicándose vacuna de control a más de 1500 contactos.
- **2016-17: brote de influenza aviar en Valparaíso**, requirió la investigación en terreno de trabajadores expuestos y seguimiento
- **2017: Brote de Hepatitis A**, que afecta a adultos jóvenes y se requirió aplicación de vacuna para control en contactos y apoyo en personal para la investigación epidemiológica. Brote de Fiebre Q, evento inusitado que afecta población trabajadora, sus familiares y personal de salud, con casos en 2 regiones del país. Requiere implementación de técnicas nuevas, desplazamiento en terreno de equipos especializados para la investigación del brote y manejo de los casos
- **Incorporación como programa social desde 2017**

4. Preparación de Influenza Pandémica, OPS/MINSAL, 2014-2017

Año de Inicio: 2014

Objetivo: Contribuir con el fortalecimiento las capacidades nacionales para la preparación del enfrentamiento de influenza pandémica, a través de la vigilancia de laboratorio y epidemiológica de influenza y mejoras en la capacidad de compartir datos nacionales para asegurar el seguimiento y evaluación de los eventos de interés nacional e internacional.

Resultados, impacto, productos u otros

- **Laboratorio:** evaluación de laboratorios de PCR Influenza y de inmunofluorescencia a virus respiratorios; refuerzo del Sistema Vigilancia Virus influenza través de capacitación; apoyo en recurso humano profesional y técnico para colaborar con las actividades para el laboratorio en el ISP; compra reactivos e insumos y equipamiento para laboratorio, mantención de equipos a nivel regional y nacional.
- **Vigilancia:** evaluación de centros centinela IRAG y ETI; reuniones a nivel nacional de la red de Vigilancia de Influenza 2014,2015 y 2017; reuniones en hospitales IRAG 2014-2016; Diplomado de Epidemiología Aplicada a profesionales de vigilancia IRAG de 6 hospitales centinela; : estimación de carga de enfermedad por influenza para años 2012 a 2014.
- **Otros:** Apoyo con notebook para hospitales y equipos de epidemiología de SEREMI de salud, licencias Tableau y capacitación; participación de equipo nacional y local en Reunión red internacional SARInet; implementación de nuevo sistema información PahoFlu; compartir reportes de vigilancia semanalmente a red internacional de Fluid y Flunet de OPS/OMS.
- **Hitos:** Nuevo sistema de información y mejora en las capacidades de vigilancia a nivel nacional, compartiendo datos con el nivel nacional e internacional. Publicación de Estimación de Carga de Enfermedad por influenza



5. Sistema de Información para la Vigilancia en salud Pública, 2013-2020

Año de Inicio: 2013

Objetivo: Implementar un sistema de información integrado que soporte la gestión oportuna y eficiente de casos, brotes y epidemias de enfermedades de relevancia epidemiológica para la gestión sanitaria. Proyecto incorporado en el Marco de Agenda Digital 2020.

Resultados, impacto, productos u otros

- Licitación realizada y adjudicada
- Desarrollo de software: finalizados módulos de seguridad, mantenedores, gestión de casos.
- Actualmente en fase piloto de los módulos desarrollados
- Se espera una mejora en las capacidades de control de enfermedades transmisibles, mejorando la oportunidad, calidad y seguridad de la información, así como mayor facilidad para la realización de análisis

6. Preparación para Emergencias de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) contexto de Reglamento Sanitario Internacional, 2016-2018

Año de Inicio: 2016

Objetivo: Probar planes de respuesta para Emergencias de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII), según Reglamento Sanitario Internacional (RSI), en puntos de entrada designados ante la OMS para la respuesta ante una ESPII.

Elaboración del Plan de Implementación y Mantenimiento de Capacidades Básicas requeridas por el Reglamento Sanitario Internacional, para el quinquenio 2018 – 2022.

Resultados, impacto, productos u otros

- Simulacros en Puerto de Magallanes y Puerto de Arica en 2016, Simulacros en Puerto de Valparaíso y Aeropuerto de Isla de Pascua en 2017.
- Plan de Implementación y Mantenimiento de Capacidades Básicas
- Mesa Intersectorial para Reglamento Sanitario Internacional activa
- Equipo de salud capacitado en enfrentamiento de emergencias de salud pública de importancia Internacional (ESPII)
- Intersector sensibilizado en cuanto a su participación en la respuesta de posibles ESPII
- Estrategia de Comunicación de Riesgos para el Plan mencionado

Departamento de Estrategia Nacional de la Salud

1. Formulación Plan Nacional

Logros del periodo 2014-2018

- Publicación y Difusión Actualización Plan Nacional de Salud 2011-2020
- Generación cápsula virtual Gestión Basada en Resultados en la Estrategia Nacional de Salud
- Elaboración propuesta de trabajo construcción Plan Nacional 2021-2030



2. Monitoreo y Evaluación

Logros del periodo 2014-2018

- Evaluación del Diseño de la Estrategia Nacional de Salud, precisando en su inclusión del enfoque de equidad, de participación ciudadana y trabajo intersectorial, en conjunto con miembros de la ciudadanía y del intrasector, incluyendo a SEREMIs y Servicios de Salud,
- Reporte de indicadores de Impacto y de Resultado asociados a la Estrategia Nacional de Salud, analizados en conjunto con actores de diferentes organismos del intersector (NC, SEREMIS y SS)
- Evaluación de la implementación de la Estrategia Nacional de Salud en sus gestiones internas de coordinación, en conjunto con integrantes de todas las Seremis y SS del país
- Monitoreo Plan Institucional a través del SIMPO
- Elaboración Evaluación Mitad de Periodo

3. Planificación Operativa

Logros del periodo 2014-2018

- Fortalecimiento de la articulación sectorial para la planificación operativa anual:
- Elaboración planes operativos en la totalidad de SEREMIs de Salud, Servicios de Salud y Divisiones Nivel Central
- Actualización Lineamientos Temáticos
- Actualización funciones referentes ENS
- Establecimiento META Transversal 2017
- Implementación sistema informático para la planificación operativa anual (SIMPO) 2016
- Desarrollo de Jornadas Regionales (2015,2017)
- Establecimiento planificación ideal, con objeto de poder estimar la brecha de acciones y recursos

4. Enfoque Equidad

Logros del periodo 2014-2018

- Capacitación en medición de desigualdades de salud a técnicos regionales (SEREMIs y Servicios de Salud) y centrales de los temas contenidos en la Estrategia Nacional de Salud.
- Desarrollo Diplomado Integración de la determinación social de la salud en la formulación y quehacer habitual de los programas
- Conformación Grupo de Medición y Monitoreo de Desigualdades en Salud (Epidemiología-DENS)
- Elaboración y difusión Perfil de Desigualdades Sociales en Salud Materna, Infantil y Adolescente.
- Elaboración de orientaciones regionales para el monitoreo y medición de desigualdades.



Departamento de Economía de la Salud

1. Financiamiento y análisis sectorial

Año de inicio: 2005

Objetivo: Analizar, evaluar y proponer políticas respecto a la función de financiamiento del sistema de salud chileno. Al respecto, se considera dentro del financiamiento la movilización, acumulación y asignación de recursos para cubrir las necesidades de salud de las personas en el sistema de salud.

Productos periodo 2014-2018: diversos estudios sobre:

1. Medición de producción, productividad y equidad en los hospitales públicos de Chile (por terminar)
2. Estimación cuantitativa de los Determinantes Sociales en Salud (por terminar)
3. Distribución del gasto en salud por enfermedad, edad y género y por prestador
4. Impacto económico de las enfermedades no transmisibles en Chile
5. Análisis y desarrollo metodológico sobre el Gasto de Bolsillo y Gasto Catastrófico en Salud
6. Revisión sobre índices de precios en el sector salud
7. Modelo de financiamiento per cápita y asignación de recursos con criterios de equidad geográfica a nivel comunal, en la atención primaria de salud
8. Otros estudios en materia de RRHH en salud, enfermedades transmisibles como la carga de enfermedad IRA grave, desigualdades en salud, alcohol y tabaquismo.

2. Producción Estadísticas Económicas en Salud

Año de inicio: 2005

Objetivo: Producir y difundir las estadísticas económicas de salud, mediante la metodología del Sistema de Cuentas de Salud (SHA por su sigla en inglés), OCDE/OMS y Cuentas Satélite de Salud (CSS) que utilizan los conceptos y definiciones del Sistema de Cuentas Nacionales. Esto, para el seguimiento del gasto nacional en salud y ser un insumo para el análisis y evaluación del sector salud.

Productos periodo 2014-2018:

1. Monitoreo del gasto en salud: elaboración de cuentas de salud <http://ies.MINSAL.cl/>
2. Referente para la comparación internacional: reportes anuales de cuentas de salud a la OMS y OCDE
3. Anuario Estadísticas Económicas en salud metodología Cuentas Satélite y Sistema de Cuentas de Salud, años 2008-2015
4. Infografía Financiamiento de la salud en Chile.

Seminarios organizados

1. Seminario Internacional Cuentas de Salud: Información Económica para la Toma de Decisiones en Salud. 2017
2. V Foro Andino de Salud y Economía, V Taller Internacional de Cuentas de Salud y Reunión Presencial Anual de la Comisión Andina de Salud y Economía (CASE) del Organismo Andino de Salud, Convenio Hipólito Unanue (ORAS-CONHU).



Formación y participación en reuniones internacionales

- Taller mundial de aprendizaje entre pares sobre Cuentas de Salud. 2016
- Taller de consulta técnica con expertos / usuarios. Metodología Sistema de Cuentas de Salud 2011. 2016
- 17º Reunión de Expertos en Cuentas de Salud y Corresponsales Nacionales de Estadísticas de Salud. 2015
- Taller de Entrenamiento para Tutores: Metodología Sistema Cuentas de Salud 2011 (SHA 2011) y Uso de la Herramienta de Producción (HAPT). 2015

3. Apoyo Reforma GES

Año de inicio: 2005

Objetivo: Apoyar y desarrollar estudios relacionados con la priorización del Régimen General de Garantías Explícitas en Salud. Comprende los estudios realizados en conformidad a lo establecido en la ley 19.966, aquellos destinados a evaluar los impactos de la Reforma de Salud y otros relacionados con estas materias.

Productos periodo 2014-2018:

1. Informe Estudio de Verificación de Costos (EVC) 2015 con sus dos adendas
2. Informe Final, Informe Demanda, Informe Costos, Informe Metodológico EVC 2015
3. En desarrollo Estudio de Verificación de Costos 2018 (EVC 2018).

Otros:

- Audiencia Pública de los resultados de la adenda al informe final del estudio de verificación del costo. 2016
- Audiencia Pública EVC 2015

31

4. Análisis del Mercado de Medicamentos

Año de inicio: 2017

Objetivo: Caracterizar el mercado de medicamentos y generar información sobre su gasto y consumo en Chile, tanto del sector público como privado, analizando el comportamiento del mercado y los mecanismos de compra, y sus efectos sobre los precios de los medicamentos.

Productos periodo 2017-2018: en proceso

1. Análisis de las compras de medicamentos de los segmentos públicos
2. Diagnóstico del Mercado de Medicamentos en Chile (MINSAL - Min. Hacienda)
3. Determinación del costo de medicamentos del GES.

5. Evaluación Económica en Salud

Año de inicio: 2008

Objetivo: Evaluar, medir y comparar los costos y resultados de intervenciones de salud, para informar la toma de decisiones en el ámbito de la asignación de recursos.

Productos periodo 2014-2015 (2016 en adelante se traspasa a Depto. ETESA y SBE):

- Costo de la Enfermedad, Eficacia y Costo-Efectividad de Intervenciones asociadas a la Demencia: Revisión Exploratoria de Literatura. 2015.



- Revisión de Eficacia y Costo Efectividad del Uso de Medicamentos Biológicos en pacientes adultos con Artritis Reumatoide Refractarios al uso de fármacos modificadores de la enfermedad. 2014.
- Informe Carga de Enfermedad atribuible al Tabaquismo en Chile. 2014.
- Radiografía del Tabaquismo en Chile. 2014.

Seminarios organizados:

- Seminario Internacional “Procesos de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETESA): desde la Evidencia a la Recomendación”. 2014
- Taller “Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETESA): las necesidades y prioridades en ETESA en el sistema de salud”. 2014.

6. Difusión de la Información

Año de inicio: 2005

Objetivo: Difundir y dar a conocer el trabajo del Departamento.

Productos periodo 2014-2018:

- **Boletín Economía y Salud:** Revista semestral con artículos elaborados por los profesionales del DESAL y aportes del Depto. ETESA y SBE. (8 Boletines en el periodo)
- **Páginas web:** página del DESAL con todos los trabajos publicados y noticias relevantes: <http://desal.MINSAL.cl/> y página del IES con reporte de las cuentas de salud: <http://ies.MINSAL.cl/>
- Presentación de estudios en Talleres y reuniones
- Organización y participación en seminarios de economía de la salud o afines.

Departamento de Evaluación Tecnologías Sanitarias y Salud basada en Evidencia

1. Síntesis de Evidencia (Unidad de Políticas de Salud informadas por Evidencia)

- Síntesis Rápidas de Evidencia
 - Revisiones de evidencia en un plazo menor a 20 días hábiles
 - Objetivo: Acercar la evidencia a la toma de decisiones, reduciendo sustancialmente el tiempo necesario para recopilarla.
 - 58 síntesis rápidas entregadas entre 2014 y 2017
 - Publicación de un manual metodológico sobre síntesis rápidas (presentación en Congreso Nacional de Salud Pública 2016)
- Resúmenes de Evidencia para Políticas (policy briefs)
 - Revisiones de evidencia analizando opciones para abordar un problema de política pública
 - Objetivo: Aportar evidencia sobre las posibles opciones para abordar un problema de política pública



- 4 resúmenes entre 2015 y 2017 (adultos mayores post-alta hospitalaria, regulación de precio de medicamentos, cobertura de vacunación en adultos mayores, y tiempos de espera para cirugía electiva)

2. Involucrando stakeholders (Unidad de Políticas de Salud informadas por Evidencia)

- Diálogo de políticas
 - Discusión entre distintos actores de interés sobre la evidencia presentada (en un policy brief o síntesis rápida)
 - Se han realizado 3 diálogos entre 2014 y 2017 (bancos de leche materna, condón femenino, y regulación de precio de medicamentos)
- Red de Instituciones Formadoras en Salud Pública
 - Alianza con todas las Escuelas/Departamentos de Salud Pública del país
 - Actividades de promoción del uso de la evidencia en políticas de salud (2016)
 - 2 policy briefs financiados por OPS han sido canalizados a través de la Red (adulto mayor post alta, vacunas)
 - Conversatorio sobre el rol de las Universidades en las políticas informadas por evidencia, en conjunto a John Lavis (2017)
- Seminario EVIPNet (2017)
 - Objetivo: Reflexionar sobre el uso de evidencia para políticas locales (SEREMIs, Servicios y Municipios)
 - Invitados Internacionales de OPS, Argentina y Universidad de Mc Master, Canadá
 - Lanzamiento del Manual de Síntesis Rápidas de Evidencia

33

3. Exposición Internacional (Unidad de Políticas de Salud informadas por Evidencia)

- Simposio de Investigación en Sistemas de Salud
 - Vancouver 2016
 - Presentación de 2 años de implementación de EVIPNet Chile
 - Financiamiento a través de beca ofrecida por el Simposio
- Artículo científico sobre experiencia EVIPNet Chile
 - Revista Panamericana de Salud Pública, 2017
Mansilla C, Herrera CA, Basagoitia A, Pantoja T. The Evidence-Informed Policy Network (EVIPNet) in Chile: lessons learned from a year of coordinated efforts. 2017.
- Workshop SUPPORT Summaries
El grupo internacional SUPPORT invitó a un workshop para aprender a realizar SUPPORT Summaries (resúmenes de una revisión sistemática)
El Cairo, Noviembre 2015
Mansilla C. What are the effects of interventions to reduce waiting times for elective procedures? A SUPPORT Summary of a systematic review. April 2017. www.supportsummaries.org



4. Incorporación de la metodología GRADE para GPCs (Unidad de Evidencia Clínica)

Año de Inicio: 2014 – 2015

Objetivo 1: Actualización de GPC asociadas al Régimen de Garantías GES

Objetivo 2: Uso de metodología GRADE para el desarrollo de guías de práctica clínica no GES

Productos:

- 4 GPC NO GES pilotos utilizando metodología GRADE.
- 1 asociada a GES: Tratamiento Modificador de la Esclerosis múltiple
- Apoyo metodológico para la elaboración con metodología GRADE para GPC NO GES:
 - GPC Prevención, Diagnóstico y Manejo de casos de Influenza
 - GPC Prevención Mucositis oral en personas con Cáncer
 - Salud Oral integral para adultos de 60 años : Prevención y tratamiento de caries radicales.
- Apoyo metodológico para encargados temáticos de GPC para la elaboración con metodología antigua:
 - Epilepsia no refractaria en personas de 1 año y menores de 15
 - Epilepsia en adultos
 - Hernia Núcleo pulposo lumbar
 - Artritis Reumatoide
 - Cáncer Gástrico
 - Colectomía preventiva en adultos de 35-49 años
 - GPC Cáncer cérvico uterino
 - Cáncer de mama
 - Linfomas y tumores sólidos en menores de 15 años
 - Manejo y tratamiento de infección por virus Hepatitis C.
 - GPC Gran Quemado, Enfermedad de Parkinson tratamiento no farmacológico de rehabilitación

5. Actualización continua de GPCs GES (Unidad de Evidencia Clínica)

Año de Inicio: 2017

Objetivo 1: Actualización de 22 GPC asociadas al Régimen de Garantías GES (GRADE)

1. Alivio del Dolor por Cáncer Avanzado y Cuidados Paliativos
2. Diagnóstico y tratamiento del Asma en el menor de 15 años
3. Cáncer de testículos en personas de 15 años
4. Cáncer Vesical en Personas de 15 años y más
5. Displasia Luxante de Caderas
6. Disrrafias Espinales: Diagnóstico y Tratamiento
7. Hemorragia subaracnoidea a rotura de aneurismas cerebrales
8. Estudio, Manejo Médico y Quirúrgico de Pacientes con Crecimiento Prostático Benigno Sintomático
9. Prevención del Parto prematuro
10. Retinopatía Diabética
11. Trauma Ocular



12. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida VIH/SIDA
13. Síndrome de dificultad respiratoria
14. Hipoacusia neurosensorial bilateral del recién nacido
15. Enfermedad de Parkinson
16. Cardiopatías congénitas
17. Displasia Broncopulmonar
18. Cataratas
19. Vicios de refracción
20. Estrabismo
21. Retinopatía del prematuro
22. Tumores primarios del SNC

6. Carga de enfermedad atribuible al tabaquismo en Chile (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2014-2016

Objetivo 1: Estimar las probabilidades que tienen las personas de enfermar o morir por cada una de las condiciones asociadas con el tabaquismo.

Producto: Publicación del estudio en Revista Panamericana de Salud Pública (2016).

7. Revisión sistemática de Estudios de Costo-efectividad y análisis de Transferibilidad de Intervenciones sanitarias para la cesación de hábito tabáquico (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2015-2016

Objetivo 1: Conducir una revisión sistemática de estudios de costo-efectividad y análisis de transferibilidad, de intervenciones sanitarias para la cesación del tabaquismo como son, consejería breve, terapias de reemplazo de la nicotina y el uso de los medicamentos vareniclina y bupropión.

Producto: Informe Final

8. Revisión sistemática de estudios de efectividad, costo-efectividad y programas de salud en establecimientos educacionales destinados a la prevención de conductas suicidas en adolescentes (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2016

Objetivo 1: Generar una revisión sistemática y dirigida de la literatura, para identificar programas de detección y prevención del riesgo suicida adolescente, desarrollados en establecimientos de enseñanza básica (mayor a 10 años), media o superior, que cuenten con evidencia de evaluación de su impacto y cuya implementación esté bien documentada.

Producto: Informe Final

9. Proyecto Newton Picarte: Traducción y adaptación del instrumento “Decision Making Audit Tool” (DMAT) (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2016-2017

Objetivo 1: Traducir y ajustar el instrumento DMAT considerando la audiencia de tomadores de decisión en el contexto nacional y la ciudadanía en general, para su aplicación a través de entrevistas.

Producto: Informe de la herramienta traducida y ajustada.



10. Propuesta de la Herramienta de transferibilidad de evaluaciones económicas en salud (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2016-2017

Objetivo 1: Proponer una metodología de transferibilidad en Evaluaciones Económicas de tecnologías sanitarias para Chile, con el fin de guiar a los investigadores en el desarrollo del análisis de transferibilidad de éstas.

Producto: Guía de transferibilidad de Evaluaciones Económicas.

11. Revisión sistemática de estudios de efectividad, costo-efectividad y programas de salud en establecimientos educacionales destinados a la prevención de conductas suicidas en adolescentes (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2016

Objetivo 1: Generar una revisión sistemática y dirigida de la literatura, para identificar programas de detección y prevención del riesgo suicida adolescente, desarrollados en establecimientos de enseñanza básica (mayor a 10 años), media o superior, que cuenten con evidencia de evaluación de su impacto y cuya implementación esté bien documentada

Producto: Informe final

12. Análisis de costo-efectividad del tratamiento de segunda línea en pacientes con diagnóstico de colitis ulcerosa (Unidad de Evaluaciones Económicas)

Año de Inicio: 2017

Objetivo 1: Estimar para Chile la costo-efectividad incremental del uso de infliximab versus adalimumab y golimumab para el tratamiento de segunda línea en pacientes adultos con diagnóstico de colitis ulcerosa moderada a grave refractarios al tratamiento con inmunomoduladores.

Producto: Los resultados del estudio se incluyeron en la evaluación de los tratamientos solicitados para ser incorporados a la Ley Ricarte Soto.

13. Evaluación de evidencia científica de Tecnologías Sanitarias solicitadas para incorporación a la Ley Ricarte Soto Nº20.850 (Decreto 1, 2 y 3)

Año de Inicio: 2017

Objetivo 1: Evaluar la evidencia científica de las Tecnologías Sanitarias solicitadas para incorporación a la Ley Ricarte Soto Nº 20.850.

Producto: Informe de criterios de Inclusión por cada patología que es presentado a la Comisión de Recomendación Priorizada, para su posterior decisión.

14. Exposiciones nacionales e internacionales

2016

- IX Reunión de la Comisión Técnica Subregional de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ORAS-CONHU)
- Intercambio de Experiencias Profesionales de RedETSA-Colombia
- Intercambio de Experiencias Profesionales de RedETSA-Canadá
- Reunión de RedETSA – El Salvador



- Congreso Nacional de Salud Pública y Epidemiología Coquimbo.

2017

- Integración de mecanismos de ETS y Guías de Práctica para informar e implementar la toma de decisiones hacia la Salud Universal - RedETSA

XII Reunión del Comité Andino de Tecnología Sanitaria- ORAS CONHU

Departamento de Estadísticas e Información de la Salud

1. Mejoramiento continuo de las Estadísticas de Salud, periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Establecer procesos y estructura formal para mejorar la calidad de la información.

Resultados, impacto, productos u otros

- Nueva estructura orgánica del Departamento.
- Alineamiento estratégico de la Información – ALELI.
- Modelo conceptual para la generación de información de salud.
- Aumento de las competencias en determinantes sociales de salud.
- Mejora de los procesos de Indicadores, Egresos Hospitalarios, Hechos Vitales. Lo cual ha permitido disminuir los tiempos de liberación de la información

2. Generar normativas de regulación para la producción de información del sistema sanitario, periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Contar con un marco normativo para la información de salud que permita la comparabilidad y homogeneidad de los datos de salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Norma 820 actualizada al 2016 y 2018.
- Servidor terminológico, revisión e incorporación de terminología de diagnósticos y procedimientos en Snomed-CT.
- Actualización del IEEH
- Trabajo colaborativo con GRD y unidades de estadísticas para Egresos Hospitalarios.
- Determinación de Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) para ámbito quirúrgico (Definiciones), para Egresos Hospitalarios y consultas de especialidades.
- Actualización de REM 2016-2018.
- Colaboración en la traducción y revisión de CIE-11, participación en la prueba piloto con excelentes resultados, reconocido internacionalmente el trabajo realizado por el Centro de colaboración chileno – FIC
- Capacitación CIE-10 a los establecimientos de salud.



3. Proyecto de integración con Servicio de Registro Civil e Identificación, periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Facilitar a la ciudadanía el trámite de inscripción del recién nacido en el SRCel.

Resultados, impacto, productos u otros

- Integración para la identificación de los padres del recién nacido.
- Integración para la preinscripción.
- Integración para obtener el RUN asignado al recién nacido.

4. Colaboración con otras entidades, periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Generar alianza estratégica para el intercambio de información.

Resultados, impacto, productos u otros

- Convenio SUSESO, para estadísticas de salud ocupacional.
- Convenio con Carabineros de Chile, para estadísticas de mortalidad.
- Convenio con la Universidad de Chile, proyecto “La geografía de la educación: una plataforma de inteligencia territorial para aporta la implementación de nuevas políticas públicas en educación”.
- Aplicación del modelo ALELI para el registro de datos relacionados con Interrupción Voluntaria del Embarazo.
- Aplicación del modelo ALELI para el registro de Enfermedades Raras.
- Algoritmo de priorización mediante calculadora de riesgo para temas prioritarios

5. Modernización del Certificado Médico de Defunción-CMD, periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Mejorar la estadística de mortalidad.

Resultados, impacto, productos u otros

- Diseño del Nuevo Certificado de Defunción.
- Capacitación para el correcto llenado del CMD.

6. Mejorar la plataforma tecnológica, periodo 2015-2018

Año de inicio: 2015

Objetivo: Reemplazar equipos obsoletos que datan del año 2003 y entregar tecnología que permita soportar mayores transacciones, así como también cumplir las políticas de seguridad de la información vigentes.

Resultados, impacto, productos u otros

- Software y Hardware con tecnología de punta.

7. Modelo Priorización Lista de espera NO GES, periodo 2017-2018

Año de inicio: 2017

Objetivo: Generar un modelo de priorización para las listas de espera NO GES.

Resultados, impacto, productos u otros

- Documento de Diseño



8. Participación en proyectos de investigación e innovación, periodo 2017-2018

Año de inicio: 2017

Objetivo: Mejorar el análisis de información de salud para la toma de decisiones y generar modelos de innovación.

Resultados, impacto, productos u otros

- Estudio del Banco Mundial para determinar categorización de pacientes frágiles complejos.
- Estudio de evaluación de desempeño de APS.
- Estudio del Comportamiento de las variables sanitarias en el territorio saludable con la Universidad de Chile.
- Callejero digital, en el marco de los estándares de información de direcciones.
- Innovación en proyecto de Receta Electrónica, trabajado en conjunto con DIPOL.
- Modelo de información para la certificación de la eliminación de la transmisión vertical de VIH y Sífilis.
- Aplicación del modelo ALELI para el registro de datos relacionados con Interrupción Voluntaria del Embarazo.
- Aplicación del modelo ALELI para el registro de Enfermedades Raras.
- Algoritmo de priorización mediante calculadora de riesgo para temas prioritarios

9. Geoportal, periodo 2017-2018

Año de inicio: 2017

Objetivo: Disponibilizar una infraestructura de datos geoespaciales de salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Catálogo de establecimientos georreferenciados.

Unidad de Patrimonio

1. Día del Patrimonio Nacional de la Salud realizado periodo 2014-2018

Año de inicio: 2007

Objetivo: Incentivar a los trabajadores de la salud y a la comunidad en general a rescatar, conservar y difundir el valioso patrimonio material e inmaterial de la salud que poseen.

Resultados, impacto, productos u otros

- 2014 Muestra Fotográfica: "Arte para la Investigación e Investigación para la Salud: una Inversión para el Desarrollo "
- 2015 Muestra Fotográfica "Memorias de la Salud: Reviviendo Imágenes con Historia"
- 2016 Muestra Fotográfica "Salud Ocupacional: Rescatando el patrimonio social y tecnológico al servicio de la salud en el trabajo"
- 2017 Muestra Fotográfica ""Colección Fotográfica del Hospital Carlos Van Buren: preservando la memoria de la medicina en Valparaíso "



Actividades desarrolladas a lo largo del país coordinadas por los responsables de patrimonio locales

- 2014 Lema “Memorias de la Salud: reviviendo imágenes con historia”
- 2015 Lema “Historia, arte, tecnología y salud en el rescate de nuestro patrimonio”
- 2016 Lema “Rescatando la historia y el patrimonio interdisciplinario de la Salud en Chile”
- 2017 Lema “Recuperando Historias entre Muros Blancos”

2. Capacitaciones a la Red Nacional de responsables de patrimonio 2014-2018

Año de inicio: 2009

Objetivo: Capacitar a los Responsables de Patrimonio en las áreas de conservación, catalogación, investigación, declaratorias, etc. del patrimonio tangible e intangible de la salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Más del 60% de los Responsables de patrimonio del país han sido capacitados en materias de rescate y puesta en valor del patrimonio, conocimientos que se traducen en la catalogación de sus colecciones de valor patrimonial y poblamiento del Repositorio Digital y la difusión de su patrimonio a través de exposiciones locales itinerantes y libros históricos .

3. Rutas Patrimoniales de la Salud realizado periodo 2014-2018

Año de inicio: 2012

Objetivo: Difundir y rescatar el patrimonio de la salud a través de nuevos recursos metodológicos, como Rutas Patrimoniales, para la ejecución en terreno con la comunidad intra e extra sectorial.

Resultados, impacto, productos u otros

- 2013 Ruta de la Peste. Asistencia a recorridos peatonales desde sus inicios: más de 40 mil personas.
- 2014 IV Ruta Patrimonial de la Salud: Provincia de Elqui. Lanzamientos locales y distribución de 1000 ejemplares.
- 2015 V Ruta Patrimonial de la Salud: Comuna de Maipú. Lanzamientos locales y distribución de 1000 ejemplares.

4. Serie Bibliográfica “Hitos de la Salud Pública en Chile ”realizado periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Preservar la memoria histórica y registrar las buenas prácticas de la salud pública en Chile.

Resultados, impacto, productos u otros

- 2015 Libro “Medicina, política y bien común: 40 años de historia del Programa de Control de la Tuberculosis 1973-2013” Marcelo López
- 2016 Libro “Historia y Alimentación Popular, dos décadas de lucha médica contra la desnutrición en el Chile Urbano, 1930-1950” Claudia Deichler
- 2017 Libro "Hacia una pedagogía del cuerpo: La educación física en Chile 1890-1920” Felipe Martínez.



5. IV y V Encuentro Nacional de Responsables de Patrimonio realizado periodo 2014-2018

Año de inicio: 2015

Objetivo: Entregar cada dos años capacitación para el desarrollo de habilidades y competencias en torno al tema patrimonial a la Red de encargados de patrimonio del país.

Resultados, impacto, productos u otros

- IV Encuentro Nacional De Responsables de Patrimonio De La Salud 22 Y 23 De octubre de 2015. En esta cuarta versión, se entregaron herramientas de capacitación en catalogaciones de las colecciones de valor patrimonial y los asistentes expusieron ante sus pares, los avances y tipo de colecciones que hasta ahora han podido rescatar en sus establecimientos y las actividades que han desarrollado, para motivar a la comunidad, intra y extra sector, a proteger la historia e identidad de su institución.
- V Encuentro Nacional de Responsables de Patrimonio Cultural de la Salud, 5 y 6 de octubre de 2017. En esta quinta versión, se capacitó en las áreas de conservación y catalogación de fotografías y en el ingreso de registros al
- Repositorio Digital con el fin de crear sus propias colecciones digitales patrimoniales.

6. Expedientes Técnicos para declaratorias de Monumentos realizado periodo 2014-2018

Año de inicio: 2006

Objetivo: Promover la declaratoria de Monumentos Históricos del sector salud, a través de proyectos de recuperación de viejos inmuebles, para su reutilización, brindando asesoría técnica a la red de salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- 2014 Declaratoria de Monumento Histórico, del Consultorio Nº1 Ramón Corbalán Melgarejo.
- 2014 Declaratoria de Monumento Teatro Grez, del Hospital Psiquiátrico de Santiago.
- 2016 Monumento Nacional Anfiteatro del Instituto de Anatomía de la U. de Chile
- 2017 Presentación expediente técnico de postulación a Declaratoria de Monumento Histórico del Hospital de Chimbarongo.
- 2017 Asesoría para generación de expediente de Hospitales de: Freirina, Felix Búlnes, Consultorio Thompson de Iquique.

7. Repositorio Bibliográfico y Patrimonial del Ministerio de Salud realizado periodo 2014-2018

Año de inicio: 2014

Objetivo: Ser un servicio de información que reúna, preserve y difunda la memoria institucional, poniendo en acceso libre documentos, objetos y fotografías de gran valor para la historia de la salud en Chile.



Resultados, impacto, productos u otros

- Proyecto de la Unidad de Patrimonio, donde se invita a participar como una comunidad a la Biblioteca del MINSAL, para que publique sus libros.
- A la fecha tiene alrededor de 600 objetos, fotografías y documentos en sus colecciones.

Sus estadísticas son:

- Visitas a los artículos 10.471
- Vistas de las colecciones 1.544
- Vistas de las comunidades 1.023
- Búsquedas realizadas 544.704.

8. Actividades de extensión Comunidad y Academia 2014-2018

Año de inicio: 2005

Objetivo: Generar espacios de apoyo técnico entre instituciones que trabajan temas patrimoniales: rescate histórico y conservación patrimonial, que permitan proteger y difundir la memoria institucional de la salud en Chile.

Resultados, impacto, productos u otros

1. Proyecto de tesis de alumnos del Magister de Historia y Gestión Patrimonial de la Universidad de Los Andes. Hasta la fecha se han ejecutado los siguientes proyectos:
 - 2014 proyecto Memorias de la Salud.
 - 2015 proyecto Rescate Histórico y Expediente Técnico Teatro Grez.
 - 2015 proyecto Rescate Histórico capilla San José Instituto geriátrico de Santiago.
 - 2016 proyecto catalogación Colecciones Hospital Calvo Mackenna,
 - 2016 proyecto Recopilación Histórica y fotográfica Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso.
 - 2017 – 2018 proyecto catalogación y Puesta en valor y exhibición Objetos pediátricos del siglo XX del hospital San Borja Arriarán.
2. Asesorías y apoyo revisión de proyectos Concurso Fondo de Publicación de Revistas Científicas Chilenas.
 - 2015
 - 2016
 - 2017.
3. Asesorías selección de trabajos y expositora para III Congreso Panamericano de Historia de la Medicina.
 - 2017

9. Ciclo de Charlas Patrimoniales 2014-2018

Año de inicio: 2011

Objetivo: Generar espacios de apoyo y difusión de temas patrimoniales en el intra y extra sector, abiertos para todo público.

Resultados, impacto, productos u otros

- Se realizan charlas mensuales desde agosto a noviembre.



Biblioteca de Salud

1. Estrategias comunicacionales

Año de inicio: 2014

Objetivo: Difundir y estimular el uso de los recursos bibliográficos en Ciencias de la Salud, a través de la Biblioteca Virtual del MINSAL.

Resultados, impacto, productos u otros

- Campaña de difusión de los recursos de información de la Biblioteca a través de Alertas Bibliográficas.
- Temáticas con énfasis en el acceso directo al texto completo de revistas científicas internacionales.
- Boletines Bibliográficos de distribución masiva y Guías de orientación al usuario en el uso de los recursos bibliográficos en Ciencias de la Salud, en especial para los profesionales de la salud que trabajan en zonas alejadas de los centros urbanos.

2. Estrategias comunicacionales

Año de inicio: 2014

Objetivo: Difundir y estimular el uso de los recursos bibliográficos en Ciencias de la Salud, a través de la Biblioteca Virtual del MINSAL.

Resultados, impacto, productos u otros

- Campaña de difusión de los recursos de información de la Biblioteca a través de Alertas Bibliográficas.
- Temáticas con énfasis en el acceso directo al texto completo de revistas científicas internacionales.
- Boletines Bibliográficos de distribución masiva y Guías de orientación al usuario en el uso de los recursos bibliográficos en Ciencias de la Salud, en especial para los profesionales de la salud que trabajan en zonas alejadas de los centros urbanos.

43

3. Recursos de Información en Salud

Año de inicio: 2014

Objetivo: Gestión de la información documental nacional e internacional, con la finalidad de apoyar documentalmente las actividades de los profesionales del MINSAL, satisfaciendo oportunamente sus requerimientos de información.

Resultados, impacto, productos u otros

- Suscripción Base de Datos UpToDate, adquisición de E-books y libros formato papel.

4. Cooperación Técnica BIREME/OPS/OMS/Biblioteca de Salud MINSAL

Año de inicio: 2014

Objetivo: Incrementar Base de Datos LILACS, con documentos editados por el Ministerio de Salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Difusión del conocimiento intelectual nacional y de América Latina que no está incluido en las Bases de Datos internacionales.



5. Convenio entre el Ministerio de Salud y el Consorcio CINCEL

Año de inicio: 2015

Objetivo: Consolidar el convenio de colaboración entre el Ministerio de Salud y el Consorcio CINCEL para el acceso a la información científica electrónica (BEIC).

Resultados, impacto, productos u otros

- Acceso al texto completo de alrededor de 6.000 títulos de revistas científicas internacionales.
- Constituir a la Biblioteca en una fuente para la obtención de la Literatura en Ciencias de la Salud, con el objeto de optimizar y asegurar a los profesionales del Sistema Nacional de Servicios de Salud (S.N.S.S), un mejor acceso a la información científica y técnica generada a nivel nacional e internacional.

6. 30 Años de Historia de la Biblioteca de Salud MINSAL

Año de inicio: 2015

Objetivo: Preservar y difundir la memoria de la Biblioteca del Ministerio de Salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Publicación “30 años de historia Biblioteca de Salud Dr. Bogoslav Juricic Turina”.

7. Repositorio Institucional

Año de inicio: 2015

Objetivo: Preservar y difundir la Memoria Intelectual del MINSAL a través del desarrollo de un Repositorio Institucional.

Resultados, impacto, productos u otros

- Repositorio Bibliográfico y Patrimonial del Ministerio de Salud.

Actualización Biblioteca Virtual MINSAL

Año de inicio: 2017

Objetivo: Mejorar la estructura de la Biblioteca Virtual MINSAL para proteger la seguridad de la información y al mismo tiempo hacerla más amigable al usuario.

Resultados, impacto, productos u otros

Biblioteca Virtual actualizada, acceso universal sin límites de horario y ubicación geográfica.



Departamento de Epidemiología**1. Encuestas 2018 en adelante****Objetivo: Institucionalización de Encuestas Poblacionales en Salud**

De acuerdo al Decreto con Fuerza de Ley Nº 1 del 2005, el Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) tiene entre sus funciones el efectuar la vigilancia en salud pública y evaluar la situación de salud de la población. Ambas funciones, también consideradas como parte de las funciones esenciales de la Salud Pública. Desde el año 2000 en adelante se han elaborado periódicamente encuestas poblacionales que han permitido conocer las prevalencias de los principales problemas de salud crónicos del país, de sus factores de riesgo y protectores, así como de las percepciones subjetivas de la población respecto de su bienestar, calidad de vida y nivel de salud, donde el foco de estas metodologías ha estado puesto en población adulta y en menor medida en población adolescente.

Para esto, se requiere institucionalizar esta estrategia de vigilancia en salud Pública para que estos instrumentos sean levantados en los tiempos que corresponden de acuerdo a criterios epidemiológicos, de salud pública y presupuestaria. Este ministerio tiene dentro de sus líneas estratégicas desarrollar la Encuesta Nacional de Salud (ENS), Encuesta Nacional de Salud y Calidad de vida (ENCAVI), Encuesta Nacional de Empleo, Trabajo, Salud y Calidad de vida de los trabajadores y trabajadoras (ENETS), Encuesta Nacional de Salud Infantil y de Adolescencia Temprana, entre otras.

Desafíos:

- Difusión de resultados de Encuestas realizadas
- Formalización del Plan de Encuestas mediante resolución MINSAL
- Plan de aplicación de encuestas con presupuesto para el 2019-2022

2. Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles, Cáncer periodo 2014-2018

Objetivo: Entregar información a nivel nacional sobre los casos nuevos de cáncer.

Desafíos:

- Mantener la continuidad de los Registro Poblacionales de Cáncer en términos de Recursos humanos
- Cerrar los quinquenio para continuar con nuevas estimaciones de incidencia a nivel nacional

3. Otras Enfermedades Emergentes”, Alerta y Respuesta a Brotes y Epidemias

Objetivo: Disminuir el riesgo de aparición o aumento de enfermedades que puedan producir en la población un alto número de casos en corto período de tiempo, discapacidad, alta letalidad o muerte.

Desafíos:

- Responder integralmente a brotes por enfermedades emergentes
- Distribución oportuna de los recursos financieros a las SEREMis de salud para el adecuado manejo de estos recursos, destinados a las Unidades de Epidemiología y de Zoonosis y Vectores de cada SEREMI de Salud y Nivel central



- Ejecución de las actividades y recursos de acuerdo a la planificación y lineamientos establecidos en el Manual de Otras Enfermedades Emergentes

4. Preparación de Influenza Pandémica, OPS/MINSAL, 2014-2018 Otras

Objetivo: Contribuir con el fortalecimiento las capacidades nacionales para la preparación del enfrentamiento de influenza pandémica, a través de la vigilancia de laboratorio y epidemiológica de influenza y mejoras en la capacidad de compartir datos nacionales para asegurar el seguimiento y evaluación de los eventos de interés nacional e internacional.

Desafíos:

- Evaluación de implementación Sistema de información PahoFlu en los hospitales centinela
- Continuar con estimaciones de Carga de Enfermedad
- Obtener recursos complementarios de OPS/OMS para continuar con las actividades para fortalecer las capacidades de Vigilancia

5. Sistema de Información para la Vigilancia en Salud Pública, 2013-2018

Objetivo: Implementar un sistema de información integrado que soporte la gestión oportuna y eficiente de casos, brotes y epidemias de enfermedades de relevancia epidemiológica para la gestión sanitaria.

Desafíos:

- Completar las etapas del proceso
- Continuar el piloto y agregar Valparaíso
- Implementar el sistema a nivel nacional, primera etapa (notificación)
- Capacitación y Difusión del sistema
- Disponer de los recursos para la continuidad del proyecto

6. Preparación para Emergencias de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) contexto de Reglamento Sanitario Internacional, 2016-2018

Objetivo: Probar planes de respuesta para Emergencias de Salud Pública de importancia Internacional (ESPII), según Reglamento Sanitario Internacional (RSI), en puntos de entrada designados ante la OMS para la respuesta ante una ESPII.

Desafíos:

- 2018: Simulacro en Aeropuerto de Santiago
- Brechas superadas en próximos ejercicios en terreno
- Estrategia de Comunicación de Riesgos implementada



Departamento de Estrategia Nacional de Salud

1. Formulación Plan Nacional

Desafíos

- Diseñar y Formular Plan Nacional de salud 2021-2030

2. Formulación Plan Nacional

Desafíos

- Difusión Informe Evaluación Mitad de Periodo
- Establecer Sistema de Monitoreo de los Resultados de la Estrategia Nacional de Salud
- Diseñar Evaluación Final de Período

3. Planificación Operativa

Desafíos

- Potenciar coordinación entre los técnicos de las Subsecretarías de Salud Pública y Redes Asistenciales
- Desarrollar módulo de reportería Sistema informático para la planificación operativa

Departamento de Economía de la Salud

1. Continuar con el desarrollo de las líneas de trabajo presentadas.
2. En el marco de dichas líneas de trabajo, generar estudios de continuidad y actualización en el tiempo, de manera de generar información relevante y oportuna para la toma de decisiones. Los énfasis de estos estudios se encuentran en:
 - i. **Mercado de Medicamentos:** reforzar el análisis del mercado de medicamentos para identificar y dar seguimiento al gasto tanto a nivel público como privado y los principales componentes del gasto; analizar la participación del mercado de genéricos y bioequivalentes versus los de marca; revisar las diferencias en precios para los usuarios del *retail*; analizar los efectos de las patentes y los mecanismos de compra en el precio y en el gasto público en medicamentos; realizar estudios con énfasis en GES o enfermedades de alto gasto como VIH, cánceres, entre otros. Lo anterior en continua colaboración con otras entidades expertas en la materia como DIPOL, ISP, CENABAST, INAPI.
 - ii. **Desempeño del Sistema de salud:** avanzar en análisis y metodologías que permitan evaluar el desempeño del sistema de salud desde la perspectiva de la eficiencia con equidad, incorporando los efectos de los Determinantes Sociales en Salud (DSS). Identificando a su vez, los causantes del gasto y midiendo los posible ahorros y desahorros (gastos innecesarios) en la red asistencial.

Actualmente hay 2 estudios por terminar, uno sobre la estimación cuantitativa de los DSS y el segundo sobre la medición de la eficiencia a nivel hospitalario en el sector público, incorporando variables socioeconómicas que influyen en el uso de recursos del proceso productivo hospitalario. Se pretende seguir explorando la incorporación de los DSS en el análisis de eficiencia; avanzar en análisis en la atención primaria y en relación a problemas de salud GES.



- iii. **Estadísticas Económicas en Salud:** reforzar la continuidad de la elaboración de cuentas de salud y avanzar en metodologías para desagregar el gasto por enfermedad, por nivel de atención, o por ciclo de vida. Fortalecer al equipo para desarrollar mayor análisis a nivel macro o microeconómicos a partir de estas estadísticas.
- iv. **Evaluaciones del GES:** a futuro se pretende apoyar la evaluación del GES a más de una década de su implementación, en materias de acceso, protección financiera y resultados en salud, utilizando diversas fuentes de información, entre ellas las estimaciones de costos y demandas generadas en los Estudios de Verificación de Costos llevados a cabo por el DESAL.
- v. **Colaboraciones con el ámbito académico:** fomentar la cooperación técnica con universidades tanto nacionales como internacionales, para el desarrollo de conocimiento y la aplicación de la economía de la salud en las políticas públicas en salud.

Departamento de Evaluación Tecnologías Sanitarias y Salud basada en Evidencia

1. Difusión y colaboración

- Consolidar una página web del departamento que sirva como repositorio de todos los productos desarrollados: Informes de ETESA / Síntesis de Evidencia / Guías de Práctica Clínica / Estudios; así como noticias, actividades.
- Continuar con exposición internacional de los temas prioritarios para el departamento: metodología en ETESA y SBE; Políticas de Salud Informadas por Evidencia; informes de ETESA; Guías Clínicas.
- Avanzar y consolidar las asociaciones de colaboración con
- Academia: Red de Instituciones Formadoras en Salud Pública y otros.
- PAHO/OPS
- Cochrane Chile
- Avanzar hacia la colaboración con otros Ministerios, y con entidades locales (SEREMIs, Servicios)
- Aumentar el volumen de productos desarrollados al interior del departamento: Guías de Práctica Clínica, Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias; Estudios de costo-efectividad; Síntesis rápida de evidencia, Policy briefs.
- Mantener la transferencia de competencias en ETESA/SBE y Políticas en Salud Informadas por Evidencia al resto de la comunidad Ministerial.
- Aumentar el número de productos del departamento que puedan ser publicados en revistas científicas.
- Generar sistemas de comunicación eficiente y transparente con la industria de tecnologías sanitarias.



2. Estudios y metodología

Estudios y Proyectos

- Definición de mensajes claves en términos sencillos en español.
- Validación del modelo de evaluación económica de la Unidad de tratamiento del accidente cerebrovascular (UTAC).
- Validación y aplicación del Instrumento DMAT.

Metodologías

- Construir una Guía Metodológica o caso de referencia para llevar a cabo el proceso ETESA.
- Actualizar los manuales metodológicos publicados.
- Construir un Anexo a la Guía Metodológica de Evaluaciones Económicas para dispositivos médicos.
- Construir un manual o protocolo para realizar la evaluación de tecnologías sanitarias para GES y Ley 20.850.
- Colaborar en el desarrollo de metodologías de priorización para las decisiones de cobertura.

Departamento de Estadísticas e Información de la Salud

1. Continuidad de proyectos 2018 en adelante

Objetivo: Mantener los proyectos iniciados entre 2017-2018.

Resultados, impacto, productos u otros

- Estándar de información para la Receta electrónica
- Marco normativo de estándares de datos en salud actualizada.
- Fortalecer competencias en codificación de morbilidad y mortalidad.
- Monitoreo del uso de los estándares.
- Incorporar la metadata relevante de salud en los datos geoespaciales.
- Definición de CMBD en temáticas priorizadas.
- Captura de información desde los registros clínicos electrónicos.

49

2. Implementación del modelo ALELI 2018 en adelante

Objetivo: Establecer de manera formal el modelo de mejora continua para la generación de información de salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Generar los instrumentos de captura de necesidades y que estos estén alineados a los lineamientos estratégicos de MINSAL.
- Actualizar la matriz de riesgo en base al proceso de generación de información basado en el GSBPM.

3. Mejorar la oportunidad de la información a corregir 2018 en adelante

Objetivo: Incorporar gradualmente la etapa de validación con una periodicidad mensual en cada fuente de información.

Resultados, impacto, productos u otros

- Feedback en forma oportuna con la fuente primaria.



4. Calculadora de riesgo automatizada 2018 en adelante

Objetivo: Generar la automatización para el modelo de la calculadora de riesgo.

Resultados, impacto, productos u otros

- Generación de categorización de pacientes y ranking de priorización en forma oportuna disponible para la red de atención de salud.

5. Mejorar de las competencias para la explotación de datos 2018 en adelante

Objetivo: Fortalecer las competencias de los funcionarios para la explotación de datos de salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Personal capacitado en herramientas de última tecnología como: Tableau, Stata, SPSS modeler y SQL reporting server.
- Personal capacitado en análisis estadístico, bioestadísticos, minería de datos, Maching Learning y Big Data.

6. Implementación de codificación múltiple 2018 en adelante

Objetivo: Mejorar la calidad y oportunidad de la información de defunciones.

Resultados, impacto, productos u otros

- Implementación de IRIS para la codificación múltiple
- Descripción del proceso para la generación de estadísticas de mortalidad.
- Capacitación en IRIS para las codifica.

50

7. Aumentar las fuentes para los cruces de información 2018 en adelante

Objetivo: Incorporar el enfoque de Determinantes Sociales en Salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Aumentar los convenios con entidades relacionadas (Ministerio de Educación, MIDESO, Ministerio del trabajo, Ministerio de Vivienda, Ministerio de OOPP y otros).
- Continuar capacitando a los funcionarios en diplomado de Determinantes Sociales de Salud.
- Indicadores de monitoreo de DSS.

Unidad de Patrimonio

1. Creación y Habilitación de salas de conservación de documentos, mapas, objetos y de reuniones

Objetivo: Reconstruir y habilitar inmueble con las condiciones básicas para la conservación y resguardo del patrimonio.

Resultados, impacto, productos u otros

- Contar con fondos para la reconstrucción de inmueble que actualmente se usa como bodega, y dejarlo con las condiciones básicas de seguridad, iluminación y conservación para proteger las colecciones de valor patrimonial con las que se cuenta.



2. Creación y poblamiento de Colecciones Digitales Regionales en Repositorio

Objetivo: Creación de colecciones locales de valor patrimonial de la salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Incrementar el número de Responsables de Patrimonio capacitados en el ingreso de registros.
- Incluir en el Repositorio un mapa al que puedan acceder a las colecciones regionales.

3. Sumar a un mayor número de Instituciones de Salud en la celebración del Día Nacional del Patrimonio Cultural de la salud

Objetivo: Ampliar el número de instituciones que celebran el día Nacional del Patrimonio Cultural de la salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Contar con más establecimientos que generen actividades entorno al Día Nacional del patrimonio.

4. Incrementar el número de Declaratorias de Monumentos Nacionales de inmuebles de salud

Objetivo: Declarar nuevos Monumentos Nacionales referidos a salud, ejecutando proyectos de reutilización de los espacios, en beneficio del rescate histórico y del uso de la comunidad.

Resultados, impacto, productos u otros

- Contar con más establecimientos declarados Monumentos que sean reutilizados como un espacio de encuentros entre la historia de la salud y la comunidad.

51

5. Instalación del trabajo y función patrimonial en todos los establecimientos de Salud del país

Objetivo: Consolidar e instalar definitivamente el trabajo y el desarrollo de la función patrimonial en todos los establecimientos de salud.

Resultados, impacto, productos u otros

- Esperamos que todos los establecimientos a través de sus deptos. de comunicaciones y RRPP y sus responsables de patrimonio, generen actividades de rescate y puesta en valor del patrimonio local

6. Investigación Histórica sobre la Salud Pública en Chile

Objetivo: Consolidar la serie bibliográfica Hitos de la Salud Pública en Chile trabajando internamente con las distintas Divisiones y Departamentos del MINSAL.

Resultados, impacto, productos u otros

- Al menos una investigación histórica y un libro al año de la Serie.



Biblioteca de Salud

1. Encuentro de Bibliotecas Gubernamentales

Objetivo: Organizar jornada de Encuentro de Bibliotecas Gubernamentales, con el objeto de establecer alianzas de colaboración para incrementar los recursos de información propios con los recursos de otras Bibliotecas en el ámbito intersectorial.

Resultados, impacto, productos u otros

- Colaboración técnica y documental entre las Bibliotecas gubernamentales nacionales

2. Seguridad de la colección de la Biblioteca

Objetivo: Instalar dispositivos de seguridad en la Biblioteca para el resguardo de la colección.

Resultados, impacto, productos u otros

- Resguardo de la memoria institucional

3. Educación al Usuario

Objetivo: Difundir y estimular el uso de los recursos bibliográficos en Ciencias de la Salud, utilizando el uso de las nuevas tecnologías para el almacenamiento y recuperación de la información.

Resultados, impacto, productos u otros

- Usuarios empoderados con las nuevas tecnologías de información a través de videoconferencias, cursos de capacitación, guías de uso de recursos bibliográficos, entre otros.





MINISTERIO DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
GABINETE



**Chile
mejor**

