FUNDACIÓN FORO NACIONAL DE CÁNCER CHILE

CÁNCER EN CHILE

IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL & ALIANZAS PÚBLICO - PRIVADA

chilesincáncer

Sistema de Salud Sustentable

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer

Bruno Nervi
Presidente Consejo Asesor en Materias de Cáncer
Presidente Fundación Chilesincáncer
Director Médico Cáncer UC-CHRISTUS

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer
Objetivos

1. **Escenario**
   - Hoy nos duele el Cáncer en Chile
2. **Conflicto de Interés**
3. **Tenemos la oportunidad de:**
   "cambiar la historia del cáncer en Chile"
4. **Consejo Asesor en Materias de Cáncer**
   - Dificultades, desafíos, oportunidades

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer
Objetivos

1. **Escenario**
   - Hoy nos duele el Cáncer en Chile

2. **Conflicto de Interés**

3. **Tenemos la oportunidad de:**
   "cambiar la historia del cáncer en Chile"

4. **Consejo Asesor en Materias de Cáncer**
   - Dificultades, desafíos, oportunidades

Escenario del Cáncer en Chile

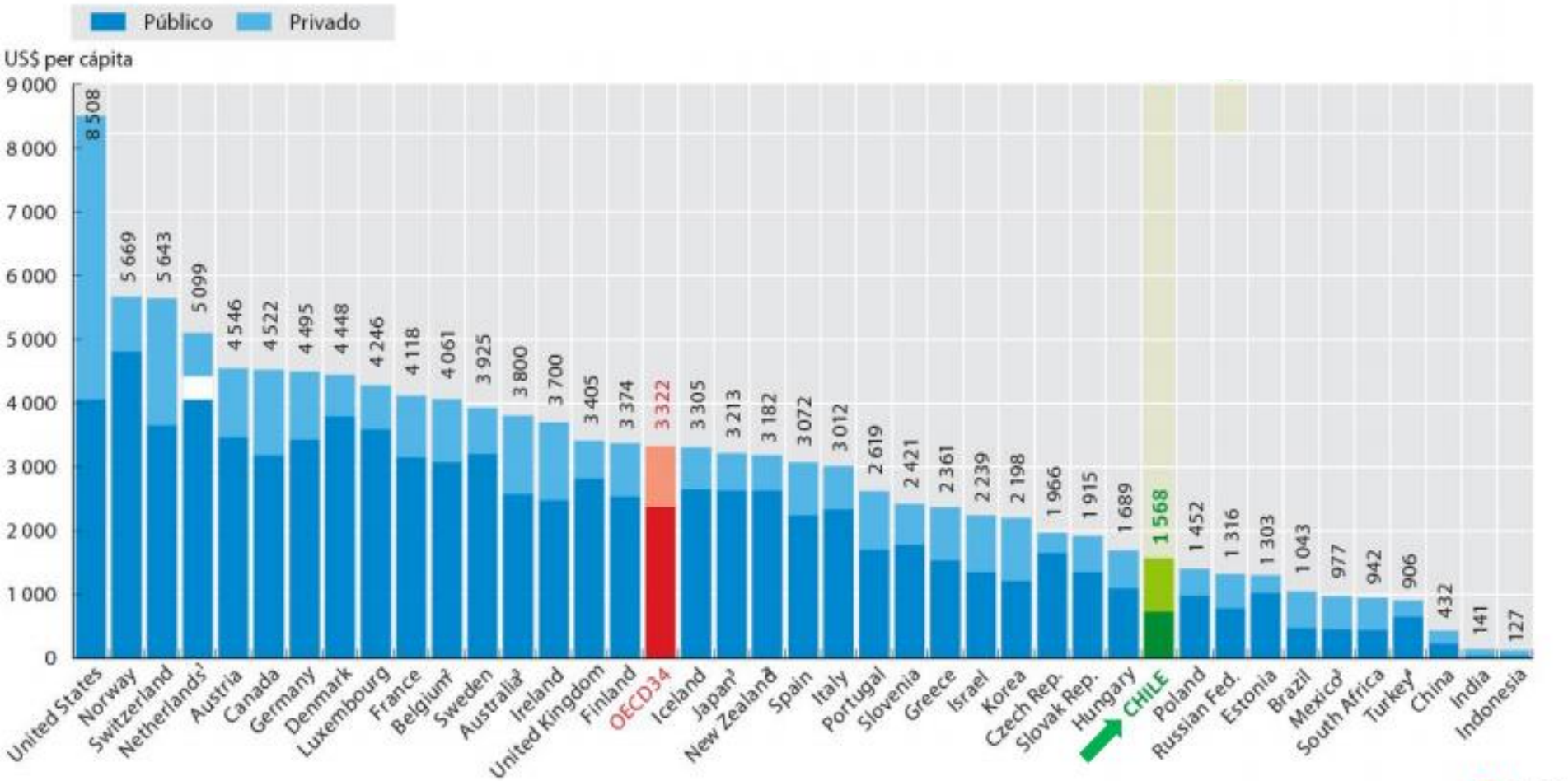
- **45.000 familias afectadas por cáncer cada año**
  - 500 por niños
- **22.000 muertes**, 3 por hora
  - una de ellas evitable
- **A todos nos toca**
  - 70% padre, hijo o hermano con cáncer
- **1ª causa de muerte en 5 Regiones**
  - pronto será 1ª en Chile
- **Crece expectativa de vida** …..
  - crece la carga de cáncer del país
- **Somos los peores** de la OCDE
  - en tabaquismo, obesidad, OH

Escenario del Cáncer en Chile

- **Somos de los mejores**
  - en mortalidad infantil, cardiopatía coronaria
- **No tenemos programas de tamizaje**
  - diagnóstico tardío (At 2aria)
- **Pobre inversión**
  - infraestructura, especialistas, guías tratamiento
- **Mínima investigación en cáncer**
  - la dificultamos
- **Falta de modelos que estimulen donaciones para cáncer**
- **La sociedad civil no había sido convocada**
  - **…**estabamos durmiendo

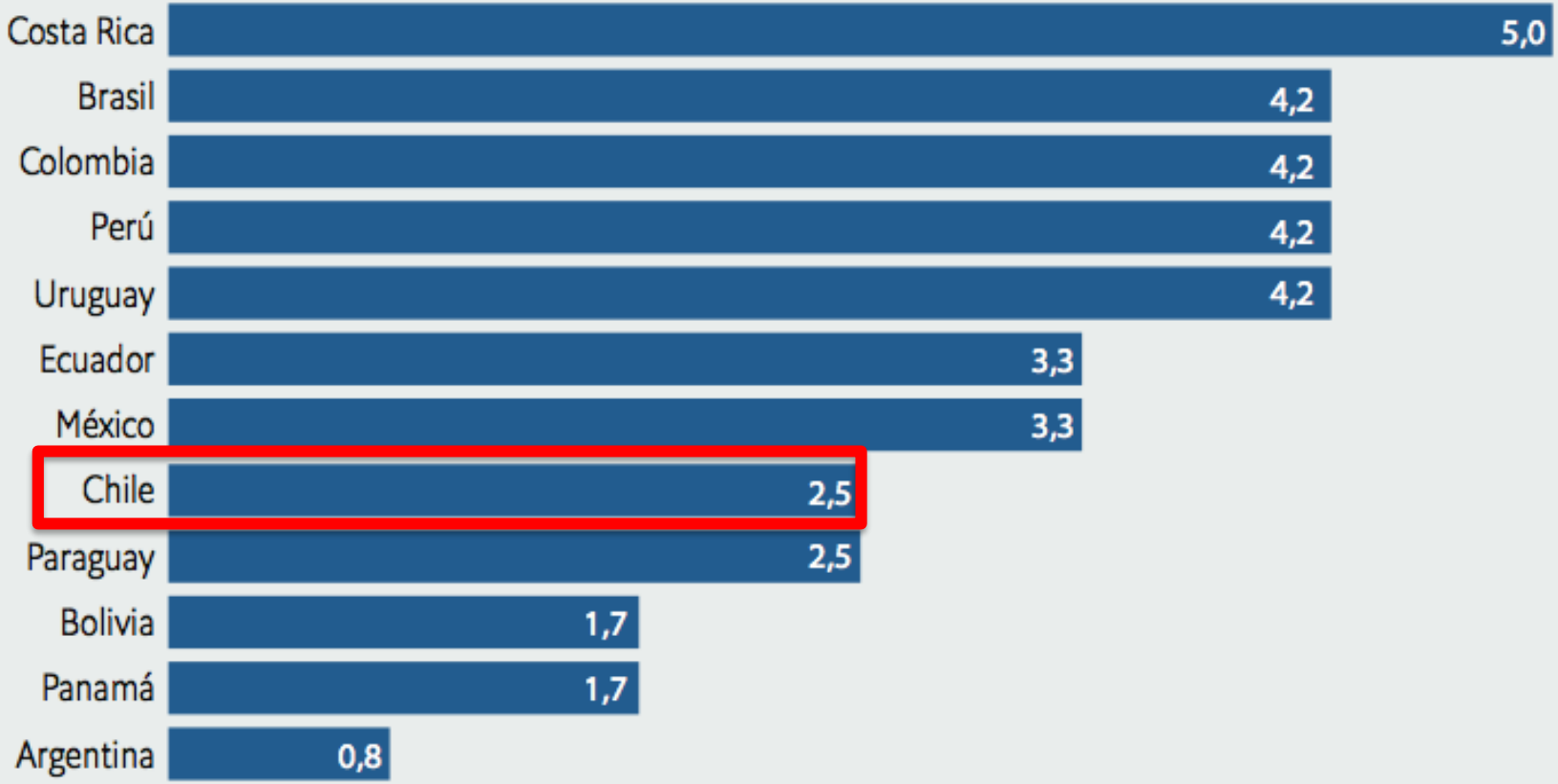
El 40% del gasto para el 80% de la población

ISAPRE gasta 20 y FONASA gasta 1 x paciente



OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

Resultados de la LACCS en el campo «Plan estratégico», 2017



Nota: En este campo, se examina el plan estratégico existente para los servicios de oncología, incluso si cuenta con una previsión especial para resolver la desigualdad. Las calificaciones en bruto de cada campo se han normalizado a una escala de 1 a 5 (siendo 1 lo peor y 5 lo mejor) para permitir las comparaciones entre los campos.

Fuente: The Economist Intelligence Unit, La tabla de calificaciones en materia de control del cáncer en América Latina (LACCS), 2017.

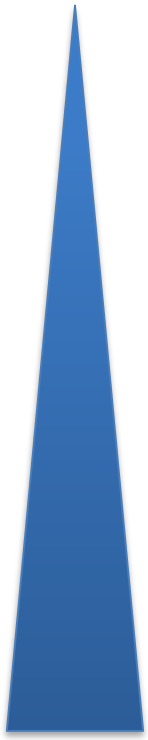
The Economist Intelligence Unit

CONTROL DEL CÁNCER, ACCESO Y DESIGUALDAD EN AMÉRICA LATINA

Una historia de luces y sombras

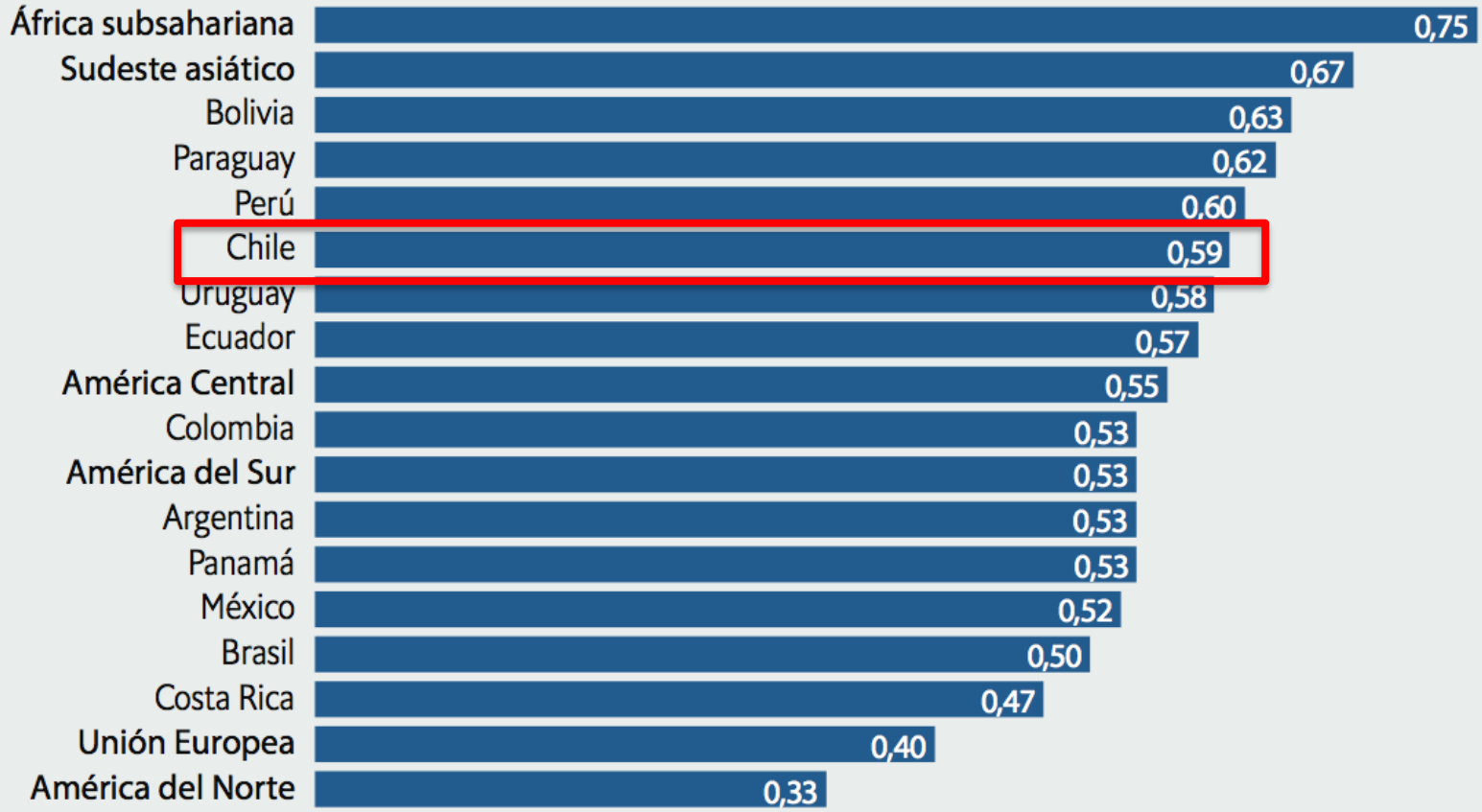
2017

PEOR



MEJOR sobrevida

Proporción entre mortalidad general estandarizada por edad e incidencia estandarizada por edad (proporción entre M:I) en países y regiones seleccionados, 2012



Fuente: CIIC, Observatorio Mundial del Cáncer, *Cancer Today*.

Cobertura GES

<table>
<tr><th>Problema de Salud</th><th colspan="4">Incorporación</th></tr>
<tr><td>PS 03. Cáncer Cervicouterino.</td><td rowspan="6">Primer grupo de Cánceres incluidos, según

Decreto N°170 del año 2005.</td><td rowspan="9">Continuidad de problemas ya incorporados. Decreto N°1 del año 2010.</td><td rowspan="12">Continuidad de problemas e incorporación de 5 nuevas patologías. Decreto N°4 del año 2013.</td><td rowspan="12">Continuidad de problemas ya incorporados. Decreto N° 3 del año 2016</td></tr>
<tr><td>PS 04. Alivio del Dolor y Cuidados Paliativos por cáncer avanzado.</td></tr>
<tr><td>PS 08. Cáncer de Mama</td></tr>
<tr><td>PS 14. Cánceres Infantiles</td></tr>
<tr><td>PS 16. Cáncer de Testículo (Adultos).</td></tr>
<tr><td>PS 17. Linfoma en personas de 15 años y más.</td></tr>
<tr><td>PS 26. Colecistectomía preventiva del cáncer de vesícula (35 a 49 años).</td><td rowspan="3">Segundo grupo. Decreto N°2 del año 2006.</td></tr>
<tr><td>PS 27. Cáncer Gástrico.</td></tr>
<tr><td>PS 28. Cáncer de Próstata.</td></tr>
<tr><td>PS 35. Tratamiento de la Hiperplasia Benigna de la Próstata en Personas Sintomáticas.</td><td rowspan="3">Tercer grupo. Decreto N°44 del año 2007</td></tr>
<tr><td>PS 43. Tumores Primarios Sistema Nervioso Central.</td></tr>
<tr><td>PS 45. Leucemia en población mayor de 15 años.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PS 70. Cáncer Colorectal.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PS 71. Cáncer Ovario Epitelial.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PS 72. Cáncer de Vejiga.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PS 73. Osteosarcoma.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PS 80. Tratamiento de erradicación de Helicobacter Pylori.</td></tr>
</table>

Respuesta del Sistema de Salud: Atenciones en Cáncer No GES

Ley Ricarte Soto

Cáncer de Mama: Trastuzumab

Tumores neuroendocrinas pancreático: Sunitinib o Everolimus

Pago por prestaciones valoradas (PPV)

Para patologías que no están incluidas en el GES

Auxilio extraordinario

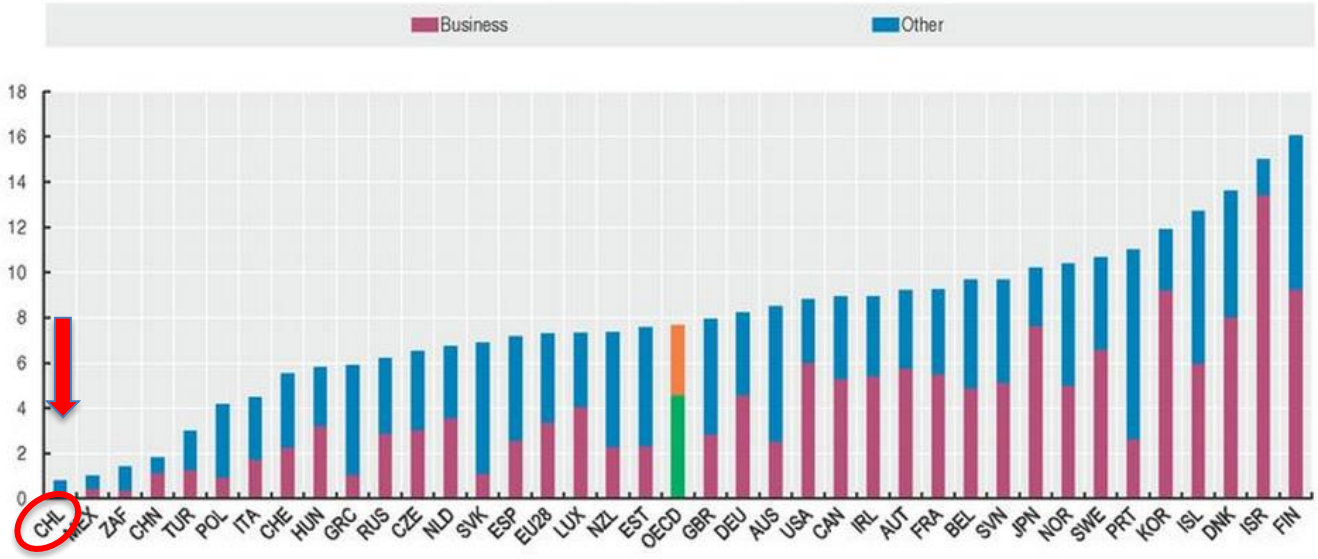
Es un fondo de cobertura nacional, que tiene por objetivo financiar una prestación médica no solventable por el paciente o su familia, indicada en modalidad institucional por los niveles secundarios y terciarios del Sistema Público de Salud

Gross domestic expenditure on R&D

As a percentage of GDP

Researchers

Per thousand employed, full-time equivalent, 2012 or latest available year



Fondos para investigación en cáncer

US $ 9 millones fondos públicos
US $ 3 millones fondos de Farmacéuticas

US $ 12 millones

US $ 4.900 millones fondos públicos
US $ 1.200 millones fondos desde Charities
US $ 30.000 millones fondos de Farmacéuticas

US $ 36.100 millones (3.000 veces más!!!!!)

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer
Objetivos

1. **Escenario**
   - Hoy nos duele el Cáncer en Chile

2. **Conflicto de Interés**

3. **Tenemos la oportunidad de:**
   "cambiar la historia del cáncer en Chile"

4. **Consejo Asesor en Materias de Cáncer**
   - Dificultades, desafíos, oportunidades

Conflicto de Interés

1. **Oncólogo**: sé tratar a los pacientes
2. **Investigación**: FONDEF, FONIS, Newton Picarte, industria, intramurales
3. **Formación**: Jefe Programa de Formación de Oncología
4. **Administración**: Director Medico de Cáncer UC
5. **Fundación Chilesincáncer** desde 2014
   - Modelo en Sótero: Universidad/Empresa/MINSAL
   - Queremos implementarlo en Antofagasta, Talca, 5 Región, Valdivia, Puerto Montt
   - Mejores modelos que estimulen donaciones en cáncer

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer
Objetivos

1. **Escenario**
   - Hoy nos duele el Cáncer en Chile

2. **Conflicto de Interés**

3. **Tenemos la oportunidad de:**
   "cambiar la historia del cáncer en Chile"

4. **Consejo Asesor en Materias de Cáncer**
   - Dificultades, desafíos, oportunidades

Hospital Dr. Sótero del Río

Labor asistencial / Docencia / Investigación

Alianza público/privada/universidad

Banco de Chile

Ministerio de Salud

Gobierno de Chile

chilesincáncer

Banco de Chile

Tenemos la oportunidad de
"cambiar la historia del cáncer en Chile"

Estado
Público

Empresa
Privado

Sociedad
Civil

Los invito a ver el problema del cáncer desde lo positivo:
Prevención, esperanza, diagnóstico precoz, solidaridad,
colaboración, rabajo en equipo, oportunidad

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer
Objetivos

1. **Escenario**
   - Hoy nos duele el Cáncer en Chile

2. **Conflicto de Interés**

3. **Tenemos la oportunidad de:**
   "cambiar la historia del cáncer en Chile"

4. **Consejo Asesor en Materias de Cáncer**
   - Dificultades, desafíos, oportunidades

Consejo Asesor en Materias de Cáncer

Sociedades Científicas

Sociedad Chilena de Oncología Médica
Sociedad Chilena de Cancerología
Sociedad Chilena de Hematología
Sociedad Chilena de Radioterapia Oncológica
Sociedad Chilena de Medicina Paliativa
Sociedad Chilena de Anatomía Patológica
Sociedad Chilena de Pediatría Oncológica

Facultad de Medicina Universidad de Chile
Facultad de Medicina Universidad Católica
Fundación Foro Nacional de Cáncer
Fundación Chilesincáncer

Divisiones y Departamentos Ministerio de Salud
División de Prevención y Control de Enfermedades, DIPRECE
División de Políticas Públicas y Promoción de Salud, DIPOL
División de Gestión de Redes Asistenciales, DIGERA
División de Atención primaria, DIVAP
Departamento de Cáncer
Departamento de Jurídica

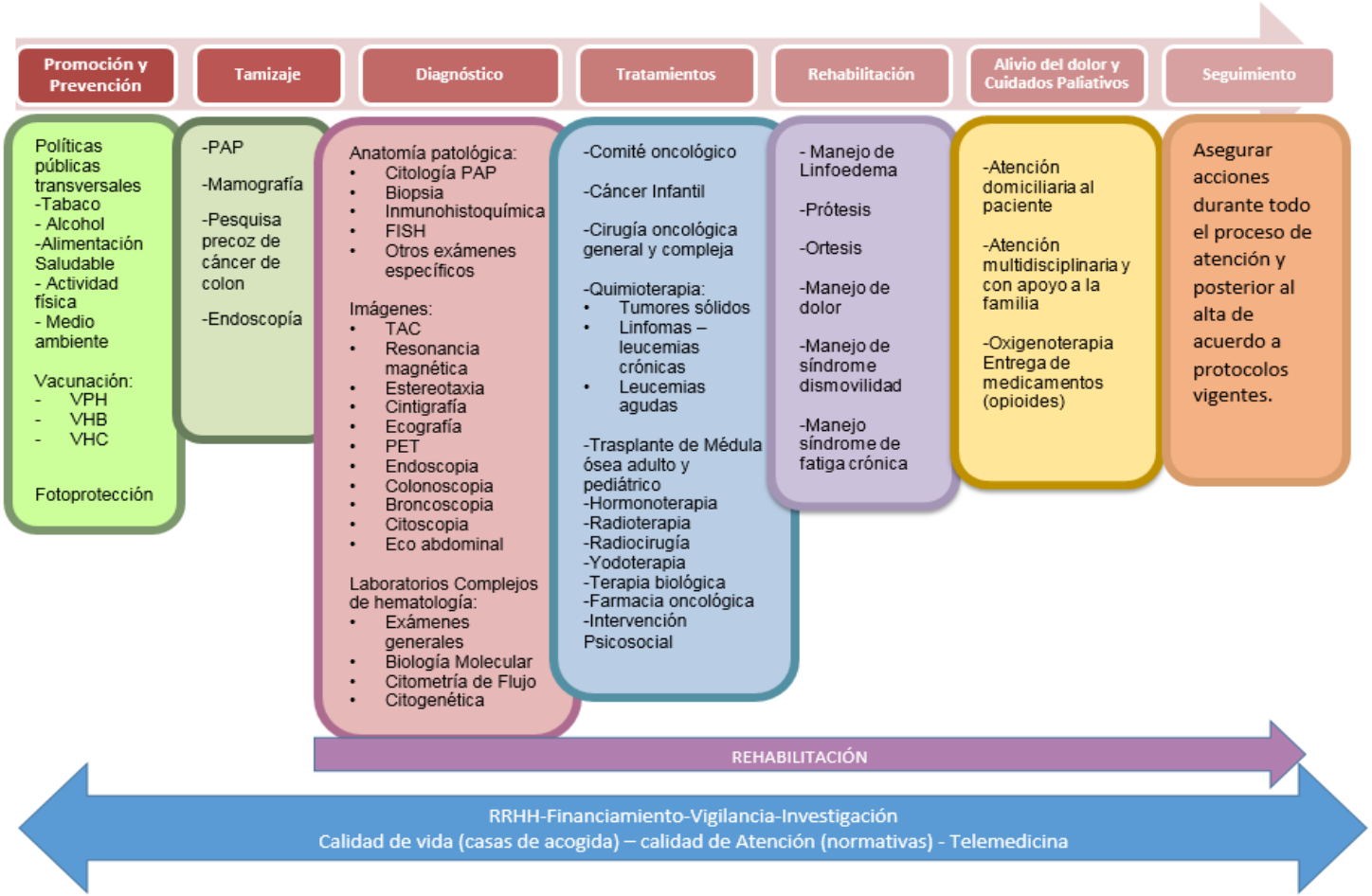
Ejes estratégicos Plan Nacional de Cáncer

1. Promoción, Prevención y Educación
2. Provisión Servicios Asistenciales a personas con cáncer
3. Desarrollo y Fortalecimiento del Recurso Humano
4. Fortalecimiento Sistemas Registro y Vigilancia Epidemiológica
5. Participación de la Sociedad Civil
6. Desarrollo de Investigación e Innovación

7. Modelo de Gestión
8. Marco Regulatorio
9. Financiamiento

El desarrollo de la red oncológica se trabaja actualmente en base a las siguientes líneas estratégicas:

Figura 8: Líneas estratégicas Red Oncológica



Fuente: Elaboración de equipo de Cáncer del Departamento Ges y Redes de Alta Complejidad, DIGERA, MINSAL

Desafíos

1. **Gobernancia:**
   - **Intersectorial** (MINSAL, MIDESO, deporte, mineduc, ministerio del medio ambiente, la comisión nacional de investigación científica y tecnológica (CONICYT) o el ministerio de ciencias y tecnologías
   - **Coordinado** dentro del ministerio
   - **Participativo:** organizaciones de la sociedad civil, universidades, fundaciones, centros de investigación, consejos consultivos, organizaciones de pacientes y ONGs

2. **Marco Legal:**
   - Fortalecer cáncer en el Plan Nacional de Salud 2019-2029
   - Se requiere una Ley del Cáncer

Desafíos

3. **Capital humano**
   - Oncólogos Médicos: somos 100 y requerimos 400
   - Radioterapeutas: son 80 y requieren 300
   - Implementar Enfermeras de Práctica avanzada
   - Certificar Cirujanos Oncólogos y Hematoncólogos pediátricos
   - Desarrollar otras carreras asociadas a cáncer
   - Plan Central de formación, estimular semillero local
   - Estímulos a la retención en sector público

4. **Infraestructura**
   - 5 Centros de Referencia en Macrozonas
   - Hay 1.2 aceleradores x millon hb, se requieren 5
   - Hay menos de la mitad de los sillones de quimoterapia requeridos

Desafíos

5. **Implementar tamizaje** para cáncer de mama, cuello ute colorectal. Pulmón, gástrico, vesícula biliar??

6. **Llevar Diagnóstico Precoz a la atención primaria**

7. Definir y seguir la **ruta del paciente**, impacto del Hospital Virtual

8. Desarrollar **guías de experto** con una estrategia que la haga independiente del pagador. El MINSAL y la ISAPRE definen el umbral de garantía

9. El MINSAL debe **establecer una entidad rectora en la investigación** oncológica, que proponga prioridades en investigación en cáncer (British National Cancer Research Institute NCRI)

Desafíos

9. **Potenciar el registro de cáncer**
   - Debe haber notificación obligatoria?
   - Requerimos más registros poblacionales, debemos empoderar los que existen?

10. **Potenciar la participación de la Sociedad Civil**

11. Favorecer ingreso de **recursos privados:**
    - Beneficio tributario máximo para temas país como el cáncer
    - Desarrollar proyectos con MIDESO

FUNDACIÓN FORO NACIONAL DE CÁNCER CHILE

CÁNCER EN CHILE

IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL & ALIANZAS PÚBLICO - PRIVADA

chilesincáncer

Sistema de Salud Sustentable

Desafíos del Plan Nacional de Cáncer

Bruno Nervi
Presidente Consejo Asesor en Materias de Cáncer
Presidente Fundación Chilesincáncer
Director Médico Cáncer UC-CHRISTUS