



# BUENAS PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN SUR-SUR DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER INFANTIL

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas



ORGANISMO ANDINO DE SALUD  
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE



---

# BUENAS PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN SUR-SUR DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER INFANTIL

---

Washington, D.C., 2024



**ORGANISMO ANDINO DE SALUD  
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE**

*Buenas prácticas de Cooperación Sur-Sur: Diagnóstico precoz de cáncer infantil*

OPS/NMH/NV/24-0003

© **Organización Panamericana de la Salud, 2024**

Algunos derechos reservados. Esta obra está disponible en virtud de la licencia de Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO).

Con arreglo a las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra con fines no comerciales, siempre que se utilice la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons y se cite correctamente. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la Organización Panamericana de la Salud (OPS) respalda una organización, producto o servicio específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la OPS.

La OPS ha adoptado todas las precauciones razonables para verificar la información que figura en la presente publicación. No obstante, el material publicado se distribuye sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita. El lector es responsable de la interpretación y el uso que haga de ese material, y en ningún caso la OPS podrá ser considerada responsable de daño alguno causado por su utilización.

Fotografías: © OPS

# Índice

## AGRADECIMIENTOS

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>METODOLOGÍA</b> .....	3
<b>Recopilación de datos</b> .....	3
<b>Evaluación de buenas prácticas</b> .....	4
<b>Disponibilidad de información completa</b> .....	4
<b>Relevancia</b> .....	4
<b>Base en evidencia y experiencias regionales o mundiales</b> .....	4
<b>Mediciones del efecto</b> .....	4
<b>Sostenibilidad</b> .....	4
<b>Cooperación Sur-Sur</b> .....	4
<b>Enfoque intercultural, población vulnerable y población migrante</b> .....	4
<b>BUENAS PRÁCTICAS</b> .....	7
<b>ENSEÑANZAS APRENDIDAS Y RECOMENDACIONES</b> .....	25
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	28





## Agradecimientos

El ORAS-CONHU y la OPS desean expresar su agradecimiento a los representantes y puntos focales de cáncer infantil de los países miembros de la subregión andina que han dedicado su tiempo a completar las actividades y evaluaciones de las buenas prácticas, que proporcionaron la información necesaria para el desarrollo de esta publicación.







# Introducción

El cáncer infantil es un problema de salud pública debido a la carga alta de la enfermedad y la disparidad de la supervivencia entre países de ingresos bajos e ingresos altos. En la subregión andina (conformada por Bolivia [Estado Plurinacional de], Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela [República Bolivariana de]), el cáncer infantil es la primera causa de muerte por enfermedad no transmisible, con una tasa de mortalidad más alta en comparación con otros países de la Región de las Américas. Entre las causas asociadas con la mortalidad potencialmente prevenible se encuentran el diagnóstico tardío, el abandono del tratamiento, la desnutrición, la toxicidad por infecciones y el acceso inadecuado a tratamientos efectivos, entre otras.

En 2018, la Organización Mundial de la Salud y el St. Jude Children's Research Hospital lanzaron la Iniciativa Global para el Cáncer Infantil (GICC, por su sigla en inglés) con el objetivo de mejorar las tasas de curación y el acceso a la atención médica para niños con cáncer, y lograr una tasa de supervivencia mundial de 60% para el 2030. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) está aplicando la GICC en la Región de las Américas bajo el enfoque de CureAll, con la participación de 18 Estados Miembros (incluidos los seis países andinos). CureAll se enfoca en fortalecer los sistemas de salud a través de centros de excelencia, cobertura universal, esquemas de tratamiento y sistemas de evaluación mediante la promoción de factores facilitadores como la abogacía, el financiamiento y la gobernanza. Desde marzo del 2021, la OPS ha coordinado siete grupos de trabajo regionales, con 202 profesionales de 21 países de América Latina y el Caribe para desarrollar recursos y materiales relacionados con el cuidado del cáncer infantil, producir documentos técnicos, análisis situacionales, cursos virtuales y materiales de comunicación en diversos temas, incluida la promoción del diagnóstico precoz de cáncer infantil.

El Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unanue (ORAS – CONHU), fundado en 1971, es el organismo de integración subregional que busca coordinar, articular, promover y apoyar a los países miembros (Bolivia [Estado Plurinacional de], Chile, Colombia, Ecuador,

Perú y Venezuela [República Bolivariana de]) en el ámbito de la salud. Frente a la problemática de cáncer en la subregión andina, mediante la resolución REMSAA XL/553 se aprobó la *Política andina de prevención y control del cáncer*, una política que establece directrices estratégicas acordadas sobre el cáncer y que incluye varios aspectos de la situación del cáncer infantil en la Región Andina; así como la creación del Comité andino de prevención y control del cáncer para el desarrollo, la aplicación y el seguimiento del plan de acción 2024-2030. El 15 de agosto del 2023 se Aprobó, bajo resolución extraordinaria REMSAA XXXVI/4, el desarrollo y aplicación de la *Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la Subregión Andina (2024-2030)*.

En el marco de la GICC y el trabajo liderado por el Comité andino de prevención y control del cáncer del ORAS-CONHU, se obtuvo fondos semilla de la OPS en el año 2023 para el desarrollo de un proyecto de Cooperación entre Países para el Desarrollo Sanitario (CCHD, por su sigla en inglés) con la finalidad de promover el diagnóstico precoz de cáncer infantil a ser aplicado por los seis países andinos. El proyecto se centró en tres pilares fundamentales: la capacitación, la comunicación y la colaboración con base en estrategias, políticas y actividades establecidas en los países y basadas en evidencia lideradas por los ministerios de salud con el acompañamiento de la OPS y ORAS-CONHU. El objetivo de este folleto es recopilar, analizar y difundir información del proyecto para mejorar la atención de los niños, niñas y adolescentes con cáncer. Se espera que este material ofrezca conocimientos y orientación a las personas interesadas en el diagnóstico precoz de cáncer infantil de la subregión andina, así como a nivel regional y mundial.

Esta publicación incluye ejemplos de buenas prácticas con base en los pilares prioritarios abordados, objetivos, problemas para resolver y oportunidades, así como enseñanzas aprendidas y recomendaciones para futuros colaboradores y ejecutores del proyecto. Además, se proporcionan los enlaces correspondientes a los sitios web en los que se puede encontrar más información sobre cada práctica.



# Metodología

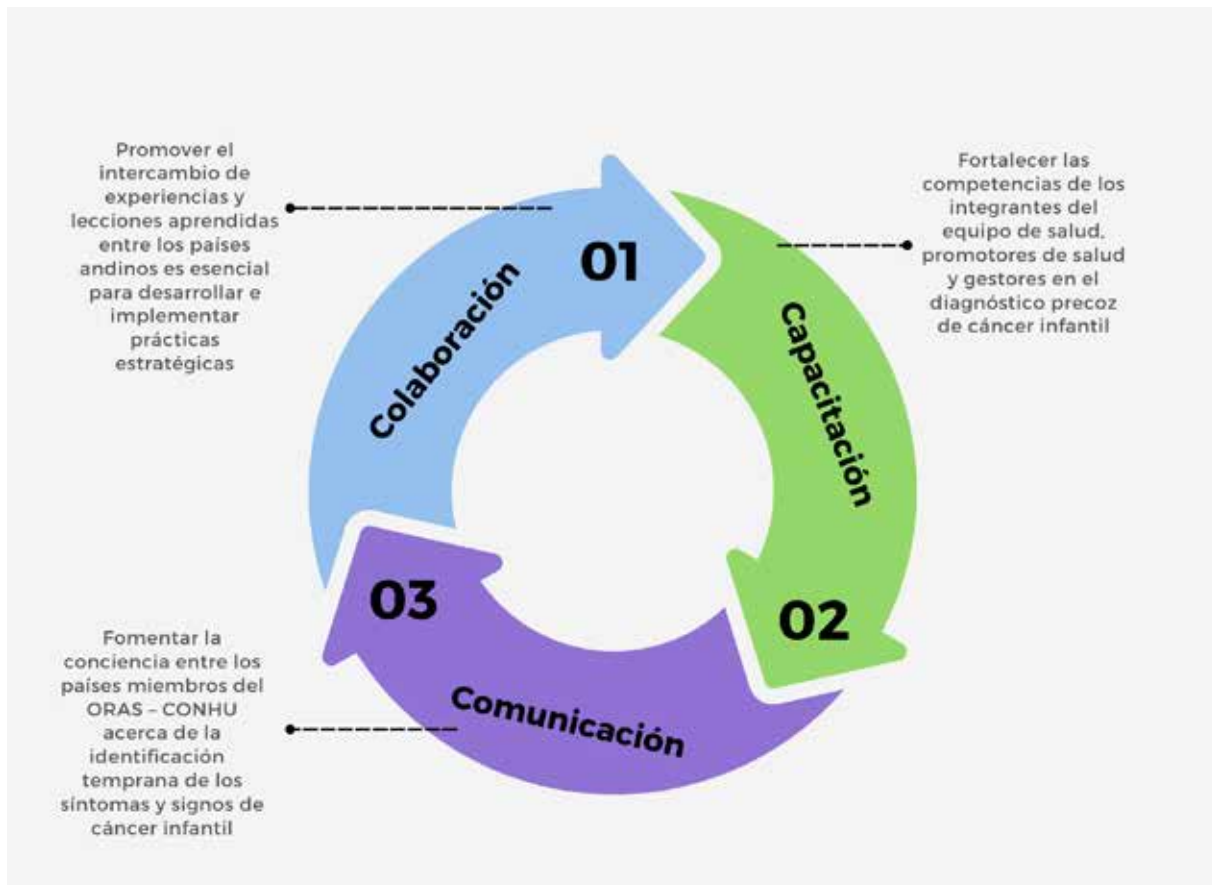
## Recopilación de datos

La información sobre los objetivos, los obstáculos y las oportunidades de cada actividad se recolectó en base a encuestas de tipo cualitativas desarrolladas por la OPS y ORAS-CONHU, las cuales fueron distribuidas de manera electrónica a los representantes del Comité Andino de Prevención y Control del Cáncer del ORAS-CONHU de los países de Bolivia (Estado Plurinacional de), Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela (República Bolivariana de). Se brindaron recomendaciones de trabajo con base en los pilares de capacitación, comunicación y colaboración, con objetivos específicos detallados en el proyecto CCHD de diagnóstico oportuno de cáncer infantil de la subregión andina (figura 1).

Asimismo, desde abril hasta diciembre del 2023, se desarrollaron reuniones quincenales entre los representantes del Comité Andino de Prevención y Control del Cáncer del ORAS-CONHU de Bolivia (Estado Plurinacional de), Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela (República Bolivariana de), equipos técnicos de las oficinas de país de OPS, oficina subregional del Programa Subregional para América del Sur de la OPS (OPS-SAM) y oficina regional, coordinadores de cáncer de ORAS-CONHU y consultores externos. En dichas reuniones, se discutieron los alcances de la aplicación de las actividades del proyecto.

En junio y noviembre del 2023, se desarrollaron dos talleres presenciales del Comité Andino de Prevención y Control del cáncer del ORAS-CONHU, donde se presentaron y validaron las propuestas de buenas prácticas, con base en los criterios establecidos para su inclusión en esta publicación.

**Figura 1.** Pilares de las buenas prácticas para el diagnóstico precoz del cáncer infantil



## Evaluación de buenas prácticas

Para analizar de manera efectiva los datos presentados por los representantes del Comité Andino de Prevención y Control del Cáncer del ORAS-CONHU, el equipo de coordinación de OPS y ORAS-CONHU determinó criterios de buenas prácticas para aplicar a las actividades desarrolladas en el marco del proyecto CCHD (cuadro 1). Estos criterios se diseñaron con base en:

- Disponibilidad de información completa.
- Relevancia.
- La evidencia y experiencias regionales o mundiales.
- Mediciones del efecto.
- Sostenibilidad.
- Cooperación Sur-Sur.
- Enfoque intercultural, población vulnerable y población migrante.

**Cuadro 1.** Valoración de criterios de buenas prácticas.

Buena práctica	Disponibilidad de información completa	Relevancia	Base en evidencia y experiencias regionales o mundiales	Mediciones del efecto	Sostenibilidad	Cooperación Sur-Sur	Enfoque intercultural, población vulnerable y población migrante
<b>Práctica 1.</b> Plan de capacitación nacional de tipo presencial sobre diagnóstico precoz de cáncer infantil en ciudades priorizadas en Perú							
<b>Práctica 2.</b> Talleres presenciales sobre diagnóstico precoz de cáncer infantil en Bolivia (Estado Plurinacional de) y Colombia							
<b>Práctica 3.</b> Desarrollo del Curso virtual de diagnóstico precoz del <b>cáncer en niños, niñas y adolescentes: sospecha y detección temprana</b> (edición en Chile, 2023)							
<b>Práctica 4.</b> Estrategia de capacitación masiva para profesionales de la salud con el Curso virtual de diagnóstico precoz de <b>cáncer</b> infantil de la OPS en Ecuador							
<b>Práctica 5.</b> Desarrollo del <i>Manual de detección temprana de cáncer infantil</i> y el Plan Nacional Integral del Cáncer en la Niñez y Adolescencia (2024-2026) en la República Bolivariana de Venezuela							

<p><b>Práctica 6.</b> Jornadas binacionales de cooperación Sur-Sur (entre Ecuador y Perú, y entre Chile y Perú) para el intercambio de experiencias en estrategias de diagnóstico precoz de cáncer infantil</p>	●	●	●	●	●	●	●
<p><b>Práctica 7.</b> Campaña comunicacional para la concienciación sobre los síntomas y signos de cáncer infantil entre los países de la subregión andina</p>	●	●	●	●	●	●	●
<p><b>Práctica 8.</b> Reuniones del Comité de Prevención y Control del Cáncer de ORAS-CONHU para la elaboración de la <i>Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la subregión andina, 2024-2030</i></p>	●	●	●	●	●	●	●
<p><b>Práctica 9.</b> Adaptación de contenido de material comunicacional (afiches de síntomas y signos de cáncer infantil) en países de la subregión andina</p>	●	●	●	●	●	●	●

● Valoración alta.

● Valoración baja



# Buenas prácticas



## > PRÁCTICA 1 <

**Plan de capacitación nacional de tipo presencial sobre diagnóstico precoz de cáncer infantil en ciudades priorizadas en Perú.**

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitación</li><li>• Comunicación</li></ul>	
Objetivo	
Bajo el liderazgo del Ministerio de Salud de Perú, se estableció el plan de capacitación nacional para fortalecer las competencias de los integrantes del equipo de salud y promotores de salud en 11 ciudades priorizadas según la incidencia y mortalidad por cáncer en menores de 19 años.	
Actividades y resultados	
Durante los meses de septiembre, octubre y noviembre del 2023 se desarrollaron jornadas de capacitación para el personal de salud y agentes comunitarios de las localidades de Piura, Tumbes, La Libertad, Puno, Junín, Tacna, Lima (norte, sur, este y centro) y Callao. Se capacitaron, en total, 1305 profesionales de la salud (médicos, enfermeras y otros profesionales) del Ministerio de Salud y del Seguro Social del Perú (EsSalud) y 510 promotores de salud o agentes comunitarios.	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinación de jornadas de capacitación en diversas ciudades, en especial en zonas remotas.</li><li>• Garantizar la participación de profesionales de la salud y agentes comunitarios ante sus cargas de trabajo y responsabilidades existentes.</li><li>• Obtener una evaluación precisa de la satisfacción y el conocimiento de las personas participantes.</li><li>• Mantener la calidad de la capacitación con un número considerable de profesionales capacitados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priorización de ciudades según la incidencia y la mortalidad; eso permite destinar recursos hacia zonas con mayores necesidades.</li><li>• Creación de redes entre profesionales y promotores durante las capacitaciones presenciales, con fomento de la colaboración y el intercambio de experiencias.</li><li>• Efecto significativo a nivel nacional al capacitar a profesionales en diferentes ciudades y macrorregiones del país.</li><li>• Evaluación continua de satisfacción y conocimiento, con la oportunidad de realizar mejoras continuas al adaptar capacitaciones futuras a las necesidades específicas de las personas participantes.</li></ul>

## Enlaces de utilidad

[https://x.com/minsa\\_peru/status/1705405048702775652?s=46&t=Gxv3isephtVVPKMBbY5P-w](https://x.com/minsa_peru/status/1705405048702775652?s=46&t=Gxv3isephtVVPKMBbY5P-w)  
[https://x.com/minsa\\_peru/status/1705405048702775652?s=46&t=Gxv3isephtVVPKMBbY5P-w](https://x.com/minsa_peru/status/1705405048702775652?s=46&t=Gxv3isephtVVPKMBbY5P-w)  
<https://www.facebook.com/DIRESATumbesOficial/posts/pfbid023LyLLznpiQmrugX4P9vhMTu4PnGH7N2mgmCBvKyFkq1q2WB1FQx7XCv2iHbrpSUPI>  
<https://x.com/opsomschile/status/1714654647904838110?s=48&t=HcDFzjFL00mHxeR88av61w>  
[https://x.com/Minsa\\_Peru/status/1714744055270126039?s=20](https://x.com/Minsa_Peru/status/1714744055270126039?s=20)

En la figura 1 se muestran escenas de la capacitación de agentes comunitarios y profesionales de la salud en Puno (Perú) y el folleto de promoción de la jornada de capacitación en La Libertad (Perú).

**Figura 1. A y B:** capacitación de agentes comunitarios y profesionales de la salud en Puno (Perú). **C:** promoción de la Jornada de Capacitación La Libertad (Perú)



A



B



C



## > PRÁCTICA 2 <

### Talleres presenciales sobre diagnóstico precoz de cáncer infantil en Colombia y Bolivia

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación</li> <li>• Comunicación</li> </ul>	
Objetivo	
<p>La finalidad es fortalecer las competencias de los integrantes del equipo de salud, promotores de salud y gestores administrativos. Se emplearon metodologías ya desarrolladas en los países de la subregión andina.</p>	
Desarrollo	
<p>En Colombia, el Ministerio de Salud y Protección Social realizó una jornada de capacitación presencial en el departamento de la Guajira durante el mes de noviembre del 2023. En esta jornada se capacitaron 80 profesionales de la salud (médicos del primer nivel de atención, enfermeras y personal administrativo) y 58 agentes comunitarios. Además, con el apoyo del Instituto Nacional de Cancerología, se han realizado jornadas de capacitación sobre cáncer infantil a lo largo del territorio. Se elevó el nivel de conocimiento de manera significativa (antes y después de la evaluación) y se obtuvo un alto nivel de satisfacción de los participantes.</p> <p>En el Estado Plurinacional de Bolivia, en agosto y noviembre del 2023 se realizó la capacitación sobre diagnóstico oportuno de cáncer infantil para 350 profesionales en las regiones de Beni y Tarija.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptar las metodologías utilizadas en los talleres a la diversidad cultural y de formación de los participantes, y asegurar su pertinencia y eficacia en diferentes contextos.</li> <li>• Garantizar la participación y la efectividad de los talleres presenciales en entornos geográficamente dispersos, como la Guajira (Colombia) y las regiones de Beni y Tarija (Estado Plurinacional de Bolivia).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer las competencias del equipo de salud, promotores de salud y gestores administrativos en diagnóstico precoz de cáncer infantil en el Estado Plurinacional de Bolivia y en Colombia.</li> <li>• Aprovechar la colaboración entre el Ministerio de Salud y Protección Social, el Instituto Nacional de Cancerología en Colombia y otras instituciones locales en Bolivia (Estado Plurinacional de) para enriquecer la capacitación.</li> <li>• Promover el intercambio de experiencias entre profesionales de salud de diferentes regiones mediante la adopción de mejores prácticas y estrategias efectivas en diagnóstico oportuno de cáncer infantil.</li> </ul>

## Enlaces de utilidad

<https://www.paho.org/es/noticias/29-8-2023-profesionales-salud-son-capacitados-diagnostico-oportuno-cancer-infantil-beni>

<https://www.minsalud.gov.co/Paginas/MinSalud-da-inicio-a-acciones-para-detectar-oportunamente-el-cancer-infantil.aspx>

En la figura 2 se muestran escenas de las jornadas de capacitación en La Guajira (Colombia) y Tarija (Estado Plurinacional de Bolivia).

**Figura 2. A y B:** jornada de capacitación en La Guajira (Colombia). **C:** jornada de capacitación en Tarija (Estado Plurinacional de Bolivia)



## > PRÁCTICA 3 <

### Desarrollo del Curso virtual de diagnóstico precoz del cáncer en niños, niñas y adolescentes: sospecha y detección temprana (edición en Chile, 2023)

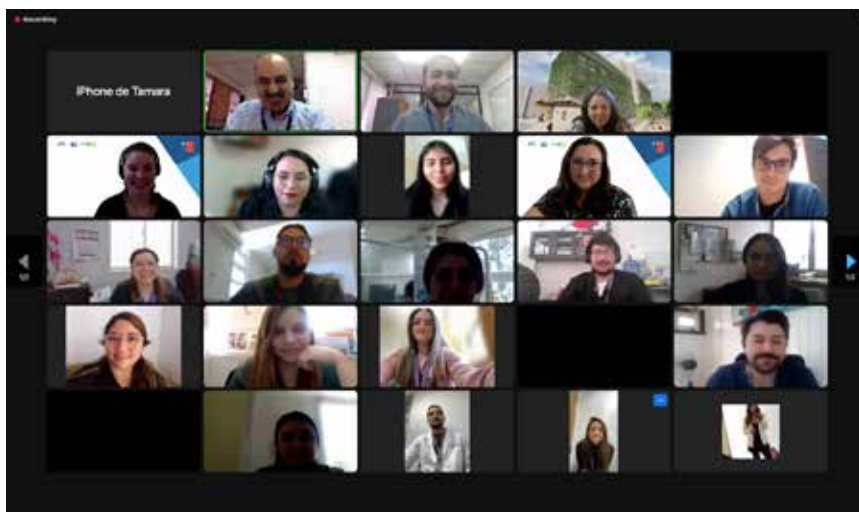
Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación</li> <li>• Colaboración</li> </ul>	
Objetivo	
<p>Liderado por la Agencia Nacional de Cáncer (Ministerio de Salud), y en colaboración con OPS y ORAS-CONHU, se desarrolló el Curso virtual de diagnóstico precoz del cáncer en niños, niñas y adolescentes: sospecha y detección temprana (edición en Chile, 2023), con el objetivo de contar con un recurso educativo nacional ajustado a los temas de interés nacional y dirigido a profesionales de salud de todos los niveles de atención.</p>	
Desarrollo	
<p>En Chile se ha adaptado un curso virtual para la detección oportuna de cáncer infantil dirigido a profesionales que se encuentran en las diferentes macro regiones desde el mes de septiembre del 2023.</p> <p>Se matricularon 390 profesionales de salud de 6 macrorregiones hasta el 6 noviembre del 2023. El programa se diseñó con base en el curso virtual de la OPS con ajustes en los temas de epidemiología local y temas de interés nacional. Participaron ponentes nacionales y, en total, se desarrollaron 6 módulos con sus evaluaciones correspondientes.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantizar la participación y el compromiso de profesionales de salud en el curso virtual, con base en sus responsabilidades laborales y la disponibilidad de tiempo.</li> <li>• Afrontar posibles obstáculos tecnológicos y de acceso a la plataforma virtual, sobre todo en regiones con problemas de conectividad.</li> <li>• Asegurar la adaptación efectiva del curso a las necesidades y los contextos locales, y mantener su relevancia para los profesionales de salud de todas las macrorregiones de Chile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar un recurso educativo nacional específico y ajustado a las necesidades de Chile en cuanto a la detección oportuna de cáncer infantil.</li> <li>• Colaborar con la OPS y ORAS-CONHU para enriquecer el contenido del curso mediante la incorporación de elementos de interés nacional y la experiencia internacional en la materia.</li> <li>• Utilizar el curso en ediciones futuras como una herramienta de educación continua.</li> </ul>

## Enlace de utilidad

<https://campus.paho.org/es/curso/diagnostico-precoz-del-cancer-infantil-sospecha-y-deteccion-temprana-chile-2023>

En la figura 3 se muestra la presentación del Curso virtual de diagnóstico precoz del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la edición de Chile en el 2023.

**Figura 3.** Presentación del curso virtual en la edición de Chile, 2023



## > PRÁCTICA 4 <

### Estrategia de capacitación masiva para profesionales de salud desplegada en el Curso virtual de diagnóstico precoz de cáncer infantil de la OPS en Ecuador

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación</li> <li>• Colaboración</li> </ul>	
Objetivo	
<p>Diseminar ampliamente el Curso virtual de diagnóstico precoz de cáncer infantil, disponible en el Campus Virtual de Salud Pública de la OPS, a los profesionales de salud de Ecuador.</p>	
Desarrollo	
<p>Como iniciativa del Ministerio de Salud Pública de Ecuador, se ha promocionado de forma activa la realización, de carácter obligatorio, del Curso virtual de diagnóstico precoz de cáncer infantil para los profesionales de la salud.</p> <p>A la fecha, hay 26 395 profesionales de salud matriculados y 21 599 certificados, lo que transforma a Ecuador en el país de América del Sur con el mayor número de participantes.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantizar la participación y obligatoria de los profesionales de la salud en el curso virtual, con consideraciones hacia posibles resistencias o limitaciones de tiempo.</li> <li>• Afrontar problemas logísticos y tecnológicos para asegurar el acceso y la disponibilidad de la plataforma virtual para todos los profesionales de la salud en Ecuador.</li> <li>• Evaluar la efectividad del curso en términos de adquisición de conocimientos y aplicación práctica en el diagnóstico precoz de cáncer infantil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia costo-efectiva para utilizar un recurso educativo disponible para el diagnóstico precoz de cáncer infantil en Ecuador.</li> <li>• Posicionar a Ecuador como líder regional en la formación y capacitación de profesionales de la salud en el diagnóstico precoz de cáncer infantil, así como destacar el número elevado de participantes certificados.</li> </ul>

En la figura 4 se muestra el panel de monitoreo del Curso virtual diagnóstico precoz de cáncer infantil de la OPS. En el cuadro 2 se detalla el número de estudiantes matriculados y estudiantes certificados en el curso en cada país de la subregión andina.

**Figura 4.** Panel de monitoreo del Curso virtual diagnóstico precoz de cáncer infantil de la OPS (información actualizada al 3 diciembre del 2023).



**Cuadro 2.** Detalle de la cantidad de estudiantes matriculados y estudiantes certificados en el Curso virtual diagnóstico precoz de cáncer infantil de la OPS

País	Estudiantes matriculados	Estudiantes certificados
Bolivia (Estado Plurinacional de)	532	190
Chile	2394	880
Colombia	5508	3002
<b>Ecuador</b>	<b>26 395</b>	<b>21 599</b>
Perú	1337	438
Venezuela (República Bolivariana de)	462	170
<b>Total de la subregión andina</b>	<b>36 628</b>	<b>26 279</b>

## > PRÁCTICA 5 <

### Desarrollo del Manual de detección temprana de cáncer infantil y plan nacional integral del cáncer en la niñez y adolescencia (2024-2026) en la República Bolivariana de Venezuela

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación</li> <li>• Colaboración</li> </ul>	
Objetivo	
<p>Disponer de documentos normativos estratégicos a nivel nacional sobre cáncer en la niñez y adolescencia con el apoyo y consenso de profesionales de oncología pediátrica y con base en modelos disponibles en la subregión andina.</p>	
Desarrollo	
<p>En el marco de la cooperación Sur-Sur y bajo el liderazgo del Ministerio del Poder Popular para la Salud, se estableció el desarrollo de dos manuales de detección temprana de cáncer infantil dirigido a profesionales de la salud y a la comunidad. Asimismo, en colaboración con la OPS se desarrolla el Plan Nacional Integral del Cáncer en la Niñez y la Adolescencia 2024-2026.</p> <p>Se establecieron reuniones de colaboración entre los países para tener modelos de documentos normativos sobre cáncer infantil.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrar las contribuciones y perspectivas de diversos actores, incluidos profesionales de la salud y la comunidad, en la creación de los manuales y el Plan Nacional Integral del Cáncer.</li> <li>• Garantizar la concordancia del plan con las necesidades específicas y de corto y mediano plazo de niños, niñas y adolescentes de la República Bolivariana de Venezuela que padecen cáncer, con consideración de factores socioculturales y económicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la detección temprana de cáncer infantil en la República Bolivariana de Venezuela mediante la creación de manuales dirigidos a diferentes audiencias.</li> <li>• Fortalecer la Cooperación Sur-Sur y la colaboración con la OPS para aprovechar las mejores prácticas internacionales en la elaboración del Plan Nacional Integral del Cáncer.</li> <li>• Integrar en el plan enfoques inclusivos y participativos que involucren a profesionales de la salud, comunidades y otros actores relevantes para garantizar su aplicación efectiva.</li> </ul>

En la figura 5 se muestran escenas de la reunión de validación del Plan Nacional de Cáncer en la Niñez y la Adolescencia (2024-2026) y la cubierta del *Manual de detección temprana de cáncer infantil y plan nacional integral del cáncer en la niñez y adolescencia (2024-2026)*.



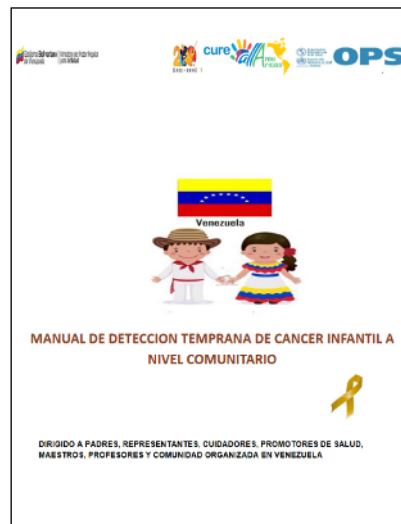
**Figura 5. A y B:** escenas de la reunión de validación del Plan Nacional Integral del Cáncer en la Niñez y la Adolescencia (2024-2026) en octubre del 2023. **C:** cubierta del *Manual de detección temprana de cáncer infantil y plan nacional integral del cáncer en la niñez y adolescencia (2024-2026)*.



A



B



C



## > PRÁCTICA 6 <

### Jornadas binacionales de Cooperación Sur-Sur (Ecuador-Perú y Chile-Perú) para el intercambio de experiencias en estrategias de diagnóstico precoz de cáncer infantil

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación</li> <li>• Colaboración</li> </ul>	
Objetivo	
<p>Promover el intercambio de buenas prácticas y metodologías desarrolladas en los países de la subregión andina involucrados en relación con las estrategias de diagnóstico precoz de cáncer infantil.</p>	
Desarrollo	
<p>En septiembre del 2023, en la ciudad de Tumbes (Perú, en la frontera con Ecuador) se llevó a cabo el evento sobre la detección oportuna de cáncer infantil, dirigido a profesionales de la salud en zona de frontera. Participaron 100 profesionales de la salud y 60 promotores de salud de las zonas fronterizas de Perú, y 16 profesionales de la salud de Ecuador.</p> <p>En octubre del 2023, en la ciudad de Tacna (Perú, en la frontera con Chile) se llevó a cabo el evento sobre la detección oportuna de cáncer infantil, dirigido a profesionales de la salud en zona de frontera. Participaron 100 profesionales de salud y 50 promotores de salud de la zona de fronteras de Perú, y 13 profesionales de la salud de Chile.</p> <p>La agenda constaba de presentaciones plenarias sobre experiencias de ambos países en estrategias de diagnóstico oportuno de cáncer infantil y mesas redondas con participación de autoridades y puntos focales de cáncer infantil.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar de manera eficiente las jornadas binacionales para asegurar la participación de profesionales de la salud de ambas fronteras, así como de las autoridades de los gobiernos regionales.</li> <li>• Asegurar la participación equitativa de profesionales de salud de las fronteras de Chile, Ecuador y Perú en ambos eventos, lo que garantiza una representación balanceada de experiencias y perspectivas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover el intercambio directo de buenas prácticas y metodologías entre profesionales de la salud de Chile, Ecuador y Perú en relación con las estrategias de diagnóstico precoz de cáncer infantil.</li> <li>• Fortalecer la Cooperación Sur-Sur mediante la participación de autoridades y puntos focales de cáncer infantil en mesas redondas, mediante el fomento del intercambio de conocimientos y enseñanzas aprendidas.</li> </ul>

## Enlaces de interés

<https://www.gob.pe/institucion/regiontacna-diresa/noticias/852482-peru-y-chile-juntos-contra-el-cancer-infantil>

[https://x.com/Minsa\\_Peru/status/1705405048702775652?s=20](https://x.com/Minsa_Peru/status/1705405048702775652?s=20)

En la figura 6 se muestran escenas de las jornadas bilaterales entre Ecuador y Perú en la ciudad de Tumbes, y entre Chile y Perú en la ciudad de Tacna.

**Figura 6. A:** jornadas bilaterales entre Ecuador y Perú en la ciudad de Tumbes.

**B:** jornada bilateral entre Chile y Perú en la ciudad de Tacna



## > PRÁCTICA 7 <

### Campaña comunicacional para la concienciación sobre los síntomas y signos de cáncer infantil en los países de la subregión andina

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación</li> <li>• Colaboración</li> </ul>	
Objetivo	
<p>Incrementar el conocimiento sobre la importancia del reconocimiento temprano de los síntomas y signos de cáncer infantil en los países miembros del ORAS - CONHU, en especial entre la población general, padres, cuidadores y educadores.</p>	
Desarrollo	
<p>Para cumplir este objetivo, y con el apoyo de los equipos de comunicación y equipos técnicos de cáncer de los seis ministerios de salud de la subregión andina de la OPS y de ORAS – CONHU, se desarrollaron una serie de materiales que conforman una campaña comunicacional, que incluyen piezas gráficas, anuncios radiales, <i>jingles</i> y <i>vídeos</i>.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar de manera efectiva con los equipos de comunicación y técnicos de cáncer de seis ministerios de salud para garantizar la colaboración en la creación de materiales de la campaña.</li> <li>• Adaptar los mensajes de la campaña para que sea relevante desde los puntos de vista cultural y lingüístico en los seis países de la subregión andina.</li> <li>• Asegurar la difusión amplia y efectiva de los materiales de la campaña para llegar a la población general, padres, cuidadores y educadores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementar el conocimiento sobre la importancia del reconocimiento temprano de los síntomas y signos de cáncer infantil en los países miembros del ORAS - CONHU.</li> <li>• Utilizar diversos formatos de materiales de la campaña, como piezas gráficas, anuncios radiales, <i>jingles</i> y <i>vídeos</i>, para llegar a diferentes audiencias de manera efectiva.</li> <li>• Fortalecer la colaboración entre la OPS y el ORAS-CONHU para optimizar los recursos y la difusión de la campaña en la subregión andina.</li> </ul>

En la figura 7 se muestran extractos de los materiales de la campaña.

**Figura 7.** Extractos de los materiales de la campaña de concienciación en los países miembros del ORAS – CONHU (video del manifiesto, reels y tarjetas de redes sociales)



**Países andinos** unidos contra el cáncer infantil.



## > PRÁCTICA 8 <

Reuniones del Comité de Prevención y Control del Cáncer de ORAS-CONHU para la elaboración de la *Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la subregión andina, 2024-2030*

Pilar	
Colaboración	
Objetivo	
Fortalecer los lazos de Cooperación Sur-Sur mediante el intercambio de experiencias y enseñanzas aprendidas para el desarrollo y la aplicación de un documento normativo estratégico que permita mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en los países andinos.	
Desarrollo	
En junio y noviembre del 2023 se llevaron a cabo dos reuniones presenciales (en Santiago de Chile y en Bogotá, Colombia), en las que se contó con la presencia de altas autoridades y equipos técnicos de los ministerios de salud de los países andinos representantes del ORAS – CONHU, puntos focales de la OPS y representantes destacados del St. Jude Children’s Research Hospital, para la elaboración y validación de las recomendaciones estratégicas de trabajo en cáncer infantil.	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar de manera eficiente reuniones presenciales en diferentes ubicaciones geográficas para fomentar la colaboración y la participación de todas las partes involucradas.</li> <li>• Integrar las experiencias y las enseñanzas aprendidas de diversos países andinos en la elaboración de una hoja de ruta coherente y efectiva.</li> <li>• Asegurar la representación equitativa de miembros de los ministerios de salud, así como de otros actores clave, durante las reuniones presenciales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer los lazos de Cooperación Sur-Sur mediante el intercambio de experiencias y enseñanzas aprendidas en el desarrollo de la hoja de ruta.</li> <li>• Facilitar la colaboración entre representantes de los ministerios de salud, el ORAS-CONHU, la OPS y el St. Jude Children’s Research Hospital para la formulación de recomendaciones estratégicas.</li> <li>• Validar y mejorar la hoja de ruta a través de la participación y la retroalimentación de diversos actores involucrados en la atención del cáncer infantil en la subregión andina.</li> </ul>

### Enlaces útiles

<https://www.paho.org/es/eventos/reunion-subregional-sobre-diagnostico-precoz-cancer-infantil-marco-proyecto-cchd-iniciativa>

<https://www.orasconhu.org/es/paises-andinos-avanzan-en-la-implementacion-del-plan-regional-para-la-prevencion-del-cancer>

<https://x.com/minsaludcol/status/1725188998576893996?s=46&t=Gxv3isephtPVPKmbBbY5P-w>

<https://x.com/opsomschile/status/1725262647292010592?s=48&t=HcDFzjFL00mHxeR88av61w>

[https://x.com/opsoms\\_col/status/1725552860245504377?s=46&t=VVb7UezQLz7QFpPWvkWqg](https://x.com/opsoms_col/status/1725552860245504377?s=46&t=VVb7UezQLz7QFpPWvkWqg)



En la figura 8 se muestran escenas de los talleres de trabajo llevados a cabo en las reuniones presenciales realizadas en Santiago de Chile y en Bogotá (Colombia) en junio y noviembre del 2023, respectivamente, y la portada de la Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la subregión andina, 2024-2030.

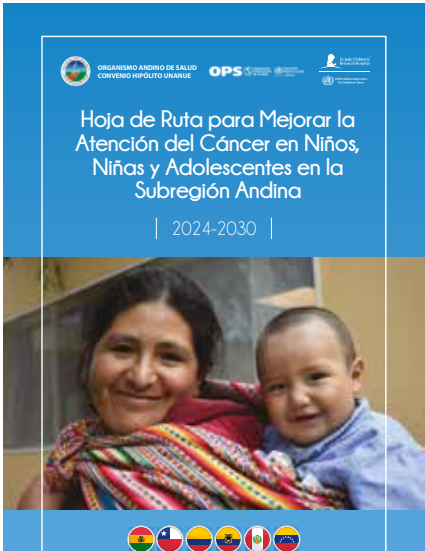
**Figura 8. A y B:** talleres de trabajo llevados a cabo en las reuniones presenciales realizadas en Santiago de Chile y en Bogotá (Colombia) en junio y noviembre del 2023, respectivamente. **C:** portada de la Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la subregión andina, 2024-2030



A



B



C

## > PRÁCTICA 9 <

### Adaptación de contenido de material comunicacional (afiches de síntomas y signos de cáncer infantil) en países de la subregión andina

Pilares	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación</li> <li>• Colaboración</li> </ul>	
Objetivo	
<p>Adaptar el contenido de material comunicacional, en especial afiches sobre síntomas y signos de cáncer infantil, para satisfacer las necesidades y los contextos específicos de los países de la subregión andina, incluida la incorporación de idiomas locales.</p>	
Desarrollo	
<p>Los ministerios de Salud de Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela desarrollaron adaptaciones del material de comunicación en base a los pósteres de los 10 síntomas y signos de cáncer infantil, desarrollado por OPS/OMS.</p> <p>Dichos materiales contenían información dirigida a profesionales de salud, adaptada a los mensajes de cada país, en idioma español. En el caso de Colombia, se realizó adaptación al idioma wayú.</p>	
Problemas para resolver	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptar el contenido sin perder la fidelidad a los mensajes sobre síntomas y signos de cáncer infantil validados técnicamente.</li> <li>• Ajustar el material para que sea culturalmente relevante y comprensible en cada contexto nacional.</li> <li>• Coordinar esfuerzos entre los equipos de comunicación de los Ministerios de Salud y de OPS de los cuatro países para asegurar una adaptación coherente y efectiva del material.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personalizar el contenido para abordar específicamente las necesidades y características de cada país.</li> <li>• Aprovechar la adaptación cultural para que el material sea más accesible y significativo para la población objetivo.</li> <li>• Abordar la diversidad lingüística y aumentar la accesibilidad del material.</li> <li>• Asegurar una implementación y difusión efectiva del material adaptado, llegando tanto a profesionales de salud como a la población en general.</li> </ul>

En la figura 9 se muestran ejemplos de adaptación de afiches para la concienciación sobre los signos y síntomas de sospecha de cáncer infantil.

**Figura 9.** Ejemplos de adaptación de afiches para la concienciación sobre los signos y síntomas de sospecha de cáncer infantil



**Enlace útil**

<https://www.paho.org/es/campanas/diagnostico-precoz-cancer-infantil>



# Enseñanzas aprendidas y recomendaciones



En el análisis de las enseñanzas aprendidas y las recomendaciones derivadas del proyecto de Cooperación entre Países para el Desarrollo Sanitario (CCHD) enfocado en el diagnóstico precoz de cáncer infantil, se destacan aspectos fundamentales para la continuidad y mejora de las iniciativas.

## Enseñanzas aprendidas:

- Cooperación y articulación efectiva entre la OPS, el St. Jude Children's Research Hospital y ORAS - CONHU: fue clave para el éxito del proyecto.
- Colaboración Sur-Sur: facilitó el intercambio eficiente de conocimientos y recursos entre los países.
- Alta capacidad del equipo técnico de los ministerios de salud y entidades aliadas: garantizó la ejecución eficaz de las actividades.
- Reuniones periódicas y grupo de WhatsApp: facilitaron el seguimiento y la monitorización constantes, con lo que se aseguró una comunicación fluida.
- Reconocimiento del cáncer infantil como prioridad en la subregión andina: fortaleció el compromiso y la dedicación.

## Recomendaciones:

- Considerar el plazo de ejecución de las buenas prácticas a través de revisiones y ajustes en el cronograma, con base en la complejidad de las actividades planificadas.
- Buscar fuentes alternativas de financiamiento para superar las restricciones presupuestarias, en caso sea necesario expandir las intervenciones.
- Optimizar el uso de recursos existentes mediante una gestión eficiente y priorización de actividades críticas, con una monitorización constante.

- Fortalecer mecanismos de coordinación entre países en el marco de la Cooperación Sur-Sur y triangular.
- Desarrollar estrategias específicas para abordar las diferencias regionales y adaptar su aplicación a contextos locales.
- Establecer protocolos y acuerdos formales para facilitar la colaboración intersectorial.
- Documentar y compartir las mejores prácticas para garantizar una transición más fluida durante los potenciales cambios en el personal y puntos focales de los proyectos.

A continuación, se describen los logros alcanzados en el marco del CCHD con el objetivo de fomentar el diagnóstico temprano del cáncer infantil, así como los efectos indirectos:

- Resolución ministerial conjunta de los países andinos con consenso unánime para considerar el cáncer infantil como un problema de salud pública y firmar la Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la Subregión Andina (2024-2030).
- Dos reuniones presenciales con participación de puntos focales de cáncer de los ministerios de salud y oficinas de la OPS de los seis países andinos para planificar actividades conjuntas e individuales, compartir experiencias y problemas a resolver, establecer líneas de acción, estrategias regionales y actividades a incluir en el Plan Andino.
- Capacitación de 2324 profesionales de la salud y promotores de salud de manera presencial (con especial enfoque en zonas vulnerables y de frontera), con mejora en el conocimiento y alto nivel de satisfacción del participante (Bolivia [Estado Plurinacional de], Colombia, Ecuador y Perú).
- Capacitación de 1150 profesionales de salud y promotores de salud de manera virtual en dos cursos nacionales (Chile y Perú) y mediante webinars (Colombia y la República Bolivariana de Venezuela).
- Incremento de 14 026 participantes de los países andinos en el curso regional virtual de cáncer infantil del Campus Virtual de Salud Pública de la OPS.
- Dos guías de detección oportuna de cáncer infantil desarrolladas (Chile y la República Bolivariana de Venezuela).
- Dos reuniones binacionales con intercambios de experiencias exitosas entre Chile y Perú y entre Ecuador y Perú.
- Cuatro países adaptaron materiales de comunicación de la OPS sobre síntomas y signos de cáncer infantil: Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela (República Bolivariana de).
- Dos campañas nacionales de diagnóstico precoz (Colombia y Perú).
- Una campaña subregional andina de cáncer infantil con fecha de lanzamiento en febrero del 2024.

- Resolución 1963 del 2023, por la cual se crea el Consejo Asesor de Cáncer infantil del departamento de La Guajira (Colombia).
- Publicación sobre buenas prácticas (folleto del proyecto, en desarrollo) y dos propuestas de trabajos científicos.

Los efectos indirectos de estos logros son los que se describen a continuación:

- Sinergia con proyectos de medicamentos (Ecuador) y el Plan Nacional Integral de Cáncer Infantil (República Bolivariana de Venezuela).
- Nuevos colaboradores financieros (como el Hospital San Juan de Dios, en Barcelona [España]) para la propuesta nueva del CCHD sobre cáncer infantil.

## BIBLIOGRAFÍA

Calle MDC, Mallqui M, Beingolea L, Chavez F, Gallardo P, et al. Subregional efforts to improve childhood cancer care in the Andean countries. *Rev Panam Salud Publica*. 2023;47. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.151>

CUreAll Americas. [Internet]. Washington D.C.: OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/cureall-americas>.

da Silva Jr JB. Un llamado a la acción: fortalecer los servicios para mejorar la supervivencia en relación con el cáncer infantil en América Latina y el Caribe. *Rev Panam Salud Publica*. 2023;47. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.161>.

Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unhaue. Hoja de ruta para mejorar la atención del cáncer en niños, niñas y adolescentes en la Subregión Andina (2024-2030). Lima: ORAS – CONHU; 2023. Disponible en: [https://www.orasconhu.org/sites/default/files/file/webfiles/doc/Hoja\\_de\\_ruta\\_atencion\\_Cancer\\_nna\\_2023.pdf](https://www.orasconhu.org/sites/default/files/file/webfiles/doc/Hoja_de_ruta_atencion_Cancer_nna_2023.pdf).

Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unhaue. Política andina de prevención y control del cáncer. Lima: ORAS – CONHU; 2022. Disponible en: [https://www.orasconhu.org/sites/default/files/Politica\\_Andina\\_Cancer\\_ORAS\\_2023.pdf](https://www.orasconhu.org/sites/default/files/Politica_Andina_Cancer_ORAS_2023.pdf).

Organización Panamericana de la Salud. Cáncer en la niñez y la adolescencia. Washington, D.C.: OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/cancer-ninez-adolescencia>.

Vásquez L, Fuentes-Alabi S, Benitez-Majano S, Ribeiro KB, Abraham M, Agulnik A, et al. Collaboration for success: the Global Initiative for Childhood Cancer in Latin America. *Rev Panam Salud Publica*. 2023;47. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.144>.

Vásquez L, Fuentes-Alabí S, Loggetto P, Benitez-Majano S, Metzger ML., et al. Advances in the Global Initiative for Childhood Cancer: implementation in Latin America and the Caribbean. *Rev Panam Salud Publica*. 2023;47. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.128>.



En el marco de la GICC y el trabajo liderado por el Comité Andino de Prevención y Control del Cáncer del ORAS-CONHU, se obtuvo fondos semilla de la OPS en el año 2023 para el desarrollo de un proyecto de Cooperación entre Países para el Desarrollo Sanitario (CCHD) con la finalidad de promover el diagnóstico precoz de cáncer infantil a ser implementado por los seis países andinos. El proyecto se centró en tres pilares fundamentales: capacitación, comunicación y colaboración en base a estrategias, políticas y actividades establecidas en los países y basadas en evidencia, siendo lideradas por los Ministerios de Salud con el acompañamiento de la OPS y ORAS-CONHU. El objetivo de este folleto es recopilar, analizar y difundir información del proyecto para mejorar la atención del niño, niña y adolescente con cáncer. Se espera que este material ofrezca conocimientos y orientación a otros interesados en el diagnóstico precoz de cáncer infantil de la subregión andina, así como a nivel regional y global. Este folleto ofrece ejemplos de buenas prácticas en base a los pilares prioritarios abordados, objetivos, desafíos y oportunidades, así como lecciones aprendidas y recomendaciones para futuros colaboradores e implementadores. Además, se puede encontrar más información sobre cada práctica en el sitio web correspondiente.

**OPS**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



**Organización  
Mundial de la Salud**  
OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

[www.paho.org](http://www.paho.org)



**ORGANISMO ANDINO DE SALUD  
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE**