

Código Latinoamericano y Caribeño Contra el Cáncer



Programa del curso

Introducción al curso

El cáncer es una de las principales causas de enfermedad y muerte en América Latina y el Caribe. En 2020, se registraron 1,5 millones de casos nuevos de cáncer y 700.000 muertes en la región. Al menos 40% de los cánceres son atribuibles a factores de riesgo modificables y podrían prevenirse evitando o reduciendo la exposición a ciertos factores de riesgos (prevención primaria). Asimismo, los métodos de tamizaje de ciertos tipos de cáncer y su detección temprana, seguidas de un tratamiento eficaz, son las principales herramientas para evitar las muertes por cáncer (prevención secundaria). De esta manera, el enfoque de prevención reduciría sustancialmente el número de pacientes con cáncer en las próximas generaciones, que requerirán un diagnóstico, tratamiento y seguimiento, con el consecuente costo que esto conlleva. Así pues, la prevención ofrece la estrategia de control del cáncer más rentable a largo plazo y por tanto un gran potencial para la salud pública.

El **Código Latinoamericano y Caribeño Contra el Cáncer** (1ª edición) es una herramienta de educación para la prevención de cáncer y la salud en general. Consiste en 17 recomendaciones basadas en la evidencia científica, dirigidas a la población general, y con indicaciones sencillas para que todas las personas sepan cómo podrían disminuir su riesgo de cáncer y el de sus familiares.

Los profesionales de atención primaria de la salud tienen un papel clave en la promoción de la salud y la prevención de cáncer, pues son el primer punto de contacto de la población con el sistema de salud. Por esto, en el desempeño de su práctica clínica, deberían ofrecer consejo a sus pacientes y familiares, saber responder posibles dudas y proporcionarles mensajes personalizados de prevención del cáncer. Además, estos profesionales, en ocasiones, ya realizan intervenciones basadas en la evidencia dirigidas a la prevención primaria del cáncer (p. ej. vacuna contra el virus del papiloma humano o VPH, intervenciones para dejar de fumar) e incluso secundaria (p.ej. citología de cuello uterino).

La capacitación en promoción de la salud y prevención del cáncer es necesaria para asegurar que los profesionales de atención primaria de la salud puedan asesorar a sus pacientes y sus familiares sobre las acciones que pueden llevar a cabo para poder reducir su riesgo de padecer cáncer o detectarlo a tiempo. Así, educar a la población es clave para conseguir reducir la carga de cáncer en la región.

Finalidad del curso

Este programa de aprendizaje en línea busca ofrecer a los profesionales de atención primaria de la salud una formación completa, para capacitarles y ofrecerles las herramientas necesarias para que puedan promover mensajes de prevención de cáncer. Estos mensajes de prevención se basan en las recomendaciones del Código Latinoamericano y Caribeño (LAC) Contra el Cáncer, que proponen acciones que cualquier persona puede llevar a cabo para prevenir o reducir su riesgo de cáncer y sus consecuencias.

El contenido del programa de aprendizaje ha estado elaborado por los mismos expertos que han participado en el desarrollo del Código LAC Contra el Cáncer, con el objetivo que puedan formar a los profesionales de atención primaria de la salud sobre:

- los factores de riesgo de cáncer prevenibles más prevalentes en América Latina y el Caribe,
- las tasas de incidencia y mortalidad por cáncer atribuibles a estos factores de riesgo,
- la asociación de estos factores de riesgo con los diferentes tipos de cáncer,
- las posibles interacciones entre factores de riesgo y comorbilidades resultantes,
- las intervenciones (o acciones) que pueden prevenir el cáncer,
- los beneficios de eliminar o reducir la exposición al factor de riesgo,
- los cánceres que pueden detectarse de manera temprana,
- las intervenciones de detección temprana de cáncer que existen y su cobertura en la región,
- los beneficios y los potenciales riesgos de cada uno de los métodos de tamizaje,
- las medidas de prevención de cáncer basadas en la evidencia científica que existen, a nivel individual y poblacional, su efectividad, su balance riesgo-beneficio y su disponibilidad en la región,
- las recomendaciones del Código LAC Contra el Cáncer y cómo adoptarlas.

Objetivos del curso

Los objetivos generales del curso, basados en las competencias explicadas a continuación, son que los profesionales de atención primaria de la salud:

- Comprendan la relación entre diversos factores de riesgo y el cáncer, y conozcan las medidas de prevención primaria y secundaria basadas en la evidencia más relevantes para América Latina y el Caribe.
- Adopten y se apropien de las recomendaciones del Código LAC Contra el Cáncer para que transfieran el conocimiento a la población general (por ej. a sus paciente, sus familiares y demás miembros de su comunidad) en su práctica clínica e incluso a sus compañeros de profesión, y deriven los pacientes a otros servicios cuando sea necesario.

- Aumenten sus habilidades técnicas y la capacidad de difusión activa para que incluyan la consejería sobre prevención de cáncer en su práctica clínica ("el momento de enseñar").

Destinatarios

Este programa de aprendizaje está dirigido a los profesionales de atención primaria de la salud, incluyendo médicos, enfermeras, psicólogos, trabajadores sociales y comunitarios. También se podrán beneficiar de este programa cualquier profesional de la salud que esté en contacto directo con pacientes y sus familiares como, por ejemplo, nutricionistas, farmacéuticos, fisioterapeutas, etc.

Perfil de competencia

Al término del curso, el estudiante será capaz de:

- Integrar los conocimientos adquiridos sobre la prevención primaria y secundaria de cáncer a la práctica clínica diaria de los profesionales sanitarios de atención primaria de la salud.
- Definir y justificar, de acuerdo con la evidencia científica, las medidas de prevención que debe tomar un paciente o familiar de acuerdo con cada recomendación; así como explicar los beneficios asociados a estas medidas y sus riesgos (si los hubiera).
- Aclarar mitos y controversias sobre algunos temas en el ámbito de la prevención del cáncer.
- Transmitir de manera respetuosa, asertiva y efectiva las recomendaciones del Código LAC Contra el Cáncer a la población general, además de explicar su justificación científica y otra información relevante sobre la prevención del cáncer.
- Planificar con los pacientes y sus familiares la adopción de cuantas más recomendaciones sea posible, de manera que puedan disminuir el riesgo de padecer cáncer.

Duración del curso

40 horas

Modalidad del curso

Este curso se presentará como tipo MOOC (*Massive Open On-Line Course*, por sus siglas en inglés), por esta razón, será automatizado y autodirigido, se alojará en el Campus Virtual de Salud Pública (CVSP) de la OPS, en un espacio en el LMS/ Moodle, disponible las 24 horas.

Estructura del curso

El curso se compone de **17 módulos**, uno por cada una de las recomendaciones del Código LAC Contra el Cáncer, **1 módulo** extra conteniendo otros temas relacionados con la prevención del cáncer, relevantes para la región, para los que la evidencia científica disponible aun es insuficiente para formular una recomendación, y **1 módulo** sobre estrategias efectivas de comunicación en salud:

Módulo 1. Tabaco y otros productos relacionados con el tabaco y la nicotina

Módulo 2. Humo de segunda mano

Módulo 3. Peso saludable

Módulo 4. Actividad física

Módulo 5. Alimentación saludable

Módulo 6. Alcohol

Módulo 7. Lactancia materna

Módulo 8. Exposición solar

Módulo 9. Contaminación intradomiciliaria del aire

Módulo 10. Contaminación atmosférica

Módulo 11. Exposiciones en el lugar de trabajo

Módulo 12. *Helicobacter pylori*

Módulo 13. Infecciones víricas

Módulo 14. Reemplazo hormonal para la menopausia

Módulo 15. Tamizaje para el cáncer de colon y recto

Módulo 16. Tamizaje para el cáncer de mama

Módulo 17. Tamizaje para el cáncer del cuello uterino

Módulo 18. Otros temas (Opcional)

Módulo 19. Estrategias efectivas de comunicación en salud

Evaluación y certificación

Para obtener el certificado de compleción de este programa de aprendizaje es necesario que el participante complete **todos los módulos (excepto el 18) y las actividades de autoaprendizaje propuestas a lo largo del mismo.** Una vez completados todos los módulos (excepto el 18), los participantes deberán realizar **las pruebas de evaluación diseñadas para**

examinar las competencias adquiridas según los bloques temáticos. Cada una de las pruebas de la evaluación final deberá ser aprobada con un mínimo de 70% de puntuación.

Los participantes que satisfagan estos requisitos y completen la encuesta de calidad del CVSP de la OPS, podrán descargar su certificado de aprobación del curso expedido conjuntamente por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC, de sus siglas en inglés) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

El programa de aprendizaje podrá acreditarse a través de una constancia emitida por CVSP de la OPS para que pueda ser reconocido como horas de formación. Para acreditarlo en el país de cada participante, se deberá seguir el procedimiento que establezca la institución de educación correspondiente, pues la OPS no está en disposición de acreditar el curso.

Referencias:

- 1 Piñeros M, Laversanne M, Barrios E, *et al.* An updated profile of the cancer burden, patterns and trends in Latin America and the Caribbean. *Lancet Reg Heal Am* 2022;**13**:None. doi:10.1016/J.LANA.2022.100294
- 2 Tran KB, Lang JJ, Compton K, *et al.* The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010–19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2022;**400**:563–91. doi:10.1016/S0140-6736(22)01438-6
- 3 Znyk M, Polá nská K, Wojtysiak P, *et al.* Predictors of Counselling Related to a Healthy Lifestyle Carried Out by a General Practitioner. *Int J Environ Res Public Heal* 2019;**16**:4475. doi:10.3390/ijerph16224475

Créditos:

Diseño:

- Carolina Espina, Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia
- Ariadna Feliu, Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia

Desarrollo:

Escuela de Salud Pública de México (ESPM)/ Instituto Nacional de Salud Pública (INSP):

- Nenetzen Saavedra Lara, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Osvaldo Huerta Muratalla, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Luis Javier Aguilar López, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Alejandra Flores Robles, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Paola Navarrete Guadarrama, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Jeimy Ivonne Dueñas Lira, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Suri Sarahi Morales Sánchez, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Diana Lucero Rebollar Salas, Subdirección de Desarrollo y Extensión Académica
- Arlette Bahena Botello, Subdirección de Calidad Académica

Autores del contenido y revisores:

Módulo	Autores	Revisores
1. Tabaco y otros productos relacionados con el tabaco y la nicotina	<p>Joaquin Barnoya¹, Tânia Cavalcante², Edgar Fernando Reza³, Ma. Guadalupe Flores Escartin³, y Luz Myriam Reynales Shigematsu³</p> <p>¹<i>Integra Cancer Institute, Guatemala</i></p> <p>²<i>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</i></p> <p>³<i>Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i></p>	<p>Ariadna Feliu</p> <p><i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i></p>
2. Humo de segunda mano	<p>Edgar Fernando Reza¹, Ma. Guadalupe Flores Escartin¹, Joaquin Barnoya², Tania Cavalcante³ y Luz Myriam Reynales Shigematsu¹</p> <p>¹<i>Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i></p> <p>²<i>Integra Cancer Institute, Guatemala</i></p> <p>³<i>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</i></p>	<p>Ariadna Feliu</p> <p><i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i></p>

3. Peso saludable	Simón Barquera Cervera, Alejandra Contreras-Manzano. <i>Centro de Investigación en Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>	Carolyn Finck <i>Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia</i>
4. Actividad física	Werner de Andrade Müller, Pedro Curi Hallal <i>Universidad Federal de Pelotas, Pelotas, Brasil</i>	Carolyn Finck <i>Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia</i>
5. Alimentación saludable		
5.A) Alimentos saludables	Tania C. Aburto Soto <i>Centro de Investigación en Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>	Anabelle Bonvecchio Arenas <i>Centro de Investigación en Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>
5.B) Alimentos ultraprocesados y bebidas azucaradas	Camila Corvalán, Catalina Cornejo, Alejandra Ortega, Constanza Pino <i>Centro de Investigación en Ambientes alimentarios y Prevención de Enfermedades Asociadas a la Nutrición (CIAPEC), Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos Doctor Fernando Monckeberg Barros (INTA), Universidad de Chile, Santiago, Chile</i>	Anabelle Bonvecchio Arenas <i>Centro de Investigación en Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>
5.C) Carne roja y carne procesada	Mariana C. Stern <i>Department of Population and Public Health Sciences, Keck School of Medicine of USC, Norris Comprehensive Cancer Center, Los Angeles, California, Estados Unidos</i>	Anabelle Bonvecchio Arenas <i>Centro de Investigación en Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>
5.D) Bebidas muy calientes	Mariana C. Stern <i>Department of Population and Public Health Sciences, Keck School of Medicine of USC,</i>	Carolina Espina <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>

	Norris Comprehensive Cancer Center, Los Angeles, California, Estados Unidos	
6. Alcohol	<p>Tânia Cavalcante¹, Luz Myriam Reynales Shigematsu¹, Edgar Fernando Reza¹, Ma. Guadalupe Flores Escartin¹ y Joaquín Barnoya²</p> <p>¹Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</p> <p>²Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</p> <p>³Integra Cancer Institute, Guatemala</p>	<p>Ariadna Feliu</p> <p>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</p>
7. Lactancia materna	<p>Isabelle Romieu</p> <p>Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</p>	<p>Anabelle Bonvecchio Arenas</p> <p>Centro de Investigación en Nutrición y Salud, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</p>
8. Exposición a radiación solar	<p>Laura Andrea Rodríguez Villamizar¹, Julietta Rodríguez-Guzmán²</p> <p>¹Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia</p> <p>²Universidad del Bosque, Bogotá, Colombia</p>	<p>Fernanda de Albuquerque</p> <p>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</p>
9. Contaminación intradomiciliar	<p>Eduardo Algranti¹, Estela Blanco²</p> <p>¹FUNDACENTRO, São Paulo, Brasil</p> <p>² Universidad Mayor, Santiago, Chile</p>	<p>Fernanda de Albuquerque</p> <p>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</p>
10. Contaminación atmosférica	<p>Estela Blanco</p> <p>Universidad Mayor, Santiago, Chile</p>	<p>Fernanda de Albuquerque</p> <p>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</p>

11. Exposiciones en el lugar de trabajo	<p>Julietta Rodriguez-Guzmán¹, Eduardo Algranti²</p> <p>¹Consultora independiente, Colombia; Exasesora regional en salud de los trabajadores de la OPS/OMS 2011-2021</p> <p>²FUNDACENTRO, São Paulo, Brasil</p>	<p>Fernanda de Albuquerque</p> <p><i>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</i></p>
12. <i>Helicobacter pylori</i>	<p>Arnoldo Riquelme¹, María Constanza Camargo²</p> <p>¹Departamento de Gastroenterología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</p> <p>²Division of Cancer Epidemiology and Genetics, Instituto Nacional del Cáncer, Maryland, Estados Unidos</p>	<p>Isabel Garcés-Palacios</p> <p><i>Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i></p>
13. Infecciones víricas		
13.A) Hepatitis B y C	<p>Rolando Herrero¹, Arnoldo Riquelme², Luis Fernando Aranha Camargo³</p> <p>¹ Agencia Costarricense de Investigaciones Biomédicas, Fundación INCIENSA, Costa Rica</p> <p>²Departamento de Gastroenterología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</p> <p>³Escola Paulista de Medicina, São Paulo, Brasil</p> <p>Agradecimientos: Drs. Alejandro Soza y Luis Antonio Díaz, Departamento de Gastroenterología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</p>	<p>Isabel Garcés-Palacios</p> <p><i>Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i></p>

13.B) Vacuna contra el virus de papiloma humano	<p>Carolina Porras¹, Eduardo Lazcano-Ponce², Loretto J. Carvajal¹, Rolando Herrero¹</p> <p>¹Agencia Costarricense de Investigaciones Biomédicas-Fundación INCIENSA (ACIB-FUNIN), Costa Rica</p> <p>² Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</p>	<p>Isabel Garcés-Palacios</p> <p><i>Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i></p>
13.C) Virus de la inmunodeficiencia humana	<p>Valeria Fink¹, Ana Patricia Ortiz²</p> <p>¹ Fundación Huésped, Argentina</p> <p>² Centro Comprensivo de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico</p>	<p>Isabel Garcés-Palacios</p> <p><i>Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i></p>
13D) Uso de condones como estrategia de prevención de infecciones de transmisión sexual que causan cáncer	<p>Ana Patricia Ortiz¹, Valeria Fink²</p> <p>¹Centro Comprensivo de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico</p> <p>²Fundación Huésped, Argentina</p>	<p>Isabel Garcés-Palacios</p> <p><i>Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i></p>
14.Reemplazo hormonal para la menopausia	<p>Gabriela Torres-Mejía¹, Rossana Ruiz Mendoza², Cynthia Villarreal-Garza³</p> <p>¹Centro de Investigación en Salud Poblacional, Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</p> <p>² Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú</p> <p>³Centro de Cáncer de Mama, Hospital Zambrano Hellion, TecSalud, Nuevo León, México</p>	<p>Karina Pesce</p> <p><i>Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</i></p>
15. Tamizaje de cáncer de colon y recto	<p>Daniela Vázquez-Juárez¹, Armando Baena¹, Lucía Delgado², Maribel Almonte-Pacheco³</p>	<p>Karina Pesce</p> <p><i>Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</i></p>

	<p>¹Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</p> <p>²Colegio Médico de Uruguay, Uruguay</p> <p>³Organización Mundial de la Salud (OMS), Ginebra, Suiza</p>	
16. Tamizaje de cáncer de mama	<p>Cynthia Villarreal-Garza, Daniela Vázquez-Juarez, Raúl Andrade</p> <p>Centro de Cáncer de Mama, Hospital Zambrano Hellion, TecSalud, Tecnológico de Monterrey, México</p>	<p>Karina Pesce</p> <p>Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</p>
17. Tamizaje de cáncer de cuello uterino	<p>Armando Baena¹; Melisa Paolino²; Mauricio Maza³</p> <p>¹Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</p> <p>²Centro de Estudios de Estado y Sociedad / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CEDES/CONICET), Buenos Aires, Argentina</p> <p>³Organización Panamericana de la Salud (OPS), Washington D.C., Estados Unidos</p>	<p>Karina Pesce</p> <p>Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</p>

Otros temas	Aflatoxina en alimentos y su asociación con cáncer	<p>Catterina Ferreccio</p> <p>Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</p>	<p>Carolina Espina</p> <p>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</p>
	Arsénico en agua potable y su asociación con cáncer	<p>Catterina Ferreccio¹, Lizbeth López-Carrillo²</p> <p>¹Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</p>	<p>Fernanda de Albuquerque</p> <p>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</p>

		² <i>Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>	
	Exposición a plaguicidas y su asociación con cáncer	Ana M. Mora ¹ , Lizbeth López-Carrillo ² ¹ <i>Universidad de California, Berkeley, Estados Unidos</i> ² <i>Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i>	Carolina Espina <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>
	Exposición a bisfenol y ftalatos y su asociación con cáncer	Lizbeth López-Carrillo ¹ , Ana M. Mora ² ¹ <i>Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Cuernavaca, México</i> ² <i>Universidad de California, Berkeley, Estados Unidos</i>	Carolina Espina <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>
	Radiaciones médicas y su asociación con cáncer	Lene H.S. Veiga <i>Radiation Epidemiology Branch/ Division of Cancer, Genetics and Epidemiology/ Instituto Nacional del Cáncer, Maryland, Estados Unidos</i>	Carolina Espina <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>
	Exposición a radón y sus efectos en cáncer y la salud humana en general	Laura Andrea Rodríguez Villamizar <i>Universidad Industrial de Santander, Colombia</i>	Carolina Espina <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>
	Enfermedades bucodentales y cáncer	Maria Constanza Camargo <i>Division of Cancer Epidemiology and Genetics, Instituto Nacional del Cáncer, Maryland, Estados Unidos</i>	Carolina Espina <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>

	Factores de Riesgo y Prevención del Cáncer de Vesícula Biliar en Latinoamérica y el Caribe	Vanessa Van De Wyngard <i>Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</i>	Isabel Garcés-Palacios <i>Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia</i>
	Tamizaje de cáncer de próstata	Daniela Vázquez-Juárez ¹ , Armando Baena ¹ , Maribel Almonte ² ¹ <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i> ² <i>Organización Mundial de la Salud (OMS), Ginebra, Suiza</i>	Karina Pesce <i>Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</i>
	Tamizaje de cáncer de pulmón	Rossana Ruiz ¹ , Armando Baena ² ¹ <i>Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú</i> ² <i>Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia</i>	Karina Pesce <i>Hospital Italiano de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</i>

Estrategias efectivas de comunicación en salud	Determinantes sociales de la salud con enfoque en cáncer	Fernanda de Albuquerque Melo Nogueira <i>Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Rio de Janeiro, Brasil</i>	Melissa Benito <i>Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria, Seguro Social de Salud del Perú – EsSalud, Lima, Perú</i>
	Cultura, competencias interculturales en salud y la prevención del cáncer	Carolyn Finck, Elena Trujillo, Mariana Lema <i>Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia</i>	Melissa Benito <i>Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria, Seguro Social de Salud del Perú – EsSalud, Lima, Perú</i>

	La atención centrada en la persona en los contextos de la prevención del cáncer	Carolyn Finck, Elena Trujillo, Mariana Lema <i>Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia</i>	Melissa Benito <i>Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria, Seguro Social de Salud del Perú – EsSalud, Lima, Perú</i>
	La comunicación como herramienta de prevención	Carolyn Finck, Elena Trujillo, Mariana Lema <i>Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia</i>	Claudia Jurberg <i>Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa, Rio de Janeiro, Brazil</i>
	Establecimiento de hábitos como apoyo en la prevención del cáncer	Mariantonia Lemos <i>Universidad EAFIT, Medellín, Colombia</i>	Melissa Benito <i>Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria, Seguro Social de Salud del Perú – EsSalud, Lima, Perú</i>
	Entrevista Motivacional como marco de cambio, planeación y establecimiento de objetivos para la prevención del cáncer	Ivonne Rodríguez Rodríguez ¹ , Mariantonia Lemos ² <i>¹Grupo de investigación GESS, Universidad de Ibagué. Candidata a doctora en Psicología, Universidad de Los Andes, Colombia</i> <i>²Universidad EAFIT, Medellín, Colombia</i>	Melissa Benito <i>Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria, Seguro Social de Salud del Perú – EsSalud, Lima, Perú</i>

Diseño de la evaluación de aprendizaje:

- Carolina Espina, Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia
- Ariadna Feliu, Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia
- Carolyn Finck, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia
- Mariantonia Lemos, Universidad EAFIT, Medellín, Colombia

- Arlette Bahena Botello, Subdirección de Calidad Académica, Escuela de Salud Pública de México (ESPM)/ Instituto Nacional de Salud Pública (INSP)

Edición:

- Carolina Espina, Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia
- Ariadna Feliu, Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), Lyon, Francia
- Melissa Benito, Oficina de Inteligencia e Información Sanitaria, Seguro Social de Salud del Perú – EsSalud, Lima, Perú