

## IX Encuentro de Registros de Cáncer del Ecuador

### IX Meeting of Cancer Registries of Ecuador

El encuentro de registros de cáncer desarrollado entre el 01 y 02 de agosto de 2024, en las instalaciones de la Sociedad de Lucha contra el Cáncer, Núcleo de Cuenca, se retomó después de 5 años, como una de las actividades indispensables para el desempeño, monitoreo y seguimiento de las actividades de los registros de cáncer del país. Al encuentro asistieron 25 profesionales, entre los cuales se destaca a los coordinadores y registradores de los Registros de cáncer de Quito, Guayaquil, Cuenca, Manabí, Loja y Machala, así como delegados del Núcleo de SOLCA Tungurahua, quienes abordaron temas de interés actual con presentaciones magistrales, así como discusiones en mesas de trabajo.

Según lo planificado, se presentó un panorama actual de los desafíos que enfrentan los sistemas de información en el marco de las normas para el tratamiento de información confidencial y el desarrollo de la inteligencia artificial en la automatización de procesos. De manera específica para los registros de cáncer, se discutió las dificultades para captar los datos de los pacientes con cáncer en la Red Pública Integral de Salud y Red Complementaria, dada la casi nula interoperabilidad e integración de los sistemas de información; los desafíos para el tratamiento de datos en el marco de la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales de 2021; así como los retos por mejorar la oportunidad en la difusión de información

a la luz de las innovaciones de inteligencia artificial, siempre teniendo en cuenta que los registros de cáncer cumplen un papel fundamental en la vigilancia del cáncer en el país al ser los únicos instrumentos de salud pública que pueden calcular indicadores epidemiológicos que den cuenta de la carga del cáncer en el país. En este contexto, se discutió la necesidad de elaborar un reglamento para el Registro Nacional de Tumores, en conocimiento de todos los núcleos de SOLCA, y el respaldo, en su momento, del Ministerio de Salud Pública.

El personal de los registros de cáncer presentó varias iniciativas para automatizar procesos y reducir tiempo en las actividades de procesamiento y almacenamiento de información. Se discutió la necesidad de actualizar el sistema informático de los registros de cáncer, evaluando las opciones de automatización de procesos con inteligencia artificial y la integración del programa CanReg5<sup>1</sup>, como complemento al sistema informático existente. Por otro lado, el personal de los registros de cáncer llegó a acuerdos en cuanto a estándares de clasificación, codificación y estadificación del cáncer que se han venido desarrollando

1. CanReg5 es una herramienta de código abierto diseñada por la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC), para introducir, almacenar, verificar y analizar los datos de los registros de cáncer. Tiene módulos para realizar la introducción de datos, el control de calidad, las comprobaciones de consistencia de los datos y el análisis básico de los datos. Disponible en: <https://gicr.iarc.fr/library-and-resources/#software>



Usted es libre de:  
**Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.

**Adaptar** — remezclar, transformar y construir a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente.

**Publicado:** 15-09-2024

**DOI:** 10.47464/MetroCiencia/vol32/3/2024/84-85

\*Correspondencia autor: [wilmer.tarupi@solcaquito.org.ec](mailto:wilmer.tarupi@solcaquito.org.ec)

durante los últimos años por parte de los organismos internacionales, específicamente de la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC) y de la Asociación Internacional de Registros de Cáncer (IACR).

Los acuerdos planteados al final de la jornada fueron los siguientes:

1. Acoger los aportes emitidos a la versión borrador del Reglamento del Registro Nacional de Tumores, y compartir la nueva versión del documento con todos los registros de cáncer del país.
2. Acoger los criterios técnicos acordados en el encuentro en cuanto a la captura, clasificación, codificación y estadificación de los casos de cáncer, y compartir la versión final del documento de acuerdos para ser implementado por todos los registros.
3. Enviar a las Presidencias de todos los núcleos de SOLCA, la propuesta de actualización del sistema informático de los registros de cáncer propuesto por el Registro Nacional de Tumores, a cargo de SOLCA Quito.
4. Desarrollar creatividades de difusión de la información a los diferentes sectores de la sociedad, para que se conozca la situación epidemiológica del cáncer en el Ecuador.

Para concluir, es relevante destacar la labor organizativa de SOLCA, Núcleo de Cuenca, por consolidar un espacio propicio para la reflexión, expresión y análisis de ideas ante la compleja y cambiante realidad de los sistemas de información. Se anticipa que el X Encuentro se lleve a cabo el siguiente año en SOLCA, Núcleo de Manabí.



**Figura 1.** Personal de los registros de cáncer de los núcleos de SOLCA Quito, Guayaquil, Cuenca, Manabí, Loja y Machala, así como delegados del Núcleo de Tungurahua.

**Wilmer Tarupi**  
Registro Nacional de Tumores;  
SOLCA Quito, Ecuador

 <https://orcid.org/0000-0002-3611-7759>