

REVISTA BRASILEÑA DE SALUD OCUPACIONAL
CONVOCATORIA PÚBLICA DE ARTÍCULOS PARA EL DOSSIER TEMÁTICO:
"Ocupación y Cáncer"

Extendido hasta el 15 de julio de 2025

Apertura: 16 de diciembre de 2024

Cierre: 30 de abril de 2025

La Revista Brasileña de Salud Ocupacional anuncia la convocatoria pública para el envío de artículos para la composición del Dossier temático "Cáncer Ocupacional". Esta iniciativa tiene como objetivo estimular la producción científica, la discusión académica y la consecuente difusión de estudios sobre exposición a cancerígenos en el lugar de trabajo, control médico y vigilancia epidemiológica de grupos expuestos y oportunidades de prevención primaria de riesgos ocupacionales conocidos.

Ementa

A nivel mundial, el cáncer es la segunda causa de muerte¹. Entre el 40 y el 50% de los casos de cáncer se deben a causas potencialmente prevenibles, en particular el tabaquismo, el alcoholismo, la obesidad, las infecciones y la contaminación ambiental y laboral². Según estimaciones del crecimiento de la población mundial y los cambios en las estructuras de edad, se predice un aumento del 77% en los casos de cáncer en 2050, en comparación con la década actual³.

Una de las principales fuentes de reconocimiento de carcinógenos externos se produjo en los entornos laborales. Dependiendo del proceso productivo, y teniendo como una de sus características la delimitación espacial, el ambiente de trabajo puede ser una fuente de exposición donde se concentran agentes cancerígenos. Se estima que las exposiciones ocupacionales son responsables de aproximadamente el 5% de todos los cánceres⁴. Los datos de 2019 derivados del proyecto Carga Global de Enfermedades (GBD) estiman que los riesgos laborales fueron responsables del 12% de los casos y el 2,3% de la mortalidad global por cáncer de pulmón en América Latina y el Caribe⁵.

¹ GBD 2019 Cancer Risk Factors Collaborators. The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010-19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2022 Aug 20;400(10352):563-591. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01438-6.

² OMS. Disponible en <https://www.who.int/activities/preventing-cancer>. Acceso em 08/05/2024

³ Bray F, Laversanne M, Sung H, et al. Global cancer statistics 2022: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. *CA Cancer J Clin*. 2024;1-35. doi:10.3322/caac.21834

⁴ Olsson A, Kromhout H. Occupational cancer burden: the contribution of exposure to process-generated substances at the workplace. *Mol Oncol*. 2021 Mar;15(3):753-763. doi: 10.1002/1878-0261.12925.

⁵ Disponible en <https://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>, Acceso em 08/05/2024

A diferencia de otras causas prevenibles de cáncer, como el tabaquismo, el alcoholismo y la obesidad, las exposiciones ocupacionales nocivas rara vez están bajo el control del individuo, ya sea por falta de información (a diferentes niveles) y/o por condiciones laborales inadecuadas.

También en raras ocasiones se reconocen casos de cáncer en el ámbito laboral. Las principales causas del no reconocimiento son el largo período de latencia, que conduce a sesgos de memoria sobre exposiciones remotas, y el desconocimiento de los profesionales de la salud sobre las relaciones entre el cáncer y los riesgos laborales. Es excepción el encuentro de información ocupacional relevante en los registros ambulatorios y/o hospitalarios de pacientes con cáncer.

En octubre de 2023 se lanzó el Código Latinoamericano y del Caribe de Prevención del Cáncer⁶. Los objetivos del trabajo fueron:

- el desarrollo de mensajes claros y eficaces sobre la prevención del cáncer,
- ofrecer una estructura destinada a estimular y potenciar los programas de prevención del cáncer individuales y comunitarios, ofreciendo información para la transmisión de evidencia científica sobre los riesgos de cáncer en la región,
- impulsar políticas públicas con la adopción del Código por parte de los países de la región⁷.

Los principales factores ambientales y ocupacionales identificados como prevalentes en la región fueron abordados en recomendaciones para el individuo y para las políticas públicas, incluidos módulos de capacitación para profesionales de la salud que estarán disponibles próximamente⁸. Se recomienda la adopción del Código y la implementación de acciones, proyectos e investigaciones que aborden sus recomendaciones⁹. El código también identificó algunas exposiciones ambientales y ocupacionales de las cuales no fue posible emitir recomendaciones al público por la falta de su documentación e investigación en América Latina y el Caribe por lo cual se consideran áreas de prioridad en investigación del cáncer en la región.

⁶ Disponible en <https://www.paho.org/pt/codigo-latino-americano-e-caribenho-contra-cancer>

⁷ Cazap E, de Almeida LM, Arrossi S, García PJ, Garmendia ML, Gil E, Hassel T, Mayorga R, Mohar A, Murillo R, Owen GO, Paonessa D, Santamaría J, Tortolero-Luna G, Zoss W, Herrero R, Luciani S, Schüz J, Espina C. Latin America and the Caribbean Code Against Cancer: Developing Evidence-Based Recommendations to Reduce the Risk of Cancer in Latin America and the Caribbean. *J Glob Oncol*. 2019 Jun;5:1-3. doi: 10.1200/JGO.19.00032.

⁸ Blanco E, Algranti E, Cifuentes LA, López-Carrillo L, Mora AM, Rodríguez-Guzmán J, Rodríguez-Villamizar LA, Veiga LHS, Canelo-Aybar C, Nieto-Gutierrez W, Feliu A, Espina C, Ferreccio C. Latin America and the Caribbean Code Against cancer 1st edition: Environment, occupation, and cancer. *Cancer Epidemiol*. 2023 Oct;86 Suppl 1:102381. doi: 10.1016/j.canep.2023.102381

⁹ Camargo MC, Feliu A, Stern MC, Villarreal-Garza C, Ferreccio C, Espina C. The Latin America and the Caribbean Code Against Cancer: an opportunity for empowerment and progress. *Lancet Reg Health Am*. 2023 Dec 2;28:100644. doi: 10.1016/j.lana.2023.100644.ocupacional

Por tanto, el dossier pretende estimular a académicos, investigadores y profesionales de salud pública a presentar manuscritos que aborden las diferentes facetas de la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo.

Temas de interés

- Mecanismos de carcinogénesis química
- Vigilancia de carcinógenos
- Métodos de evaluación de riesgos para grupos expuestos.
- Diseños epidemiológicos, factores de confusión y sesgos en los estudios sobre cáncer ocupacional
- Estudios de prevalencia de exposición a carcinógenos
- Estudios transversales, de casos y controles o de cohortes de grupos expuestos a carcinógenos
- Revisiones sistemáticas, de escopo y metanálisis sobre carcinógenos
- Informes de experiencia con el control ambiental/médico de grupos expuestos.
- Notificación y registros de cáncer ocupacional.
- Cuestiones legales y reglamentarias relativas a carcinógenos ocupacionales
- Políticas públicas para el control de carcinógenos ocupacionales

Se fomenta el envío de manuscritos que contengan enfoques de carácter interdisciplinario, así como la participación de autores vinculados a instituciones de países de Latinoamérica y otros continentes. Esto nos permitirá reunir una diversidad de perspectivas y experiencias que enriquecerán las diferentes experiencias y perspectivas en el campo.

Acerca de la RBSO

RBSO es una revista científica de acceso abierto, editada y publicada por la Fundación Jorge Duprat Figueiredo para la Seguridad y Medicina en el Trabajo (FUNDACENTRO), desde 1973. Está destinada a la difusión de artículos originales de investigación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) cuyo contenido puede contribuir a la comprensión y mejora de las condiciones de trabajo, a la prevención de accidentes y enfermedades en el trabajo y apoyar la discusión y definición de políticas públicas relacionadas con el tema.

Orientaciones generales

Se aceptarán submisiones de artículos de investigación, reseñas y relatos de experiencias en portugués, inglés o español. Los manuscritos deben enviarse por la plataforma ScholarOne Manuscripts (<https://mc04.manuscriptcentral.com/rbso-scielo>), incluyendo, en el campo “carta de presentación”, la información de que el artículo está dirigido al dossier temático “Cáncer Ocupacional”. Los manuscritos deben prepararse de acuerdo con

las instrucciones para los autores de la RBSO, respetando los límites en el número de palabras y referencias bibliográficas. Más información está disponible en el enlace: www.scielo.br/rbso.

Evaluación de artículos y publicación

Todos los manuscritos enviados serán sometidos a una evaluación preliminar por parte de los editores del dossier en cuanto a alcance e adecuación para los estándares editoriales de la revista, incluyendo originalidad, aspectos éticos y calidad científica. Aquellos que cumplan con los criterios serán enviados a un proceso de revisión por pares, de acuerdo con los estándares de la revista. RBSO no cobra tarifas por enviar, procesar o publicar artículos. Los manuscritos aprobados para publicación pueden traducirse al inglés, a discreción editorial, sin costo para los autores.

Editores jefe de la RBSO

- Ada Ávila Assunção
- Eduardo Algranti
- Leila Posenato García

Editores invitados del Dossier

- Laura Andrea Rodríguez Villamizar- Professora Titular Escuela de Medicina, Universidad Industrial de Santander, Colombia
- Eduardo Algranti – Dirección de Investigación Aplicada, FUNDACENTRO
- Victor Wünsch Filho – Presidente Director, Fundação Oncocentro de São Paulo, Professor Titular Sênior da Faculdade de Saúde Pública da USP

Más información sobre RBSO

- <https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/centrais-de-conteudo/rbso>
- www.scielo.br/rbso
- rbso@fundacentro.gov.br
- X: @RBSOinforma