



## ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO Y USO DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS EN LA INVESTIGACIÓN SOBRE CÁNCER: UN EJERCICIO DE EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA.

## BIBLIOMETRIC ANALYSIS AND USE OF BIBLIOGRAPHIC RESOURCES IN CANCER RESEARCH: AN EXERCISE IN BIBLIOGRAPHIC EXPOSITION.

HERMELINDA PERALTA ARAÚZ

Universidad de Panamá, Panamá,  
<https://orcid.org/0000-0003-3897-1681>,  
hermelinda.peralta@up.ac.pa



Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá



### INTRODUCCIÓN

La investigación en torno al cáncer ha crecido considerablemente, destacando la importancia del acceso a fuentes de información de calidad. Desde el enfoque bibliotecario, este proyecto presenta una exposición bibliográfica organizada en el marco del Día Mundial de la Investigación en Cáncer, celebrando el uso de la colección física y electrónica del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá. Asimismo, se llevó a cabo un análisis bibliométrico empleando herramientas como Inciteful, Carrot2 y Citation Gecko, tomando como ejemplo el artículo de revisión del Dr. Edgardo Castro Pérez sobre la célula de origen del melanoma y la plasticidad de las células tumorales, publicado en *Pigment Cell and Melanoma Research*, 2023, 36(5), pp. 330–347, indexado en Scopus, para demostrar cómo estas herramientas pueden optimizar la investigación científica mediante la conexión de la ciencia y el uso de literatura académica.

Objetivo: Demostrar el valor de los recursos bibliográficos y los análisis bibliométricos en el apoyo a la investigación sobre cáncer y su divulgación en el ámbito bibliotecario.

### RESULTADOS

1. Exposición Bibliográfica: La exposición incluyó títulos clave de la colección física y electrónica. Ejemplos destacados:

- o "Introducción a la Oncología Médica y Cuidados Paliativos" (Martín-Romo Mejías, 2012).
- o "Tratamiento del Cáncer: Oncología Médica, Quirúrgica y Radioterapia" (Granados García et al., 2020).
- o "El ABC de la Oncología Médica 2020: Manual para Pacientes, Familiares y Cuidadores" (Salcedo Sullk, 2021).
- o "Fundamentos de Oncología Pediátrica" (Beltrán Dussán & Linares Ballesteros, 2017).

La exposición presenta información actualizada tanto en formato físico como digital, lo cual reforzó el impacto de las colecciones combinadas.

2. Análisis Bibliométrico: El uso de Inciteful, Carrot2 y Citation Gecko permitió:

- o Identificar los artículos más citados relacionados con el cáncer de piel.
- o Visualizar las redes de investigación en torno a este tema.
- o Conectar investigaciones entre disciplinas y geografías.

El análisis bibliométrico del artículo de revisión de Castro Pérez (2023) reveló cómo las herramientas tecnológicas pueden asistir a los bibliotecólogos en la gestión de la información y proporcionar fuentes más completas y relevantes.

Resultados con los conectores:



### METODOLOGÍA

#### Diseño Metodológico:

El proyecto se dividió en dos etapas principales:

1. Exposición Bibliográfica: Se seleccionaron títulos del fondo bibliográfico del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá, complementados con libros electrónicos disponibles en eLibro y EBSCO. La exposición se organizó en torno a cuatro temas principales:

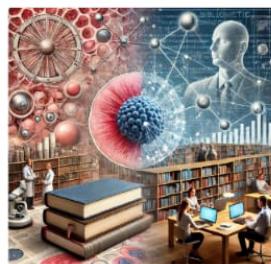
- o Prevención y cuidados del cáncer de piel.
- o Historias personales y estrategias para enfrentar el cáncer.
- o Nutrición y cuidados paliativos en pacientes con cáncer.
- o Oncología médica y tratamiento del cáncer en pediatría.

2. Análisis Bibliométrico: Para mostrar cómo los bibliotecólogos pueden apoyar la investigación, realizamos un análisis bibliométrico utilizando Inciteful, Carrot2 y Citation Gecko, tomando como ejemplo el artículo de revisión en el que Castro Pérez (2023) analiza la célula de origen del melanoma y la plasticidad de las células tumorales. Se analizaron patrones de citación y relaciones entre trabajos científicos, mostrando cómo estas herramientas pueden identificar tendencias en la literatura académica y guiar a los investigadores hacia fuentes relevantes.



### CONCLUSIÓN

Este proyecto demostró cómo el uso eficiente de recursos bibliográficos y herramientas bibliométricas puede enriquecer la investigación científica y bibliotecaria. El ejercicio no solo destaca la importancia de contar con colecciones bien gestionadas, sino también la capacidad de los bibliotecólogos para aportar valor al proceso de investigación a través del uso de conectores bibliográficos y análisis detallados de citación. La combinación de fuentes físicas y electrónicas en una exposición accesible brinda a los investigadores herramientas para una mayor comprensión del cáncer y sus tratamientos.



### REFERENCIAS

- Agámez Insignares, C., Álvarez Torres, H., & Mera Gamboa, M. V. (2012). Paliación y cáncer. Asociación Colombiana de Cuidados Paliativos. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=158048>
- Castro-Pérez, E., Singh, M., Sadangi, S., Mela-Sánchez, C., & Setaluri, V. (2023). Connecting the dots: melanoma cell of origin, tumor cell plasticity, trans-differentiation, and drug resistance. *Pigment Cell & Melanoma Research*, 36(5), 330–347. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=224674>
- Gómez, J. (2021). Testimonio de una victoria: la derrota de un cáncer metastásico (2a ed. corr. y aum.). Mar Adentro. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=208504>
- Kantarjian, H. M., Wolff, R. A., & Kollar, C. A. (2014). Manual de oncología médica MD Anderson (2a ed.). AMOLCA. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=208800>
- Kleijnen, R. M., Stanton, B. F., Gerné, J. W. S., & Schor, N. F. (2016). Nelson: tratado de pediatría (Ed. en español). Elsevier. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=222155>
- Ministerio de Salud. (2011). Programa nacional de cuidados paliativos. Editora Sibauste. <http://kohasibup.up.ac.pa/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=208518>
- Salcedo Sullk, I. (2021). El ABC de la oncología médica 2020: manual para pacientes, familiares y cuidadores. Editorial Alfi, S. A. de C.V. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=185618>
- Santos, E., & Jiménez, I. (2012). Aceptabilidad de una bebida fortificada y saborizada en pacientes con cáncer atendidos en la consulta externa del Instituto Oncológico Nacional (Tesis de licenciatura). Universidad de Panamá. <http://kohasibup.up.ac.pa/gp-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=149676>
- Urriola De la Cruz, E. (2009). Elaboración de las soluciones de dosis UV-B en la República de Panamá y su correlación con la incidencia de cáncer de piel (Tesis de licenciatura). Universidad de Panamá. <http://kohasibup.up.ac.pa/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=154576>
- Victoria Bárcaga, H. O. (2012). Algoritmo para la atención integral a pacientes con cáncer cutáneo no melanoma. Universidad de Camagüey. <https://elibro.net/es/c/upanama/titulos/86155>