

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO: SALUD Y CALIDAD DE VIDA



Autores

Gerardo Angulo Cuentas

Ingeniero Industrial, Magíster en Ingeniería Industrial, PhD en Ingeniería, Gestión y Desarrollo Tecnológico. Profesor Titular de la Universidad del Magdalena. Estructurador de Proyectos CTI validado por COLCIENCIAS e Investigador Asociado reconocido por la misma institución. Ha dirigido varios proyectos de investigación en la industria y ha sido ponente en congresos internacionales sobre Gestión de la Innovación. Posee diversas publicaciones en revistas especializadas en gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, enfocadas en los últimos años a la Gestión y Transferencia de Conocimiento y Tecnología. Ha sido asesor en Prospectiva en diversas instituciones. Fue decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Magdalena. Cofundador del Centro de Innovación y Emprendimiento de la Unimagdalena, el cual dirige en la actualidad.

Ernesto Amarú Galvis Lista

Ingeniero de Sistemas, Magíster en Informática, PhD en Ingeniería, Sistemas y Computación. Profesor Titular de la Universidad del Magdalena. Categorizado por COLCIENCIAS como Investigador Asociado. Líder del grupo de investigación Desarrollo y Gestión de Tecnologías para las Organizaciones y la Sociedad – DYGOS reconocido por COLCIENCIAS. Ha dirigido varios proyectos de investigación y desarrollo y ha sido ponente en congresos internacionales sobre Gestión del Conocimiento. Posee diversas publicaciones en revistas especializadas en gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, enfocadas en los últimos años a la

Características de la obra	Concepto
Edición	Primera
Fecha de publicación	Noviembre de 2018
Tipo de libro	Investigación
ISBN digital	978-958-746-160-2
Número de páginas	184
Colección y serie	Ingeniería y tecnología-Ing. Industrial
Tipo de portada	Rústica
Colección y serie	Humanidades y artes-Literatura y estudios literarios

Resumen

Este libro presenta un perfil bibliométrico de la actividad científica mundial sobre el desarrollo de la investigación en siete áreas de conocimiento: enfermería; farmacología, toxicología y farmacéutica; inmunología y microbiología; medicina; neurociencias; odontología y psicología; todas ellas relacionadas con salud y calidad de vida. El análisis se realizó por medio del cálculo de indicadores bibliométricos, la aplicación de métodos estadísticos y el análisis de redes; así fue posible la evaluación del tamaño, la complejidad y el impacto de la producción científica; la identificación de autores de interés, los países e instituciones líderes, las revistas especializadas y destacadas, como también las temáticas consideradas tendencias.

Gestión y Transferencia de Conocimiento y Ciencias de la Información. Fue decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Magdalena. Actualmente se desempeña como Vicerrector de Investigación de la Universidad del Magdalena y miembro de los Consejos Académico y Superior de la misma institución.

Mayda González Zabala

Ingeniera de Sistemas, Magíster en Informática, PhD en Ingeniería, Sistemas y Computación. Profesora Titular de la Universidad del Magdalena. Categorizado por COLCIENCIAS como Investigadora Junior. Integrante del grupo de investigación Desarrollo y Gestión de Tecnologías para las Organizaciones y la Sociedad – DYGOS de la Universidad del Magdalena. Ha dirigido varios proyectos de investigación y desarrollo. Ha sido jurado en comités de evaluación de trabajos de grado relativos a perfiles de la actividad científica. Ha sido ponente en congresos internacionales sobre indicadores de Ciencia y Tecnología y de Gestión Tecnológica. Posee diversas publicaciones en revistas especializadas en gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Actualmente es miembro del Consejo de Programa de Ingeniería de Sistema.

Claudia Vanessa Fuentes Cuadrado

Ingeniera Industrial, Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo y Magíster en Project Management; perteneciente al grupo de investigación de Nuevos Materiales de la Universidad del Magdalena y vinculada a la misma institución como Profesional de Vigilancia Científica y Tecnológica. Fue Joven Investigador e Innovador, y líder de investigación en la construcción del Plan Prospectivo para el desarrollo de la CTI (Ciencia, Tecnología e Innovación) de la Universidad del Magdalena. Se encuentra validada por Colciencias como estructurador de proyectos de CTI, y ha realizado ponencias a nivel internacional y nacional de análisis bibliométricos y patentométricos.

¿De qué trata la obra?

La obra presenta un análisis bibliométrico dirigido a los actores de la ciencia, la tecnología y la innovación, y tiene como propósito brindar información de la actividad científica para apoyar el diseño, seguimiento y evaluación de estrategias, programas, instrumentos y acciones específicas en la formulación y ejecución de proyectos relacionados con salud y calidad de vida.

Presentación de la obra

Feria Internacional del Libro de Bogotá, FILBO 2019

El 27 de abril de 2019, el ingeniero Ernesto Galvis Lista, uno de los autores, presentó la obra en el marco de la Feria, acompañado por Jorge Elías-Caro, coordinador del Programa Editorial Unimagdalena (figura 36 y 37).

El autor argumentó que más que un libro resultado de investigación, es un aporte eficaz en el ámbito pedagógico:

“En términos pedagógicos, el libro también es un manual para hacer estudios de tendencias, es un ejemplo y la manera en la que está explicado y detallado metodológicamente lo convierte en una guía, por eso se convierte en un insumo para procesos de enseñanza y aprendizaje” “Es un libro lleno de estadísticas y de elementos interesantes de visualización de información como algunos mapas de calor, mapas de redes que muy rápidamente le permiten al interesado detectar cuáles son los temas más importantes en un área, porque se resalta gráficamente con color y por eso es muy fácil de leer”

Asimismo, el autor recalcó la importancia de la obra en cuanto al cubrimiento de vacíos de información existentes y la diferencia de este trabajo de bibliometría con otros de la misma temática:

“Nosotros quisimos incorporar en la parte metodológica un enfoque orientado a las temáticas. Muchas veces los análisis de bibliometría llegan a un trabajo de cálculos de indicadores cuantitativos que permiten por ejemplo determinar índices de productividad, ese tipo de resultados, nosotros como necesitábamos definir temáticas, entonces el análisis de contenido fue algo diferenciador en este trabajo con respecto a otros; y también el proceso metodológico es diferente porque nosotros incorporamos otros aspectos por ejemplo en la búsqueda e identificación de cuáles eran las áreas claves y aquí contamos con el aporte de expertos docentes de la Universidad que fueron quienes en algún momento del proceso investigativo, determinaron la pertinencia de incluir o no, unos términos de búsqueda; y es precisamente esta consulta de expertos no son tan utilizadas, porque se asumen ya las categorías que están definidas en las grandes bases de datos, entonces nosotros fuimos más allá al hacer esa incorporación de la visión de un experto local”



Figura 36. Presentación de la obra en la Feria Internacional del Libro de Bogotá, 2019



Figura 37. Presentación de la obra en la Feria Internacional del Libro de Bogotá, 2019

Feria del Libro de Santa Marta, FILSMAR 2019

Dentro de las actividades programadas en la Feria del Libro de Santa Marta, se efectuó el Encuentro de Bibliotecas del Caribe Colombiano, organizado por la Biblioteca Germán Bula Meyer y en el que se realizaron

varios eventos entre conferencias, conversatorios y la presentación del libro *Análisis bibliométrico: Salud y calidad de vida*, en esta presentación asistieron los autores del libro (figura 38). Además de docentes, estudiantes, bibliotecarios y público especializado en la bibliometría (figura 39).



Figura 38. Presentación de la obra en la Feria Internacional del Libro de Bogotá, 2019



Figura 39. Público asistente a la presentación de la obra