

Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque

Curso: Búsqueda y recuperación de Información científica en fuentes confiables en salud.



Tema 1.1

Aspectos generales de la búsqueda de información en salud en fuentes confiables de salud

**Prof. Norma Esther Álvarez Morales
Ada Rodríguez Suárez**



La alfabetización informacional para el siglo XXI se define por la American Library Association (ALA) como “los conocimientos, habilidades y actitudes que posibilitan a las personas o grupos a utilizar de manera eficiente y eficaz, crítica y ética, la información que facilitan las Tecnologías de la información y Comunicación (TIC) y otras fuentes, con el fin de generar conocimientos académicos, educativos, investigativos, laborales, profesionales, económicos, políticos, sociales, culturales, etcétera.

**Sinchi Barbecho W A, Torres Pineda JC,
Alvarado Salinas YC**



Afirma la American Library Association (ALA) que para que una persona sea considerada infoalfabetizada debe ser capaz de reconocer cuándo necesita información y tener la capacidad para localizarla, evaluarla y usarla efectivamente. Son individuos que han aprendido cómo aprender, porque saben cómo está organizado el conocimiento; cómo encontrar información y cómo usarla de modo tal que otros puedan aprender de ellos.

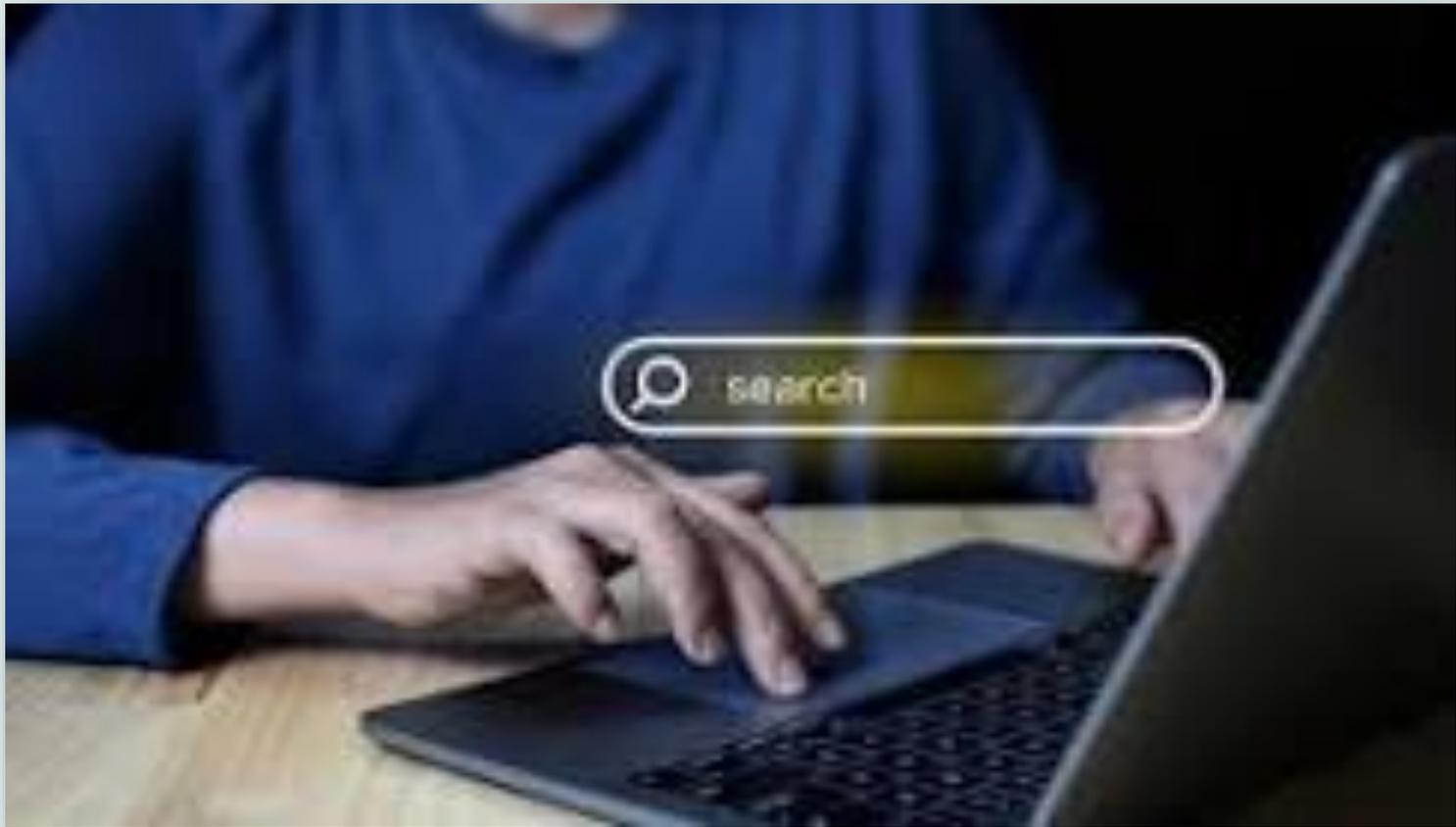
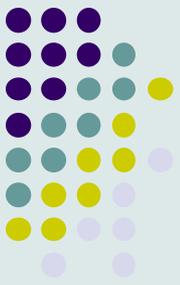
Quevedo-Pacheco N.; 2014

La Medical Library Association extiende el concepto de alfabetización Informacional al campo de la salud, definiéndola como "el conjunto de habilidades necesarias para reconocer una necesidad de información en salud; identificar fuentes de información adecuadas y usarlas para recuperar información relevante; evaluar la calidad de la información y su aplicabilidad para una situación específica; y analizar, comprender y usar esa información para tomar decisiones adecuadas en salud".



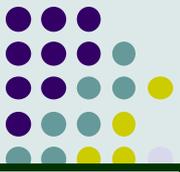
Saber cómo preguntar, acceder, localizar, evaluar y utilizar la información, es primordial no sólo en las actividades académicas o investigativas, sino también en el proceso de toma de decisiones diario.

¿ Qué es un proceso de búsqueda de información ?





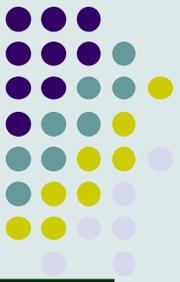
En términos simples se puede afirmar, que la búsqueda documental o de información científica es el proceso mediante el cual se obtiene la información, los datos, las referencias o los documentos que se ajustan a las especificaciones de una solicitud, demanda o necesidad de información. Forma parte de método científico.



De manera procedimental se percibe como una serie de tareas que dirigen un proceso de trabajo intelectual a través de las etapas de iniciación, selección, formulación, representación y presentación de resultados mediados por las condiciones del que busca (experiencia, valores, información contextual previa, discernimiento), esto es observable en su forma de comportamiento y toma de decisiones en cuanto a la cantidad y calidad de la información que busca y recupera.

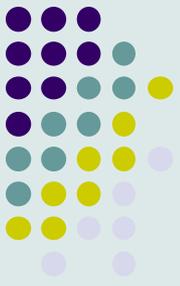


Es un proceso inherentemente interactivo, porque cuando los buscadores de información guían su atención hacia la búsqueda, aceptan y se adaptan a los estímulos del proceso.



Es un proceso reflexivo, intencional, dirigido a fines, en el cual se evalúan los progresos de búsqueda y se evalúa la eficacia de continuar la indagación.

Por consiguiente, es un proceso cibernético en el cual el estado de conocimiento cambia a través de las aportaciones, conclusiones y de la retroalimentación de nueva información.



Y es también un proceso iterativo, del cual se aprende algo con cada respuesta que da el sistema, y con cada refinamiento de la búsqueda, atendiendo a las diversas expectativas de información.

La información encontrada puede conducir a una nueva e inesperada dirección, disminuye la prioridad de una meta en favor de otra.

Habilidades en el proceso de la búsqueda de información



- **Desarrollar estrategias de búsqueda eficaces.**
- **Localizar y recuperar fuentes de información.**
- **Analizar y evaluar de forma crítica la información.**
- **Organizar y sintetizar la información.**
- **Utilizar y aplicar la información.**
- **Formar actitudes y conocimientos sobre la información y las tecnologías para su procesamiento y acceso.**

Importante tener en cuenta



Preguntas aconsejables a plantearse:

- ¿Qué tipo de información necesitamos? (libros, artículos, informes, tesis, sitios web, imágenes, noticias, etc.)
- ¿Cuáles son los idiomas de preferencia?
- ¿Necesitamos información especializada o general?
- ¿Cuánto tiempo estamos dispuestos a invertir en el análisis de los resultados?

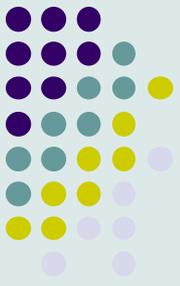
¿Por dónde comenzar?....



..... Precisión del tema



Proceso mental realizado por toda persona que tiene una necesidad o incógnita.



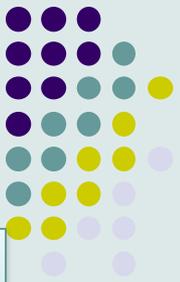
Algoritmo de pasos para la búsqueda de información

- **Precisar el objeto de la búsqueda.**
- **Grado de profundización.**
- **Aspectos del tema en los cuales se hará énfasis.**
- **Variables que pueden ayudar a perfilar el tema: área geográfica, sexo, grupos de edad, etc.**
- **Idiomas en que se presente la información.**
- **Período a cubrir.**



Tipos de búsquedas



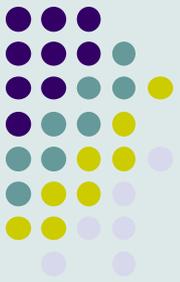


Búsquedas de elementos conocidos

Responden a preguntas bien definidas y con pocas, o una sola respuesta.

Casi siempre se conoce dónde buscar, se tiene alguna referencia del documento: título, autor.

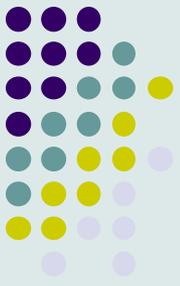
Utilizan en su respuesta: catálogos de bibliotecas y bases de datos bibliográficas.



Búsqueda temática

Se necesitan localizar documentos que se desconoce cómo solicitar a un servicio de información.

Puede tratarse de temas complejos que articulan distintas variables o temas poco conocidos.

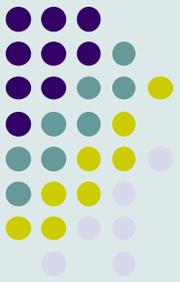


Búsqueda sobre lo publicado sobre un determinado tema

Se resuelve con una búsqueda retrospectiva. Son las búsquedas más frecuentes.

Búsqueda de conocimientos actualizados

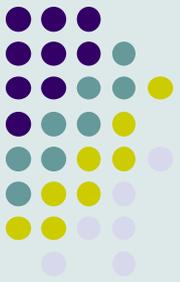
Se resuelve con una búsqueda corriente, realizada después de una búsqueda retrospectiva.



Búsquedas de información para la resolución de determinada solicitud para la toma de decisiones.

Este tipo de búsquedas ayuda a resolver una determinada solicitud que contribuye a la toma de decisiones.

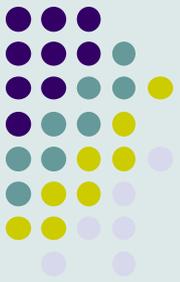
Suficiente con un dato actual o un único documento para resolver el problema.



Búsqueda exploratoria

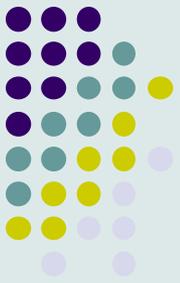
Se desconoce de manera exacta lo que se quiere encontrar, el tema de búsqueda es amplio y la expectativa es conocer algo en términos generales o introducirse en un tema.

Búsqueda global



Esta búsqueda permite conocer con profundidad un tema. Se trata de inspeccionar todos los aspectos y detalles de una materia, para lo cual en la consulta se incluirán términos relacionados.

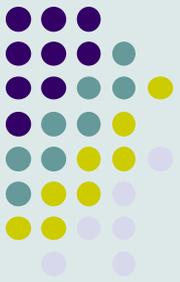
Búsquedas personalizadas



En general, un motor de búsqueda personalizado. Se realizan las búsquedas en un conjunto de sitios que hayas especificado.

No obstante, puedes configurar tu motor de búsqueda personalizado para que [busque en toda la](#)

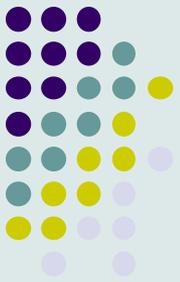
[Web](#)



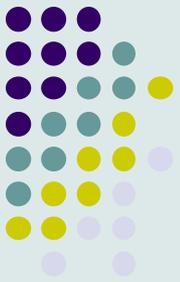
Búsquedas manuales

Se trata de un proceso manual para examinar e identificar otros estudios relevantes e incluye: examinar las páginas de revistas, conferencias y otras fuentes clave, y consultar las listas de referencias de los artículos y documentos identificados.

Búsquedas automatizadas



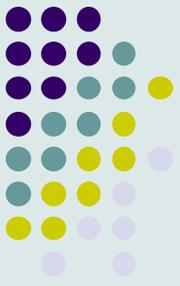
Son búsqueda inteligente, basada en tecnología de inteligencia artificial, elimina los silos de datos y ayuda a los empleados y clientes a encontrar la información que necesitan de forma rápida y sencilla.



“Solamente puedes aprender si tú mismo te abres a diferentes fuentes de información.”

Francis Asbury Tarkenton





Muchas Gracias.