



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



REACTIVOS DE TALLERES

3. CÓMO ENCONTRAR MÁS Y MEJOR INFORMACIÓN

3.1 NO SÓLO EXISTE GOOGLE

1. GOOGLE es el que más información rastrea de internet y también el que en líneas generales mejor lo hace. Pero no hay que menospreciar la capacidad de sus rivales de encontrar resultados preferibles para algunos problemas, ni las prestaciones especiales de algunos, como _____.

a) Exalead o StartPage

b) Dialnet o Scopus

c) SRI o SCI

2. De las siguientes opciones señalar, los otros buscadores generalistas que existen aparte de Google, que estén orientados a rastrear y localizar sitios y páginas web de cualquier clase.

a) Bing

b) Exalead

c) Scopus

d) Yahoo! Search

e) Scirus

f) StartPage

1. a, b, d, f

2. b, c, e, f

3. a, c, d, e



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



3.2 LOS CONTENIDOS PROFUNDOS DE LA WEB

1. Los contenidos profundos de la web son los _____ a los que los robots de los buscadores no llegan y de los que por tanto no pueden guardar copia, ni indexar sus textos, ni facilitar resultados cuando consultas. En cierta manera, suele decirse, los _____ sólo exploran la superficie de la red.

a) documentos, metabuscadores

b) archivos, buscadores

c) repositorios, motor de búsqueda

2. Escribir tres causas por las que la web no sea accesible mediante los buscadores convencionales:

▶ **Generada dinámicamente en bases de datos, sin páginas ni URL estables.**

▶ **Hospedada bajo interfaces y sistemas de búsqueda propios.**

▶ **Disponible sólo mediante registro personal, nombre de usuario, contraseña, etc.**

3.3 LA LITERATURA CIENTÍFICA

1. La ciencia es conocimiento _____ en el seno de comunidades de expertos, que evalúan los resultados de la investigación.

a) obsoleto

b) acreditado

c) sistematizado

2. Escribir los rasgos de la literatura científica:

✓ **Está integrada por documentos, que son registros de información ideados para la comunicación del conocimiento por parte de las comunidades científicas.**



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



- ✓ **Pertenecen a unos cuantos géneros o tipos característicos, conocidos y limitados.**
- ✓ **Su contenido es resultado de alguna forma de proceso editorial: un sistema de selección y revisión, anteriores a la publicación, por parte de personas o entidades independientes de los creadores y dignas de confianza, o algún mecanismo de aprobación y control de calidad en todo caso: no son auto publicaciones.**
- ✓ **Están en formato digital, pero a veces también en versión impresa, en papel.**

3.4 HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA Y FUENTES DE INFORMACIÓN

1. Las herramientas de búsqueda son _____ o _____ digitales que sirven como índice para localizar la información que necesitas entre las grandes cantidades de información existente.

- a) Fuentes, bases
- b) Programas, formatos
- c) Servicios, archivos**

2. Fuentes de información es un término muy general, que incluye las _____ y cualquier otro depósito, archivo, colección o conjunto de publicaciones (e incluso documentos sueltos).

- a) Herramientas de búsqueda**
 - b) Fuentes de búsqueda
 - c) Bases de búsqueda
-



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



3.5 BÚSQUEDA ESTRATÉGICA

1. Encontrar y manejar información o documentación científica implica también aplicar _____ de búsqueda más depurados, formas de búsqueda estratégica.

a) Documentos

b) Métodos

c) Técnicas

2. Escribir tres consejos para la búsqueda estratégica de información:

- **Analiza tu problema, planea el trabajo de búsqueda.**
- **Piensa y anota qué posibles términos de búsqueda usar y vete ampliando la lista.**
- **Considera qué herramientas de búsqueda emplear, usa varias herramientas.**

3.6 PRÁCTICA CON GOOGLE ACADÉMICO

1. Google Académico es un servicio de la empresa Google: un _____ que rastrea sólo sitios de carácter académico y científico de la web.

a) Buscador

b) Buscador especializado

c) Metabuscar

2. Escribir la utilidad de GA:



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN E IDIOMAS
CARRERA EDUCACIÓN BÁSICA
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE
INFORMACIÓN CIENTÍFICA



Google Académico es muy útil porque sirve para acotar el rastreo a los documentos científicos, porque su alcance es enorme y porque incluye tanto literatura en inglés como en castellano. No obstante, los contenidos que recupera son muy heterogéneos y por tanto su tipología, estatus y calidad resultan también diversos. Dependiendo del tema y la búsqueda pueden salirte resultados especializados sobre investigación de vanguardia o simples programas docentes de asignaturas