



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

7. CÓMO BUSCAR DOCUMENTOS SOBRE UN TEMA

7.1. REUNIR DOCUMENTACIÓN SOBRE UN TEMA

1. ¿Cuál es el punto de partida para reunir documentación?

Es un tema sobre el que debes buscar información y en el que careces de referencias

2. ¿Qué es buscar bibliografía?

Hacer acopio de documentos sobre los que no sabes nada de antemano.

7.2. REGLAS PARA BUSCAR DOCUMENTACIÓN

1. El rastreo de información científica se inspira en métodos de trabajo intelectual; es un aspecto del _____.

a) método sistemático

b) método analítico

c) método científico

2. ¿Cuáles son las reglas para buscar documentación científica sobre un tema?

1. Definir bien el problema

2. Escoger términos de búsqueda

3. Plantear la búsqueda en inglés

4. Seleccionar herramientas de búsqueda

5. Ejecutar la búsqueda

6. Evaluar resultados y reconducir la búsqueda

7. Elegir y reunir referencias y documentos.



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



7.3. DEFINIR BIEN EL PROBLEMA

1. Definir el problema incluye determinar el:

Tema de un trabajo.

2. ¿cómo se puede definir bien el problema?

- + Suele ser conveniente hacer una consulta orientativa sobre el asunto en la web o en literatura científica (impresa, online) que te sea familiar: manuales, etc.
- + También puedes buscar ayuda adicional de tus profesores, para una mejor aclaración del tema, si tienes dudas, o en la biblioteca, sobre las herramientas y recursos disponibles y el modo de abordar la búsqueda
- + Debes poner tu necesidad de información en contexto, delinear lo mejor posible qué información te falta, qué buscas, cuáles son las condiciones en que te mueves.

7.4. ESCOGER TÉRMINOS DE BÚSQUEDA

1. El tema que buscas estará tratado en los documentos usando:

Conceptos científicos

2. Esta selección de términos de búsqueda puede adoptar la forma de un _____, presentando gráficamente todas las nociones y aspectos del tema en que vas a trabajar.

a) cronograma

b) mapa de conceptos

c) tabla de decisiones



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



7.5. PLANTEAR LA BÚSQUEDA EN INGLÉS

1. ¿Cuál es una de las cuestiones esenciales al buscar y recopilar documentación o al hacer una revisión bibliográfica?

Es con qué alcance internacional se aborda y, esencialmente, si necesitas literatura científica en inglés, en español, en otros idiomas, en cualquier lengua, etc.

2. Buscar documentación en inglés te supone:

- ▶ Inicialmente orientarte en inglés también al delimitar el tema.
- ▶ Escoger términos de búsqueda en inglés para el rastreo.
- ▶ Usar herramientas que recuperen bibliografía en inglés, internacional, etc.
- ▶ Conseguir documentos en inglés y leerlos, analizarlos, trabajar con ellos.

7.6. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA

1. ¿Qué herramientas usar?

Aparte del buscador general de recursos, o descubridor, depende de la búsqueda que tengas que realizar y de la materia en la que te muevas, pues las herramientas más especializadas varían de un ámbito de conocimiento a otro.

2. ¿Cómo elegir las herramientas?

Debes tener en cuenta para qué sirve cada una de ellas: ¿qué materias abarcan?; ¿qué tipos de contenidos o documentos incluyen?; ¿de qué época y lugar es la información que cubren?; ¿son selectivas o exhaustivas recogiendo documentos?; ¿qué información ofrecen de cada documento?; ¿incluyen enlace a los textos completos?; etc.



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



7.7. EJECUTAR LA BÚSQUEDA

1. ¿Cuál es la regla N° 5, después de terminados los preparativos?

Realizar la búsqueda

2. ¿Qué se aplica para ejecutar la búsqueda?

Una serie de técnicas de rastreo

7.9. EVALUAR RESULTADOS Y RECONducIR LA BÚSQUEDA

1. ¿Qué es la búsqueda de documentación?

Es un proceso intelectual, forma parte del aprendizaje.

2. ¿Qué incluye la búsqueda de documentación además de acción o ejecución?

Incluye la reflexión o planificación (reglas 1ª a 4ª) y evaluación o análisis (reglas 6ª y 7ª).

7.10. ELEGIR Y REUNIR REFERENCIAS Y DOCUMENTOS

1. ¿Cuáles son los criterios para valorar y escoger documentos científicos de una búsqueda?

- **Recomendaciones**
- **Relevancia**
- **Vigencia**
- **Autoría**
- **Fuente de la publicación**
- **Tipo de documento**
- **Referencias incluidas**



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



2. Una vía interesante para conseguir referencias y documentos en un proceso de búsqueda, que es una _____, es fijarse en las referencias citadas en el texto de los documentos que ya has conseguido.

a) Indagación

b) Recolección

c) Almacenamiento