

Cerca i recuperació de la informació



ESO/BATX

GLÒRIA DURBAN I ÀNGELA CANO (2008)

1r - PLANTEJAR LA NECESSITAT D'INFORMACIÓ

Què cerco i per què ?

- **IDENTIFICAR LA INFORMACIÓ QUE ES NECESSITA EN FUNCIO DE LA TASCA A RESOLDRE**
 - Definir el problema que es pretén resoldre.
 - Determinar quina informació es necessita.
- **CONCRETAR LA NECESSITAT D'INFORMACIÓ**
 - Identificar les característiques d'aquesta informació: cobertura geogràfica i cronològica, nivell, extensió i format.
- **ORGANITZAR LA INVESTIGACIÓ**
 - Dissenyar un pla de treball adequat per a abordar la tasca.

2n - LOCALITZAR I RECUPERAR INFORMACIÓ

Com i on trobaré la informació?

- **IDENTIFICAR LES FONTS D'INFORMACIÓ MÉS APROPIADES**
 - Seleccionar els recursos que millor s'ajustin a la necessitat d'informació reconeguda.
- **DETERMINAR ESTRATÈGIES I EINES PER A LOCALITZAR INFORMACIÓ**
 - Planificar el treball de cerca.
 - Conèixer l'eina de cerca específica de cada tipus de recurs informatiu.
 - Utilitzar sistemes avançats de recuperació d'informació.

3r - SELECCIONAR I VALORAR INFORMACIÓ

Què he trobat del que buscava ?

- **SELECCIONAR ELS DOCUMENTS MÉS RELLEVANTS EN FUNCIO DEL TEMA DETERMINAT**
 - Comparar informació de diverses fonts.
 - Aplicar criteris per a valorar la qualitat de la informació.

IDENTIFICAR LA INFORMACIÓ QUE ES NECESSITA EN FUNCIO DE LA TASCA A RESOLDRE



- **Cal definir què és el que es vol investigar.**
Ho vull saber tot del tema? És possible això?
O només vull saber uns aspectes en concret?
- **Cal determinar la tasca a resoldre.**
Per a què ho necessito?

CONCRETAR LA NECESSITAT D'INFORMACIÓ

- **Cal concretar i focalitzar el tema.**
Quines característiques ha de tenir la informació que busco?
- **Cal definir quin temps i quin espai geogràfic avarca la nostra investigació.**
D'on vull la informació? Des de quan?
- **Cal establir els coneixements previs.**
Què se sobre el tema?
- **Cal definir la quantitat d'informació que es necessita.**
Quanta informació necessito?
- **Cal definir el nivell de comprensió de la informació.**
Com ha de ser la informació per entendre-la?
- **Cal definir l'àmbit lingüístic de la informació.**
En quin idioma necessito la informació?

ORGANITZAR LA INVESTIGACIÓ



- **Cal preparar-se per a fer un guió de treball si es tracta d'una investigació àmplia. D'on trec la informació per a fer el guió ?**
 - **Consulta fonts d'informació de referència: enciclopèdies generals o especialitzades.**
Ja en sé prou ? Necessito saber més sobre el tema ?
 - **Extreu les idees i conceptes més importants .**
Quines idees i conceptes he trobat ?
 - **Ordena les idees i conceptes establint categories i relacions de jerarquia.**
Puc ordenar les idees segons categories ?
Puc relacionar-les? Quines són les principals i les secundàries ?
 - **Prepara la cerca determinant els termes o paraules clau que defineixen el tema.**
Quines són les paraules clau ?

- **Cal elaborar el guió de treball.**
 - **Enuncia el tema**
Quin nom li donarem al tema?
 - **Concreta-ho en apartats i subapartats**
Quins aspectes treballarem del tema ?
 - **Elabora una llista amb termes concrets, termes més amplis, termes més específics i termes relacionats. Quines són les paraules clau que has determinat abans ? Sabries ordenar aquests termes segons les categories anteriors?**

IDENTIFICAR LES FONTS D'INFORMACIÓ MÉS APROPIADES



- Cal identificar els tipus de font d'informació més apropiat per a desenvolupar la tasca a resoldre
Val tot tipus d'informació ? De quina informació ens podem fiar?
- Cal que la informació tingui rigor acadèmic i fiabilitat per això s'han de buscar experts sobre el tema
On es trobarà aquest tipus d'informació?
- Cal que la selecció de les fonts d'informació es faci en funció de les característiques de la informació que es necessita (l'abast del tema, l'àmbit cronològic, etc.)
Et seran útils totes les fonts d'informació o bé te'n seran més unes que les altres?
- Cal utilitzar enciclopèdies i manuals bàsics per a tenir una visió global. I utilitzar monografies, publicacions periòdiques i webs especialitzades per aprofundir en aspectes específics.

Tipus de fonts d'informació que pots utilitzar:

- Enciclopèdies
- Monografies especialitzades
- Articles de revistes especialitzades
- Recursos web especialitzats: webs institucionals, portals especialitzats i biblioteques digitals.

DETERMINAR ESTRATÈGIES I EINES PER A LOCALITZAR LA INFORMACIÓ



- **Cal determinar una o varies estratègies de cerca. Recorda que les fonts d'informació les podem trobar a la biblioteca o bé, en suport digital, a Internet.**
On trobaré aquestes fonts d'informació que necessito?

- **Cal comparar diferents fonts d'informació sobre el tema.**
La primera informació que trobis és suficient?

- **Cal dissenyar un itinerari.**
 1. Consulta els documents de la biblioteca de l'escola.
 2. També pots consultar els documents de la biblioteca pública.
 3. Cerca a Internet webs especialitzades.

- **Cal utilitzar les eines apropiades per a recuperar la informació.**
El catàleg per als documents de la biblioteca.
Els cercadors per als recursos digitals a Internet.

- **Cal saber interpretar els resultats de les cerques fetes en els catàlegs de les biblioteques.**
Saps com funciona un catàleg i trobar un document a la biblioteca?

- **Cal interrogar bé els cercadors per obtenir millors resultats.**
Saps fer una cerca avançada ?
Utilitzes més d'un cercador?

SELECCIONAR ELS DOCUMENTS MÉS RELLEVANTS EN FUNCIÓ DEL TEMA DETERMINAT



- **Cal avaluar el contingut dels documents trobats.**
Saps utilitzar un índex, sumari o els menús per valorar ràpidament el contingut d'un document ?

- **Cal valorar la fiabilitat del contingut localitzant l'autor o el seu responsable.**
Saps on pots trobar aquesta informació en el document?

- **Cal valorar l'actualització de la informació localitzant la data de publicació o edició.**
Saps on pots trobar aquesta informació en el document?

- **Cal obtenir els documents seleccionats.**
Saps com funciona el servei de préstec de la biblioteca?
Has pensat on desaràs les pàgines web, arxius i fotos seleccionades?

- **Cal anotar les referències dels documents seleccionats per a poder demostrar les fonts consultades.**
Saps fer una cita bibliogràfica d'un llibre ? I d'una web?