



## LA COMPETÈNCIA INFORMACIONAL

### 1. CERCA I RECUPERACIÓ DE LA INFORMACIÓ

#### Identificar les necessitats informatives

- Definir el problema que es pretén resoldre.
- Determinar l'abast de la informació que es necessita (genèrica o especialitzada)
- Definir les característiques d'aquesta informació: cobertura geogràfica, cronològica, nivell, extensió i format.
- Identificar coneixements previs

#### Conèixer els recursos disponibles

- Comprendre com s'elabora, organitza i emmagatzema la informació (formats i suports).
- Conèixer els diferents tipus de recursos existents (tipologies documentals).
- Comprendre les característiques i utilitzats de cada tipus.
- Seleccionar els recursos que millor s'ajustin a la necessitat d'informació reconeguda.
- Saber accedir als recursos informatius, a les biblioteques i a Internet.

#### Localitzar i recuperar informació

- Planificar el treball de cerca.
- Dissenyar estratègies de cerca.
- Identificar l'eina de cerca específica de cada tipus de recurs informatiu.
- Aplicar estratègies de cerca i conèixer alguns sistemes avançats de recuperació.
- Emmagatzemar el que es recupera en suports provisionals

#### Avaluar els resultats i el procés de cerca

- Aplicar criteris per a valorar la qualitat de la informació: fiabilitat, actualització, accessibilitat i usabilitat.
- Comparar informació de diverses fonts.
- Identificar la sobrecàrrega informacional ("infoxicació").
- Seleccionar els documents més útils per a cada cas.
- Reflexionar sobre la validesa del procés de cerca realitzat.

### 2. TRACTAMENT DE LA INFORMACIÓ

#### Organitzar la informació

##### Registrar i analitzar els continguts seleccionats

- Explorar continguts seleccionats.
- Comprendre, analitzar i interpretar la informació recuperada.
- Extreure i registrar la informació rellevant

##### Estructurar la informació seleccionada

- Segmentar i establir relacions jeràrquiques i associatives
- Ordenar i classificar la informació seleccionada.
- Emmagatzemar la informació recuperada amb mètodes específics.
- Representar els continguts de forma sintètica amb esquemes i resums.
- Sistematitzar i sintetitzar la informació rellevant

#### Transformar la informació en coneixement personal

##### Integrar la informació

- Incorporar la nova informació als coneixements propis.
- Integrar informació de fonts diverses.
- Establir connexions amb coneixements previs

##### Manipular la informació

- Fer inferències.
- Formular conclusions.
- Construir significats i elaborar nova informació.

### 3. COMUNICACIÓ I APLICACIÓ DE LA INFORMACIÓ

#### Actuar amb ètica en la utilització

##### Accedir legalment als recursos

- Reconèixer i citar adequadament les fonts d'informació utilitzades.
- Mantenir la privacitat i seguretat de la informació.

##### Identificar valors i creences

- Reconèixer implicacions
- Respectar diversitat

#### Compartir i aplicar el coneixement

##### Difondre el producte creat

- Concretar finalitat
- Triar format i suport segons finalitat
- Incorporar principis de disseny i les TIC

##### Aplicar el coneixement

- Incorporar o rebutjar punts de vista oposats
- Prendre resolucions
- Proposar actuacions i ser conseqüent.