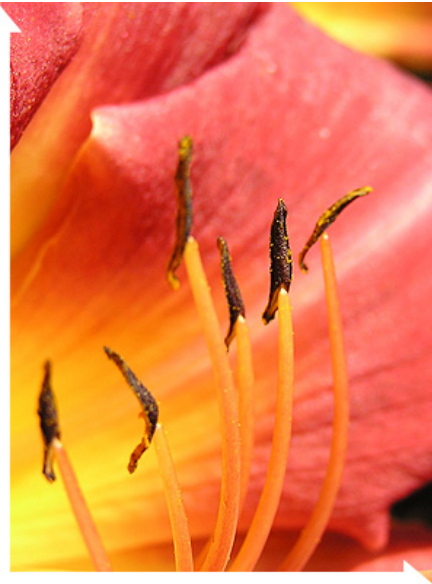


Desenvolupament del treball de recerca



1. Elecció del tema d'investigació:

A l'hora d'elegir el tema de recerca has de tenir en compte diferents factors que et facilitin el treball i et motivin a l'hora de dur-lo a terme.

Aquests factors són entre altres:

- Que guardi relació amb la modalitat de batxillerat que estàs cursant, els teus interessos i que tingui certa relació amb el teu entorn.
- Has d'escollir un tema que s'adeqüi a les teves capacitats i preparació prèvia.
- L'accés i presència de fonts d'informació. És interessant fer una petita recerca prèvia per assegurar que el treball és viable.
- Els materials i recursos disponibles per a desenvolupar el treball (aparells i instruments necessaris per a la recerca, l'experimentació, la realització i la presentació de l'informe...).

2. Plantejament de qüestions:

Has de tenir en compte que el tema de recerca ha de ser una qüestió a investigar i per tant ens hem de plantejar qüestions que ens portin a una fita per realitzar aquesta investigació.

Un cop elegit el tema cal formular-se preguntes que ens ajudin a encaminar el procés d'investigació.

3. Planificació de la Recerca:

5. Processament i anàlisi de la informació

Un cop obtinguda tota la **informació** s'ha de **seguir els teus criteris** per a que sigui més fàcil consultar-la quan la necessitis o quan redactis.

Pots classificar-la en **fitxes, bases de dades** o en una altra forma que a tu et resulti més entenedora.

Quan tinguis la informació ben classificada i organitzada, has de seguir un procés per **contrastar-la, verificar-la i validar-la**, per fer-ho has d'utilitzar les tècniques pròpies de la teva àrea i de la metodologia que hagis emprat.

6. Síntesi de la informació:

En el moment que finalitzis el procés d'anàlisi i hagi verificat i relacionat els diferents apartats de treball podràs començar a **sintetitzar el resultat del procés**.

En aquest apartat has d'**interpretar les dades, extreure conclusions i explicar els resultats obtinguts** en compte la part teòrica que basa el teu treball.

Abans de començar el Treball de Recerca pròpiament dit, és molt recomanable planificar la recerca així com el desenvolupament de totes les activitats que hagi de realitzar per fer el Treball de recerca.

En aquesta planificació hauràs de tenir en compte:

- Les tasques que has de realitzar i en quin ordre.
- Les visites, entrevistes, enquestes i activitats que hagi de fer i programar.
- El temps i material necessari per realitzar tant les tasques com les activitats.
- Assabenta't de si necessites permisos, autoritzacions, material específic que hagi de demanar, etc.

4. Recerca d'informació i bibliografia:

<http://biblioguies.udl.cat/>

Ara que ja estàs centrat en el tema i tens clar el teu pla de treball és hora per començar a treballar.

El primer pas és estar ben informat i tenir un marc teòric sobre el qual basar el treball pràctic que després duguis a terme per confirmar la teva hipòtesi. Tingues en compte que la hipòtesi és sempre una afirmació. Una possible resposta a la qüestió que tu pretens resoldre.

A l'hora de cercar informació pensa que aquesta no només es troba a les **biblioteques o a la xarxa**

<http://biblioguies.udl.cat/>

, i en quant a la part d'investigació, no totes les dades provenen d'experiments. Pots utilitzar altres mitjans d'obtenció d'informació:

7. Avaluació del procés:

A mesura que vas avançant en el treball t'ar realitzant una **autovaloració** tant del teu treball i procés. Això t'ajudarà a millorar a evitant errades i et permetrà veure la evoluc més si t'adones d'alguna errada podràs corri de temps curt, en canvi si esperes a finalitz: aquest error pot comportar altres perjudicis.

L'avaluació del procés també et serà útil a l' conclusions finals i les propostes de millora.

8. Redacció i presentació del treball:

- **Observació sociocultural:** es sol utilitzar per estudiar comportaments de caire social o cultural. Per recollir la informació s'utilitzen entrevistes, qüestionaris, fulls d'observació i altres.
- **Observació artística o arquitectònica:** s'usa per analitzar una obra artística, arquitectònica, una màquina o instal·lació... en aquest cas és necessari portar preparat un registre d'observació de l'element força pautat i amb els elements o ítems a observar molt ben detallats.
- **Cerca bibliogràfica i documental:** és el mètode que segurament més coneixes. Consisteix en obtenir informació de llibres, revistes, arxiu, etc. Aquesta tècnica s'utilitza en tots els treballs de recerca i investigació.
- **Consulta de fonts històriques:** ja sigui mitjançant documents o fonts orals; s'utilitza per obtenir informació sobre fets històrics.
- **Cerca experimental:** cal estudiar les variables que intervenen en l'experiment, definir quina es la variable independent (la que controla l'investigador) i quina la dependent (depèn de la independent) i dissenyar un experiment que et permeti comprovar l'efecte de la variable independent sobre la dependent.

És molt important contrastar sempre la informació i assegurar-nos que aquesta és fiable i de qualitat.

Per últim només et queda acabar de redactar, revisar-lo i corregir tots els errors que hi trobis. Considera que el redactat està acabat pots començar a preparar-te l'exposició.

De cara a l'exposició, prepara un nou guió o esquema de l'exposició. Normalment es divideixen en introducció i conclusions. Durant la introducció has de plantejar el teu treball, has de deixar clar quins són els objectius i els punts oients en el tema. Durant el cos central (desenvolupament) procediment, posa exemples, casos concrets, etc. I en l'apartat de conclusions has d'exposar el resultat del teu treball de manera clara i concisa.

A l'hora de fer l'exposició tingues en compte que si no disposes, assaja a casa o amb amics abans de fer-la en públic i ajusta els temps i ajustar-lo sempre que sigui necessari.

També has de tenir en compte aspectes no verbals de l'exposició que són molt importants, és preferible parlar amb l'oient, mantingues el contacte visual amb els oients, però no sempre amb la mateixa persona, mira a l'esquena i vigila amb les croses (ehh... va)

El to de veu és també un aspecte important, fes pauses, no corris, pensa que els teus oients necessiten temps per poder entendre el contingut del que dius, el volum, els oients necessiten un volum suficient però no has de cridar.

Per últim t'aconsellem que utilitzis algun mitjà per recolzar les teves explicacions, imatges, pres diapositives, etc. Però tingues en compte que no llegeixis textos carregats, sinó frases curtes i parles amb l'oient, t'ajudin a tu i als oients a seguir millor, i sobretot prepara la sala on faràs l'exposició compta amb els recursos que necessites i que aquests funcionen correctament.

