



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
INSTITUT DE SALES



TREBALL DE RECERCA



BATXILLERAT

Dossier informatiu
Curs 20-21



QUÈ ÉS EL TREBALL DE RECERCA?

- És un treball d'investigació que ha de realitzar tot l'alumnat de batxillerat per tal d'aprovar l'etapa.
- Equival a dos crèdits, però representa el **10% de la qualificació final de batxillerat**.
- Està dirigit per un professor-tutor del centre.
- Es pot fer de forma individual o per parelles
- Es presenta per escrit i es defensa oralment.
- S'avalua tenint en compte l'actuació durant la realització del treball (**mínim 5 entrevistes justificades amb el tutor/ la tutora**), la memòria escrita i la presentació oral.
- En l'avaluació del treball intervenen, a més del professor/a-tutor, un professor més.

ELECCIÓ DEL TEMA I CALENDARI

- És recomanable que escolliu el tema pensant en la modalitat de batxillerat que esteu fent i en els vostres interessos. Pot estar emmarcat dins d'una matèria o pot ser interdisciplinar.
- A les tutories del segon trimestre es farà el traspàs de tota la informació necessària per que tingueu clar les instruccions generals i particulars per la realització del treball de recerca. **Al llarg del mes de febrer** haureu de fer la tria del tema del treball mitjançant un document on haureu de seleccionar tres àmbits de recerca, com a mínim. També podreu proposar temes vosaltres directament al professorat de batxillerat. Intentarem adjudicar primeres opcions, però no serà possible en tots els casos.
- En un primer torn s'adjudicaran els tutors/es del Treball de Recerca a l'alumnat que hagi aprovat tot o bé suspès **un màxim de quatre matèries en el moment de la tria**. Aquests podran començar les entrevistes a partir del **mes de març** amb els tutors assignats.
- Es farà un segon torn d'adjudicacions per a la resta de l'alumnat que passi a 2n de batxillerat, un cop feta l'avaluació de tercer trimestre. (Els alumnes amb tres o més matèries suspeses hauran d'esperar al mes de setembre per tenir un tutor de T. R , si passen de curs)
- Durant la resta del mes de juny professor-tutor i alumne es reuniran per acotar el tema, decidir l'orientació que es donarà a la recerca i planificar tota la feina que l'alumne haurà de realitzar durant els mesos d'estiu.



- **El dia 30 de juny** haurà de quedar constància per escrit en el full de seguiment de la tutoria del T.R del guió a desenvolupar per l'alumne durant les vacances i dels acords presos.
- **A mitjans d'octubre** serà obligatori presentar per escrit al tutor del T.R un **50% del treball (part teòrica redactada i plantejament de la pràctica)**. Si no es presenta o és insuficient, ja no es pot presentar la memòria escrita acabada al desembre.
- La memòria escrita completa es presenta a principis de desembre i abans de les vacances de Nadal es fan les exposicions orals.

PRESENTACIÓ I ESTRUCTURA DE LA MEMÒRIA DEL TREBALL DE RECERCA

Us presentem l'estructura que haurà de tenir el treball de recerca i us indiquem una sèrie de qüestions formals que caldrà tenir en compte a l'hora d'elaborar la memòria dels treballs (no s'admetrà cap treball que no segueixi aquestes indicacions).

a) ESTRUCTURA DE LA MEMÒRIA

PORTADA I TÍTOL

- La portada ha de contenir: títol, autor/a i grup classe, tutor/a del treball i data de presentació.
- El títol ha de ser significatiu, precís i ha d'estar d'acord amb els objectius que ens hem proposat.

EL RESUM O ÀBTRACT

- És un text breu (d'unes 250 paraules) que ha de sintetitzar el contingut del treball, i fer-ne ressaltar especialment els resultats o conclusions més importants.
- L'objectiu principal del resum és que el lector del text es faci càrrec ràpidament de què hi trobarà. S'ha de redactar en una llengua estrangera i en la llengua en què no estigui redactat el treball de recerca (català o castellà).

ÍNDEX

- Ha de tenir els diferents apartats i subapartats del treball amb el número de la pàgina en la qual apareixen.
- Els títols dels apartats i subapartats han de ser significatius.
- L'ordenació dels apartats ha de seguir una lògica temàtica, mantenint una línia de discurs coherent i evitant els buits.
- S'ha d'evitar la repetició de continguts.



INTRODUCCIÓ

- Caldrà exposar de manera clara i concisa la base teòrica en què es fonamenta el treball.
- S'ha d'explicar de manera clara i precisa l'objectiu del treball a partir de la formulació de problemes o hipòtesis objecte de la recerca.
- Cal justificar la metodologia de treball utilitzada detallant les tècniques que s'han emprat i el procés que s'ha seguit.

DESENVOLUPAMENT

- Format pel gruix del treball, compost de capítols, apartats i paràgrafs que ens monstren tot el contingut i desplegament de la investigació.
- S'han d'exposar de la forma més adient els resultats obtinguts. Es poden utilitzar taules i gràfics.
- Cal analitzar i interpretar, d'acord amb el marc teòric, les dades obtingudes.
- Cal relacionar les dades amb les hipòtesis formulades per tal de poder-ne fer una verificació o una refutació segons el cas.
- Totes les afirmacions han d'estar basades en raonaments o materials concrets. La base d'un treball de recerca és el rigor.

CONCLUSIONS

- Cal formular unes conclusions finals del treball que s'ha fet i, esmentar, si s'escau, possibles vies de recerca futura.
- Es tracta de presentar els resultats assolits a partir d'unes intencions inicials.
- Té un caràcter de síntesi i cal que estigui molt estructurat.

BIBLIOGRAFIA I ALTRES FONTS D'INFORMACIÓ

És una relació de totes les fonts consultades (llibres, enciclopèdies, articles, CD-ROM, webs,...) en les quals es basa el treball. Cal indicar-les de manera correcta (es donen pautes a les activitats de tutoria de primer.)

ANNEXOS

S'adjunta el material que no pot col·locar-se en el nucli de l'informe a causa de la seva mida (plànols, dibuixos,...) o de la seva naturalesa (vídeos, CD-ROM) i material complementari que s'ha utilitzat per fer l'estudi (enquestes, entrevistes...)

ÍNDEX ALFABÈTIC

No cal que el tinguin tots els treballs; Només en alguns casos tindrà sentit (treballs de geografia, ciències naturals...)



Nota : en alguns treballs caldrà variar, poc o molt, l'estructura del treball d'acord amb les instruccions del tutor del T.R (exemple: afegir un apartat de context geogràfic i /o històric...)

b) QUESTIONS FORMALS

EXTENSIÓ DE LA MEMÒRIA

L'extensió dependrà molt del tipus de treball, però ha de tenir **un mínim de 40 fulls** i es considera que **excedir els 60 fulls ha de ser excepcional**.

REQUISITS DE LA MEMÒRIA

- Les memòries s'hauran de presentar impreses en una sola cara en fulls DIN A4.
- La llengua de presentació del treball pot ser el català o el castellà. També es poden presentar en anglès o francès si el contingut del treball així ho requereix.
- Les memòries s'hauran de lliurar escrites a ordinador, **amb lletra Arial o Times New Roman mida 12 ,espai d'interlineat 1,5 , pàgines numerades i marges amples, especialment a l'esquerra. Títols a mida 16 ,negreta i subtítols a 14.**
- **Tapes dures i enquadernat (goma, anelles, espiral...)**
- Títol i dades a la portada
- Gràfics i /o il.lustracions, si són necessaris.
- Correcció lingüística: ortografia, adequació de registre, sintaxi, utilització de lèxic específic.
- Inclusió de cites en el treball sempre que siguin necessàries, tot anotant-les correctament.Caldrà posar entre cometes o en cursiva les cites textuais(es donaran orientacions a la tutoria).
- El material complementari ha d'estar d'acord amb el guió del treball i s'acompanyarà d'una llista ordenada.Segons sigui l'esmentat material es presentarà dins de carpetes, arxivadors,...
- Citar correctament la bibliografia utilitzada.

c) Presentació oral

- La memòria del treball s'haurà de defensar en una exposició oral davant d'un tribunal d'avaluació format pel tutor/a del T.R i un professor/a més. L'exposició oral ha de ser una síntesi clara i rigorosa de tot el treball que s'ha fet. No es tracta de fer una simple lectura de les conclusions.
- S'han d'exposar breument els diferents aspectes de que ha constatat la memòria: objectius, metodologia, contingut i conclusions.



- S'ha de portar preparat un guió esquemàtic amb els punts clau del treball i els exemples. Es podrà utilitzar durant la presentació. El centre facilitarà abans de les exposicions un guió esquemàtic orientador.
- Hi ha d'haver una expressió oral correcta, fluïda i precisa en l'ús del lèxic. Cal assajar en veu alta procurant parlar a poc a poc, amb naturalitat i mostrar-se relaxat.
- És recomanable disposar de material de suport per a fer l'exposició (diapositives, transparències, power point...)
- El temps d'exposició serà de 15 minuts més 5 minuts per a que el tribunal d'avaluació pugui fer preguntes sobre el treball.
- Les exposicions orals són obertes al públic, de forma que poden assistir companys de curs o d'altres cursos, així com familiars del alumne.

d) Presentació de la memòria

La memòria del treball s'haurà de presentar a secretaria en la data exacta que s'indicarà a les primeres tutoríes de 2n de batxillerat del curs corresponent (s'ha dit abans que serà a principis de desembre). A secretaria es lliurarà un exemplar escrit del treball i al tutor un altre però en format pdf. La defensa oral es farà abans de les vacances de Nadal.

e) Recuperació dels treballs suspesos

Els treballs que no hagin estat presentats al desembre o hagin estat suspesos es podran presentar al mes d'abril, en la data que s'indicarà oportunament. La nota de recuperació serà de 5 punts.