

NORMES DEL TREBALL DE RECERCA

1. Normes sobre el document escrit

a) Document escrit

- El document escrit es podrà fer en **llengua catalana o castellana**.
- S'ha de presentar amb fulls **DIN-A4** blancs i ha d'estar **enquadernat**.
- S'ha d'escriure a **ordinador**. Recordeu utilitzar el **corrector ortogràfic**.
- A la redacció cal complir amb els següents criteris:
 - ✓ Lletre **Arial 12**. En quadres i graelles es pot utilitzar una grandària més petita.
 - ✓ **Interlineat de 1,5**.
 - ✓ **Marges**: superior i inferior de 3 cm, i esquerre i dret de 2,5 cm.
 - ✓ Les línies i els paràgrafs han d'estar justificats.
 - ✓ Les taules de dades, gràfics i/o imatges, han de tenir una posició centrada.
 - ✓ Les pàgines han d'estar numerades.
- El treball tindrà com a **màxim 60 pàgines**, sense comptar portada, *abstract*, índex i annexos. No hi ha nombre mínim de pàgines.
- Les **faltes d'ortografia** descompten 1 punt sobre la qualificació total del treball escrit, fins a un màxim de 50 punts. Si la falta es repeteix, únicament descomptarà una vegada.

b) Estructura¹:

- **Portada**: Ha de contenir el títol del treball, nom i cognoms de l'alumne, grup, curs, nom del tutor del treball i data de presentació.
- ✓ **"Abstract"**: Es tracta d'un petit resum d'unes 250 paraules que mostri al lector el contingut del treball i les idees més importants, és a dir, que aquest sàpiga que hi trobarà al treball. Aquesta part del treball ha d'estar escrita en dos idiomes; anglès i la llengua en què no estigui redactat el treball (castellà o català).

¹ Al web del centre, en el menú de batxillerat, hi ha un apartat dedicat al treball de recerca. Allí podeu trobar un document anomenat "com fer un treball" on podeu ampliar informació sobre els passos a seguir per fer i organitzar els continguts del vostre treball de recerca.



- ✓ **Índex:** Capítols, apartats i subapartats numerats, i amb la indicació de la pàgina on es troba cadascun.
- ✓ **Introducció:** Significa la presentació del treball. Ha de contenir els objectius o hipòtesis a contrastar, la metodologia i les raons que han motivat la selecció del tema. Es poden afegir agraïments a les persones, organitzacions o institucions que han col·laborat.
- ✓ **Cos del treball:** Consisteix en la redacció del treball, desglossant les idees en apartats i subapartats.
- ✓ **Conclusions:** S'han de redactar de forma breu, clara i concisa. Per a concretar les conclusions és útil expressar-les en esquemàticament.
- ✓ **Bibliografia²:** Referència a les fonts consultades per a fer el treball.
- ✓ **Annexos:** Aquest apartat es dedica per afegir dades o informacions que no resulten essencials per al treball però que el complementen. **No és obligatori afegir annexos.**

A la biblioteca del centre podeu consultar treballs de recerca d'anys anteriors que van obtenir una bona qualificació que us poden ser útils com a exemple o de referència.

2. Normes sobre l'exposició oral³

- L'exposició oral es realitzarà en **llengua catalana** davant el tribunal d'avaluació, que estarà compost per dos professors.
- La durada de l'exposició serà com a **màxim de 15 minuts**. Passat aquest temps, el tribunal tallarà l'exposició i únicament es valorarà el que s'hagi exposat.
- L'alumne podrà utilitzar tots els **recursos o mitjans audiovisuals que cregui convenient**. Si per a l'exposició es necessita algun equipament o recurs especial, informeu al coordinador de batxillerat per a poder preparar l'aula.

² Al web del centre, en el menú de batxillerat, hi ha un apartat dedicat al treball de recerca. Allí podeu trobar un document anomenat "com referenciar les fonts d'informació", on podeu veure quina és la forma correcta d'elaborar la bibliografia per a cada tipus de font d'informació.

³ Per preparar millor la vostra exposició, al web del centre, al menú de batxillerat dedicat al treball de recerca, teniu documents i vídeos d'ajuda per a fer una bona presentació del vostre treball.



- Durant l'exposició oral no es pot interrompre l'alumne. Únicament després de l'exposició, els membres del tribunal podran fer les **preguntes** que considerin oportunes per a concretar o aclarir punts del treball.

3. Avaluació del treball de recerca

L'avaluació del treball de recerca la realitzarà un **tribunal de professors**, que estarà format pel tutor del treball de recerca i altres dos professors més.

Els criteris d'avaluació i qualificació, estan desglossats en el document "**acta d'avaluació**" que hauran d'emplenar els membres del tribunal el dia de l'exposició oral.

La **nota final del treball** de recerca es determinarà a partir de les qualificacions obtingudes en:

A. Seguiment del tutor del procés de realització; 30% de la nota final.

- ✓ Aquesta part és avaluada únicament pel tutor del treball de recerca.
- ✓ Perquè el treball pugui ser avaluat, és condició indispensable que l'alumne hagi mantingut com a mínim 3 reunions amb el tutor. En cas contrari, l'alumne no podrà presentar el treball ni realitzar l'exposició oral, per tant suspendrà l'avaluació ordinària.
- ✓ Si un treball de recerca el realitza més d'un alumne, es farà un seguiment individual del treball de cadascú, de forma que cada alumne pot tenir una qualificació diferent.

B. Exposició oral; 20% de la nota final.

- ✓ Aquesta part és avaluada pels dos professors seleccionats per a formar part del tribunal. El tutor del treball de recerca no pot avaluar aquesta part del treball.
- ✓ En el cas de que el treball l'hagi realitzat més d'un alumne, els dos han d'intervenir en l'exposició del treball d'una forma equitativa, i seran avaluats de forma individual.
- ✓ És obligatori preparar una presentació visual com a suport de l'exposició.

C. Document escrit; 50% de la nota final.

4. Recuperació

Els alumnes que no hagin superat el treball de recerca a l'avaluació ordinària, tindran una **avaluació extraordinària al maig**.

En aquest cas no es convocaran tribunals, ja que no existeix exposició oral del treball. L'alumne haurà d'entregar el document escrit al seu tutor del treball de recerca, com a últim dia l'establert al calendari com a data de recuperació. El tutor serà l'encarregat d'avaluar el treball. En cas que el treball sigui "apte", la qualificació serà un 5.

5. Canvi de treball de recerca

L'alumne podrà canviar de títol del treball si ho desitja en qualsevol moment del procés. Això si, una vegada el treball ha estat assignat a un departament o professor tutor, aquesta assignació no serà modificable. Per tant, és aconsellable que **el nou títol estigui relacionat amb la temàtica escollida inicialment**.

6. Premis del treball de recerca

Les diferents universitats catalanes i altres institucions concedeixen premis als millors treballs de recerca de cada curs en diferents categories i temàtiques. Per ampliar informació, pots consultar el web del centre en l'apartat treball de recerca.

ACTA D' AVALUACIÓ DEL TREBALL DE RECERCA

Alumne:
Títol del treball:
Membres del tribunal
1. Tutor/a del treball:
2. Professor/a 1
3. Professor/a 2

A. SEGUIMENT DEL TUTOR (màxim 30 punts)	Puntuació
Ha treballat de forma regular, presentant tasques periòdicament en els terminis establerts. (màxim 5 punts)	
Ha mostrat esforç, implicació, iniciativa i responsabilitat durant el procés d'elaboració del treball. (màxim 5 punts)	
Ha mostrat autonomia en l'elaboració del treball i en la resolució del problemes que li han anat sortint al llarg del procés. (màxim 10 punts)	
Ha mostrat capacitat d'organització i planificació en les tasques. (màxim 5 punts)	
Ha utilitzat adequadament les TICs i altres fonts en la recerca i en el contrast de la informació. (màxim 5 punts)	
Nota final del procediment de seguiment del tutor (A)	

B. EXPOSICIÓ ORAL (màxim 20 punts)	Puntuació
L'exposició té una estructura clara i organitzada. (màxim 2,5 punts)	
Exposa les idees i arguments amb fluïdesa i de forma comprensible, mostrant domini del tema. (màxim 5 punts)	
Utilitza un to de veu clar, audible i se li entén. (màxim 2,5 punts)	
Gesticula i manté el contacte visual amb els membre del tribunal. (màxim 2,5 punts)	
Fa un ús adequat de la llengua i del vocabulari específic del tema exposat. (màxim 2,5 punts)	
El suport visual preparat per l'alumne és adequat, clar i entenedor. (màxim 5 punts)	
Nota final de l'exposició oral (B)	



C. TREBALL ESCRIT (màxim 50 punts)	Puntuació
1. CONTINGUT	
Els objectius o hipòtesis estan formulats d'una forma clara, comprensible i relacionats amb el desenvolupament del tema. (màxim 5 punts)	
La redacció del treball presenta correcció i adequació lingüística; lèxic, normes de puntuació, paràgrafs, subapartats... (màxim 2,5 punts)	
L'estructura del treball és clara, organitzada i estan correctament relacionats els diferents apartats del treball. (màxim 2,5 punts)	
Desenvolupa les idees i arguments de forma clara i comprensible (màxim 7,5 punts)	
Describeix amb detall i aprofundiment els diferents apartats del treball. (màxim 7,5 punts)	
La informació de taules de dades, gràfics i/o imatges està correctament tractada, analitzada i interpretada. (màxim 5 punts)	
Exposa les conclusions d'una forma clara, precisa i organitzada. (7,5 punts)	
Les conclusions són coherents i estan relacionades amb el plantejament del objectius o hipòtesis del treball (2,5 punts)	
2. FORMA	
El treball inclou un "abstract" en anglès i castellà/català (màxim 2,5 punts)	
Hi ha formalitat en la presentació; índex numerat, interlineat, pàgines numerades, marges, títols, justificació de línies, posició centrada de gràfics, imatges, graelles de dades... (màxim 2,5 punts)	
Durant el treball, fa una citació correcta de les fonts en les graelles de dades, gràfics, referències a altres autors, notes al peu... (màxim 2,5 punts)	
A la bibliografia, ha citat correctament les fonts consultades. (màxim 2,5 punts)	
<i>Nota del treball escrit (1 + 2)</i>	
- <i>Descompte faltes d'ortografia (1 punt per cada falta)</i>	
Nota final del treball escrit (C)	

Qualificació final del treball (A + B + C) (no pot tenir decimals)	
---	--

Signatures dels membres del tribunal

Data



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Institut PAU CASALS-Badalona