

INSTITUT JAUME VICENS VIVES

**TREBALL DE RECERCA: normes
bàsiques**

Índex

1. Introducció	3
2. Objectius	3
3. Procés d'elaboració	3
4. Calendari	5
5. Estructura del treball	6
6. Orientacions pràctiques.....	7
7. Avaluació.....	8
Annex: criteris d'avaluació	10

Treball de recerca: normes bàsiques

1. Introducció

Durant el 1r curs i a l'inici del 2n s'ha de realitzar el Treball de recerca; té una assignació global de 70 hores lectives. És un treball individual d'investigació en el qual s'ha de demostrar l'habilitat per trobar informació, organitzar-se i treure conclusions pròpies. Un professor tutor orienta cada alumne en el procés i el treball. Finalment s'ha d'exposar davant d'un tribunal de professors. És obligatori i té un valor del 10% de la nota global del Batxillerat.

2. Objectius

- Consolidació de les capacitats individuals de recerca i desenvolupar-ne de noves.
- Aplicació dels aprenentatges adquirits a les diferents matèries i etapes.
- Aplicació dels procediments propis de la recerca científica.
- Tractament adequat de la informació obtinguda.
- Argumentació i expressió correctes dels resultats.
- Preparació per a futurs treballs d'investigació acadèmics o professionals.

L'alumnat tindrà entrevistes periòdiques (obligatòria com a mínim una vegada al mes) amb la tutoria per tal de comunicar l'evolució del treball. La tutoria, per la seva banda, marcarà les indicacions pertinents sobre l'orientació que ha de prendre el treball. L'alumnat i el professorat tutor poden comunicar-se a través del sistema de comunicació que estableixin.

Cal respectar les dates de tutoria establertes al calendari (penjat al portal del centre).

3. Procés d'elaboració

- Preinscripció seguint el calendari de l'institut que trobareu a l'apartat d'aquest document. En la preinscripció, l'alumnat ha d'escollir 3 seminaris per ordre de preferència i ha d'escriure el tema o temes sobre els quals vol fer la investigació.

- Fase de tutorització del treball de recerca, en la qual se seguirà el procés següent:

1. Triar una àrea de recerca (història, geologia, esports, art, etc.) del departament al qual s'ha assignat el treball.
2. Fer la inscripció conjuntament amb el tutor.
3. Establir criteris i calendari de seguiment del treball.
4. Les trobades de seguiment del treball han de quedar registrades.
5. Durant l'avaluació de juny l'alumnat haurà de presentar un esborrany del treball i una planificació de les tasques d'estiu. El títol del treball haurà de quedar registrat a Coordinació Pedagògica.
6. La setmana del 15 de setembre l'alumnat haurà de presentar a la tutoria l'esborrany del treball complet per tal que la tutoria faci la revisió definitiva. En aquest moment, si cal, es podrà canviar o rectificar el títol a Coordinació Pedagògica a través d'una instància signada per la tutoria del treball.
7. La setmana del 15 d'octubre s'haurà de presentar la versió final. El treball s'haurà de lliurar amb tres còpies escrites del treball i tres d'un resum que no passi de les 300 paraules dins d'un sobre a les oficines. En el sobre hi ha de constar nom i cognom de l'autor, curs i grup

al qual pertany l'alumne i nom del professorat tutor. Els alumnes enviaran un fitxer PDF al seu tutor o tutora amb el treball complet. L'arxiu PDF ha de tenir com a nom el codi següent:

DEP_ANY_COGNOM1_COGNOM2_NOM (exemple:

CAT_18_GINJAUME_PUJIULA_MONTSERRAT)

Oficines registrarà la data de lliurament.

8. Entre el lliurament del treball, les tutories ajudaran a preparar les presentacions orals als alumnes que ho demanin.
9. En la primera quinzena de novembre es faran les presentacions orals.
10. Els resultats de l'avaluació dels treballs de recerca es lliuraran durant el mes de gener.

4. Calendari

Diürn

↑r	Desembre		Primer contacte i sensibilització amb el Treball: Presentació de treballs de recerca dels alumnes de segon Presentació general del treball de recerca per part de coordinació pedagògica, coordinació de batxillerat i/o tutories
	Gener	15	Preinscripció Termini final per formalitzar la preinscripció. Proposta del tema del treball i del departament
		30	Inscripció Assignació del tutor de treball de recerca per part dels departaments. Presentació d'alumnes i els seus tutors S'inicia el procés de seguiment i les trobades periòdiques Formulació del problema a resoldre , concreció d'objectius, elaboració del pla d'acció (tema del treball, trobades periòdiques...), metodologia i fonts, amb l'ajut del tutor
	Febrer- Maig		S'inicia el treball (esquema, primeres redaccions i entrevistes periòdiques amb el tutor o la tutora) Elaboració del treball , redacció i presentació per escrit
	Maig-Juny		Presentació del primer esborrany Lliurament del primer esborrany del treball fet durant quatre mesos. Les tutories retornen els esborranys revisats
	Setembre	15	Revisió definitiva del treball Presentació a la tutoria del treball amb les correccions indicades al juny. Últims retocs i redacció definitiva
	Octubre	15	Lliurament del treball definitiu Últim dia per a presentar-lo en la forma que el centre determini (tres còpies impreses amb el resum, i una còpia en PDF a la tutoria)
	Novembre		Defensa oral del treball de recerca i avaluació definitiva

El mes de febrer hi haurà una segona convocatòria per a l'alumnat que hagi suspès el TdR. Si tampoc s'aprova, caldrà presentar-se a la recuperació extraordinària de juny (per tant, haurà de presentar-se a la convocatòria extraordinària de setembre de les PAU).

Nocturn (2n)

Setembre		En el moment de matricular-se de 2n curs: proposta de la matèria del treball Termini per presentar la preinscripció
Octubre	1 a quinzena	Formulació del problema a resoldre , concreció dels objectius, elaboració del pla d'acció (tema del treball, trobades periòdiques...) amb l'ajut de la tutoria Lliurament de la inscripció, degudament omplerta. S'inicia el treball (esquema, primeres redaccions i entrevistes periòdiques amb la tutoria).
Novembre		Elaboració del treball , redacció i presentació per escrit
Febrer	20	Revisió definitiva del treball Presentació a la tutoria del treball amb les correccions indicades
Març	15	Lliurament del treball definitiu Últim dia per a presentar-lo en la forma que el centre determini (tres còpies impreses amb el resum, i una còpia en PDF a la tutoria) Defensa oral del treball de recerca i avaluació definitiva

5. Estructura del treball

Haurà de contenir necessàriament les parts que es detallen a continuació i en cap cas es pot presentar un treball inacabat.

Cal respectar les pautes que s'indiquen en aquest document.

S'ha d'utilitzar una plantilla, i es pot fer servir la plantilla Open Office, disponible al portal del centre i que conté els apartats, estils i tipus de lletra.

Tipografia, alineació, marges i interlineat

El treball haurà de seguir les pautes formals següents:

- Lletre: Liberation Sans, Arial o Gentium mida 12
- Alineació: justificat
- Interlineat: 1,5
- Marges: 2,5 (superior i inferior) i 3 (esquerre i dreta)

Portada

Amb cobertes de cartolina. El color de la cartolina és diferent per a cada promoció i es podrà consultar al portal (menú treballs de recerca). Hi ha de constar el títol, el nom i cognoms de l'autor, el curs i el grup a què pertany i també el nom del professorat-tutor i el de l'institut.

Índex

L'índex haurà de reflectir íntegrament el conjunt dels apartats, que evidentment han de coincidir amb els que configuren el treball, han de seguir el mateix ordre i estar degudament paginats.

Treball de recerca: normes bàsiques

Introducció

A la introducció s'expliquen breument i clarament el tema específic que s'investiga i els objectius que es fixen en el treball (propòsits, abast de la recerca, justificació si cal de l'orientació del treball, límits, etc.), així com la metodologia emprada. A la introducció hi ha de quedar ben formulada la pregunta objecte de recerca.

Cos del treball

Es procurarà que estigui redactat amb el registre adequat. El text tindrà coherència d'idees (un ordre adequat), cohesió (puntuació, connectors, etc.), i la correcció convenients. Així doncs, es valorarà l'esforç per l'ordre, pel grau de formalitat que cal, per la puntuació correcta i per la correcció ortogràfica, morfosintàctica i lèxica. El cos del treball ha d'incloure del desenvolupament de la investigació el mètode seguit i els resultats obtinguts.

Conclusions

Clares i concretes. Han d'haver quedat justificades plenament en el cos del treball. Les conclusions han de ser la resposta a la pregunta o preguntes formulades. Caldrà indicar, si es dona el cas, si ha quedat pendent algun aspecte del tema i quin ha estat el problema que ha impedit resoldre'l.

Bibliografia

Caldrà citar correctament tots els llibres i materials utilitzats, seguint un ordre alfabètic d'autor. Com a model caldrà utilitzar l'estil de documentació APA (American Psychological Association) o MLA (Modern Language Association). Podeu consultar l'enllaç següent de la UdG: <https://biblioteca.udg.edu/ca/aprenentatge/com-citar-documents>

Extensió del treball

El treball complet tindrà una extensió d'unes 4.000 paraules (aproximadament entre 12 i 16 fulls A4 a doble cara). Només en casos excepcionals la tutoria podrà autoritzar extensions superiors.

6. Orientacions pràctiques

1. És un treball individual independent de l'alumne/a. El tutor/a proporciona guia i suport però no és el protagonista del treball. L'alumnat és el centre, responsable i propietari del seu treball.
2. Una bona planificació comporta una millor qualitat del treball i de la seva presentació. En aquest sentit, els comentaris de la tutoria sobre el seguiment de la investigació de l'alumnat són molt importants.
3. És molt important respectar els terminis, les dates i el seguiment del calendari.
4. És imprescindible l'honestedat acadèmica, cal respectar els drets d'autor: cal esmentar la font de totes les idees, textos, il·lustracions, etc. que no siguin elaborades pel propi estudiant mitjançant una citació, seguint els criteris de la secció anterior de bibliografia.
5. El treball de recerca és un currículum que estimula i treballa la reflexió. El resultat final ha de ser fruit d'un procés meditat que produeixi una maduració en l'alumnat.
6. Tot treball de recerca dona resposta a una pregunta d'investigació. La pregunta presenta l'objectiu general del treball ha d'estar ben formulada i ben acotada, sigui en el títol o bé a la introducció.

7. El treball ha d'estar escrit en un format lingüístic adequat als treballs d'investigació: la tipologia textual ha de ser explicativa i el registre de llengua formal (científic i tècnic). Es poden fer adaptacions estilístiques en el cas que el treball es proposi un producte literari o audiovisual concret (elaboració de narracions, memòries, de reportatges, etc.).

8. La informació complementària al treball de recerca i que no hagi de constar obligatòriament al cos del treball es presentarà en format d'annexos. Els annexos no compten com a extensió del treball i permeten més llibertat per presentar gràfics, dades, fotografies, etc.

9. En el treball s'hi ha de trobar una recerca ANALÍTICA. Cal un bon treball d'anàlisi del tema de la investigació per tal d'arribar a unes conclusions correctes. No valen llistes ni grans paràgrafs teòrics, ni anar-se'n del tema.

10. Els arguments han d'estar ben raonats i les demostracions han d'estar ben ordenades lògicament i ben presentades. És menys penalitzable una falta d'ortografia que un paràgraf llarg, poc entenedor i ple de superficialitat.

7. Avaluació

Equip avaluador

L'equip avaluador estarà format per tres professors: el tutor del treball i dos professors més. S'encarregarà de la lectura i preavaluació dels treballs assignats.

Valoració

En l'avaluació es tindrà en compte el procés d'elaboració del treball de recerca i el seguiment per part del professor tutor. En particular es valorarà la presentació de la inscripció i de l'informe dins dels terminis estipulats. El treball es valorarà tenint en compte el document escrit i l'informàtic. L'equip avaluador es regirà, per a l'avaluació de cada treball, per aquestes normes i la puntuació detallada de l'annex (*critèris d'avaluació*), que es concretarà en l'acta d'avaluació.

Etaques

Es farà en dues etapes: una primera avaluació per part del Tutor i President el mes de juny, sobre una nota màxima de 2 punts; i una segona avaluació, amb tots els membres del Tribunal, a mitjans de novembre, sobre una nota màxima de 8 punts.

Treball de recerca: normes bàsiques

Defensa oral

Per defensar el seu treball es convocarà cada alumne a una sessió oral, en la qual s'explicarà el contingut aproximadament durant uns sis minuts i tres minuts més per respondre les preguntes del tribunal.

Al' exposició oral es parlarà de:

- els *objectius* que s'havia proposat assolir i el nivell al qual ha arribat;
- les *fonts d'informació* utilitzades;
- les *conclusions* que s'han tret del treball en general.

L'exposició oral serà escoltada pel mateix equip avaluador que hagi valorat el treball, el qual podrà atorgar-li fins a un punt i mig.

En acabar la defensa oral es completarà la nota final del treball i es signarà l'acta d'avaluació. Durant el mes de gener es donarà una papereta a l'alumnat amb la nota global del treball. La nota definitiva del treball es lliurarà juntament amb les notes de la segona avaluació del segon curs.

Treball de recerca: normes bàsiques

Annex: criteris d'avaluació

Avaluació juny (20 punts)

Treball escrit		10
El treball escrit és gairebé inexistent	0-3	
La part escrita presentada és poc treballada	4-6	
El treball escrit presentat és correcte, estructurat...	7-10	
Seguiment tutorial		10
No mostra cap iniciativa, espera que el tutor li digui el que ha de fer. No presenta cap esquema.	0-3	
Mostra poca iniciativa. Ha fet intents de buscar informació. Presenta un esquema poc clar.	4-6	
Ha treballat des de l'inici. Mostra iniciativa, sap planificar on i com trobar la informació Presenta un esquema clar del treball a fer. L'estructura del treball pràctic és clara.	7-10	

Avaluació novembre (80 punts)

Formulació de la investigació		10
Seguiment tutorial		15
Treball escrit		40
Introducció	5	
Investigació i habilitats d'anàlisi	10	
Coneixement, comprensió del tema i argumentació	10	
Ús de llengua	5	
Presentació formal	5	
Conclusió	5	
Defensa oral		15
Contingut	3	
Expressió / llenguatge	3	
Ús material suport	3	
Utilització temps	3	
Resposta a preguntes	3	
NOTA NOVENBRE:		80