

INSTITUT JAUME VICENS VIVES

**TREBALL DE RECERCA: normes
bàsiques**

***Actualització: 29 de gener de 2021**

Índex

1. Introducció	3
2. Objectius	3
3. Procés d'elaboració	3
4. Calendari	5
5. Estructura del treball	6
6. Orientacions pràctiques	8
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/a tutor orienta cada alumne/a 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. Es poden consultar a la plataforma I-Educa a mesura que s'acosten.

3. Procés d'elaboració

- Preinscripció seguint el calendari de l'institut que trobareu a l'apartat corresponent d'aquest document. 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.
- A l'hora de fer la preinscripció, l'alumnat ha de tenir en compte que si se'ls assigna al Departament de Llengües estrangeres i l'han escollit en primera opció, hauran de fer íntegrament el treball en anglès o francès (escrit i oral). La resta d'alumnat assignat al Departament de Llengües estrangeres haurà de fer la introducció i la conclusió del treball escrit en anglès o francès.
- 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. És el tutor qui en última instància valida el tema proposat per l'alumnat.
 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:

- Tres còpies escrites del treball
- Tres d'un resum que no passi de les 300 paraules dins d'un sobre a les oficines. El resum ha d'estar escrit en dues llengües: català o castellà, i anglès o francès.

Tot dins d'un sobre en què 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_21_GINJAUME_PUJIULA_MONTSERRAT)

Oficines registrarà la data de lliurament.

***Entregar el treball fora de termini implicarà una penalització a la nota.**

8. Entre el lliurament del treball, les tutories ajudaran a preparar les presentacions orals a l'alumnat que ho demani.

9. La primera quinzena de novembre es faran les presentacions orals.

10. Els resultats de l'avaluació dels treballs de recerca es lliuraran després del 1r trimestre.

4. Calendari

*Aquestes dates són orientatives. Des de l'institut cada curs s'aniran comunicant les dates exactes

Diürn

1r	Desembre	<p>Primer contacte i sensibilització amb el treball:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>15 Preinscripció</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termini final per formalitzar la preinscripció. - Proposta del tema del treball i del departament
		<p>30 Inscripció</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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</p>
	Febrer-Maig	<p>S'inicia el treball (esquema, primeres redaccions i entrevistes periòdiques amb el tutor o la tutora)</p> <p>Elaboració del treball, redacció i presentació per escrit</p>
	Maig-Juny	<p>Presentació del primer esborrany</p> <p>Lliurament del primer esborrany del treball fet durant quatre mesos. Les tutories retornen els esborranys revisats</p>
	Juny	<p>15 Revisió definitiva del treball</p> <p>Presentació a la tutoria del treball amb les correccions indicades al juny.</p> <p>Últims retocs i redacció definitiva</p>
2n	Setembre	<p>15 Lliurament del treball definitiu</p> <p>Últim dia per a presentar-lo en la forma que el centre determini: tres còpies impreses amb el resum (en dues llengües: català o castellà, anglès o francès), i una còpia en PDF a la tutoria</p>
	Octubre	
	Novembre	<p>Defensa oral del treball de recerca i avaluació definitiva</p>

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 (1a 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 en dues llengües (català o castellà, anglès o francès), 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 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: Arial mida 12 (o Liberation Sans o Gentium)
- 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

Treball de recerca: normes bàsiques

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.

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-documentos>

Extensió del treball

El treball complet tindrà una extensió màxima de 25 cares de fulls mida DIN-A4 (es pot escriure a doble cara). Només en casos excepcionals la tutoria podrà autoritzar extensions superiors. En aquest cas, però, prèviament caldrà que la tutoria n'informi a Coordinació Pedagògica.

Cal recordar, però, que l'alumnat pot fer servir annexos.

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 (*criteris d'avaluació*), que es concretarà en l'acta d'avaluació.

L'entrega del treball fora de termini implicarà una penalització a la nota.

Etapas

Treball de recerca: normes bàsiques

Es farà en dues etapes: una primera avaluació per part del Tutor/a 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.

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.

A l'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. Després del 1r trimestre, es donarà una papereta a l'alumnat amb la nota global del treball.

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		
Contingut	3	
Expressió / llenguatge	3	
Ús material suport (només si s'escau. Si no és el cas, cal repartir els 3 punts entre la resta de descriptors)	3	
Utilització temps	3	
Resposta a preguntes	3	
NOTA NOVENBRE:		80