

Treball final: Avenç científic o tecnològic

Dates importants



Informar sobre l'avenç
escollit i decidir si el treball
serà individual o per parelles
(dir la parella)



Sessió de treball a l'aula
(mitja sessió), porteu
portàtils
Resolució de dubtes



Entrega del treball

En què consisteix el treball

Haureu de decidir un avenç científic o tecnològic, pot ser un dels del llistat mostrat a continuació o algun escollit per vosaltres. El treball pot ser individual o per parelles.

El treball ha de contenir els següents apartats com a mínim, i es valorarà positivament si conté algun apartat extra.

- En què consisteix l'avenç
- Avantatges i inconvenients que presenta
- Aplicacions possible en la vida quotidiana
- Conclusió (individual)
- Bibliografia

Pel que fa a la seva presentació es buscarà originalitat (word, power point, video, cartolina...).

Per últim, l'avaluació del treball es farà mitjançant una rúbrica, que teniu mostrada al revers d'aquesta pagina. Llegiu-la

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| ▪ Projecte Genoma Humà | ▪ Ultracongelació en alta mar |
| ▪ Vacunes | ▪ Radiació ultraviolada |
| ▪ Antiretrovirals | ▪ Liofilització |
| ▪ Forns microones | ▪ Nanopartícules |
| ▪ Transposició gènica | ▪ Grafè |
| ▪ Cable òptic | ▪ Biocombustibles |
| ▪ Electroimants | |

Rúbrica treball sobre un avenç científic o tecnològic

	5	4	3	2	1
Contingut (x2)	Inclou tots els apartats, estan ben desenvolupats i s'ha afegit informació extra	Inclou tots els apartats i estan ben desenvolupats	Estan tots els apartats, però falta desenvolupament	Falten apartats, però els que hi ha estan ben desenvolupats	Falten apartats, i els que hi ha estan poc desenvolupats
Presentació	Mètode original, segueix un ordre clar i té índex	Segueix un ordre clar i té índex	Segueix un ordre i s'ha utilitzat un mètode original, però no té índex	Segueix un ordre, però no té índex	No segueix cap ordre, costa de seguir
Conclusió (una per component del grup)	Conclusió argumentada amb base al treball i presenta idees futures	Conclusió argumentada amb el treball	Conclusió desenvolupada, però sense lligar-la amb el treball realitzat	La conclusió es basa en dir si li agrada o no l'avenç científic o tecnològic	No hi ha conclusió
Llenguatge	Bon ús del llenguatge (ortografia i gramàtica) i ús de vocabulari específic i formal	Bon ús del llenguatge (ortografia i gramàtica), però vocabulari bastant informal	Regular ús del llenguatge (ortografia i gramàtica), i vocabulari bastant informal	Regular ús del llenguatge (ortografia i gramàtica), i vocabulari informal	Ús inapropiat del llenguatge i vocabulari molt informal
Puntualitat	Totes les entregues al dia i s'ha aprofitat la sessió de treball	Totes les entregues al dia, però la sessió de treball no s'ha aprofitat	Retard en alguna de les entregues, però sessió de treball aprofitada	Retard en totes les entregues, però sessió de treball aprofitada	Entregues tard i no s'ha aprofitat la sessió de treball