



U.D. 4:

ELS MATERIALS

(PRIMERA PART)

QUADERN DE CLASSE

2018-2019

NOM I COGNOMS: _____

CURS I GRUP: _____ DATA D'INICI: _____ DATA DE FINALITZACIÓ: _____



Aula Z



EN ACABAR LA UNITAT HAS DE SER CAPAÇ DE:

		MOLT	BASTANT	POC	GENS
1	Identificar imatges quotidianes de materials diversos				
2	Identificar els diversos tipus de presentacions de la fusta				
3	Identificar imatges dels arbres i tipus de fusta estudiats				
4	Anomenar els usos habituals de la fusta				
5	Identificar imatges de diversos tipus de materials petris				
6	Identificar imatges del materials petris propers				
7	Anomenar els usos més habituals dels materials petris				
8	Identificar diferents tipus de fibres tèxtils				
9	Anomenar els usos més habituals dels diferents tipus de fibres tèxtils				
10	Conèixer els diferents tipus de fibres tèxtils				
11	Reconèixer la procedència de les diferents fibres tèxtils				
12	Identificar la procedència dels diversos tipus de materials estudiats				
13	Usar correctament el vocabulari propi de la unitat				
14	Realitzar totes les activitats del dossier				
15	Entregar el dossier en la data establerta				
16	Realitzar les activitats de moodle				
17	Respondre raonadament preguntes sobre el tema				
18	Participar activament a l'aula/taller				

Usa la graella per fer l'autoavaluació del tema.



ELS MEUS APUNTS

Aula Z



1. * Indica el nom d'arbres que coneguis.

2. * Et sembla que la fusta de que están fets la majoria dels mobles, és del mateix tipus per fora que per dins? Raona la teva resposta.

3. * Faries servir les mateixes eines per a tallar un tros de fusta que un tros de llauna? Raona la teva resposta.

4. ** Quins avantatges de la fusta han fet que aquest material hagi estat el més explotat des de l'antiguitat?

5. * Explica la diferència entre la fusta natural i la fusta transformada.

6. * En què consisteix la presentació de la fusta en forma de contraplacat?

7. ** Existeix algun tipus de moble on s'utilitza indistintament diferents tipus de fusta? Per què?



8. *** Realitza la **CT Els arbres** que trobaràs a l'índex de la unitat.
9. ** Busca informació sobre les imatges que apareixen a la introducció dels materials petris.

10. ** Quina diferència hi ha entre les roques eruptives i les roques metamòrfiques?

11. ** Quina diferència hi ha entre les roques metamòrfiques i les sedimentàries?

12. ** Quin va ser el primer material petri artificial?



13. * Esmenta algunes fibres que coneguis i indica'n la procedència.

14. * Què són les fibres tèxtils?

15. * Què és el cotó? De quina planta s'obté?

16. ** De quines parts d'una planta podem obtenir fibres?

17. ** D'on s'obté la fibra tèxtil del lli? Quin altre nom rep el lli? Quin tipus de roba s'acostuma a fer amb el lli?

18. ** Anomena les fibres que s'obtenen del tronc i de les fulles de les plantes.

19. ** Indica diferents utilitzacions del cànem i de l'espart.

20. ** Realitza la **CT Filar** que trobaràs a l'índex de la unitat.
21. * D'on s'obté la seda?



22. * Anomena alguns objectes fets amb llana

23. * Què és la llana? D'on s'obté?

24. ** Què és el caixmir? D'on s'obté?

25. *** Realitza la **CT Churras y merinas** que trobaràs a l'índex de la unitat.

26. *** Busca informació sobre la llegenda de l'obtenció de la seda i fes-ne una breu explicació.



27. * Explica per què actualment hi ha fibres minerals que no es poden usar
28. * Quines són les matèries primeres per a l'obtenció de les fibres artificials?
29. * Quina és la matèria primera per a l'obtenció de les fibres sintètiques?
30. ** Explica les diferències entre les fibres artificials i les fibres sintètiques.
31. *** Busca informació sobre el nom de la fibra de NILÓ i explica les teories. Quina et sembla més verídica i per què?



CONCEPTES CLAU DE LA UD

32. * Quina fibra és més resistent, el cotó o el polièster? Per què?
33. * A les regions de clima fred, quina fibra utilitzaries, la llana o la seda? Raona la teva resposta
34. ** Quines diferències trobes entre la fusta que s'usa per a realitzar escultures i les que s'usen per a la fabricació de mobles?
35. ** Quina diferència hi ha entre el fil de cotó i el cotó fluix?
36. ** Explica com s'obté el fil de seda.
37. ** Quina és la fibra que absorbeix més i millor la suor? Per què?



38. ** Quina fibra és més permeable, la natural o la sintètica. Per què? Posa algun exemple
39. ** Si una peça de vestir és fresca, suau, no acumula electricitat estàtica, és higroscòpica, es pot planxar a temperatura alta i no irrita la pell, amb quina fibra pot estar feta?
40. ** Realitza la **CT De la fibra al fil** que trobaràs a l'índex de la unitat.
41. ** Realitza un quadre compartiu de les avantatges i els inconvenients que ofereixen les fibres de lli i les de cotó.



42. *** Realitza la **CT Certificació forestal** que trobaràs a l'índex de la unitat.
43. *** Realitza la **CT La seda** que trobaràs a l'índex de la unitat.
44. *** Realitza un quadre classificatori sobre les fibres tèxtils

Aula Z



45. ** Realitza un esquema o mapa conceptual de la unitat.

Aula Z