



Targetes de cas (amb les que estàs més d’acord)	Targetes d’informació (per argumentar la teva opinió)	Instruccions
		1. Tria les <i>targetes de cas</i> i <i>d’informació</i> que consideris més apropiades, col·loca-les al tauler. Després escriu quin és el teu punt de vista inicial sobre el tema?(15’) 2.Inicieu el debat tot utilitzant les <i>cartes de conversa</i>. Recordeu les regles del bon debat (30’) 3. Després del debat, recolliu les conclusions del grup. Quines orientacions donareu als polítics que respongui la pregunta de partida? (15’) 3. Finalment reflexiona, individualment, sobre com el debat ha canviat el teu punt de vista inicial? Com? (5’)
Adaptat a partir de <i>Nanotechnology</i> . Play decide http://www.playdecide.eu/play/topics/nanotechnology		

Nanotecnologia, oportunitat o perill ?

La nanotecnologia és un camp molt ampli que inclou qualsevol tipus d’activitat a nivell d’àtoms i molècules (o de manera més específica, entre 1 i 100 nanòmetres) que podrien tenir aplicacions en el món real. Un tret comú, explotat per diverses nanotecnologies, són les propietats especials que mostren els materials a aquesta escala. Per exemple, si es divideix un cert volum de material en partícules a nanoescala, es pot augmentar de manera radical la superfície. Això fa que el material sigui més reactiu. Aquesta és la raó per la qual el sucre glacé es dissol més ràpid que el sucre granulat. A més, la mida de les partícules a nanoescala implica que puguin entrar a les cèl·lules o passar directament a través de la pell. Com qualsevol nova tecnologia, aquestes propietats especials poden ser molt beneficioses o molt perjudicials, segons la situació.

Context del debat

Sou un grup de ciutadans i us han encarregat d’assessorar una comissió de polítics abans que han de redactar una llei sobre la regulació de la nanotecnologia. Per poder donar resposta a aquesta demanda, us heu d’informar, debatre entre vosaltres, arribar a acords i redactar unes indicacions que fareu arribar a la comissió de polítics. Concretament heu de poder donar resposta a la pregunta sobre la qüestió següent :

S’hauria de permetre l’ús de les nanotecnologies sense limitacions o caldria aplicar alguna restricció? Quin hauria de ser el grau de regulació de les nanotecnologies?

Per a un bon debat, tingueu en compte les orientacions següents:

- Cal compartir l’objectiu del debat
- El tema ha d’interessar tots els membres de grup.
- Cal respectar els torns de paraula i deixar espai i temps perquè de tots els membres intervinguin.
- Cal arribar a tenir un llenguatge compartit perquè els participants es puguin arribar a entendre.
- La **informació** rellevant ha de ser **compartida**.
- Les **opinions** personals han d’estar **raonades i argumentades** per tal de donar suficient informació als interlocutors per a poder-les debatre.
- Les intervencions/aportacions han de **circular**, s’han de reprendre, recuperar, incorporar al fil de la conversa, s’han de comparar, valorar, etc.,s’ha de jugar amb elles.
- S’ha de pretendre arribar a unes **conclusions, sumant veus no excloent-les. Es busca arribar a acords per progressar conjuntament.**