

1r TRIMESTRE - 1a AVALUACIÓ

TREBALL 2 :

Individualment:

Després de veure la pel·lícula "Contact", contesteu per escrit cadascuna de les preguntes següents

1. Busca informació sobre el programa SETI per al contacte amb civilitzacions extraterrestres.
2. Busca informació sobre la vida i principals contribucions a l'astronomia i al contacte amb civilitzacions extraterrestres del conegut científic Carl Sagan, autor de la novel·la en què està basada la pel·lícula.
3. Quin paper juguen els poders fàctics en el control de l'activitat científica, segons es pot veure a la pel·lícula?
4. Qui recolza la científica econòmicament i per què?
5. Pensa quines dificultats implicaria el contacte directe amb sers d'un altre planeta pel que fa a la llengua amb què comunicar-se o altres referències culturals.
6. Quines pel·lícules sobre contactes amb extraterrestres, més o menys "serioses", coneixes i com han resolt el tema del contacte?
7. Carl Sagan comparava el contacte amb alienígenes amb el contacte entre civilitzacions humanes durant els segles XV al XVIII, quan els europeus, principalment, contactaren amb els habitants primitius d'Amèrica, Àfrica i Oceania. Quines semblances hi trobes?
8. La Doctora Arrowway (Jodie Foster) coneix els extraterrestres que li han enviat el missatge encriptat procedent de l'estrella Vega (α Lyrae) que es troba a 25 anys-llum de nosaltres, però on estan ells? Com els veu? Per què?
9. Una de les principals dificultats per a admetre un possible contacte amb sers intel·ligents d'altres sistemes solars, de la nostra galàxia, o encara més d'altres galàxies, són les enormes distàncies a cobrir en un viatge interestel·lar. Altrament és bastant probable que hi haja moltíssims planetes amb vida, amb vida intel·ligent i, en menor proporció, que coexistesquen en el present amb nosaltres. ¿Creus possible que ens hagen visitat en el passat? Com? Quan? I per què?
10. El contacte amb alienígenes sempre pressuposa que nosaltres hi contactem primer d'alguna manera, per què? És creïble que viatgers de les estrelles puguen "trobar"

la Terra per casualitat, sense més, i vinguen a visitar-nos? En el cas de la pel·lícula, quines condicions s'han donat prèviament per tal que els extraterrestres coneguen de la nostra existència.

DATA LÍMIT DE LLIURAMENT:

DIMARTS 13 DE DESEMBRE DEL 2016