



BIOLOGIA 4t ESO

PROJECTE GENOMA HUMÀ – proposta d'activitat – vídeo

Com a activitat complementària al projecte Biotecnologia – Enginyeria Genètica que hem començat a treballar a la classe, us facilitem el link

<https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/els-dies-clau/26-de-juny-del-2000-la-sequenciacio-del-genoma-huma/video/5577407/> perquè mireu el documental *26 de juny del 2000 : la seqüenciació del genoma humà*.

Us proposem que escriviu un resum a la vostra llibreta amb les idees més importants del documental per comentar-lo a classe a la tornada.

Si teniu qualsevol dubte podeu posar-vos en contacte amb els professors de l'assignatura als correus electrònics:

fcps.josep.verge@stjosep.com

fcps.ines.delfresno@stjosep.com

18/01/2016

Aquell dia, una roda de premsa conjunta del president dels Estats Units, Bill Clinton, i del primer ministre britànic, Tony Blair, anunciava que s'havia completat el mapa genètic humà. El projecte havia trigat 15 anys a dur-se a terme i és, probablement, la notícia que tindrà més repercussió en el nostre futur. Dos científics catalans, Roderic Guigó i Josep Francesc Abril, van participar en aquell projecte i ens explicaran com ho van viure. Pocs anys després, la seqüenciació del genoma ja comença a tenir aplicacions pràctiques: investigacions mèdiques, càncer, selecció d'embrions o la genètica forense fa temps que avancen gràcies a la feina d'aquells científics. Metges i pacients ens explicaran com s'han beneficiat d'aquell avenç històric

