

Investiguem la vacuna del VIH

Escrit per Mònica Esteban - Darrera actualització dissabte, 2 de febrer de 2019 21:57

El passat 24 de gener els alumnes de la matèria de biologia de 2n de batxillerat vam visitar el CaixaForum a Lleida. Vam participar en el taller “Investiga la vacuna del VIH”, en el qual vam fer d'investigadors utilitzant materials i tècniques de laboratori professional. També vam poder conèixer la metodologia emprada per comprovar la possible eficàcia d'una vacuna.



Vam aprendre una mica més sobre el síndrome, el virus que el causa, els factors de risc, la prevenció i les dificultats a l'hora de trobar una possible cura. Durant el taller, vam manipular mostres de DNA víric, vam realitzar la digestió enzimàtica d'aquestes mostres i la posterior electroforesi i tinció per poder obtenir conclusions.

Finalment, vam descobrir que el procés d'elaboració de vacunes no és gens fàcil, i menys si han de ser eficaces per a un virus tan variable com és el VIH.

En definitiva, un taller molt interessant que ens va permetre apropar-nos a les tècniques de recerca aplicades a la investigació i reconèixer la seva importància en el desenvolupament de tractaments.

Investiguem la vacuna del VIH

Escrit per Mònica Esteban - Darrera actualització dissabte, 2 de febrer de 2019 21:57

[Fotos del taller](#)