



**Xplore
Health**

DISCOVER THE LATEST ON HEALTH RESEARCH

**Cap a l'eradicació
de la sida!**

Full de treball de l'alumnat

➔ DESENVOLUPAT PER:

IrsiCaixa
Institut de Recerca de la Sida

 **Obra Social "la Caixa"**

www.xplorehealth.eu



Full de treball de l'alumnat

CAP A L'ERADICACIÓ DE LA SIDA

A través de les activitats que us presentem, explorareu com la comunitat científica està investigant per vèncer la sida, malaltia que afecta més de 34 milions de persones arreu del món. Aprofundireu en el coneixement del VIH, virus causant d'aquesta malaltia i fareu un experiment virtual que simula com s'intenta dissenyar una vacuna per tal que el sistema immunitari respongui de manera eficient a la infecció. Finalment, caldrà que us impliqueu en un debat, defensant amb arguments la vostra opinió, i que feu una campanya de prevenció.



Juga

STOP VIH. Frenem la sida

Al joc multimèdia que veureu tot seguit us conviden a participar en la curació d'en Joan, que està infectat pel virus del VIH. Abans d'entrar-hi a jugar, però, responeu el següent:

1. Què sabeu del VIH?

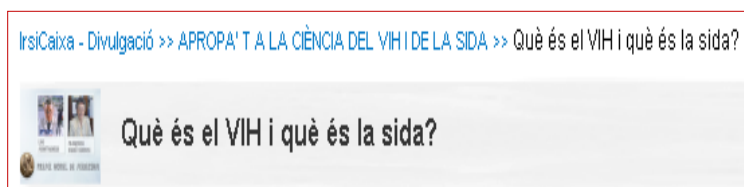


2. El títol del joc diu: "Frenem la sida". Què creieu que vol dir frenar la sida? Com us sembla que es pot fer?

3. Per completar i fonamentar bé les respostes anteriors i per entendre bé el tema que ens ocupa, creieu que us falta informació?

Informeu-vos:

4. Adreceu-vos al web d'IrsiCaixa <http://divulgacio.irsicaixa.es/ca> i mireu l'animació *Què és el VIH i què és la sida?* (<http://divulgacio.irsicaixa.es/ca/què-és-el-vih-i-què-és-la-sida>).





4a. Per què no és el mateix dir VIH que sida? Expliqueu-ho amb paraules vostres.

4b. Escriviu breument quina us sembla que és la causa que fa difícil el tractament de la malaltia i la seva eradicació.

4c. Què significa *immunodeficiència*? No ho busqueu al diccionari. Expliqueu-ho amb paraules vostres.

5. Activeu ara l'animació d'IrsiCaixa *Com és el VIH?* (<http://www.irsicaixa.es/ca/com-és-el-vih>).

5a. Què suposa per al VIH ser un retrovirus?

5b. Indiqueu quins components del virus us sembla que són els més rellevants (treballeu amb el full de treball de la unitat didàctica 2 d'IrsiCaixa).

http://divulgacio.irsicaixa.es/sites/default/files/unit_2_cat.pdf

