

## La resposta immunitària contra el VIH

### Descripció detallada

#### Objectius

---

- Descriure, de manera senzilla, els diferents tipus de resposta immune que es desencadenen després de la infecció per VIH
- Diferenciar entre infecció per VIH i Sida
- Valorar la fiabilitat de les proves de diagnosi del VIH

#### Alumnat a qui va dirigida

---

Els materials es poden utilitzar en el segon cicle de l'ESO, en 1r de batxillerat (Ciències per al món contemporani) i en la matèria de Biologia de batxillerat.

#### Recursos emprats

---

Per a dur a terme aquesta activitat és convenient utilitzar el web <http://www.irsicaixa.org/ca/divulgacio> i, concretament les eines "Com actua la resposta immunitària contra el VIH?" (<http://www.irsicaixa.org/ca/com-actua-la-resposta-immunitaria-contra-el-vih>) , "Quins períodes segueix la infecció pel VIH?" (<http://www.irsicaixa.org/ca/quins-per%C3%ADodes-segueix-la-infecci%C3%B3-pel-vih>) .

Mitjançant aquesta web, els investigadors d'IrsiCaixa volen difondre el seu coneixement amb la finalitat de promoure la prevenció de la infecció per VIH a través de la formació.

#### Temporització

---

3 o 4 sessions de classe, en funció de les eines que es decideixi utilitzar i el grau d'aprofundiment.

#### Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

---

A partir del treball amb la eina multimèdia "Com actua la resposta immunitària contra el VIH?" (<http://www.irsicaixa.org/ca/com-actua-la-resposta-immunitaria-contra-el-vih>), que proporciona una interessant informació així com la possibilitat de "jugar" amb els diferents tipus de resposta immunitària, l'alumnat ha de construir un esquema descrivint els diferents processos de la resposta immunitària que es desencadenen després de la infecció per VIH.

També es demana escriure petits textos explicatius diferenciant la infecció per VIH i Sida i valorant la possibilitat de l'existència de falsos negatius en la diagnosi.

## Documents adjunts

---

El full de treball de l'alumnat es pot descarregar de:

[http://www.irsicaixa.org/sites/default/files/unit\\_4\\_cat.pdf](http://www.irsicaixa.org/sites/default/files/unit_4_cat.pdf)