

ACTIVITAT LABORATORI VIRTUAL: ASSAIG SOBRE BACTERIÒFAGS

Descripció detallada

Objectius

- Demostrar la capacitat de replicació d'un bacteriòfag dins d'una cèl·lula hoste.
- Determinar la concentració del bacteriòfag en una suspensió.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma explícita

Es treballa a partir d'una animació del laboratori virtual:
<http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=76&sim=719&cnt=1337>

L'alumnat ha d'identificar les diferents fases d'un protocol experimental així com el motiu de cadascuna d'elles. La intenció és que familiaritzi amb l'equipament d'un laboratori on es treballa amb bacteriòfags i les tècniques de treball.

Alumnat a qui va dirigida

Alumnat de batxillerat

Recursos emprats

Es necessita connexió a internet.

<http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=76&sim=719&cnt=1337>

Temporització

2 hores

Documents adjunts

Full de treball de l'alumnat

Guia didàctica