

# Patògens, infeccions i pandèmies: quan la humanitat es troba en escac



## Resum

Al llarg de la història de la humanitat s'han produït una enorme quantitat d'interaccions de l'ésser humà amb els organismes patògens (virus, bacteris, paràsits,...). Eventualment, aquestes interaccions s'han expandit sense control sobre la Terra produint pandèmies.

Els avanços en investigació en diversos camps com la medicina o la biologia han permès el reforç dels sistemes de salut i l'aportació de nous tractaments en la lluita contra les malalties infeccioses. Però, estàvem preparats per a una pandèmia?

En la xarrada, es tractaran conceptes bàsics d'epidemiologia (tipus de patògens, immunitat de grup, vacunes, zoonosi,...) i es realitzarà un recorregut històric per les principals pandèmies.

## Nivell educatiu recomanat

ESO



1



2



3



4

Batx



1



2

## Opcions de duració



60min



90min



120min