

# PROJECTE

Nom i cognom:  
Data



## INVESTIGUEM ELS VIRUS

Bon dia, nois i noies 😊

Aquesta setmana comencem a investigar. Fins ara havíem triat tema, havíem analitzat resultats i havíem exposat les nostres idees prèvies;

però ara ja sí que sí ens endinsem en una autèntica investigació científica.

Per fer aquesta investigació; primer haureu de veure el vídeo explicatiu. Un cop heu vist el vídeo i creieu que ho heu entès tot, serà hora de posar-vos a prova i de respondre les preguntes plantejades.



1. Tots els microbis són perjudicials per a la nostra salut?
2. Ordena els microbis de petit a gran; segons la seva mida.
3. Què és el lactobacillus? És beneficiós o perjudicial? Per què?
4. Per què creieu que és tan important la neteja? Tant de casa nostra, com de l'escola, com en general?
5. És hora de reflexionar:

Us deixo dues endevinalles, que tenen la mateixa resposta. Heu d'investigar i trobar la solució. Un cop, ja la teniu, m'haureu de dir de quin tipus de microbis estem parlant.

- Què és?
- Es pot menjar?
- És beneficiós o perjudicial?

**UNA CAMA I UN BARRET  
QUE S'AGUANTA DRET.**

**PORTA EL BARRET BEN  
RODÓ, LA CARA VERMELLA  
TÉ, EL BUSQUEN PER LA  
TARDOR  
AMB CISELLA I UN BASTÓ**

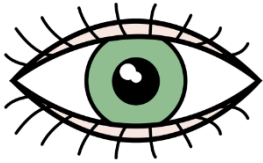
# PROJECTE

Nom i cognom:  
Data



## ATENCIÓ A LA DIVERSITAT

1. Encercla la resposta correcta. Com podem veure els microbis?



NO ES PODEN  
VEURE



2. Ordena de menor a major segons la mida, els tipus de microbis.

Et deixo una pista:



**¿Cuánto mide un microbio?**



|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |
| 1. Si tú midieras lo mismo que EUROPA...                                                                                                                                | 2. ¡Un HONGO sería como un CAMPO de                                                                                                                                        |
|   |   |
| 3. ¡Una BACTERIA sería como un AUTOCAR!                                                                                                                                 | 4. ¡Un VIRUS sería tan grande como un                                                                                                                                      |

INTRO  
FA 2

# PROJECTE



Nom i cognom:

Data

3. Per on poden estar els microbis?

4. Per què es tan important netejar?

## ACTIVITAT D'AMPLIACIÓ

1. Investiga qui va ser el creador de la Penicil·lina. Fes un petit escrit en el qual exposis el que has investigat.
  - Per què va ser tan important aquest descobriment?
  - En quin any es va descobrir?

2. Com bons científics i científiques heu de fer un mural en el qual de manera visual, ajudeu a la gent a saber quins bolets, quins fongs, són perjudicials i per tant, no s'han d'agafar i quins són bons i els podem menjar.

Aquí teniu un petit exemple:



# PROJECTE

Nom i cognom:  
Data



## GRAELLA INFORMATIVA DE L'ACTIVITAT

| Què farem?                                                                                                                                                  | Què aprendrem?                                                                                                                                                                        | Com ho farem?                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Investigarem els virus.<br><br>Estudiarem els microorganismes; i els tres tipus que hi ha: bacteris, fongs i virus.                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipologia de microorganisme/microbis.</li><li>- Aprendrem que no tots els microbis són perjudicials; sinó que hi ha que ens ajuden.</li></ul> | Visualitzarem el vídeo explicatiu i després respondrem a les preguntes plantejades. |
| <b>Com ho avaluarem?</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- S'avaluarà que els alumnes hagin entès el vídeo i, hagin pogut donar resposta a les preguntes plantejades</li></ul> |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <b>Com es farà el feedback?</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| S'enviarà la feina al següent correu: <a href="mailto:ana.martinez@salesianas.org">ana.martinez@salesianas.org</a>                                          |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |