

Aquí os transmito una propuesta de enlaces para consultar sobre microorganismos, virus y bacterias:

MICROORGANISMOS... <https://youtu.be/UML5tydiYNO>

UN VIRUS, EL COVID 19... <https://youtu.be/prHuClGHtmY>

QUÉ SON LOS VIRUS... <https://youtu.be/ZuiGzs5XUWo>

También podéis consultar más información con la familia o internet. Eso si,acordaos que para NAVEGAR seguros SIEMPRE SUPERVISIÓN DE UN ADULTO. Nunca hagáis caso de páginas o comentarios de datos y opiniones de SITIOS que no tengan información oficial . Ministerio de Sanidad, Organización Mundial de la Salud...Y las normativas y decretos del Gobierno de España y del Gobierno Autónomo de Galicia.



¿Qué son los microbios?

- Los microbios son organismos vivos
- Son tan pequeños que para verlos hace falta un microscopio
- Presentan distintas formas y tamaños
- Se encuentran por TODAS PARTES!
- Algunos son útiles o incluso beneficiosos
- Otros nos provocan enfermedades



Existen 3 tipos de microbios:

VIRUS

Virus de la gripe



- Los virus son mucho más pequeños que las bacterias (a veces viven DENTRO de ellas!)
- Ciertos virus producen enfermedades.
- Enfermedades como la VARICELA o la GRIPE están causadas por virus.
- Los virus se transmiten de una persona a otra de diferente forma, en función de qué virus se trate.

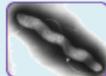
Tamaño de los microbios



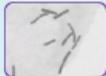
BACTERIAS

- Existen tres tipos de bacterias, que parecen:

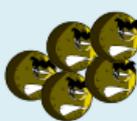
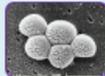
Espirales
(*Campylobacter*)



Bastones
(*Lactobacillus*)



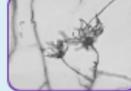
Esféricas
(*Staphylococcus*)



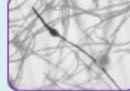
- Son tan pequeñas que en el punto en el que termina esta frase cabrían miles de ellas.
- Ciertas bacterias son útiles en la alimentación; por ejemplo, para fabricar el yogur y el queso.
- Otras son dañinas y producen infecciones.
- Las bacterias se multiplican con mucha rapidez.

HONGOS

Penicillium



Dermatofito



- Los hongos son los microbios más grandes.
- Se encuentran en el aire, sobre las plantas y en el agua.
- El moho que crece en el pan es un tipo de hongo.
- ¡Algunos antibióticos se hacen con hongos!



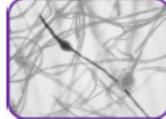
Me llamo Estafilococo. Tengo forma esférica ¡y me gusta vivir en tu nariz y en tu axila! Si vivo en tu piel, pueden salirte granos. Si me meto en tu sangre, ¡puedes ponerte enfermo! ¿Qué soy?

El estafilococo es:



Me llamo Lactobacilo. La gente dice que soy muy "beneficioso" porque convierto la leche en yogur! Cuando me comes en tu yogur, vivo en tu intestino y te ayudo a digerir otros alimentos. ¿Qué soy?

El lactobacilo es:



Me llaman Dermatofito y me gusta vivir en tu piel, sobre todo en sitios húmedos, como, por ejemplo, ¡entre los dedos de los pies cubiertos de sudor! Cuando vivo allí, ¡provoco a las personas "pie de atleta"! ¿Qué soy?

Los dermatofitos son:

Microbiomanía

Existen tres tipos de microbios: hongos, bacterias y virus.

Con las figuras y las descripciones, ¿eres capaz de averiguar qué tipo de microbio es cada uno de ellos?

Pista

Recuerda que existen tres tipos de bacterias:

- bacilos (bastones)
- espirilos (espirales)
- cocos (esferas)



Soy el microbio que causa la gripe, pero hay quien me llama Influenza; me gusta dar dolores de cabeza a las personas y provocarles fiebre. Me transmito con facilidad de una persona a otra mediante la tos y los estornudos. ¿Qué soy?
El microbio de la gripe es:



Me llamo Penicillium y me encontraras en forma de moho en las naranjas podridas o en el pan de varios días. Los seres humanos me usan para hacer un antibiótico llamado penicilina, que puede curarles, pero sólo de infecciones bacterianas! ¿Qué soy? El Penicillium es:



Me llamo Campylobacter. Tengo una forma espiral muy bonita y me gusta vivir en los pollos; pero, si me meto en tu tripa, te pones muy enfermo y te puedo producir diarrea. ¿Qué soy?

El Campylobacter es:



Teño un **RETO** para vós para facer ao longo destas dúas semanas ... Imos facer un **traballo de investigación sobre o COVID-19**.

Os apartados que tedes que investigar son:

Título: "*COVID-19: de pandemia dun virus a pandemia de solidaridade*"

- Qué é o Coronavirus (COVID-19). Características e orixe
- Modo de transmisión
- Medidas preventivas
- Xa tes a túa máscara(mascarilla en castelán)? De que tipo é? Pódense mercar, facer?
- Accións SOLIDARIAS derivadas da pandemia do Covid-19

O último apartado sobre as accións solidarias e tamén moi importante. Quizás unhas das cousas que tedes que VALORAR é a gran xenerosidade e solidaridade das persoas que tanto a nivel profesional nos seus traballos, coma a nivel persoal, están axudando nestes momentos.

A extensión do traballo é flexible, en formato papel (folio) a man ou a ordenador, paxinado e apartados separados en cada folla e en galego. Pódese usar noticias a modo de recortes, fotografías, debuxos... presentalo modo artigo de periódico, diario persoal...creatividade!

Facede o traballo con calma, planificando e organizando ideas primeiro

Boa semana.

Bicos e aplausos virtuais para vos e as vosas familias que tanto esforzo estades facendo.