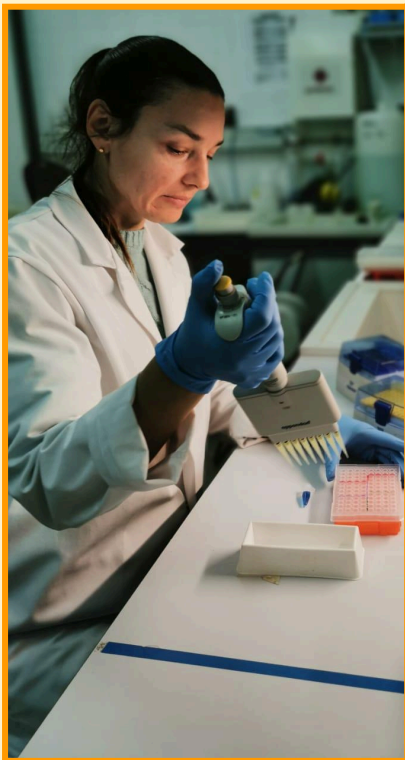


AS MOSCAS DA FROITA E A MEDICINA



A mamá de Hugo I. é técnica de laboratorio na universidade de Vigo, na área de xenética. Fai estudos con **Drosophila Melanogaster** (mosca da froita).



Hugo contounos algunhas curiosidades sobre elas :

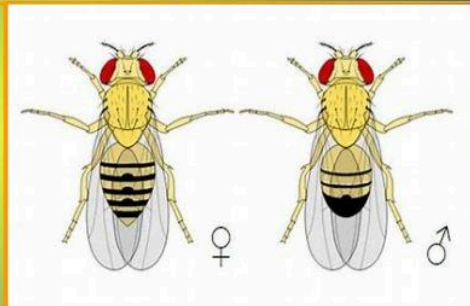
Qué hace con ellas

Estudios de diversidad genética, que se pueden aplicar en especies en peligro de extinción. Por ejemplo “Lince ibérico”

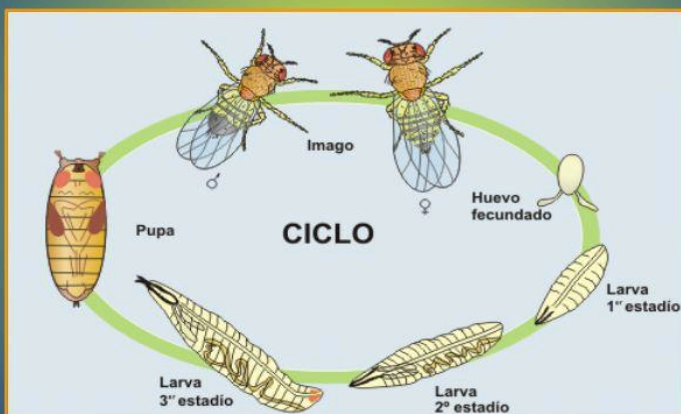


Cómo las diferenciamos

Las diferenciamos por su abdomen y tamaño. La hembra es un poco más grande que el macho, y los machos tienen el fondo del abdomen negro.

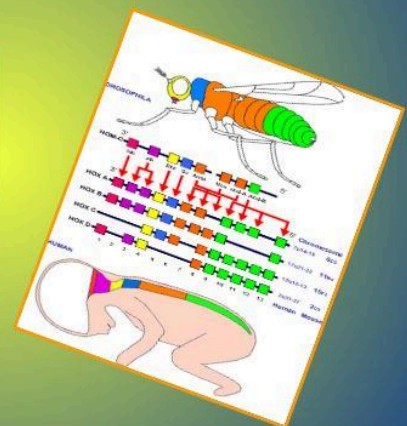


Ciclo de la vida de drosophila melanogaster



Como nos parecemos

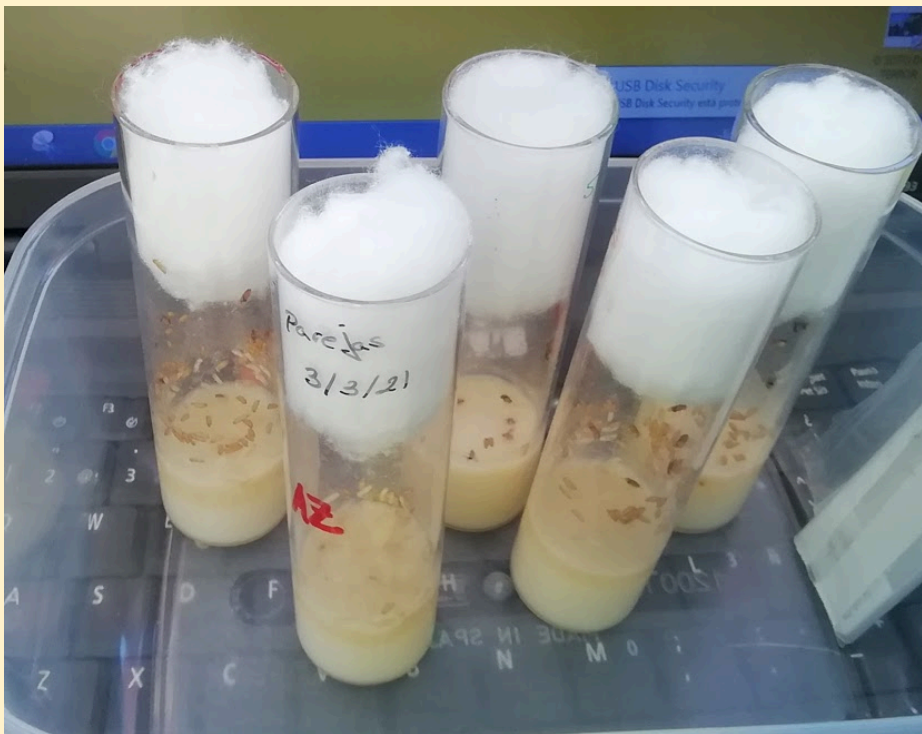
Muy parecidas a nosotros, compartimos muchos cromosomas



Tamén trouxo cinco cultivos, que nos preparou a súa mamá, para poder observar de primeira man como van completando o ciclo.



Durante 20 días tivémolas na clase e foi moi interesante observalas, contalas e finalmente liberalas.

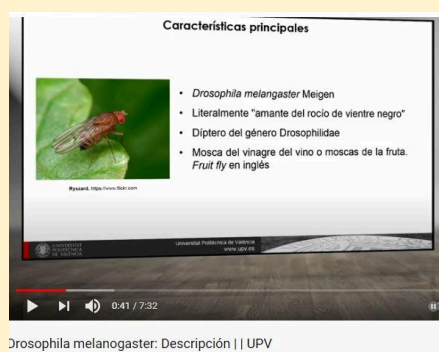


[Ver todas as fotos](#)

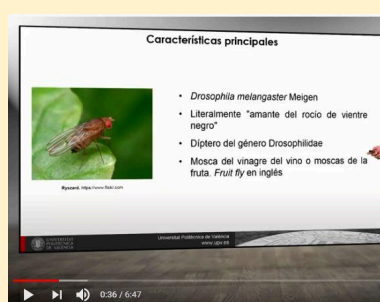
Levados pola curiosidade investigamos por nosa conta sobre a [relación entre a mosca da froita e a medicina](#) e fixemos as nosas achegas a través dun documento de Google, que nos compartiu a profe.



Querendo coñecer máis sobre este interesante animalíño tamén visionamos diversos vídeos e fomos conseguindo máis información.



Drosophila melanogaster: Descripción || UPV



Drosophila melanogaster: Diferencias entre machos y hembras || UPV



Drosophila melanogaster: Ciclo de vida



La Mosca del Vinagre

Entre todos revisamos, simplificamos e organizamos toda esta información en dous listados:

- [A MOSCA DA FROITA-INFORMACIÓN XERAL](#)
- [A MOSCA DA FROITA E A MEDICINA](#)

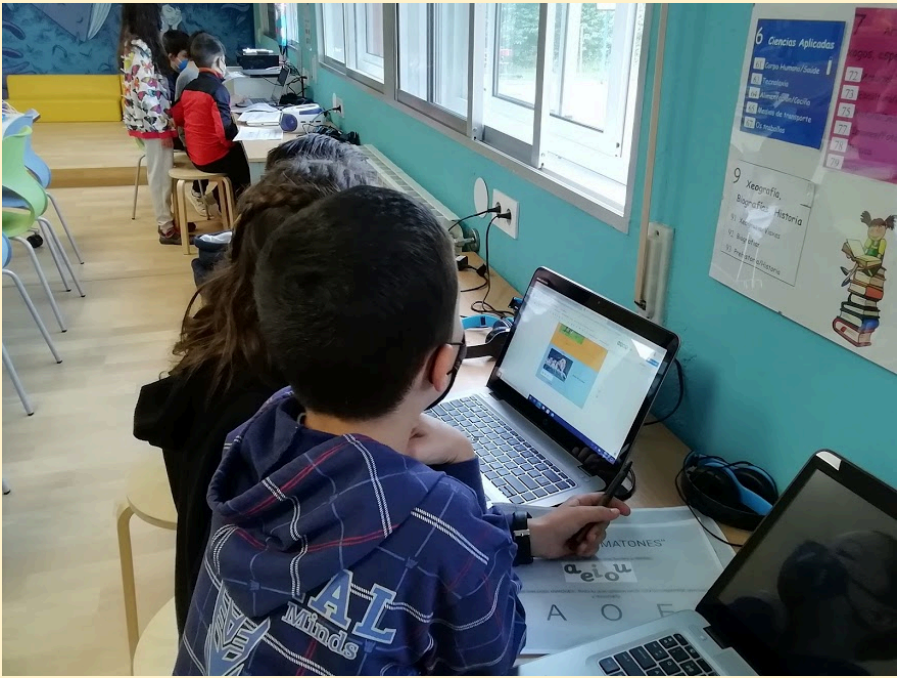
que empregamos para a creación de dúas imaxes interactivas usando a aplicaciónn Genially:



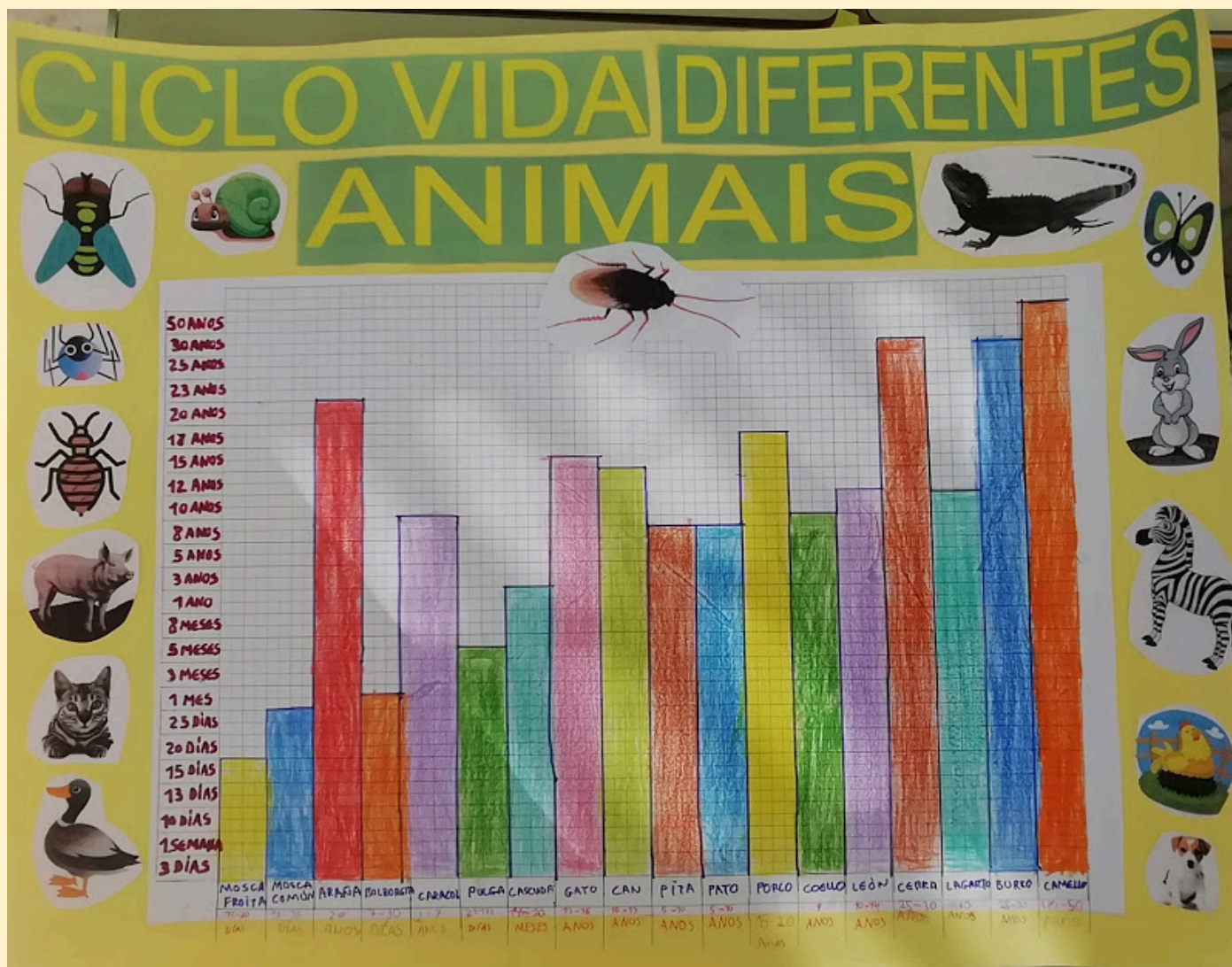
<https://view.genial.ly/60572254f3bc7f0da6b98989/interactive-image-a-mosca-da-froita>

Continuamos este interesante proxecto sobre as moscas da froita comparando o seu ciclo vital co doutros animais . Recollemos os datos nunha [táboa](#), que completamos de xeito colaborativo .

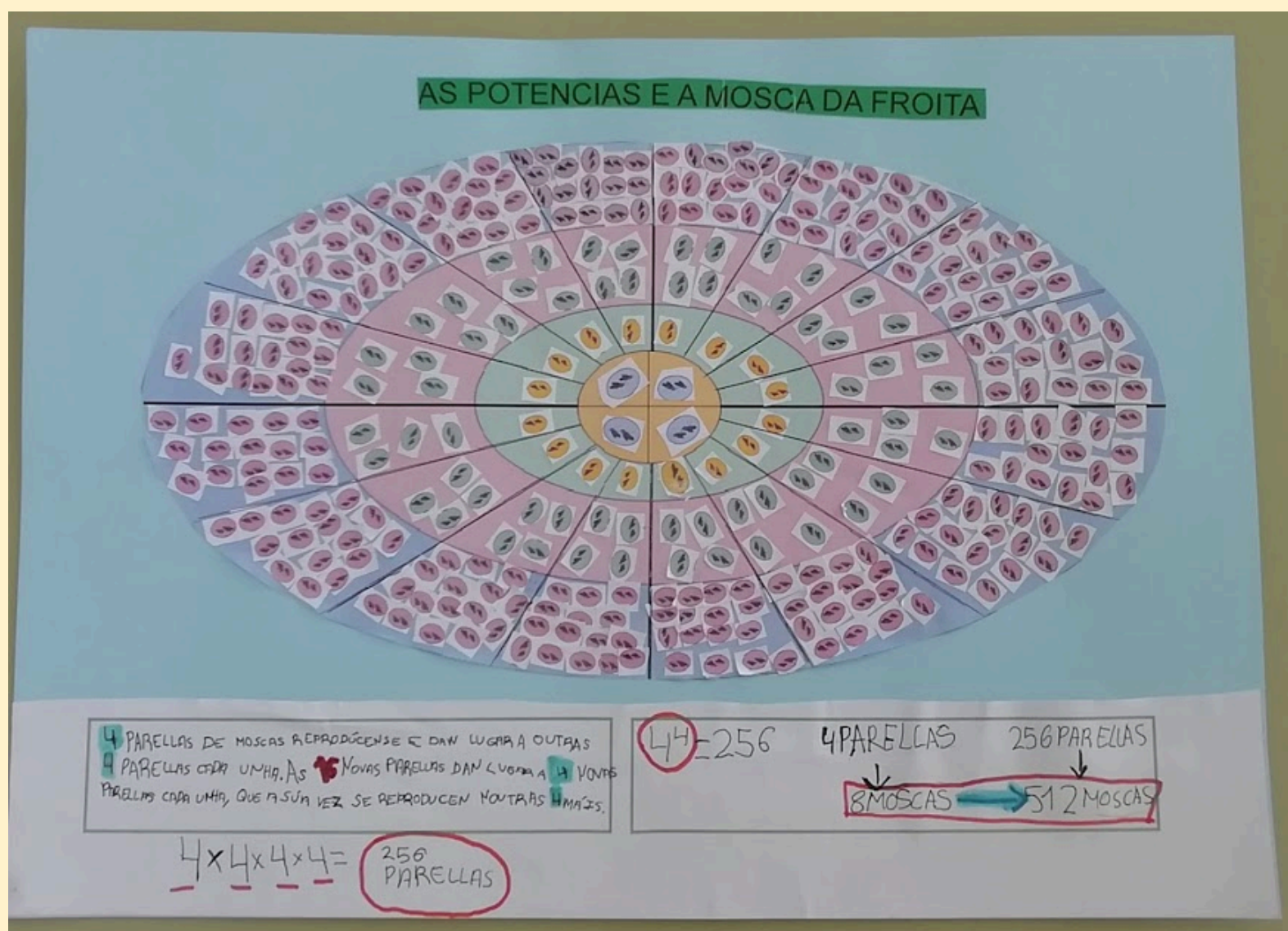
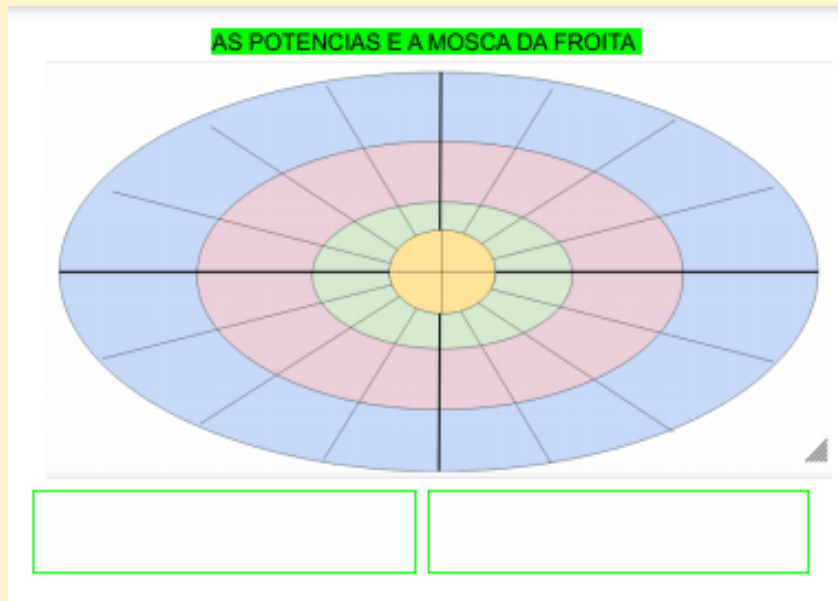
CICLO DE VIDA DE DIVERSOS ANIMAIS	
ANIMAL	CICLO DE VIDA
MOCA DA FROITA 	Entre 15-21 días



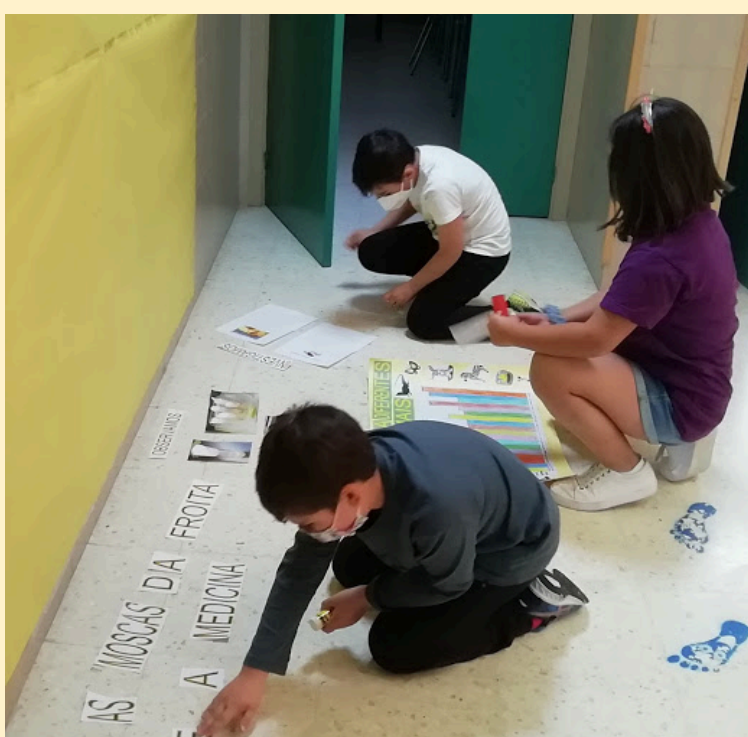
Finalmente , todos participamos na elaboración dunha gráfica de barras para reflectir os datos e poder comparalos máis facilmente.



Xa por último, a mosca da froita ensinounos sobre as potencias



Rematamos o proxecto montando un mural expositivo para facer chegar a información ao resto de cursos.



[VER FOTOS](#)