

**ESPAZO MAKER
IMPRESIÓN 3D
ROBÓTICA
CLUB DE CIENCIA
LEGO E GEOMAG
CURSO 2023-2024**



Durante o curso 2023-2024 se programaron actividades para o alumnado do centro no apartado do:

1. Club de Ciencia: (experimentos, aplicacións para tablet e emprego do microscopio electrónico.

Robótica educativa. Impresión 3D. Construción con LEGO e GeoMag. Fabricación de xabón artesanal.

Todo o Espazo Maker do colexio funcionou neste curso de xeito normalizado, con actividades internivel.

Estreamos un espazo propio para as actividades do club de ciencia nunha zona anexa á biblioteca, co que toda esa zona do centro se converteu nun lugar de ciencia, experimentación, creatividade e coñecemento.



Deseñando
con
Tinkercad.
Materiais
para o
mecadiño
solidario



Pisa papeis
Incienso
Arbores Nadal (3 unidades)
Arbores Nadal
04/12/2023 12:07



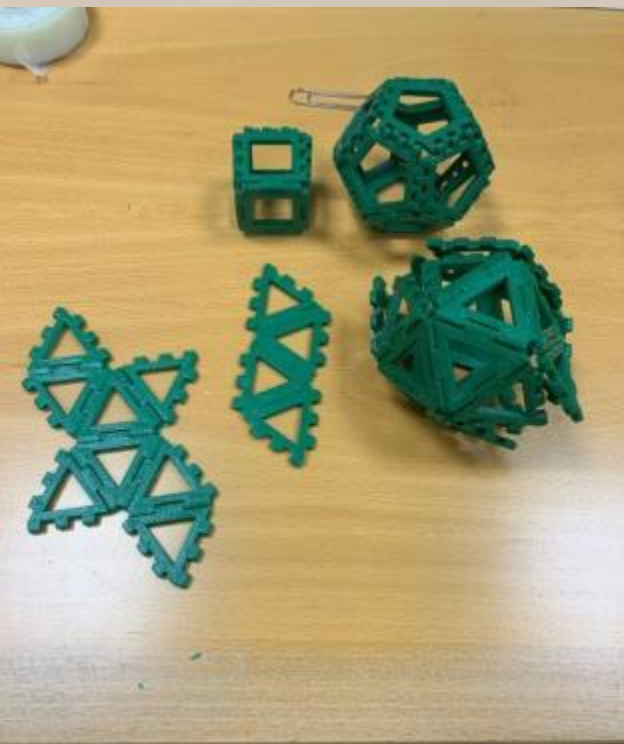
Peixes
Chaveiros cotazón
04/12/2023 12:07



CHAVEIROS DE
NATAL
04/12/2023 12:07



Algunhas creações.



Utilizando o microscopio dixital.

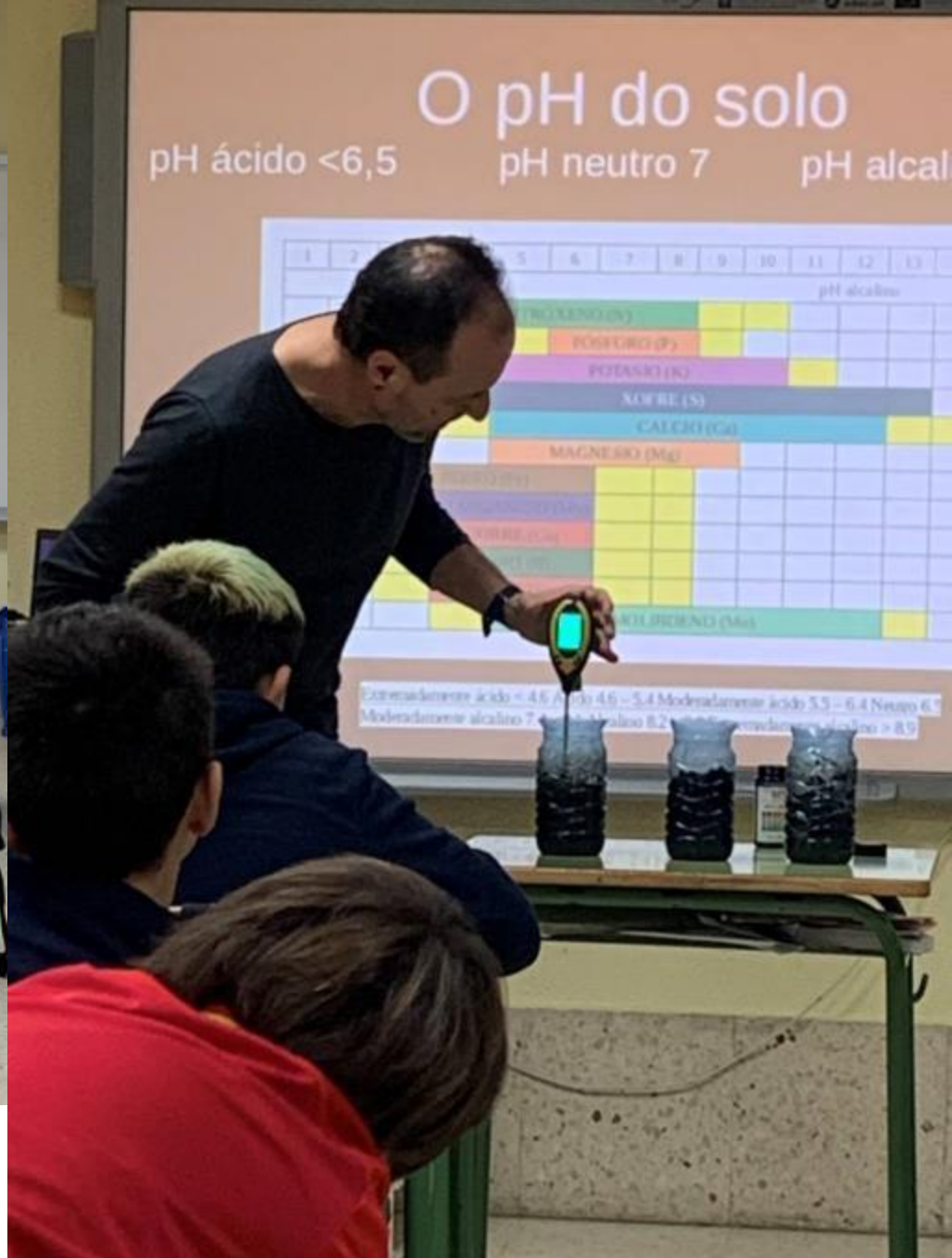


Xerminamos plantas
para o horto.
Modificamos
humidade
e temperatura



Modificamos o PH do solo da nosa horta para experimentar o crecemento das plantas en diferentes substratos,





Aula de
experimentación
medic ambiental

LOUNDO

18/04/2024 10:29

Experimentamos

o

Ciclo da Água.





Estudiamos as augas urbanas e as zonas con risco de inundación.

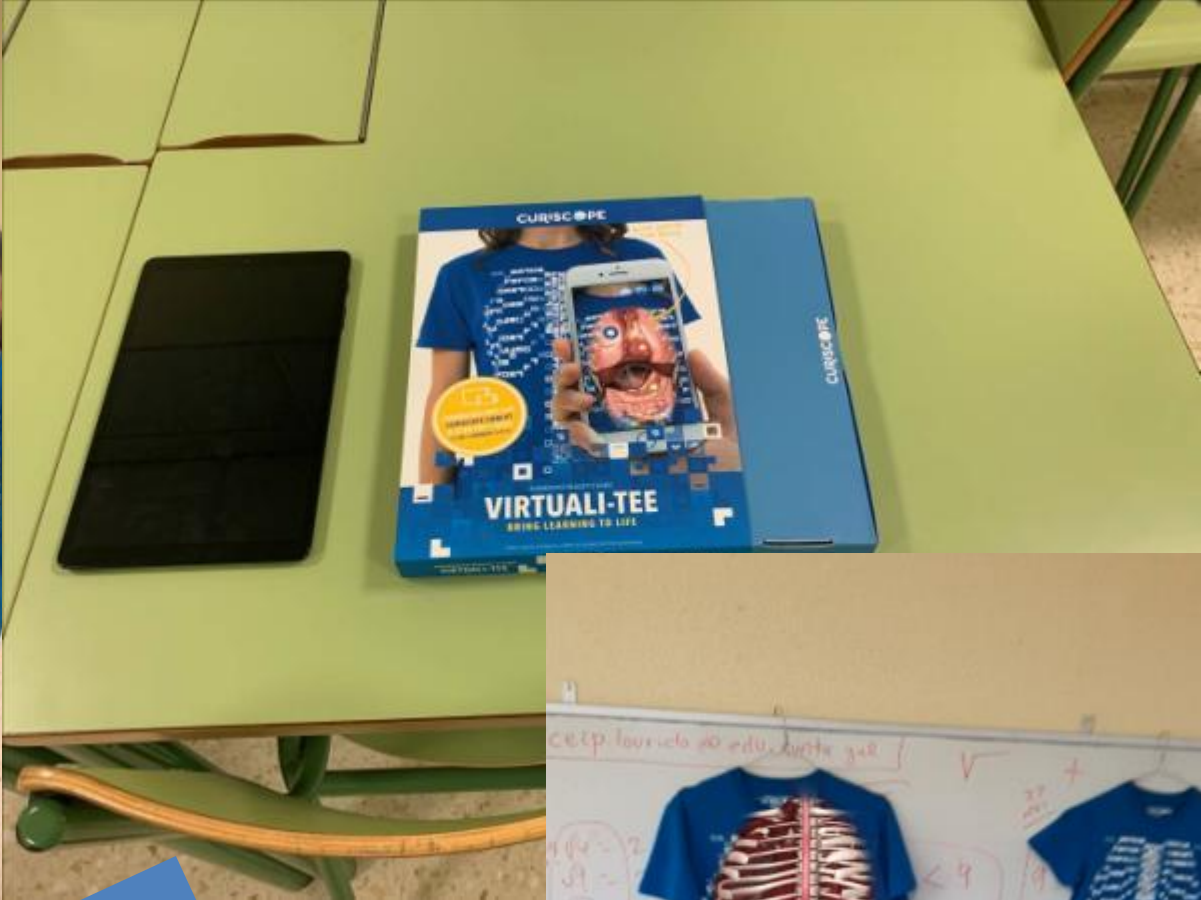


CONSTRUCCION CON LEGO E GEOMAG

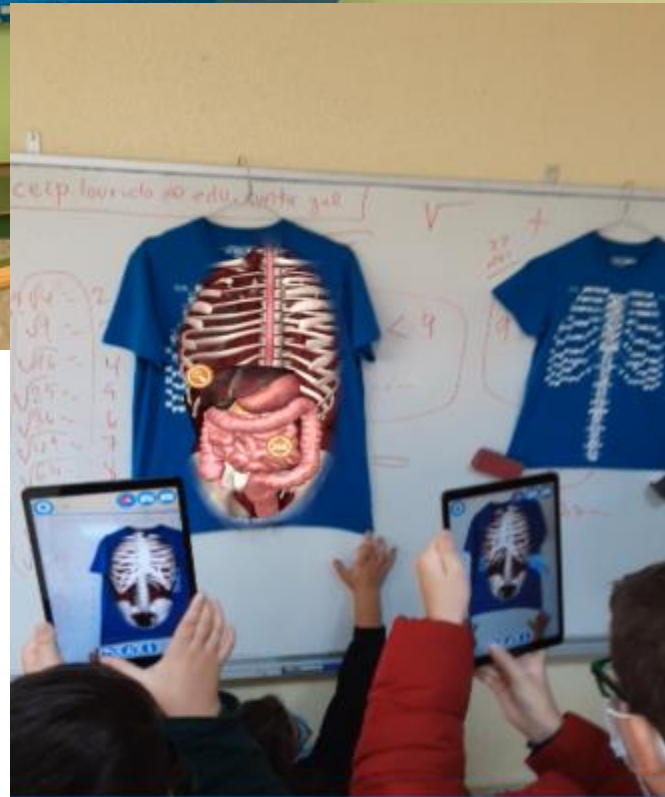


Fixemos música electrónica.





Empregamos e experimentamos coa realidade aumentada.

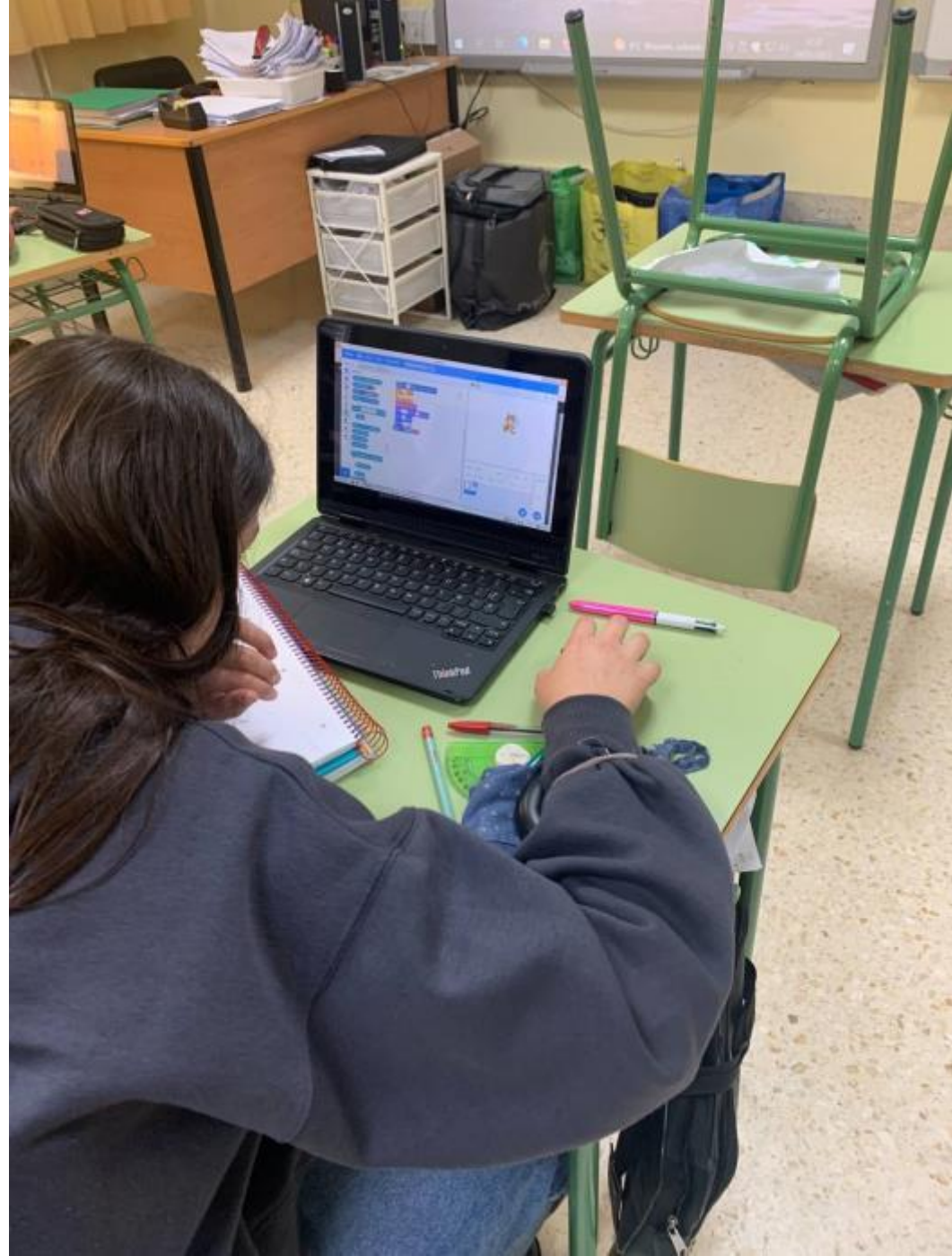


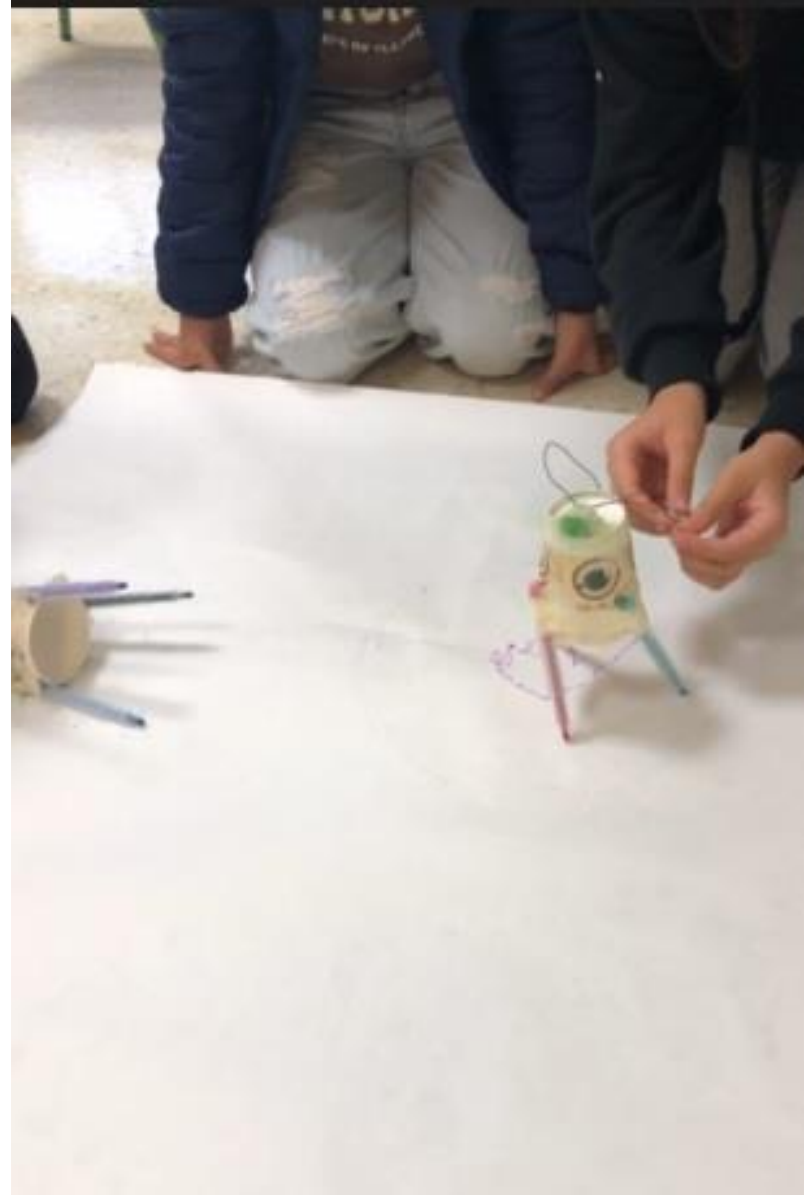
Experimentamos con diferentes robots.

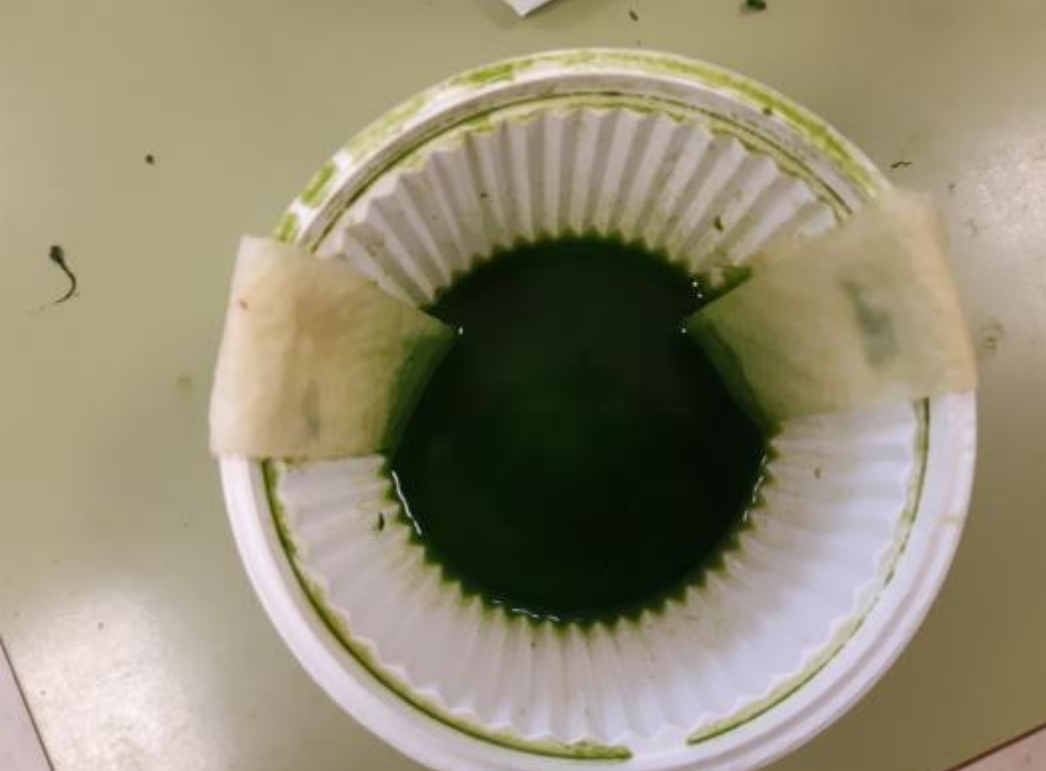




**Traballamos cos
Mbots e
programamos con
Lightboot e
outros.**







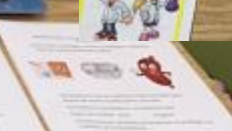
C
L
O
R
F
I
L
A

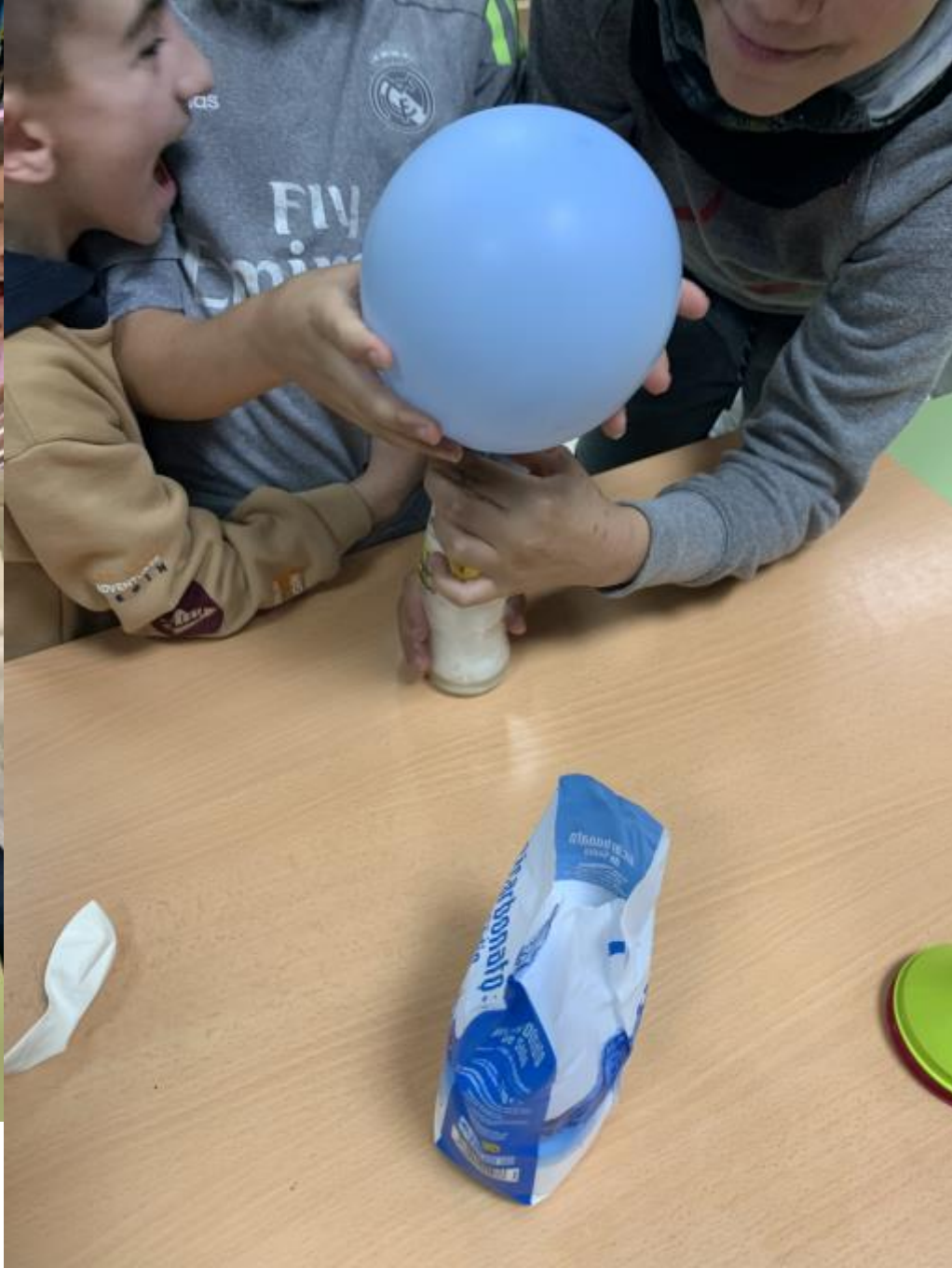


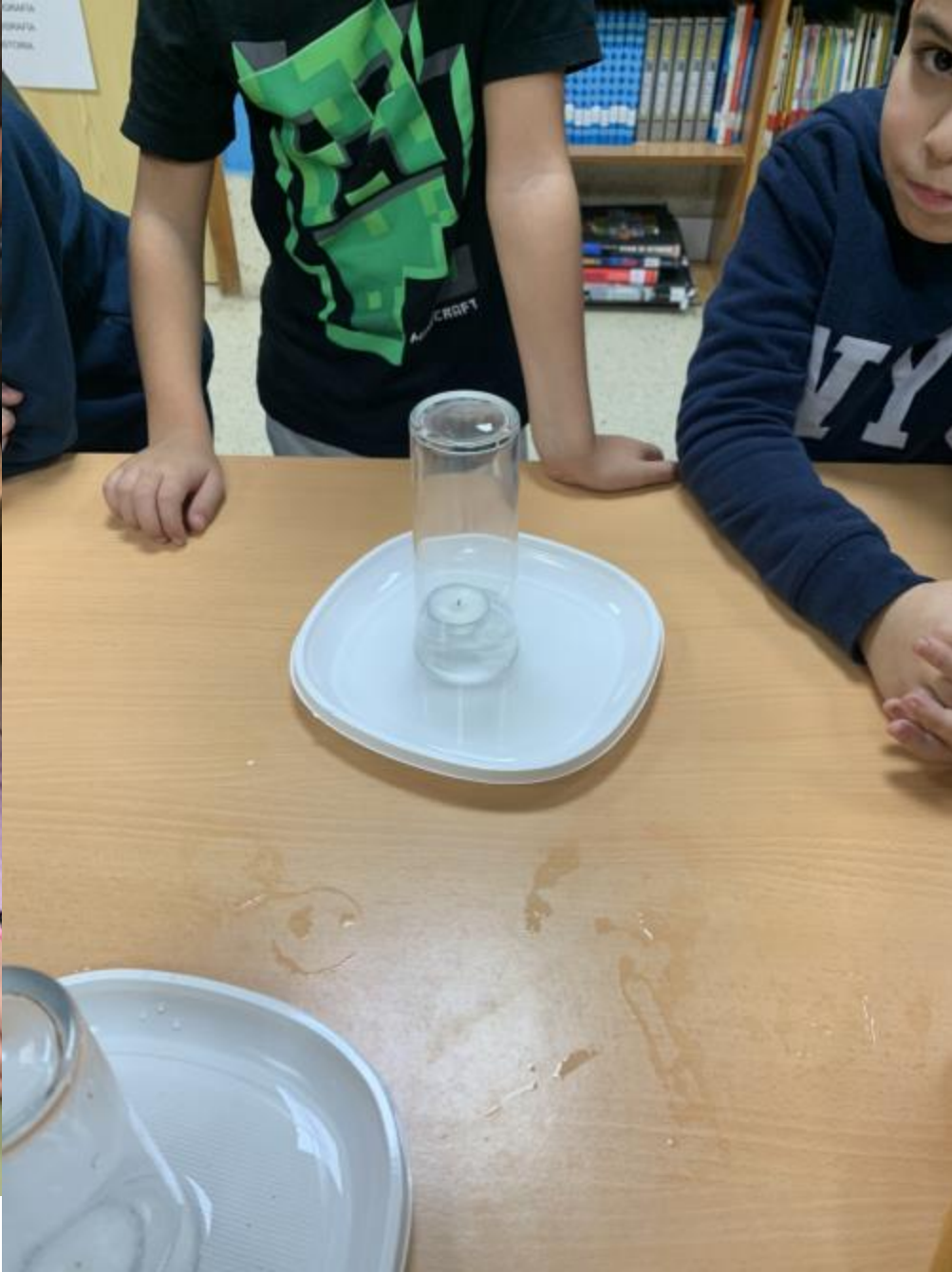


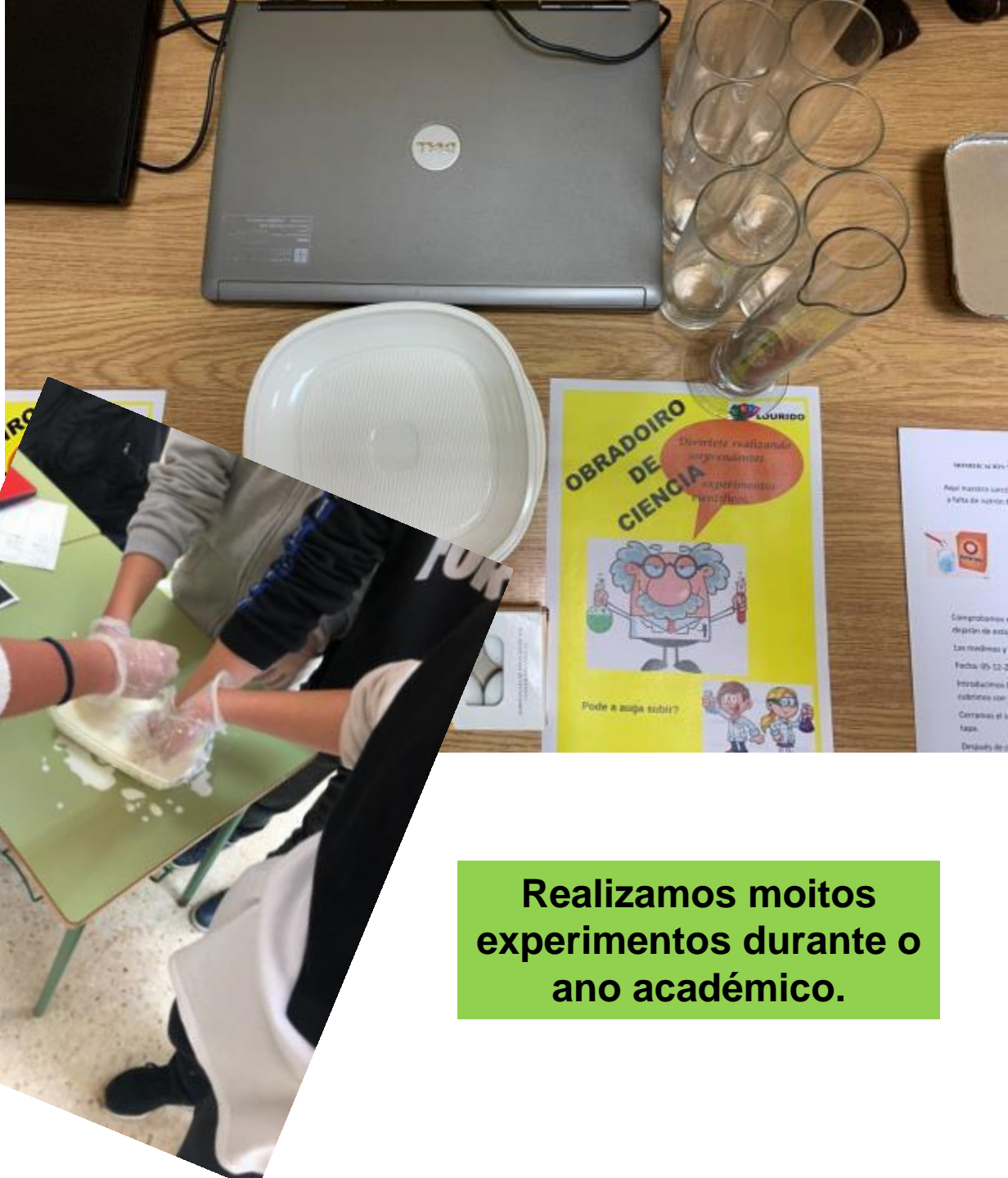
ORDENADOR
GRACIAS.

PRÉGASE
SILENCIO









Realizamos moitos experimentos durante o ano académico.





Fabricando o xabón experimentamos os cambios químicos da materia e as reaccións exotérmicas.

O xabón se repartiu entre o alumnado de 6º nivel e o profesorado, coma agasallo de fin de curso. Realizaremos o envoltorio con materiais reciclados.

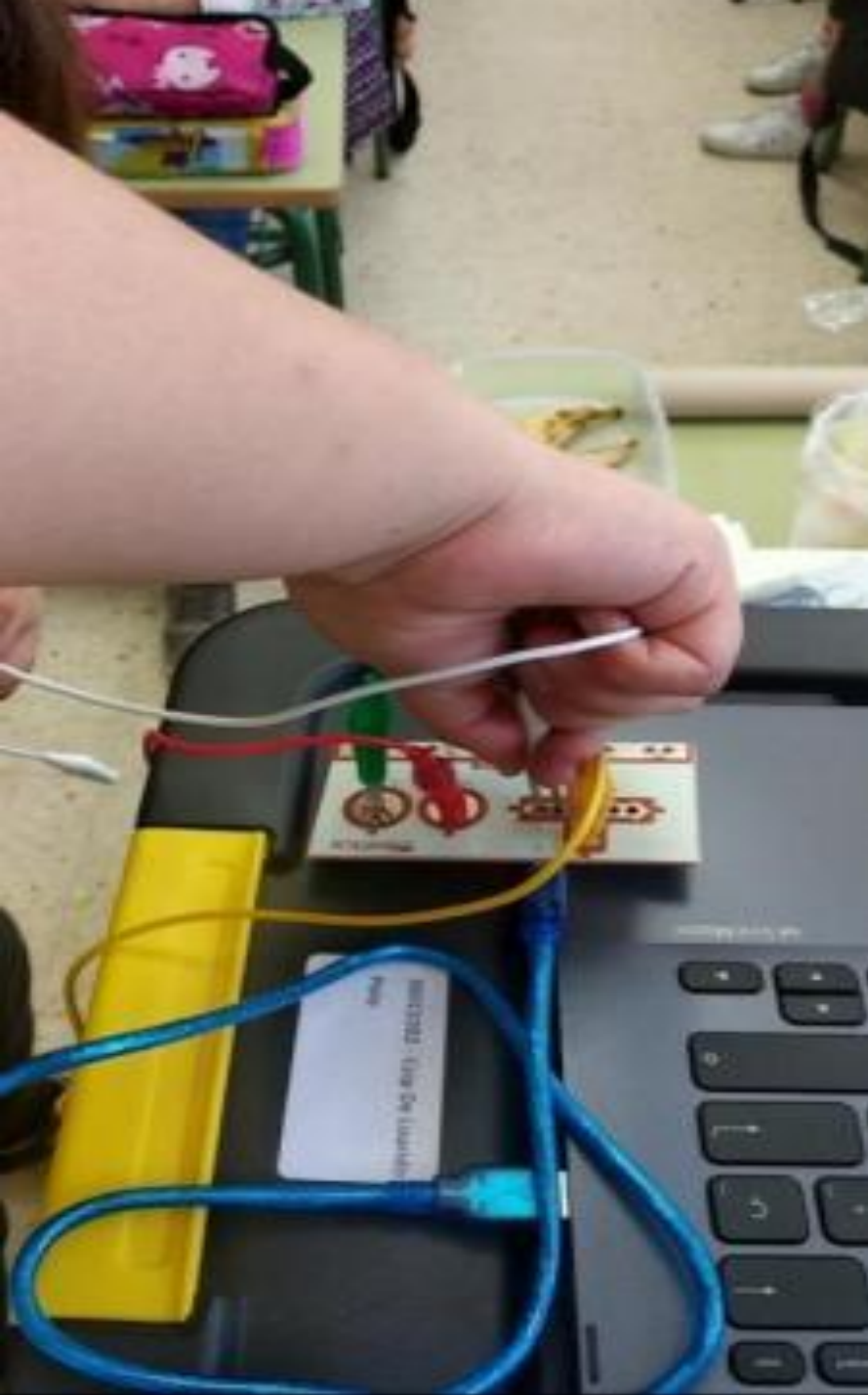


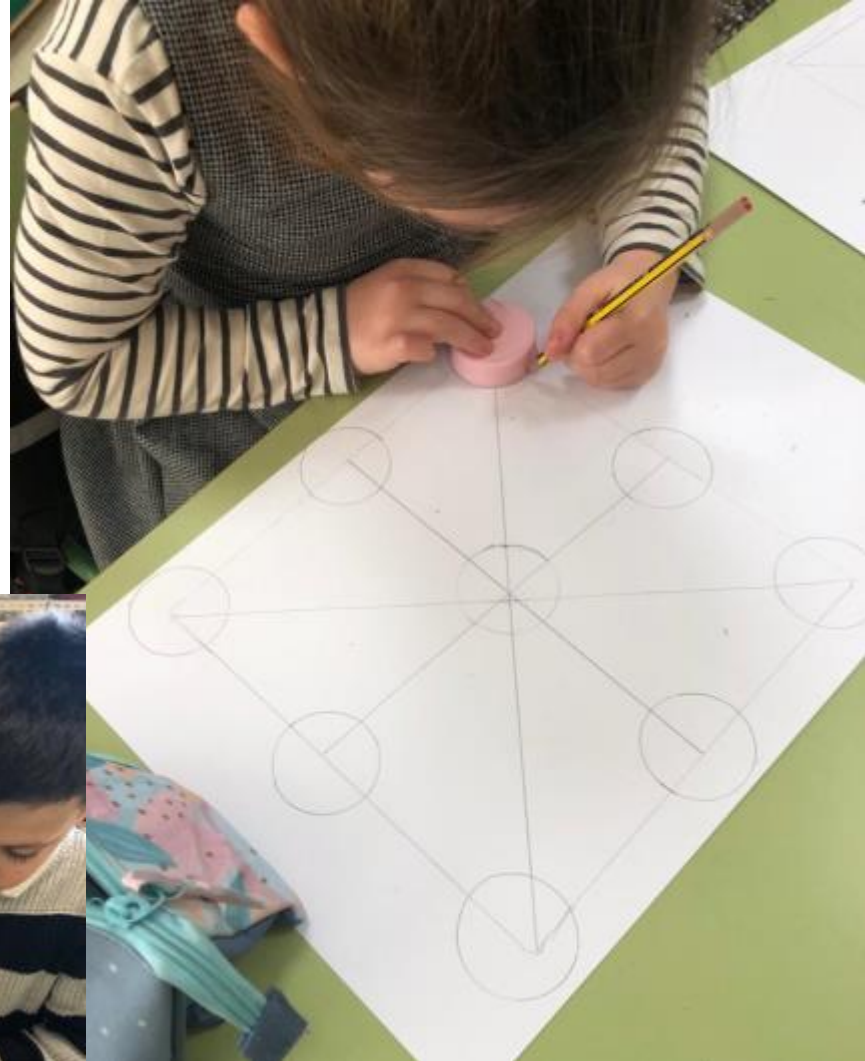




Mesa de luz.







Construimos xogos aplicando as matemáticas.