

BERTO CIÈNCIES

2022

1R A

1a part





TROBEM CUCS A LA FONT DEL PATI

Aconseguem un recipient amb tapa,
transparent, per ficar 2 cucs i
portar-los a la classe per observar



2

HIPÒTESIS

Quan els tenim a la classe fem les nostres hipòtesis del que passarà amb ells:

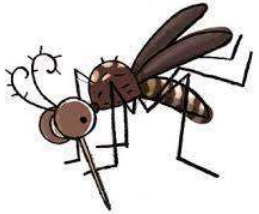
- Es faràn mes grossos i grans
- Es convertirà en Papallones
- S'ofegaràn
- Es moriràn per què l'aigua s'embrutarà
- S'escaparàn



TRANSFORMACIÓ

Després de fer observació i tenir-los a la classe durant tres dies, un matí veiem que un d'ells s'ha transformat en...

MOSQUIT TIGRE





ARREGLEM LA FONT?

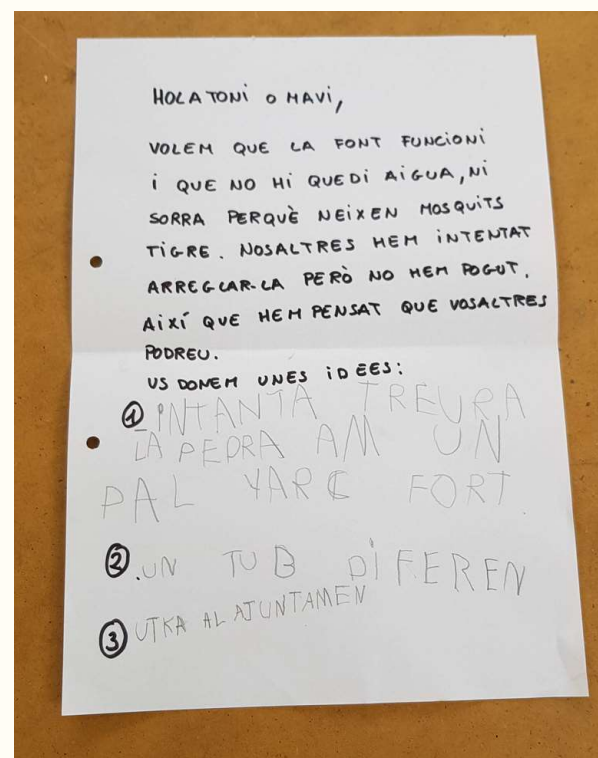
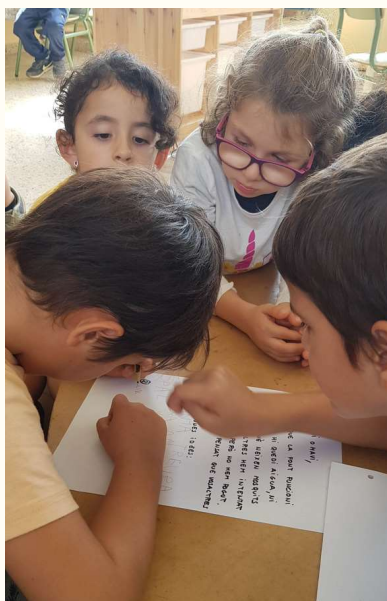
S'ha de buidar !

L'aigua estancada de la font fa que hi hagi molts mosquits, tigres i pugen a la classe per la finestra.



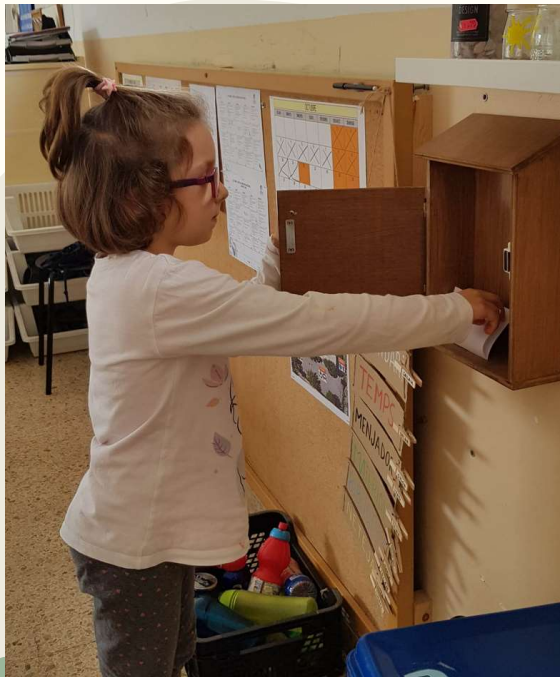
NO HO ACONSEGUIM...

Sembla que la sorra ha fet un tap i no aconseguim arreglar-la. Decidim fer una carta, explicant el problema, al Toni i a la Mavi a veure si ells poden fer-ho.



RESPOSTA

Al dia següent trobem una carta, de la Mavi i en Toni, a la bústia de la classe, que ens informa que ja han trucat a l'ajuntament per avisar i veure que han de fer



Bon dia, nens de
1^aA,
Hem vist la vostra
carta i ja hem
trucat a l'Ajuntament

Toni i Mavi

BON DIA NENS NENES DE 1^aA
HEM VIST LA VOSTRA CARTA I JA
HEM TRUCAT A L'AJUNTAMENT
TONI I MAVI



SABEU QUE VA FER L'AJUNTAMENT?

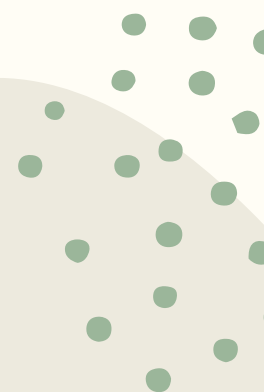
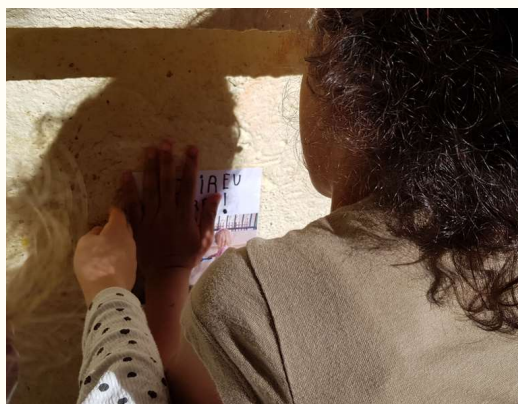
Dir-li a en Toni que l'arreglès.

Hem descobert que en Toni i la Mavi treballen per l'Ajuntament i els envien a la nostra escola.



ARA HO HEM DE MANTENIR...

Fem un cartell i el posem a la font per informar a la resta de nens i nenes de l'escola, que no poden tirar sorra per què s'embossa.

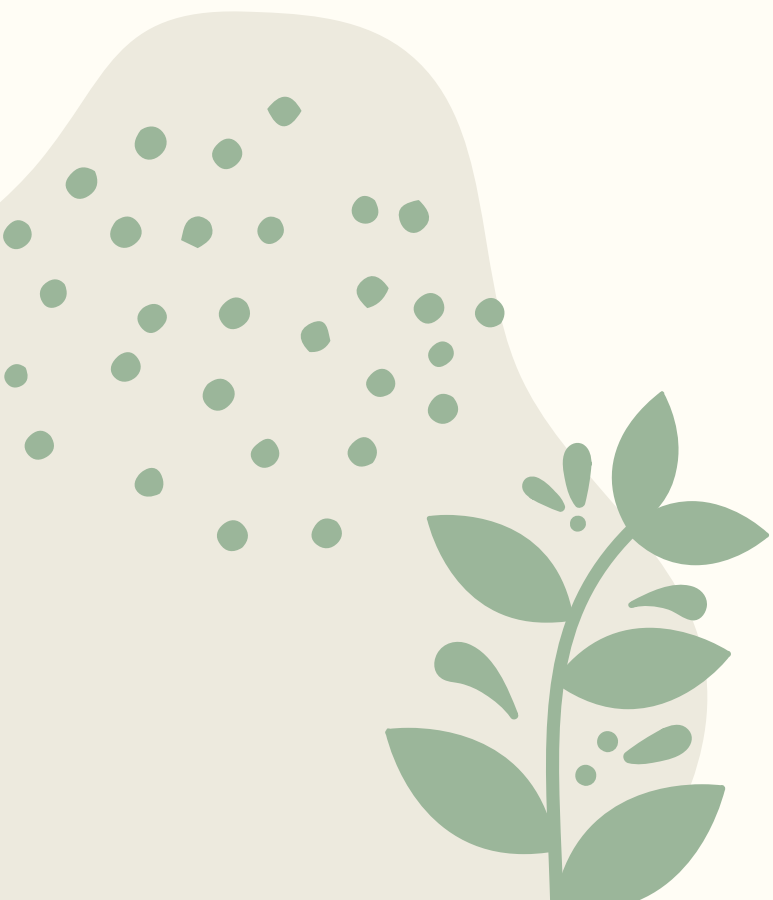


2a part del nostre:

BERTO CIÈNCIES



QUAN L'OCTUBRE ÉS FINIT MOR LA MOSCA I EL MOSQUIT



Després de fer-nos uns experts en
el naixement, l'evolució i
transformació del Mosquit veiem
que la dita del mes, s'equivoca

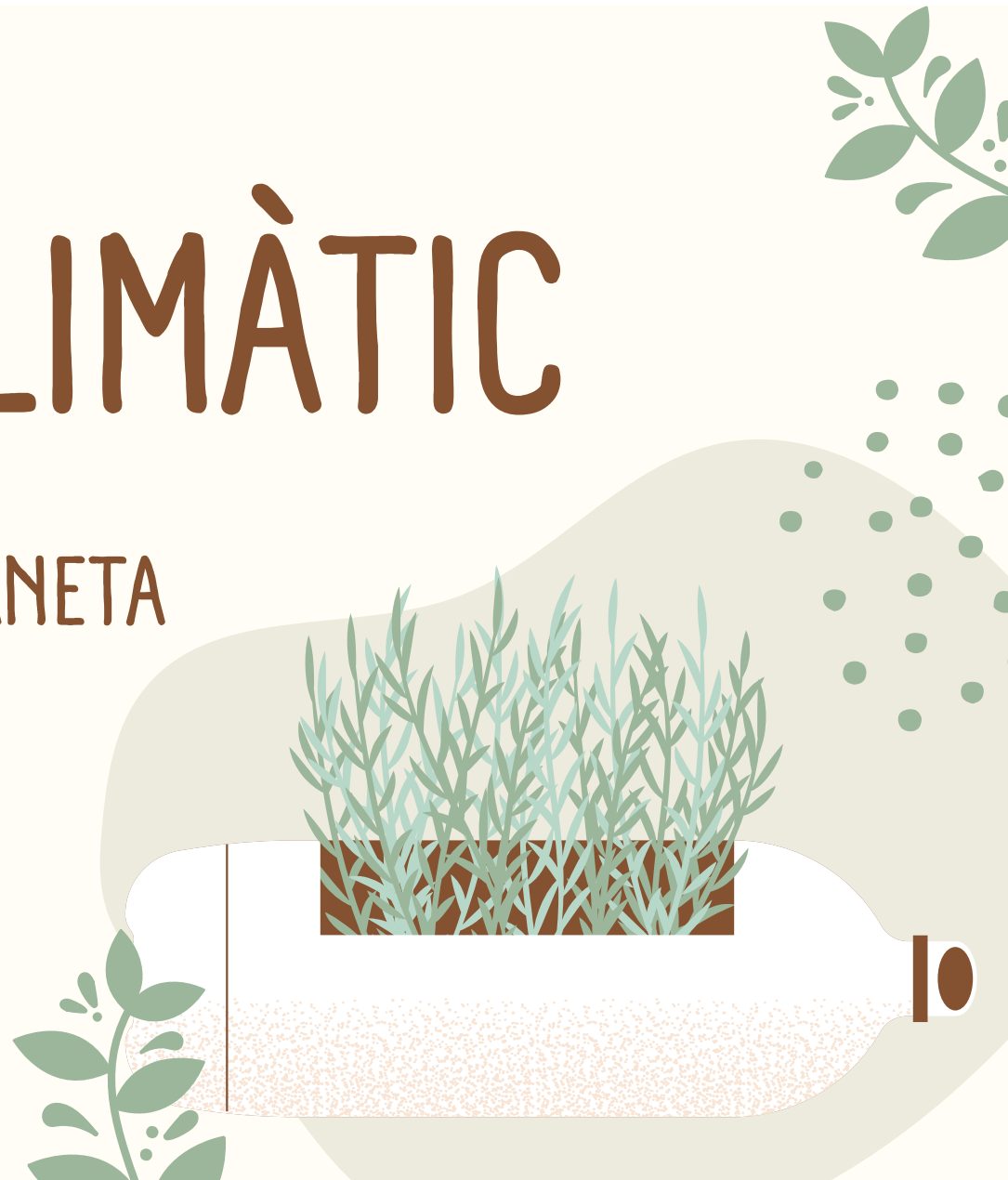
A finals d'octubre encara feia molta calor per
a que els mosquits desapareguessin..

SABEU QUE ESTA PASSANT?

CANVI CLIMÀTIC

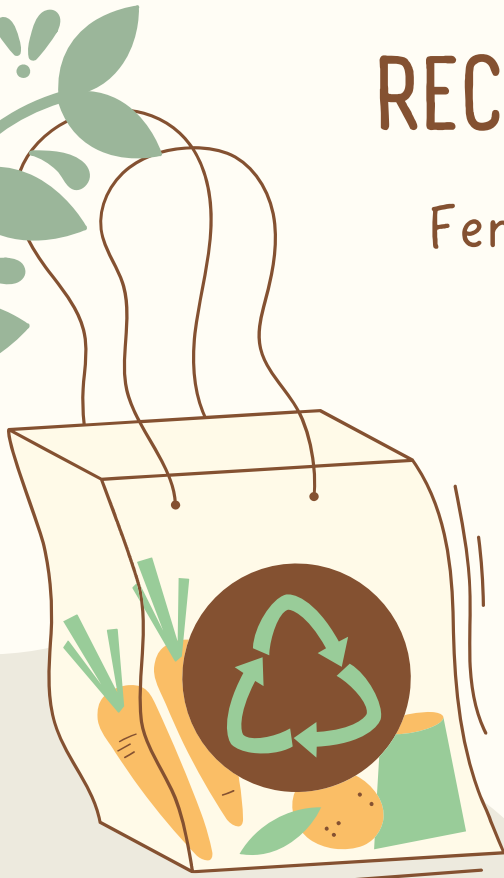
NO CUIDEM BÉ EL PLANETA

QUÈ PODEM FER???



RECICLEM !!!

Fem cartells i posem cubells
que separi els residus.



Juguem per aprendre més.

A algú de nosaltres se li genera una pregunta
que porta a la conversa

ELS RESIDUS ORGÀNICS COM ELS VEGETALS
SEMPRE S'HAN DE LLENÇAR?

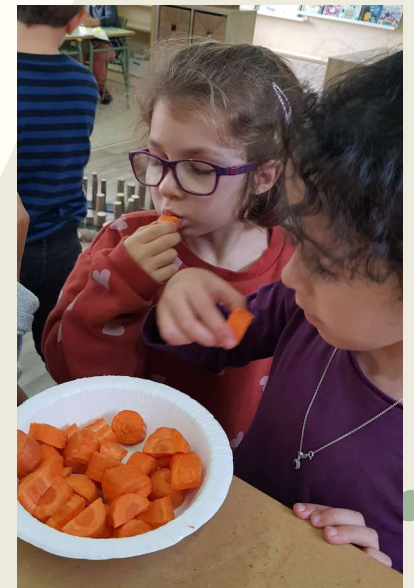
PODEN TORNAR A VIURE?



HIPÒTESIS

Una vegada decidim com intentar que visquin fem hipòtesis

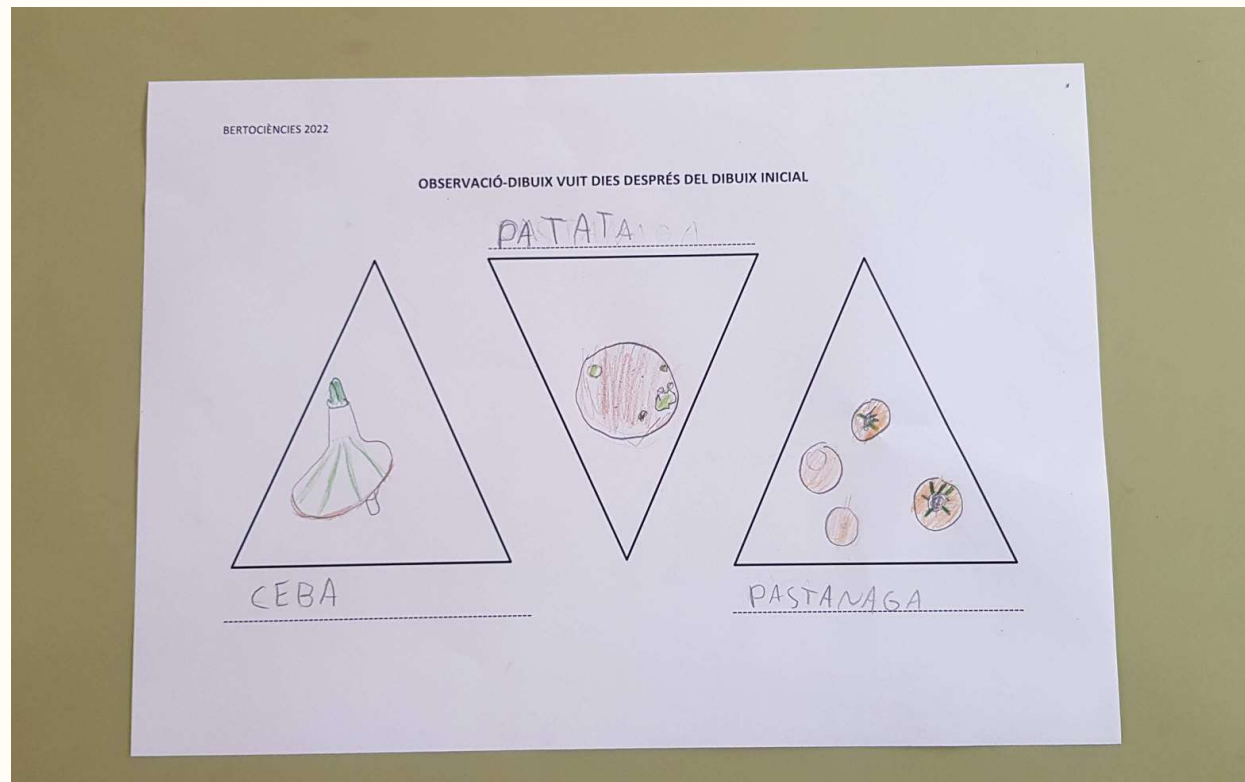
- Es moriràn
- Sortiran cucs
- Es podriràn
- Creixeràn
- Canviaràn de color
- ...



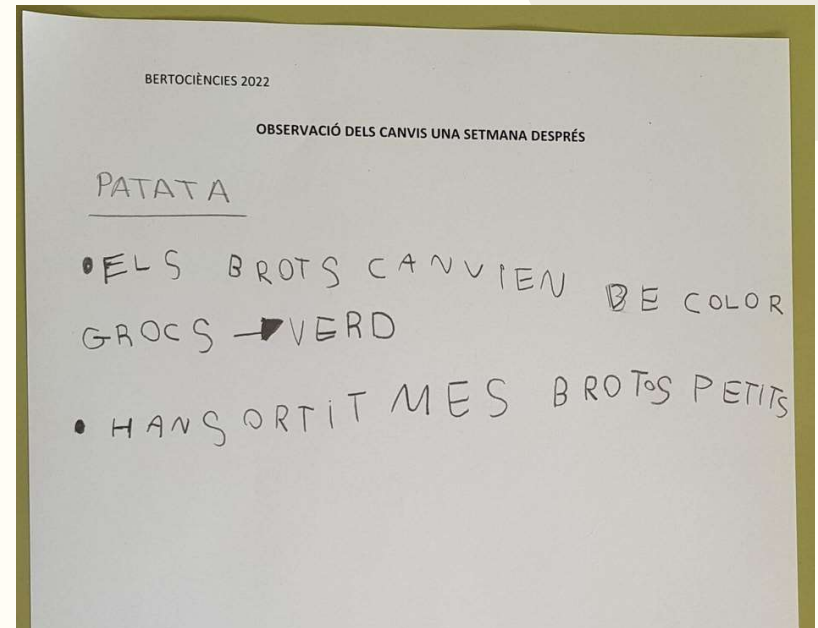
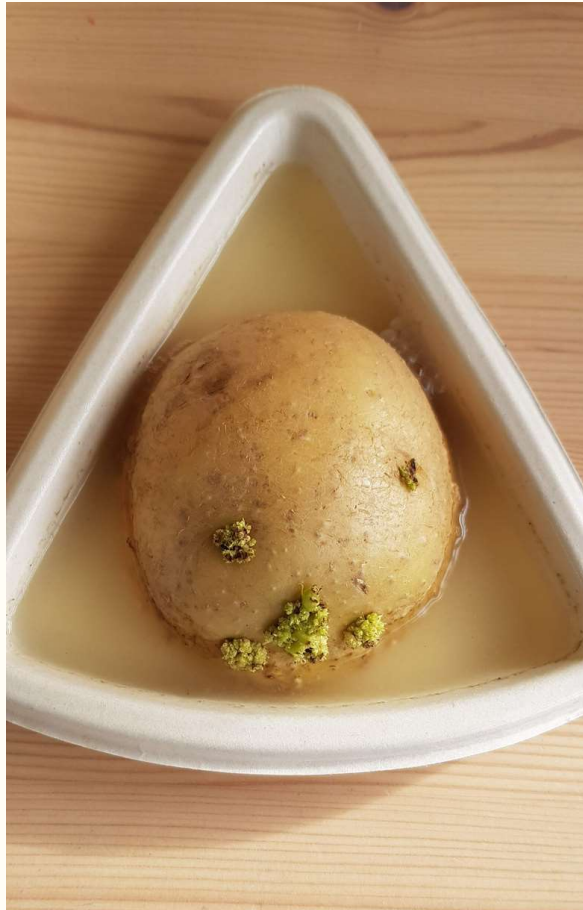
observem i fem un dibuix inicial



Després de vuit dies dibuixem i escrivim
els canvis observats i els contrastem
amb les hipòtesis



PATATA



I fa molt mala olor !

CEBA



BERTOCIÈNCIES 2022

OBSERVACIÓ DELS CANVIS UNA SETMANA DESPRÉS

CEBA

- HA CRESCUT PER SOTA
- S'ESTA POSANT MARRO'
- S'ESTA ARRUGANT



PASTANAGA



BERTOCIÈNCIES 2022

OBSERVACIÓ DELS CANVIS UNA SETMANA DESPRÉS

PASTANAGA

• A LA PART DE DALT LI HAN CRESCUT BROTS

• LA PART DE BAIX NO HA CANVIAT



AIXÍ QUE DECIDIM...

ENTERRAR-LES I SEGUIR OBSERVANT





US ANIREM EXPLICANT QUE
PASSA

GRÀCIES PER LA VOSTRA
ATENCIÓ

ZERO
WASTE