

Coneixement del Medi Natural 2n
Experiment

Hola ! Com estàs?

Aquesta setmana et proposo tres experiments per fer a casa. Has de fer **un** d'ells però si t'animes pots fer els tres !

El retorn de la feina pot ser :

- Amb un dibuix de l'experiment i respon les preguntes.
- Una foto o un vídeo i respon les preguntes.
- Respon només les preguntes que veuràs a l'activitat.

Recorda que aquest treball és quinzenal i la **data màxima** d'entrega serà el divendres **5 de juny**.

IMPORTANT !!

Al fer el retorn de l'activitat cal revisar:

- Adreça correu electrònic: mtellez@xtec.cat
- Assumpte: **Medi natural i el teu nom**.

Gaudeix molt i fins la propera !

EXPERIMENT 1 _____

- **Llavors de llenties**

1. Com van les teves llavors? Has continuat amb l'observació i el registre de dades?

D'aquests quinze dies tria **dos** i em fas un petit escrit de l'observació i el dibuix o una foto.

Dies	Dia 1	Dia 2
Observació Petit escrit		
Dibuix o foto		

EXPERIMENT 2 _____



• PINTEM AMB PIGMENTS NATURALS

➤ MATERIAL

- Gots
- Aigua
- Culleres (per fer la barreja)
- Espècies de diferents colors. En aquest cas hem utilitzat el cafè, la cúrcuma i el pebre vermell.
- Estris per pintar (pinzells de diferents mides, esponges...)
- Paper

➤ PROCEDIMENT

Crear els pigments naturals és ben fàcil i només necessites seguir tres passos:

1. Agafa tres gots. A cada un posa un aliment : el cafè, la cúrcuma i el pebre vermell.
2. Afegeix aigua a cada got i barreja amb la cullera. Quan més aigua li posis més diluïda serà la barreja i menys pigment tindrà.
3. Posa els pinzells o el dit a cada un dels gots i comença a pintar! Pots pintar sobre diferents materials, en aquest cas hem utilitzat el paper.

➤ HIPÒTESI (Abans de fer l'experiment)

- Creus que podràs fer un dibuix ben maco amb aquests pigments?

EXPERIMENT 3 _____

• El cicle de l'aigua

Hem parlat del cicle de l'aigua a classe et proposo un experiment molt senzill perquè el facis a casa.

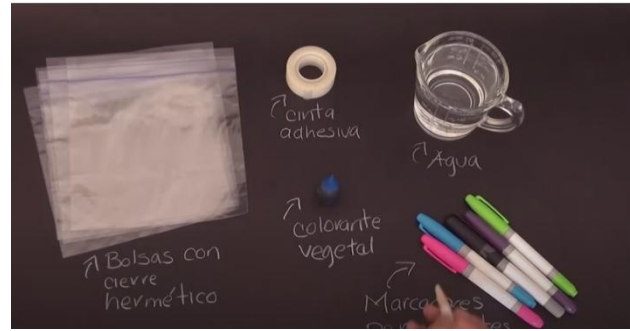
Et deixo uns vídeos de l'experiment.

<https://www.youtube.com/watch?v=Qyvd4b1QV7E>

<https://www.youtube.com/watch?v=aDNCWAWKbWk>

➤ MATERIAL

- Bossa de congelats
- Retolador permanent
- Aigua
- Got
- Cinta adhesiva
- Colorant alimentari blau (opcional)

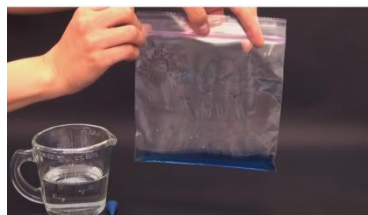


➤ PROCEDIMENT

1. Dibuixa a la bossa el paisatge. Recorda que has de dibuixar un sol i un espai que tingui aigua.



2. Emplena el got amb l'aigua i afegeix el colorant blau, si no tens no passa res.
3. Emplena la bossa amb l'aigua.



4. Tanca la bossa i enganxa-la amb la cinta adhesiva a una finestra on toqui el sol.



5. Observa què passa.

➤ **RESPON :**

1. Què li passa a l'aigua amb la calor?

2. El vapor de l'aigua on queda emmagatzemat?

3. Com pots fer que sembli que plougui ?

VALORACIÓ :

- Com valores l'experiment. Marca amb una creu la teva resposta

	Molt fàcil 	Fàcil 	Normal 	Difícil 
Experiment 2 Pigments naturals				
Experiment 3 Cicle de l'aigua				

- I la teva feina?

	MOLT 	FORÇA 	UNA MICA 	GENS 
He necessitat ajuda?				
Estic content/a de com he treballat?				