

Et proposem fer de científic o científica de laboratori i experimentar diferents maneres de separar l'aigua d'algunes de les coses que s'hi poden barrejar.

Amb què podem barrejar l'aigua? Serà fàcil de separar?

Material	5 gots Aigua Fang o argila Sorra Sal Altres materials que podem trobar a la natura (troncs, fulles, pedres, algues...)
-----------------	---

Metodologia	<ol style="list-style-type: none">1. Prepara les etiquetes de les 5 barreges que faràs (1 Aigua amb fang, 2 Aigua amb sorra, 3 Aigua amb sal, 4 Aigua amb....., 5 Aigua amb.....)2. Fes una hipòtesi de quina barreja serà més fàcil de separar, quina menys i per quins motius.3. Fes les 5 barreges4. Descriu l'aspecte de cada barreja (ha canviat el color de l'aigua? Podem distingir allò que hem posat dins l'aigua?)5. Rumia com pots fer-ho per separar altre cop les mescles que has fet.6. Prova de separar-les7. Redacta unes breus conclusions de l'experiment
--------------------	---

Valora què costa més, barrejar o separar les mescles? Has pogut separar totes les barreges? Omple la taula que tens a continuació per fixar-te en les diferents característiques.

TAULA DE RESULTATS

HIPÒTESIS

(Quina mescla costarà més separar?)

EXPERIMENT

Aigua	Descripció de la mescla	Procés de separació	Resultat obtingut
1. Aigua amb fang			
2. Aigua amb sorra			
3. Aigua amb sal			
4. Aigua amb _____			
5. Aigua amb _____			

CONCLUSIONS

Si heu fet l'activitat amb el vostre centre educatiu, envieu-nos els resultats que heu obtingut conjuntament amb tota la classe a a info@parcdelasequia.cat, així la podem valorar i us podem proposar noves activitats per a seguir-hi treballant.