



MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS
DE GRANOLLERS

CMiCS

INVESTIGUEM EL CANVI CLIMÀTIC



Nom: _____

Curs: _____

Data: _____

**Investigació dels efectes
del canvi climàtic al litoral**



L'Estela diu:



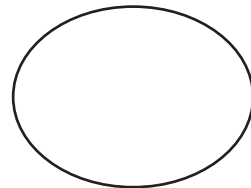
La col llombarda serveix per conèixer el grau d'acidesa dels líquids (pH)



❖ Per què la col llombarda és un bon indicador del grau d'acidesa?

❖ El color del suc de la col llombarda

Got 1
Suc de col llombarda
(indicador del grau d'acidesa)



Què passarà a la platja si puja el nivell del mar?



I nosaltres que hi podem fer?

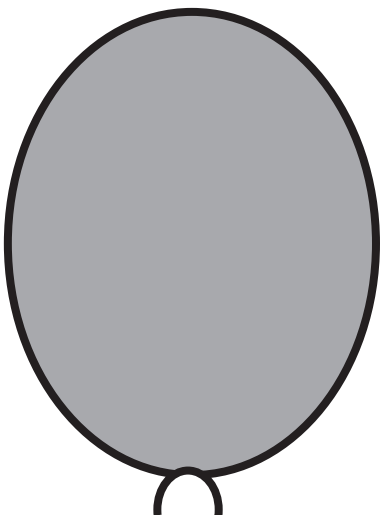


L'Estela diu:



Si l'aigua puja de nivell,
cada cop hi haurà menys
platja

El globus:



El CO2 és un _____.

Què barregen dins l'ampolla per fer CO2?



Té raó la professora?

Sí
No



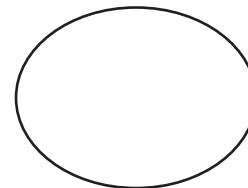
L'Estela diu:



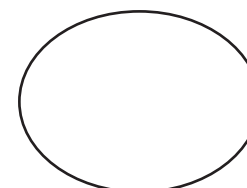
Quan l'aigua de mar agafa
gas (CO2), l'aigua es torna
més àcida

Quins colors prenen els diferents líquids al posar-hi
el suc de la col (grau d'acidesa)?

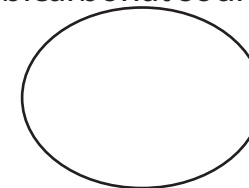
Got 2
Suc de llimona



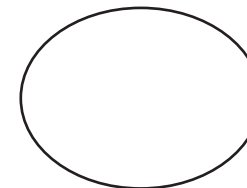
Got 3
Aigua amb
sal



Got 4
Aigua amb
bicarbonat sòdic



Got 5
Aigua salada
amb CO2



Té raó el professor?

Sí
No



L'Estela diu:



El CO2 és un gas que contribueix a l'escalfament de l'atmosfera



Anotem els resultats de l'experiment

	Temperatura (°C) en el pot 1 (aire)	Temperatura (°C) en el pot 2 (aire + CO2)
Inicial		
Final (després d'aplicar el focus de calor)		
Diferència		

Té raó en Raspinell,? Sí
No



L'Estela diu:



Quan l'aigua del mar s'escalfa, es dilata i el nivell del mar puja

Anotem els resultats de l'experiment

	Temperatura (°C)	Límit de l'aigua dins la cànula (cm)
Inicial		
Final (després de 5 minuts d'aplicar el focus de calor)		
Diferència		

Té raó en Macarulles?

Sí

No

