

**III CONGRESO NACIONAL SCIENTIX 2022**

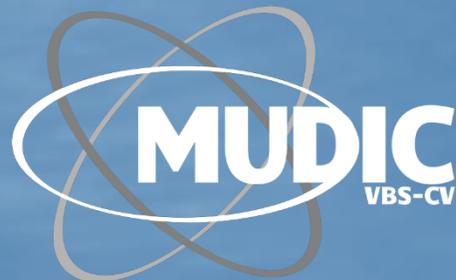
1 y 2 de octubre  
#ScientixSpain

**SCIENTIX**  
The community for science education in Europe

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL  
INTEF INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO  
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
FECYT INNOVACIÓN  
EUROPEAN UNION  
European Schoolnet

The work presented in this document has received funding from the European Union's Horizon research and innovation programme – project Scientix 4, coordinated by European Schoolnet (ESU). The content of the document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained.

# MIDIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO



Rosa María Martínez Martínez  
Juana Parres Ferri  
María del Carmen Perea Marco

Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana

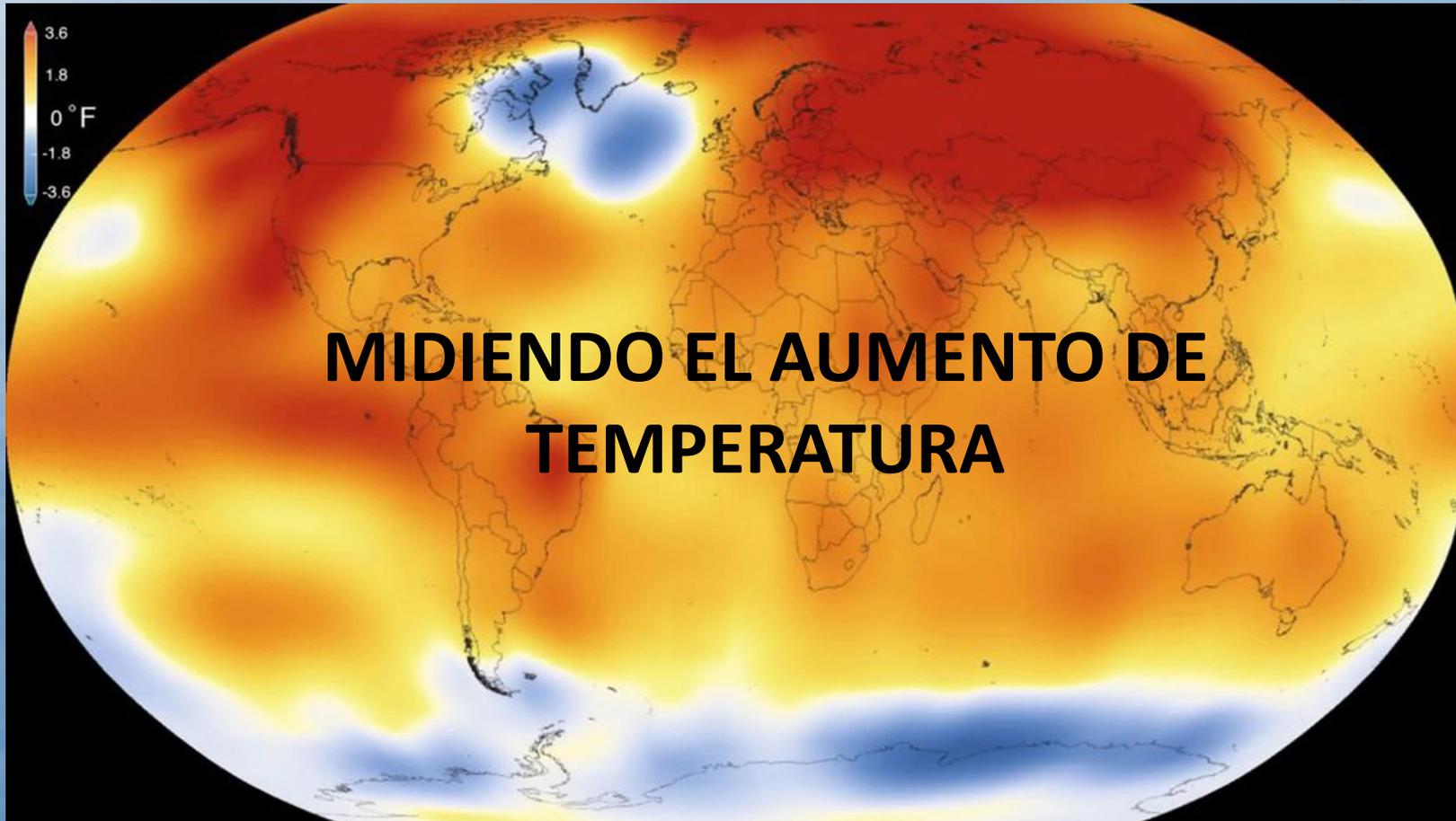


**TALLER : CAMBIO CLIMÁTICO**

**CENTROS ESCOLARES: 26**

**ALCANCE ALUMNADO: 2675**

Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana



Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana



## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:**

¿Influye el CO<sub>2</sub> en la temperatura de la atmósfera?

## **FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS:**

Si el efecto invernadero aumenta, aumentará la temperatura de la atmósfera

Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana



## **DISEÑO DE UN EXPERIMENTO PARA COMPROBAR LA HIPÓTESIS:**

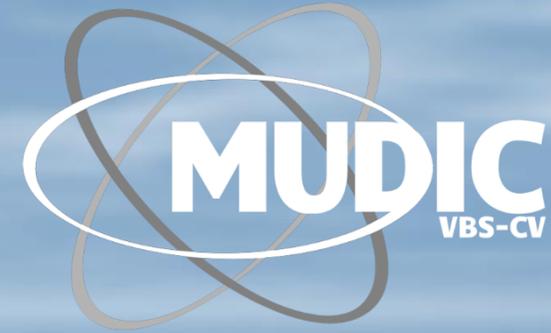
¿Cómo producimos CO<sub>2</sub> en un recipiente?

¿Cómo medimos la temperatura del aire?

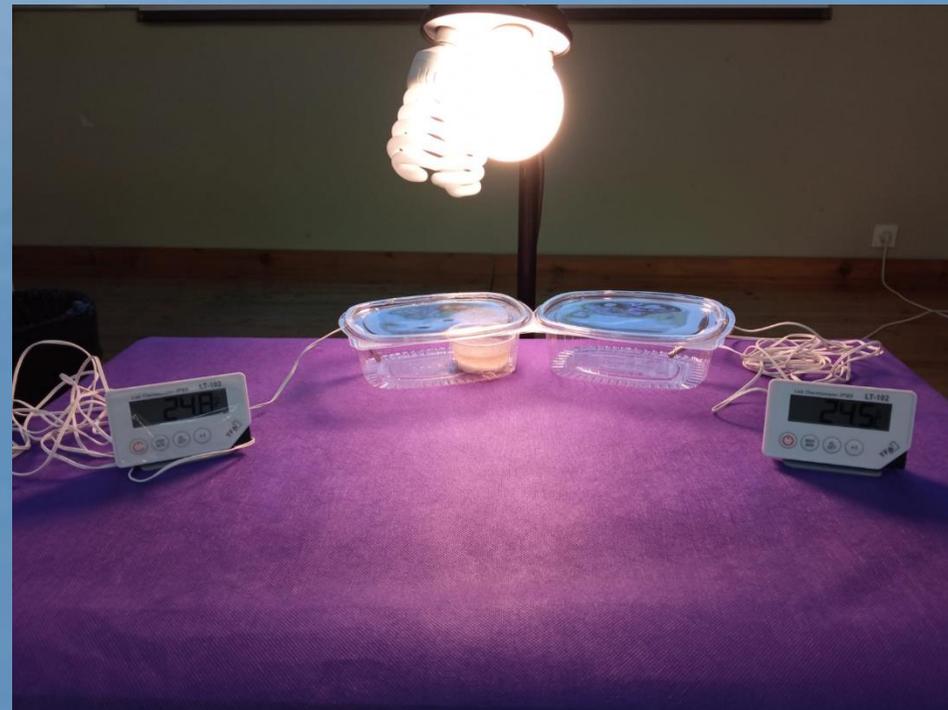
¿Dónde encerramos el aire para poder medir la temperatura?

¿Cómo representamos el calentamiento del sol?

Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana

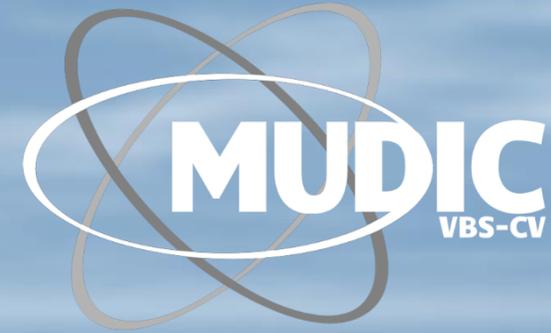


## MONTAJE Y REALIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA

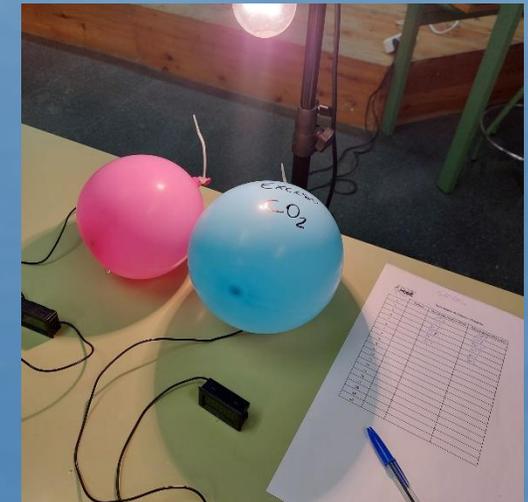
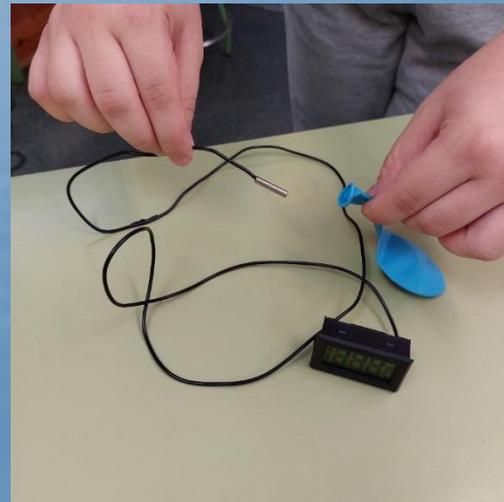
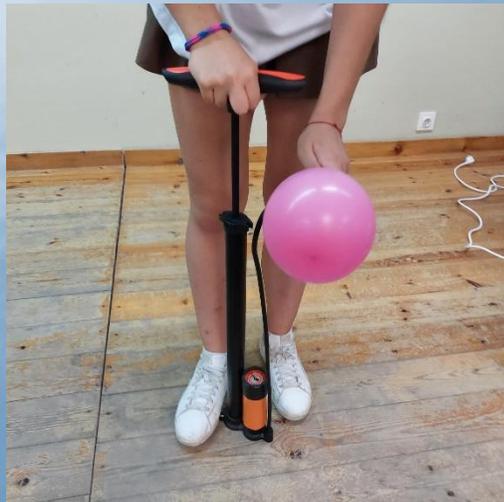




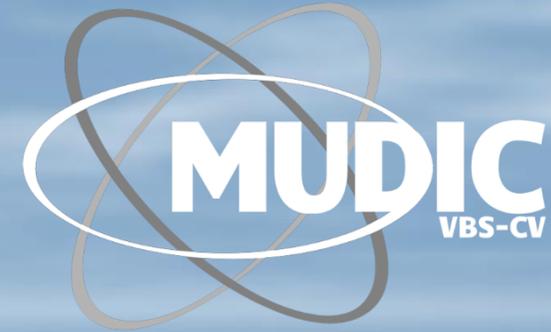
Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana



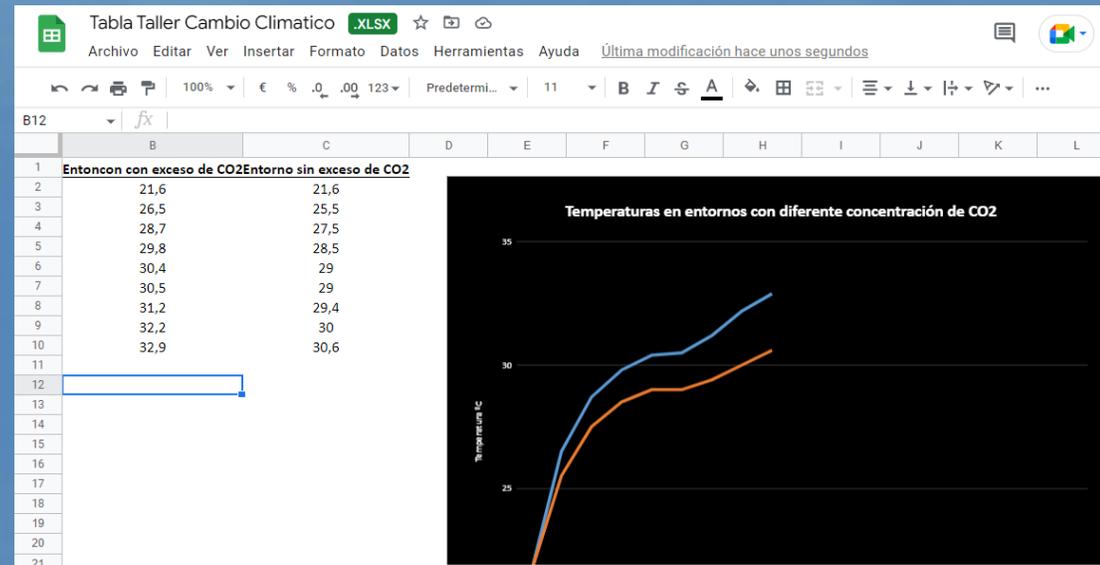
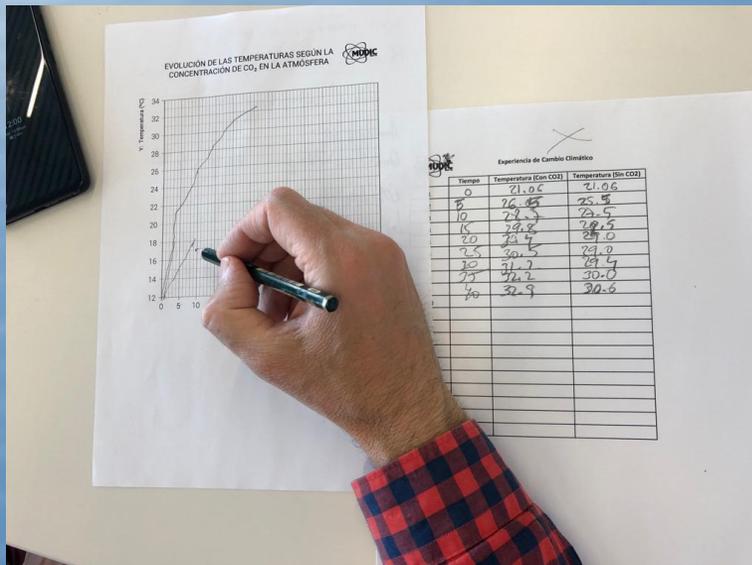
## OTRO MONTAJE DIFERENTE



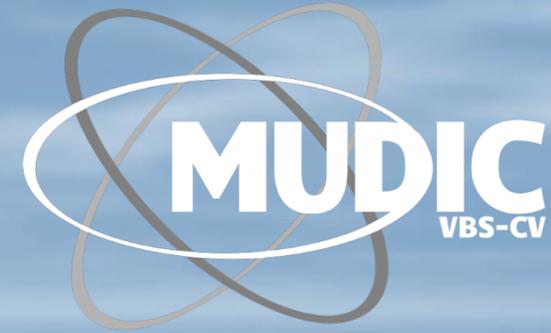
# Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana



## RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE DATOS



Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana

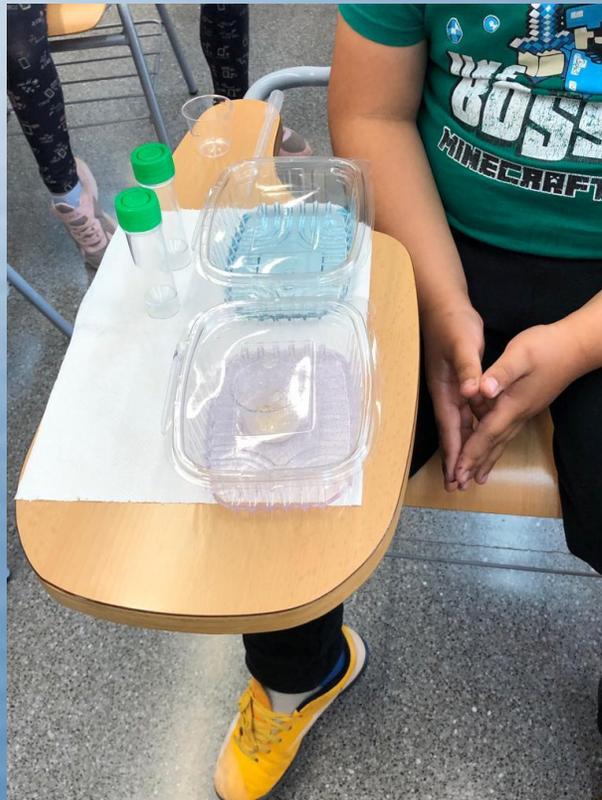


## MIDIENDO LA ACIDIFICACIÓN DE LOS MARES





Museo Didáctico e Interactivo de Ciencias  
de la Vega Baja del Segura de la Comunidad Valenciana



**PARA TERMINAR ...**





# MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

<https://mudic.es>  
[mudic@mudic.es](mailto:mudic@mudic.es)  
[rm.martinezmartine@edu.gva.es](mailto:rm.martinezmartine@edu.gva.es)

Rosa María Martínez Martínez  
Juana Parres Ferri  
María del Carmen Perea Marco

