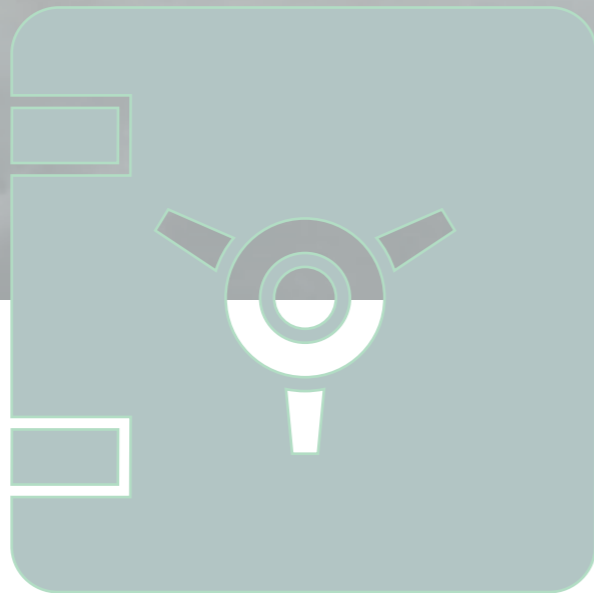


RETO STEM



Mediante tecnología **CRISPR** una científica ha descubierto la bacteria clave que permitirá la asimilación del CO₂, combatiendo a nivel planetario la situación de emergencia climática en que vivimos debido al efecto invernadero. Pero ha sufrido un accidente que le ha provocado una amnesia global.

Antes del fatal suceso, había guardado la última muestra en la caja fuerte de su laboratorio bajo cinco candados.

En el laboratorio habéis encontrado cinco pistas, que debéis resolver una a una de forma exacta, lo que nos permitirá abrir el candado y salvar a la humanidad, de lo contrario, la muestra se autodestruirá y la humanidad sufrirá las terribles consecuencias de un calentamiento global.

¿Os animáis a resolverlo?

PISTA 1. AGENDA 2030

La Asamblea General de las Naciones Unidas se reúne para llegar a acuerdos y proponer soluciones y vías de acción comunes a todos los pueblos, con el fin de avanzar en la construcción de un mundo más pacífico y sostenible.

Entre sus metas está combatir el cambio climático. ¿Puedes encontrar y resolver la pista 1 con la ayuda de esta imagen?



PISTA 2. COLOR.

El incremento de los gases de efecto invernadero se debe, fundamentalmente, a razones antrópicas. Aunque el efecto invernadero es un proceso beneficioso para el mantenimiento de la temperatura media de la Tierra, su aumento causa el calentamiento global.

Encuentra el color que corresponde al principal responsable del efecto invernadero. Para encontrarlo, [pincha aquí](#)

PISTA 3. LA QUIEBRA DE LA UNIÓN

En la Conferencia de París sobre el Clima (COP21), celebrada en diciembre de 2015, 195 países firmaron el primer acuerdo vinculante mundial sobre el clima. Pero no todo está avanzando



conforme a lo previsto. En la siguiente pista encontrarás el nombre de un conocido mandatario que rechazó cumplir el acuerdo firmado por su predecesor.

PISTA 4: QUERIDA COP25

Más de 25.000 representantes de 200 países se reunieron en Madrid, en IFEMA en la Cumbre del Clima del 2 al 13 de diciembre para alcanzar acuerdos y compromisos entre naciones para combatir los efectos del cambio climático. Aquí tienes la pista para saber a quién se entregaron estas cartas: <https://dai.ly/x7p2vo0>



PISTA 5. LOS ODS



El compromiso global se concreta en los ODS. Para descifrar esta pista utilizaremos un encriptado conocido como código César. Aunque Julio César es conocido por sus tres palabras "Veni, vidi, vinchi", también fue uno de los primeros en utilizar un sistema de encriptado en sus mensajes militares. Primero deberéis

averiguar en qué consiste [este sistema](#), y después descifrar la cuestión (puedes utilizar [esta herramienta](#)) resolviendo el último y más difícil de los enigmas que se plantean en esta imagen.