

# REPT STEM



Mitjançant tecnologia **CRISPR** una científica ha descobert el bacteri clau que permetrà l'assimilació del CO<sub>2</sub>, combatent a nivell planetari la situació d'emergència climàtica en què vivim degut a aquest efecte hivernacle. Però ha patit un accident que li ha provocat una amnèsia global.

Abans del fatal succés, havia guardat l'última mostra en la caixa forta del seu laboratori sota cinc cadenats.

En el laboratori heu trobat cinc pistes, que heu de resoldre una a una de manera exacta, la qual cosa ens permetrà obrir el cademat i salvar a la humanitat, en cas contrari, la mostra s'autodestruirà i la humanitat patirà les terribles conseqüències d'un calfament global.

Us animeu a resoldre-ho?

## PISTA 1. AGENDA 2030

L'Assemblea General de les Nacions Unides es reuneix per a arribar a acords i proposar solucions i vies d'acció comunes a tots els pobles, amb la finalitat d'avançar el la construcció d'un món més pacífic i sostenible. Entre les seues metes està combatre el canvi climàtic. Pots trobar i resoldre la pista 1 amb l'ajuda d'aquesta imatge?



## PISTA 2. COLOR.

L'increment dels gasos d'efecte d'hivernacle es deu, fonamentalment, a raons antròpiques. Encara que l'efecte d'hivernacle és un procés beneficiós per al manteniment de la temperatura mitjana de la Terra, el seu augment causa el calfament global.

Troba el color que correspon al principal responsable de l'efecte d'hivernacle. Per a trobar-ho, punxa [ací](#).

## PISTA 3. ARRIBA EL DESACORD

En la Conferència de París sobre el Clima (COP21), celebrada al desembre de 2015, 195 països van signar el primer acord vinculant mundial sobre el clima. Però no tot està



avançant conforme al que es preveu. En la següent pista trobaràs el nom d'un conegut mandatari que va rebutjar complir l'acord signat pel seu predecessor.

## PISTA 4: VOLGUDA COP25

Més de 25.000 representants de 200 països es van reunir a Madrid, en IFEMA, en el Cim del Clima del 2 al 13 de desembre per a aconseguir acords i compromisos entre nacions per a combatre els efectes del canvi climàtic. Ací tens la pista per a saber a qui es van entregar aquestes cartes: <https://dai.ly/x7p2vo0>



## PISTA 5. ELS ODS

El compromís global es concreta en els ODS. Per a desxifrar aquesta pista utilitzarem un encriptat conegut com a codi Cèsar. Encara que Juli Cèsar és conegut per les seues tres paraules “ *Veni, vidi, vinchi* ”, també va ser un dels primers a utilitzar un sistema d'encriptat en els seus missatges militars. Primer hauràs d'esbrinar en què consisteix [aquest sistema](#), i després desxifrar la qüestió (pots utilitzar aquesta eina) i resoldre l'últim i més difícil dels enigmes que es plantegen en aquesta imatge.

