

CLASSE DE 4T | CURS 2021

BUTLLETÍ DEL CAOS

ESCOLA SANT ANTONI
1R TRIMESTRE

CONTINGUTS



PAGE 1

INTRODUCCIÓ

PAGE 2

QUÉ ESTÁ PASANDO EN EL VOLCÁN DE LA PALMA?

El volcán de la Palma ha explotado dejando a los palmeros en mala posición. La fecha en que explotó el volcán de la Palma fue el 19 de septiembre del 2021.

PAGE 3

BOSCOS

L'espècie humana estem destruint els boscos

PAGE 4

LA TERRA ENS VOL DIR ALGUNA COSA?

Molts d'aquests fenòmens naturals estan destruint el món com va passar amb els dinosaures. Per què passa això?



PAGE 5

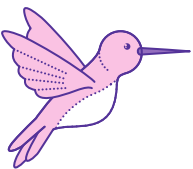
EL CANVI CLIMATIC

Estem destruint el nostre planeta

PAGE 6

LES PLAQUES TECTÒNIQUES

Moviments sísmics que originen muntanyes



PAGE 7

EXPERIMENT

Elephant toothpaste

Introducció

Hola! Benvinguts/des al Butlletí del Caos. Teniu a les vostres mans el butlletí de la classe de 4t de l'escola Sant Antoni. Ens diem la classe del caos. Vam fer unes votacions i hem fet el nostre propi Butlletí. A continuació trobareu les següents notícies:

¿Qué está pasando en el volcán de la Palma?

Plaques tectòniques

La Terra ens vol dir alguna cosa?

Boscós

Canvi climàtic

Experiment: Elephant toothpaste

Esperem que us agradi!



¿Qué está pasando en el volcán de la Palma?

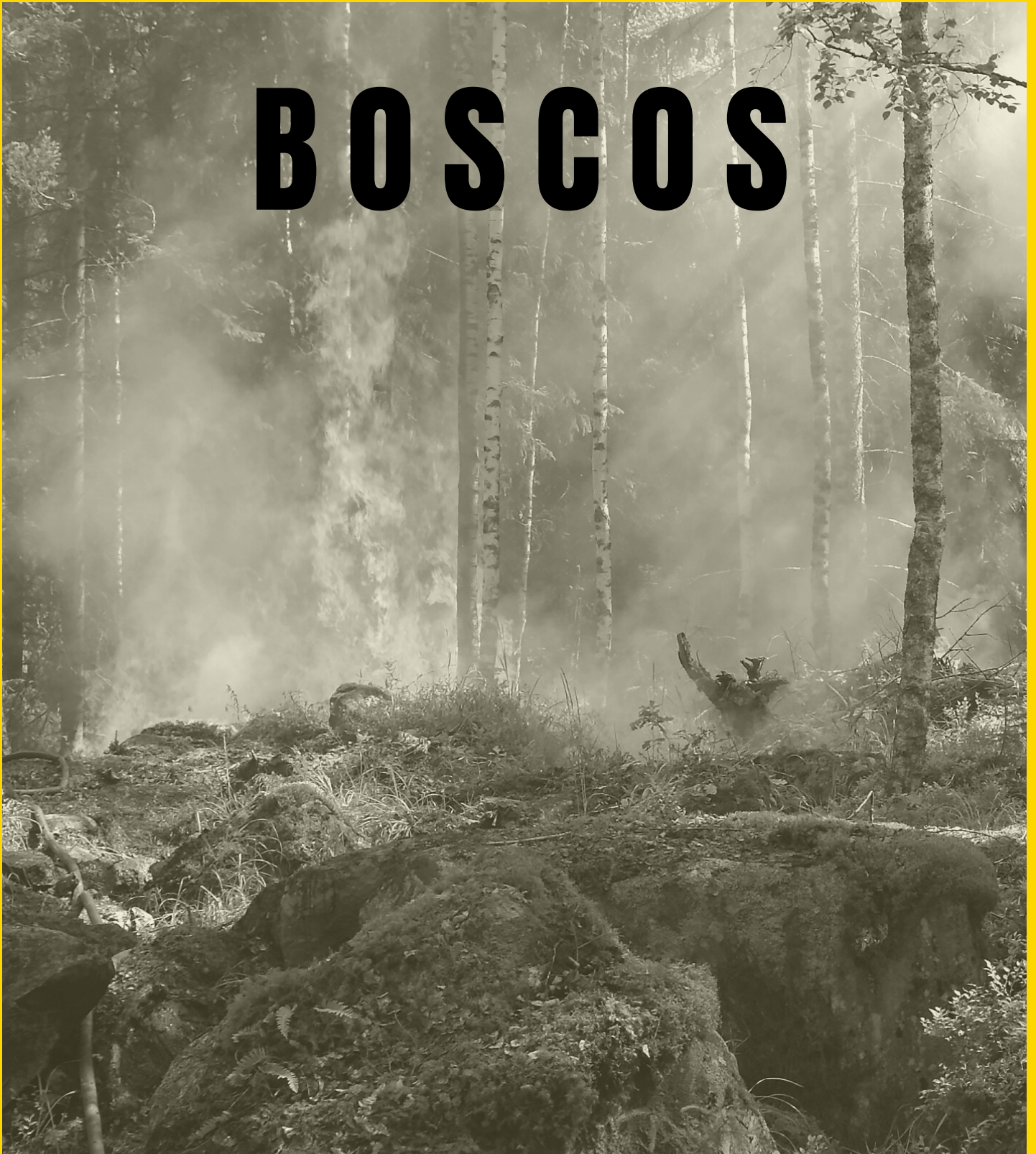
El volcán de la Palma ha explotado dejando a los palmeros en mala posición. La fecha en que explotó el volcán de la Palma fue el 19 de septiembre del 2021.

Hace un mes el volcán de la Palma entró en erupción en Cumbre Vieja y los palmeros perdieron sus viviendas y cultivos, entonces se tuvieron que evacuar a Cádiz. Los científicos invistegaron en el volcán y dijeron que la lava al llegar al mar desprenderia gases tóxicos y el mar se cubriría de rocas volcánicas, y así ha ocurrido, pero con la roca volcánica aumenta la fauna del mar.

El volcán ha llegado a tener 8 bocas y 2 fisuras, la isla está llena de cenizas.

Luca, Anna, Victor y Ibrahim.

BOSCOS



L'espècie humana estem destruint els boscos

Estem provocant incendis, talem arbres per aconseguir fusta, estem contaminant. L'Amazonas és el pulmó del món, sense l'Amazonas ens moriríem, gràcies al pulmó del món seguim vius, perquè té una quantitat de 390.000 milions d'arbres que ens donen oxigen perquè fan la fotosíntesi. La fotosíntesi és fa quan una planta agafa diòxid de carboni (CO₂) i treu oxigen que ens fa respirar.

La Terra ens vol dir alguna cosa?

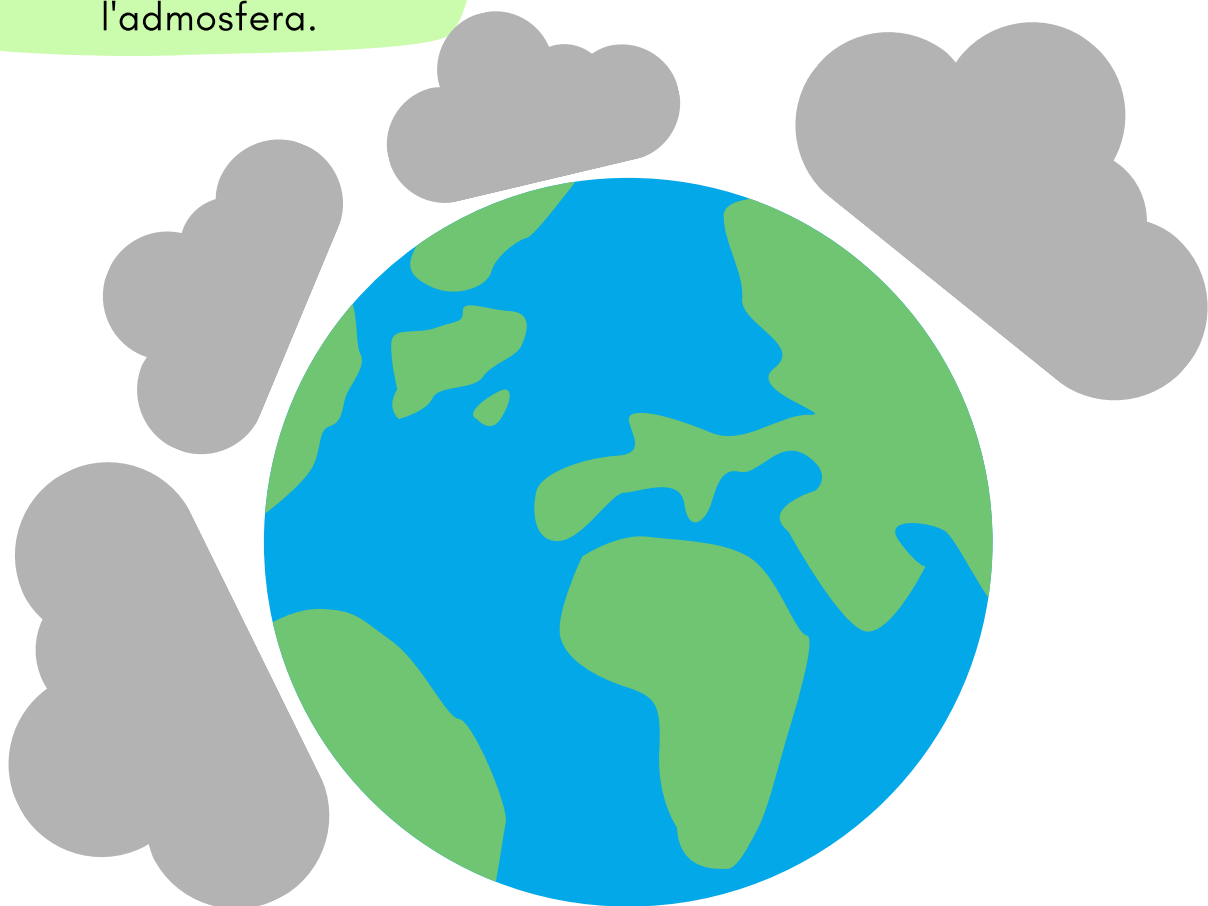
Molts d'aquests fenòmens naturals estan destruint el món com va passar amb els dinosaures. Per què passa això?

Els primers humans de la Terra cuidaven molt més del món i al llarg dels anys hem anat evolucionant. Ara nosaltres estem posant en perill el planeta. La Terra ens està dient prou, perquè m'esteu destruint!

Estem contaminant, tirant residus al mar, creant illes de plàstic, i tot això està fent que les espècies s'estingeixin, que els boscos es quedin sense arbres i el canvi climàtic està afectant molt. Per tant la Terra si que ens està dient alguna cosa.

Estem formant una capa de CO₂ a la Terra perquè destruïm les plantes i ens perjudica a nosaltres i a tots els animals que respiren O₂. Estem destrossant l'atmosfera.

Ens estem destruint a nosaltres mateixos/es, destruïm plantes, contaminant, reduint els boscos i tirant deixalles al mar o al riu.



Alan, Layla, Nerea i Xan

Les plaques tectòniques

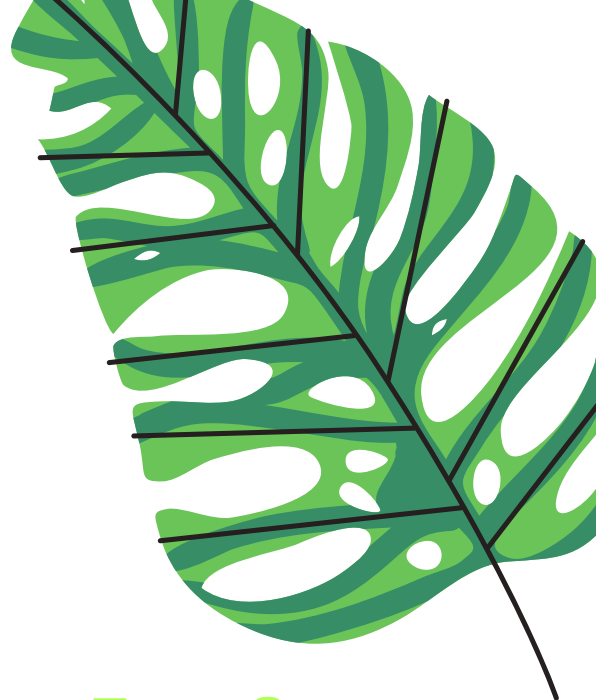
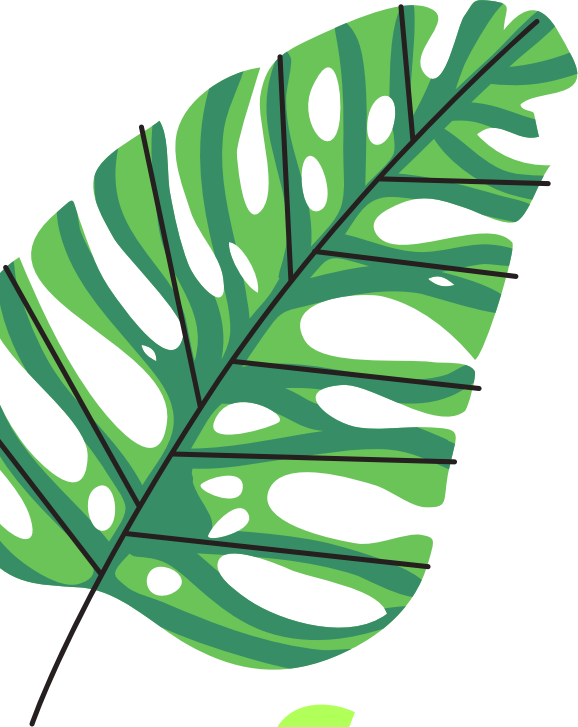
Moviments sísmics que originen muntanyes

Les plaques tectòniques són varies plaques que estan sobre el magma de la Terra. Per exemple, vam fer un experiment de les plaques tectòniques, i les galetes Maria representaven les plaques tectòniques, i l'aigua representava el magma.

Quan les plaques tectòniques es mouen poden provocar diferents accidents geogràfics. Quan les plaques xoquen, es poden originar muntanyes i terratrèmols.

Quan se separen, el magma surt del nucli, se solidifica i es convertex en lava. Això origina els volcans.





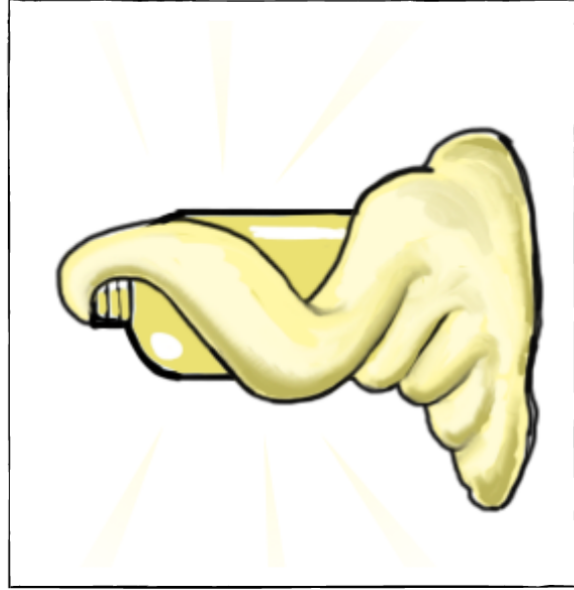
Canvi climàtic

Estem destruint el nostre planeta

Molts llacs sense aigua, els boscos s'estan cremant, pluges fortes que provoquen inundacions, els pols s'estan desfent, els animals s'estan extingint, i ja estem al Novembre i moltes vegades seguim amb màniga curta.

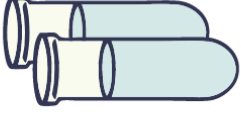
Això és el que està passant amb el planeta. Hem de fer alguna cosa perquè això canviï!

Leo, Marc, Maria, Marta L. i Sara



Experiment name

Elephant's toothpaste



Material

Plastic bottle

1/2 cup 20-volume hydrogen peroxide liquid

1 tablespoon of dry yeast

3 tablespoons of warm water

Liquid dish washing soap

Food coloring

Small cup

Safety goggles

Step by step instructions

1. Hydrogen peroxide can irritate skin and eyes, so put on those safety goggles and ask an adult to carefully pour the hydrogen peroxide into the bottle.
2. Add 8 drops of your favorite food coloring into the bottle.
3. Add about 1 tablespoon of liquid dish soap into the bottle and swish the bottle around a bit to mix it.
4. In a separate small cup, combine the warm water and the yeast together and mix for about 30 seconds.
5. Now the adventure starts! Pour the yeast water mixture into the bottle (a funnel helps here) and watch the foaminess begin!

