



GENERALITAT  
VALENCIANA

TOTS  
A UNA  
veu

parc natural  
de la serra  
de mariola



parc natural  
de la font roja



# MIRA LOS PARQUES DESDE TU CASA

Núm. 7. Mayo 2020

PROPUESTAS DIVERTIDAS  
PARA TODA LA FAMILIA



# Ciclo del agua en una bolsa

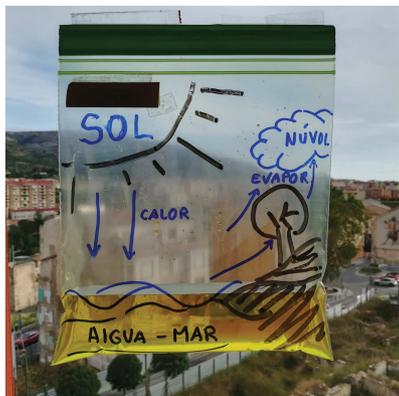
La energía del Sol calienta la tierra y el agua de los ríos, del mar y de los lagos. El agua se evapora y forma las nubes que viajan por la atmósfera hasta que las condiciones climáticas hacen condensar el agua (vuelve a ser líquida) y llueve (o nieva). Así el agua devuelve a la superficie de la tierra para confluír en los ríos, o se infiltra al subsuelo para llegar a los acuíferos.

## Material:

- Bolsa de plástico con cierre
- Rotulador permanente
- Agua y colorante, cinta adhesiva

## Procedimiento:

Dibuja en la bolsa un esquema del ciclo del agua. Llena 1/5 parte de la bolsa de agua y añade un poco de colorante. Cierra la bolsa y pégala a una ventana donde pego el Sol.



## ¿Qué pasa?

En unos días verás como aparecen gotas de agua condensadas a la parte superior. Estas simulan la formación de las nubes, que después (cuando baja la temperatura) precipitan de nuevo en la base, como si fuera gotas de lluvia. Reflexiona y observa el efecto del Sol sobre el agua.

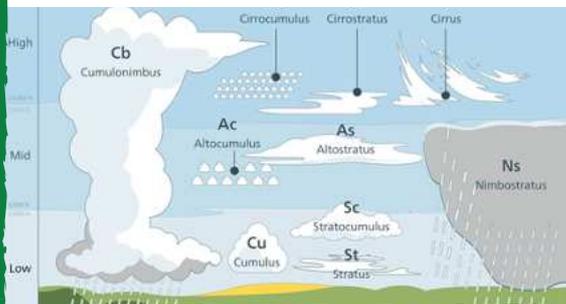
# Las nubes

Al inicio de cada capítulo de la famosa serie de personajes de color amarillo, aparecen unas nubes que se denominan **cúmulos**.



Las nubes son un conjunto visible de microgotas de agua, o hielo, que se mantienen en suspensión en la atmósfera. Pueden adoptar muy variadas formas y coloraciones como consecuencia de las condiciones atmosféricas.

La formación de las nubes es uno de los fenómenos naturales más interesantes de la Naturaleza, aunque su cotidianidad a veces le resta importancia. De su observación se pueden hacer predicciones meteorológicas precisas, como demuestra la tradición de la gente del campo o los marineros.



## Observa y describe

Las nubes se pueden clasificar según su altitud, constitución física, su extensión horizontal o vertical, o su origen.

Imagen: maresipares.cat

# El agua en datos

El agua es una molécula natural que contiene dos átomos de hidrógeno (H) por uno de oxígeno (O), por lo cual se representa con la fórmula química  $H_2O$ . El agua se caracteriza por no tener olor, color, sabor, ni forma



Es la única sustancia de la Naturaleza que podemos encontrarla en los tres estados: sólida (nieve o hielo, en glaciares), líquida (en los ríos, lagos o mar) o gaseosa (vapor de agua o niebla).

El agua es la molécula común en todos los seres vivos y, a la vez, condiciona el desarrollo de nuestros ecosistemas. Además, es el principal regulador de la temperatura terrestre, y por tanto factor clave en el Cambio Climático.

## ¿Sabías qué...?

El 97% del agua se encuentra en los océanos, y tan solo el 0.007% del total es potable. Por lo tanto es un recurso escaso necesario para la vida que hay que preservar de la contaminación





GENERALITAT  
VALENCIANA

TOTS  
A UNA  
veu

parc natural  
de la serra  
de mariola



parc natural  
de la font roja



Desde el Equipo de Promoción de los parques naturales de la **Font Roja** y de la **Serra de Mariola** te proponemos estas actividades para ver con otros ojos nuestro entorno natural. Cada semana recibirás nuevas propuestas. Si lo deseas puedes enviarnos alguna **foto** o **vídeo** de lo que ocurre desde tu casa.

También puedes hacer un **dibujo** o inventarte un **cuento** relacionado con el parque natural, en este tiempo de confinamiento sanitario.

¡Salud para todos y ÁNIMO!!!

Nuestro contacto:

[serra\\_mariola@gva.es](mailto:serra_mariola@gva.es)

[parque\\_fontroja@gva.es](mailto:parque_fontroja@gva.es)

[www.facebook.com/pnserrademariola/](https://www.facebook.com/pnserrademariola/)

[www.facebook.com/PNFontRoja1987/](https://www.facebook.com/PNFontRoja1987/)

Núm. 7. Mayo 2020