



# Plan de trabajo

2° Básico ciencias

El día 17 de agosto de **11:00 a 12: hrs** se realizará la primera **conexión online** con los estudiantes para resolver consultas. A continuación veras el link.

<https://us04web.zoom.us/j/72890087141?pwd=RDRacnQxdkNCOVlBdG5TM1RmbnpsZz09>

Meeting ID: 728 9008 7141

Passcode: 5DKDMs

Clase 27	Clase 28
Ver video de receta de trufas Responde las siguientes interrogantes ¿Crees que en esta preparación hay agua? ¿En cuáles?	Continuación actividad de la receta. Ver ppt “el agua en nuestro cuerpo y comida” Ver video: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZuH7IMVJtwc&amp;t=27s">https://www.youtube.com/watch?v=ZuH7IMVJtwc&amp;t=27s</a>
Clase 29	Clase 30
Conocer los estados del agua Ver ppt “Los estados del agua” Ver el siguiente video <a href="https://www.youtube.com/watch?v=JXv643OKCB4&amp;t=3s">https://www.youtube.com/watch?v=JXv643OKCB4&amp;t=3s</a> Actividad en el cuadernillo, pág 72.	Actividad en el libro del estudiante Pág 110, 111, 112, 113 Actividad en el cuadernillo Pág 70, 71, 73.

# El agua en nuestro cuerpo y comida

- Si contestaste que si hay agua en esta preparación estas en lo correcto.
- El manjar y el queque tienen pequeñas porciones de agua.



Azafranes y Canelas

- DCN2020

# Los alimentos nos aportan una cantidad de agua.

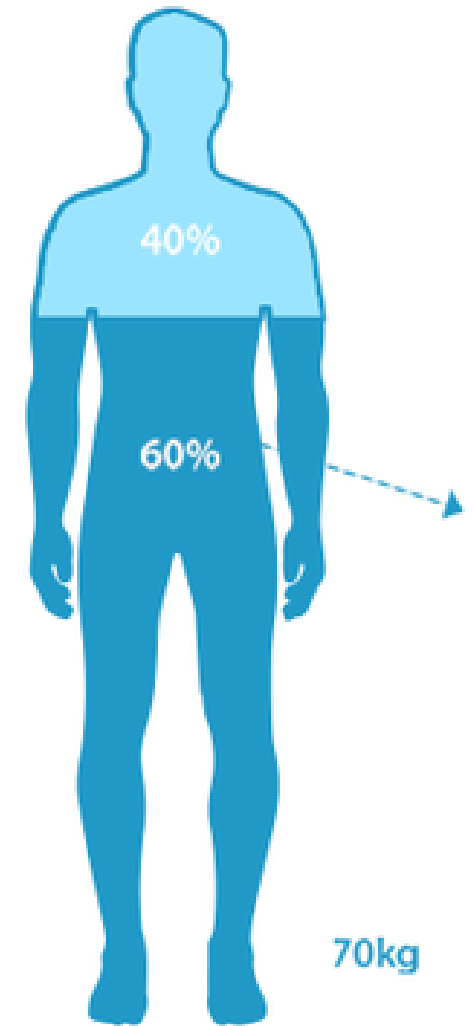
- La gran mayoría de los alimentos nos aportan agua.
- Los principales alimentos que nos aportan más agua son la frutas, una de ellas nos aporta un 94% de agua, es decir, más de la mitad de la fruta es agua.



# EL cuerpo humano y el agua

- El cuerpo humano esta compuesto por un 60% de agua.
- Por esta razón debemos tomar agua todos los días, ya que si dejamos de tomar agua uno de los primeros indicadores son los dolores de cabeza, a medida que nuestro cuerpo se deshidrata deja de realizar ciertas funciones.

El cuerpo elimina los desechos mediante la orina y la fecas. La orina es el desecho que los riñones sacan de la sangre, si no témenos el agua suficiente, nuestro cuerpo no puede producirla, por ende, siguen circulando en nuestro cuerpo.



• DCN2020

The background features a large, abstract graphic composed of several overlapping, semi-transparent circular bands. The colors transition from light blue on the left to a pale green on the right, creating a sense of movement and depth. The bands are arranged in a way that they appear to be part of a larger, continuous shape, possibly representing a globe or a stylized letter 'C'.

# Los estados del agua

DCN2020

En la naturaleza, podemos encontrar el agua en tres estados: **estado sólido** (hielo); **estado líquido** (agua líquida) y **estado gaseoso** (vapor de agua). Cada uno de estos estados tiene diferentes propiedades.



Sólido



Líquido



Gaseoso



Identifica en las siguientes imágenes los estados del agua.





# Características

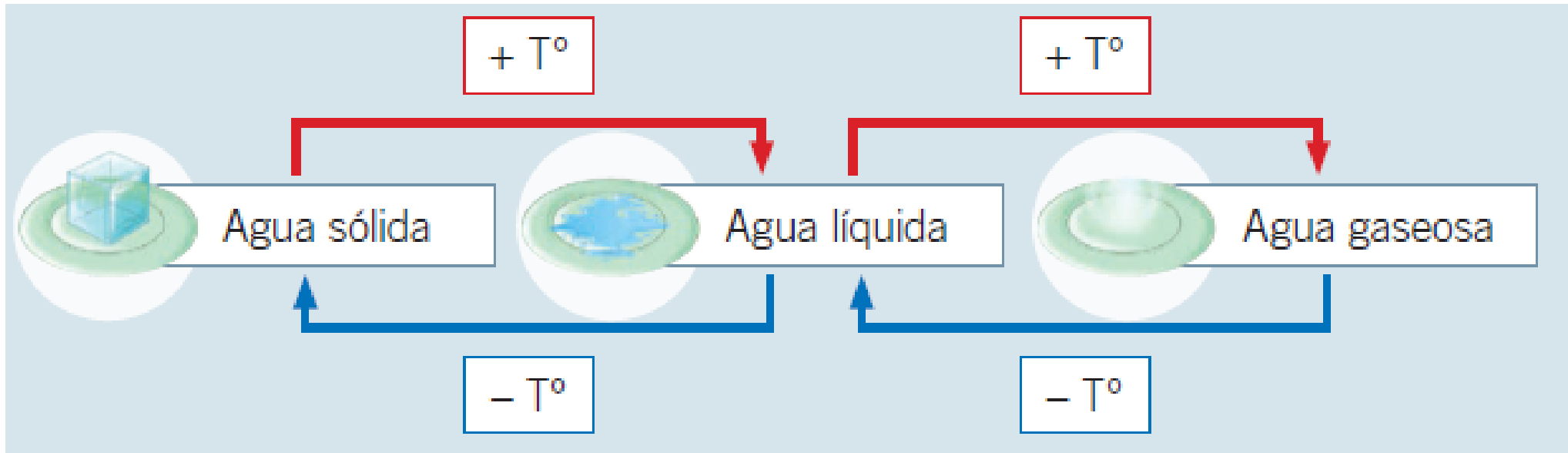
Cada estado físico del agua tiene distintas características: el hielo, a diferencia del agua líquida y del vapor de agua, tiene forma definida; el agua líquida se adapta a la forma del recipiente que la contiene y el vapor de agua ocupa todo el espacio disponible.

# ¿Sabías que ... ?

- Si nuestro planeta se dividiera en cuatro partes, casi tres de ellas serían de agua. La mayor parte del agua del planeta es salada y forma los océanos y los mares.

# El agua se transforma

- El estado físico del agua puede cambiar si varía su temperatura ( $T^{\circ}$ ).



El agua puede encontrarse en estado sólido, líquido o gaseoso. Y cambia de estado según las variaciones de temperatura a la que sea sometida.

El calentamiento global es un aumento en la temperatura del ambiente. Uno de los efectos de este fenómeno es que transforma en agua líquida los glaciares y el hielo que se encuentran en los polos, destruyendo el hábitat de miles de animales. El esmog producido por los automóviles es uno de los factores que causan el calentamiento global.