



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

## GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

PROYECTO PEDAGÓGICO DE AULA: "ENCONTRÉMONOS EN EL COLEGIO DE MANERA SEGURA Y CON ALEGRÍA...REESCRIBAMOS LA HISTORIA"

PENSAMIENTO: CIENTIFICO TECNOLÓGICO  
TERCER PERIODO

CIENCIAS NATURALES  
FECHA DE INICIO: AGOSTO 9 - 20

Guía # 3

### PREGUNTA PROBLÉMICA

- ¿Qué hacer para tener un reencuentro con mis compañeros y profesores de manera alegre y segura?

### METAS DE APRENDIZAJE / COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Analizar el ecosistema próximo y compararlo con otros.

### PREGUNTAS ORIENTADORAS

- ¿Cómo los conocimientos del ecosistema me permite regresar al colegio de manera segura?

### LECTURAS

#### LECTURA 1

#### EL CICLO DEL AGUA

El agua es un líquido inodoro, incoloro e insípido que se transforma y circula en la naturaleza gracias a la acción del sol, en lo que se conoce como **Ciclo del Agua**.

1. El calor emite el sol **evapora** el agua líquida de mares y ríos y esta, junto a la que generan los seres vivos al **transpirar**, asciende como vapor de agua a la **atmosfera**, donde forma nubes.
2. En las nubes, el agua se **condensa**, es decir, se vuelve de nuevo líquida; así, su peso y al fuerza de gravedad hacen que se precipite a la superficie de la Tierra en forma de **lluvia**.
3. El agua se **filtra** al suelo o queda en la superficie, de donde puede ser tomada una vez más por los seres vivos para que continúe su ciclo.



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL



Fuente: <https://actividadeseducativas.net/para-quinto-de-primaria/>

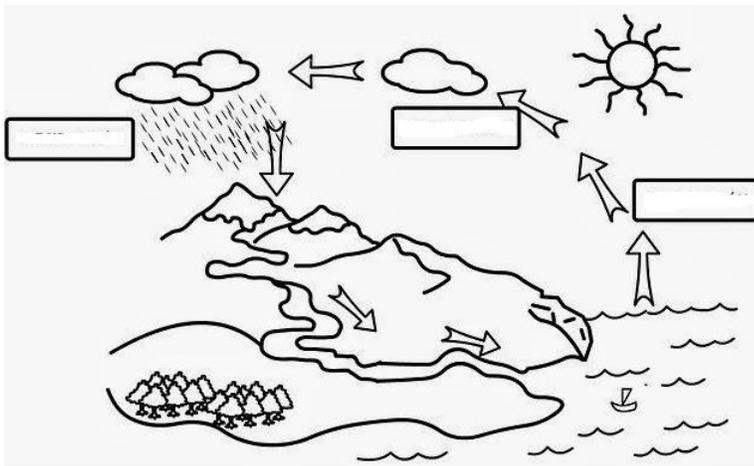
## RECURSOS

### RECURSO 1

El ciclo del agua: <https://www.youtube.com/watch?v=QDCohXW6blg>

## ACTIVIDADES

**ACTIVIDAD 1** Elabore y complete el siguiente dibujo que representa el ciclo del agua; y explique brevemente los momentos del ciclo del agua.



Evaporización  
Condensación  
Precipitación



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

"Dignificando la escuela transformamos el mundo"

## GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

### ACTIVIDAD 2

Ordena las oraciones del ciclo del agua con los números del 1 al 4.

\_\_\_ Se forman las nubes y se desplazan por el viento.

\_\_\_ El agua de la naturaleza se evapora.

\_\_\_ El agua cae en forma de nieve, lluvia o granizo.

\_\_\_ El agua llega a los ríos y al mar.

### ACTIVIDAD 3

Represento mediante dibujos tres maneras como puedo cuidar el agua en mi hogar.

--	--	--

## EVALUACIONES

Imagina que nos preocupamos por el medio ambiente y escribe una historia que refleje lo que puede suceder en el planeta dentro de 30 años. Toma como referencia el título propuesto.

**Cuando se acabe el agua...**

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PLAZOS DE ENTREGA

**Nota:** Los familiares sólo deben aclarar dudas, pero no realizar o responder las actividades. Se debe incluir el nombre completo del estudiante y el grado al que pertenece.

**Plazo de entrega:** Agosto 20 de 2021 a las 800 pm.

- Puntualidad para entregar los trabajos.
- Uso adecuado de los términos vistos.



# INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CALDAS

*"Dignificando la escuela transformamos el mundo"*

## GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

**Si tienen dudas acerca de las actividades propuestas me pueden contactar por WhatsApp.**

#### DOCENTE

- Nombre: Leidy Liana Tabares
- Grupos: 5.a- b
- Correo: Tabaresleidy41@gmail.com