

**PLAZO**

Todas las presentaciones deben ser entregadas en la Oficina de Conservación de Tierra y Aguas y Suelos de Durham antes de las **5:00 pm del 22 de febrero de 2023** (201 E Main St, floor 5, Durham, NC 27701)

Distrito de Conservación del Agua y Suelo de Durham

# Concurso de **DIPOSITIVAS**

2022-2023

Grados 6, 7, 8 y 9-12

## Agua... el ciclo de la vida

¿Sabías que el agua que cae del cielo como lluvia hoy pudo también haber caído la semana pasada, el mes pasado, el año pasado o hace miles de años? ¡Es el ciclo del agua y es conocido como el mayor reciclador de todos los tiempos!

El ciclo del agua tiene cuatro etapas principales: la evaporación, la condensación, la precipitación y la recolección. **Evaporación:** El calor del sol hace que el agua de los océanos, lagos, corrientes de agua y suelos se evapore y se eleve en forma de vapor de agua (como gas). ¡Las gotitas de vapor de agua se unen para crear nubes! **Condensación:** Sucede cuando el vapor de agua que está en el aire se enfría y se convierte de nuevo en agua líquida. **Precipitación:** El agua (en forma de lluvia, nieve, granizo o aguanieve) cae de las nubes al suelo. **Recolección:** Cuando el agua que cae de las nubes en forma de lluvia, nieve, granizo o aguanieve es recolectada en los océanos, ríos, lagos y corrientes de agua. La mayoría se filtra en (es decir, es absorbida por) el suelo y es recolectada como agua subterránea.

El ciclo del agua es impulsado por la energía del sol y por la gravedad. Primero, el sol pone en marcha todo el ciclo al calentar el agua de la tierra y hacer que se evapore. Luego, la gravedad hace que el agua caiga de nuevo a la tierra.



Queremos ver tu interpretación creativa de lo que significa para ti lo que hemos explicado.  
“Agua... el ciclo de la vida”

Abierto para todas las escuelas públicas, escuelas privadas, estudiantes que realicen aprendizaje en el hogar y clubes de estudiantes del condado de Durham.

**Concurso de diapositivas:  
Grados 6, 7, 8 y 9-12**

**Aprende más sobre el Distrito de Conservación de Aguas y Suelos de Durham en**  
<http://dconc.gov/swcd>

**Correlación del curso**

De ser solicitado, este concurso, “Agua... el ciclo de la vida” puede incorporarse o usarse para mejorar los estándares esenciales para ciencias de cada grado del programa estándar de estudios del Departamento de Instrucción Pública de Carolina del Norte (NC DPI, por sus siglas en inglés)

**Concursos de DIPOSITIVAS y requisitos de grado**

**Grados 6, 7, 8 y 9-12**

**Se otorgará un premio al primer y segundo lugar para cada grado:**

- ♦ Los ganadores del primer lugar recibirán \$50, un certificado y un letrero de jardín.
- ♦ Los ganadores del segundo lugar recibirán \$25, un certificado y un letrero de jardín.

**¡¡Aviso importante para los maestros!!**

Los educadores cuyos estudiantes consigan el primer puesto recibirán \$30 para comprar suministros escolares (*padres, líderes scout, líderes de jóvenes o niños, y otros educadores elegibles para recibir los \$30*)

# Temática - Agua...el ciclo de la vida

Todas las presentaciones deben reflejar el contenido de la temática y representar lo que el estudiante siente que la ilustra de la mejor manera este tema. Se invita a los estudiantes a que sean creativos en su presentación. Los jurados van a preferir las presentaciones que expresen el mensaje de la mejor manera a un espectador al tiempo que son originales y creativas.

Algunas ideas para la presentación pueden ser, entre otras:

- ¿Por qué es tan importante el AGUA para la vida?
- La interacción del suelo y el ciclo del agua.
- Procesos del ciclo del agua
- Calidad del agua
- ¿Cómo afecta el AGUA a los ecosistemas del planeta?
- Y más....



## **PLAZO**

Todas las presentaciones deben ser entregadas en la Oficina de Conservación de Tierra y Aguas y Suelos de Durham antes de las **5:00 p. m. del 22 de febrero de 2023** (201 E Main St, floor 5, Durham, NC 27701)

## Reglas oficiales - Presentación, Grados 6, 7, 8 y 9-12

- 1) Cantidad máxima de diapositivas permitida = **15 diapositivas** de contenido. Se permiten presentaciones con menor cantidad de diapositivas.
- 2) Con el fin de garantizar la imparcialidad en el momento de la evaluación, no se debe ubicar información que pueda identificar al estudiante (nombres, información de la escuela, etc.) en el cuerpo de la presentación.
- 3) La diapositiva que sigue a la última diapositiva de la presentación (*es decir, la número 16 si se usan 15 diapositivas*) debe estar en blanco. La diapositiva que sigue a la diapositiva en blanco (*la número 17 si se usan 15 diapositivas*) debe tener la información que identifique al participante (más detalles a continuación). Por ejemplo, el orden correcto para la presentación debe ser:
  - **Presentación (hasta un máximo de 15 diapositivas)**
  - **Diapositiva en blanco (#16)**
  - **Diapositiva con el formulario de inscripción (#17)**
- 4) Las presentaciones deben ser creadas con PowerPoint de Microsoft. El archivo debe ser compatible con PowerPoint 2003 (archivo ppt). (No se debe guardar como archivo pptx).
- 5) Se permite el uso de audio (sonidos).
- 6) Se permite el uso de animaciones de diapositivas.
- 7) Se prohíbe el uso de video. Las presentaciones con video serán descalificadas.
- 8) Las presentaciones no deben exceder un máximo de 5 minutos.
- 9) Las presentaciones deben ser enviadas al correo electrónico **lmarochak@dconc.gov** antes del 22 de febrero de 2023.
- 10) Todas las presentaciones serán evaluadas en medios electrónicos.

## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN (El formulario de inscripción debe estar en la última diapositiva de la presentación con que va a participar )

### FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO DE DIAPOSITIVAS 2022-2023 (obligatorio)

Nombre del estudiante : \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_

Dirección de correo postal del estudiante : \_\_\_\_\_

Nombre y correo electrónico de los padres : \_\_\_\_\_

Nombre del educador : \_\_\_\_\_

Teléfono del educador : \_\_\_\_\_

Correo electrónico del educador : \_\_\_\_\_

Escuela a la que el estudiante asiste : \_\_\_\_\_

Condado: **DURHAM** Distrito: **Aguas y Suelos de Durham**