



Soil & Water

**PLAZO**

Todos los ensayos deben ser entregados 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 ENSAYOS**  
2022-2023  
Grados 6 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”

**Concursos de ENSAYOS y requisitos de grado**  
**Grados 6 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*)

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 ENSAYOS: Grados 6 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)

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

Todos los ensayos 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 ensayo. Los jurados van a preferir las presentaciones que exprese el mensaje de la mejor manera a un espectador al tiempo que son originales y creativas.

Algunas ideas que pueden estar en el ensayo 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**

Todos los ensayos deben ser entregados 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 - ENSAYO, Grados 6 y 9-12

- NO ESCRIBA SU NOMBRE EN LA PORTADA DEL ENSAYO, ¡SIN EXCEPCIONES!
- Debe llevar el título actual del concurso de ensayos
- Debe estar limitado a 300-500 palabras.
- Debe ser presentado en papel estándar de 8 ½ x 11 pulgadas.
- El concursante debe identificarse en la parte posterior con el formulario de inscripción adjunto más abajo.
- Los ensayos deben ser creados por un solo estudiante, no se permiten ensayos creados en equipo.

## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN (debe estar sujeto en la parte posterior de los ensayos)

### FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO DE ENSAYOS 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**