

Sobre NCF-Envirothon



Creado en 1979, NCF-Envirothon es una competencia práctica de resolución de problemas ambientales y de recursos naturales que fortalece las capacidades de liderazgo de estudiantes secundarios, de grados 9 a 12 (entre 14 y 19 años de edad), en EE.UU., Canadá y China.

Los equipos participantes de estudiantes son capacitados y evaluados en cinco categorías de recursos naturales: Uso de suelos/tierras, Ecología acuática, Vida silvestre, Forestación/Silvicultura y Temas ambientales actuales.

El programa consiste de un currículum de clases presenciales con experiencias prácticas de campo, donde los estudiantes pueden aprender técnicas de gestión de recursos naturales de profesionales en recursos naturales.

Los ganadores de la competencia a nivel estatal y provincial avanzan a la competencia anual internacional NCF-Envirothon para ganar premios y becas.

NCF-Envirothon trabaja en colaboración con los distritos locales de conservación; organizaciones agrícolas, forestales y de conservación; escuelas y agencias colaboradoras de recursos naturales para organizar y llevar a cabo las competencias.



NATIONAL CONSERVATION FOUNDATION

Quiénes Somos

La National Conservation Foundation (NCF) es una organización 501(c)3 sin fines de lucro que trabaja para el desarrollo de la próxima generación de líderes en conservación a través de la competencia anual NCF-Envirothon.

La misión de la NCF es identificar y fomentar programas y asociaciones estratégicas para entregar soluciones de conservación a través de grupos locales de conservación y desarrollar la próxima generación de líderes en conservación.

A estos fines, la Fundación proporciona a distritos de conservación y otras organizaciones de conservación financiación para la investigación, programas educativos, y la divulgación pública.

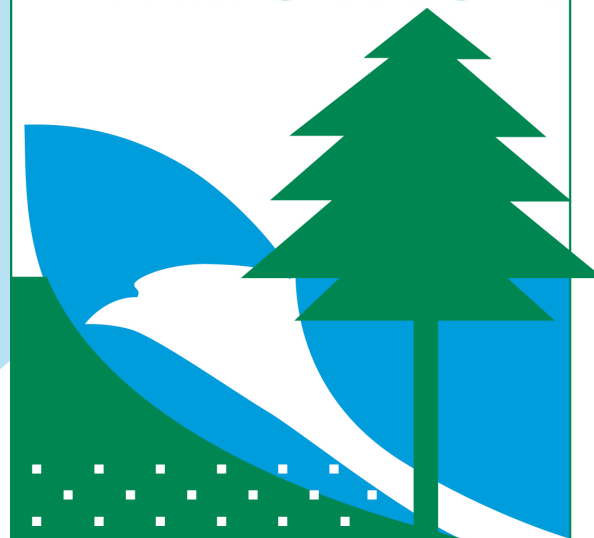
La Competencia Anual Envirothon de la National Conservation Foundation se ofrece y opera sin discriminación alguna respecto a etnia, color de piel, religión, nacionalidad, género, edad, estado civil, o desafíos físicos o mentales. Todos los equipos y los participantes serán tratados con el mayor respeto y equidad.

Para conocer más sobre la historia de NCF-Envirothon, además de recursos para la competencia y el tema especial de este año, ver www.envirothon.org.

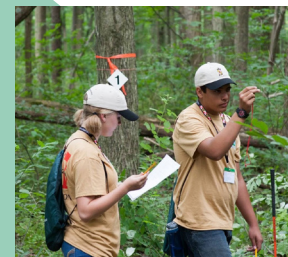
Síguenos en @ncfenvirothon



ENVIROTHON



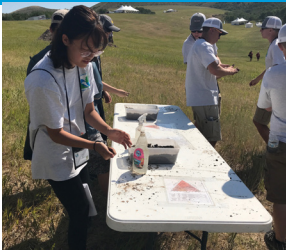
A NATURAL RESOURCE
ENCOUNTER FOR THE NEXT
GENERATION



www.envirothon.org

1-800-825-5547

administration@envirothon.org



¿Cómo equilibramos la calidad de vida con la calidad del medioambiente?

Más de 25.000 estudiantes de nivel secundario a lo ancho de los Estados Unidos, Canadá y China emprenden todos los años un viaje para ofrecer soluciones a esta pregunta crucial a través de NCF-Envirothon.



El programa:

- Educa a futuros administradores de recursos
- Promueve la educación de medioambiente, ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (E-STEM, por sus siglas en inglés)
- Crea concientización en la comunidad
- Fomenta el reconocimiento y el respeto por el mundo natural y los demás
- Amplía los conocimientos y las habilidades de comprensión de los estudiantes

Áreas de estudio:

Uso de Suelos/Tierras

Aprende sobre el asombroso mundo debajo de nuestros pies de la mano de científicos de suelos y líderes en conservación. Se exploran temas como la ecología, estructura, conservación y características del suelo que afectan temas urbanos, rurales y agrícolas de tierras.

Ecología Acuática

Estudia la ecología marina y de agua dulce para evaluar la calidad de delicados ecosistemas acuáticos. Los estudiantes aprenden a identificar organismos acuáticos, manejar cuencas, y atenuar los efectos de la contaminación de fuentes difusas.

Forestación/Silvicultura

Desarrolla una comprensión de ecosistemas forestales con el apoyo de silvicultores profesionales. Los estudiantes conocen temas básicos de la identificación de especies, estructura y dinámica forestal, y técnicas de manejo forestal.

Vida Silvestre

Conoce la ecología de la vida silvestre, su clasificación, adaptación, identificación, interacción y el impacto de la sociedad humana, y la importancia de la conservación de la vida silvestre y su hábitat.

Temas ambientales actuales

Echa una mirada detallada a algunos de los principales problemas ambientales que enfrenta hoy nuestro mundo. Los estudiantes exploran las facetas múltiples de los temas ambientales actuales y las complejidades de la toma de decisiones ambientales en la vida real.



Las lecciones que aprendí en mi experiencia Envirothon me llevaron a obtener una beca completa a la universidad, pagaron mis viajes a 21 países en seis continentes, y solidificaron amistades profundas que perduran hasta hoy.

– Michelle Henry, Pa., EE.UU.

