

NCF- ENVIROTHON

*Conocimientos y habilidades
para cambiar el mundo*



NCF-Envirothon

509 Capitol Court NE
Washington DC 20002

www.envirothon.org



NATIONAL CONSERVATION FOUNDATION

NCF

509 Capitol Court NE
Washington DC 20002

[www.nacdnet.org/
national-conservation-foundation](http://www.nacdnet.org/national-conservation-foundation)

Nuestra misión

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.

Nuestra visión

La visión de la National Conservation Foundation es dar apoyo a la entrega de **conservación liderada localmente** y crear futuros líderes en conservación.



Nuestro liderazgo

Comité ejecutivo NCF

Presidente Steve Robinson Ohio

Vicepresidente Tim ReichDakota Sur

Tesorero John Redding..... Georgia

Secretario Mike Mosel.....Nebraska

Presidente Inmediatamente Anterior de la NACD

Brent Van Dyke.....Nueva Mexico

Representante General Gene Schmidt Indiana

Director Ejecutivo Jeremy PetersWashington, D.C.

Consejo Directivo NCF

Rudy Rice

Presidente Inmediatamente Anterior Illinois

Lee McDaniel

Presidente Anterior de la NACD..... Maryland

Barbara Perlman-Whyman

Representante de la Asociación de Presidentes.....Nevada

Irene Moore

Representante de la NCDEA Ohio

Karen Smart

Representante Auxiliar de la NACD Utah

Peggy Lemons

Representante NCF-EnvirothonMisuri

Earl Garber

Presidente Anterior de la NACD..... Luisiana

Rick Jeans

Anterior Integrante de la Junta Ejecutiva de la NACDOklahoma

Bob Warner

Integrante de la Junta de la NACD..... Colorado

Nedra Turney

Representante GeneralArkansas

Patricia Lardie

Representante General Wisconsin

Nuestro equipo



Jeremy Peters

Washington, D.C.

Director Ejecutivo NCF
202-547-6223
jeremy-peters@nacdnet.org



Laura Demmel

Montana

Director de Desarrollo de la NACD
406-539-4670
laura-demmel@nacdnet.org



Jennifer Brooks

Carolina Norte

Gerente Programa NCF-Envirothon
1-800-825-5547
jbrooks@envirothon.org
jennifer-brooks@nacdnet.org



Debbie Waycott

Nova Scotia

Relaciones Públicas y Divulgación NCF-Envirothon
1-800-825-5547
dwaycott@envirothon.org

Los voluntarios son el eje central de NCF-Envirothon, dedicando más de un millón de horas de servicio por año a la capacitación de equipos, competencias, y programas Envirothon.

¿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.



Conéctate con nosotros
@ncfenvironthon



NCF-Envirothon

Comité Operativo

Presidente
Lorelle Steach
Pensilvania

Vicepresidente
Wendee Dodds
Ohio

Presidente Anterior
Millie Langley
Carolina Norte

Representante NCF
Peggy Lemon
Misuri

Barry Burch
Maryland

Kerin Hume
Delaware

Jeff Folger
Connecticut

Shonny Nordlund
Montana

Sid Lowrance
Arkansas

Jeanne Dryburgh
Nebraska

Andrea McKeown
Misuri

Becky Geneau
Nuevo Brunswick

Representante EE.UU. Oeste
Vacante

Representante Canadá
Vacante

Declaración de misión

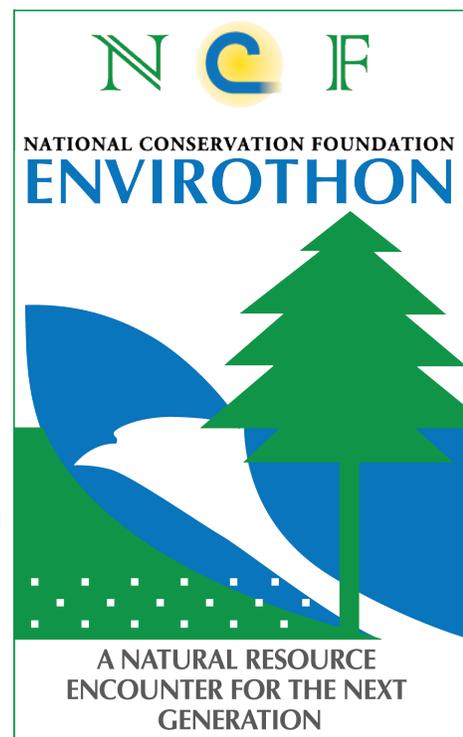
Desarrollar ciudadanos entendidos, capacitados, y dedicados que posean un entendimiento de los recursos naturales, y que estén dispuestos y preparados para trabajar a fin de lograr y mantener un equilibrio entre la calidad de vida y el medioambiente, lográndose lo antedicho al desarrollar en los jóvenes una comprensión de los principios y las prácticas del manejo de los recursos naturales y la ecología, a través de la práctica de lidiar con decisiones complejas de la gestión de los recursos.

Resumen

NCF-Envirothon es un programa de la National Conservation Foundation, una organización 501(c)3, con apoyo de la Asociación Nacional de Distritos de Conservación (NACD, por sus siglas en inglés).

A medida que evolucionan los complejos temas de recursos naturales que enfrenta nuestro planeta, nunca ha sido más importante la misión y el impacto del Envirothon. Creado en 1979, el Envirothon es una competencia práctica de resolución de problemas ambientales y de recursos naturales que fortalece las capacidades de liderazgo de estudiantes secundarios en EE.UU., Canadá, y China. El Envirothon es administrado y gestionado por la National Conservation Foundation (NCF) y su Comité Operativo NCF-Envirothon. Los equipos de secundarias participantes son capacitados y evaluados en cinco categorías de recursos naturales: **Uso de suelos/tierras, Ecología acuática, Vida silvestre, Forestación/Silvicultura, y Temas ambientales actuales.**

Envirothon trabaja en sociedad con entidades de conservación y organizaciones sin fines de lucro para organizar y llevar a cabo competencias en Norteamérica y más allá. Los equipos ganadores de cada estado y/o provincia avanzan al evento internacional para competir por reconocimiento, becas, y premios.

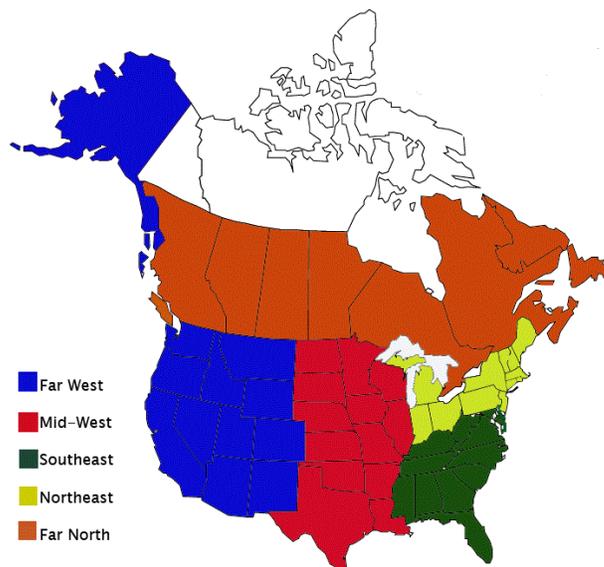




NCF y el Comité Operativo NCF-Envirothon

La National Conservation Foundation (NCF) tomó el liderazgo del programa Envirothon en 2014.

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. La Fundación es consciente del gran impacto que tiene Envirothon en las vidas de tantos estudiantes que ayudarán a cumplir la meta de desarrollar nuevos líderes en conservación.



El Comité Operativo NCF-Envirothon (NCFEOC, por sus siglas en inglés) está compuesto por representantes electos de las cinco regiones Envirothon en Norteamérica: Sudeste, Noreste, Lejano Oeste, Central, y Norte Lejano, como así también un representante de la junta de la National Conservation Foundation. El NCFEOC ofrece recomendaciones a la Junta NCF respecto a la conducción de NCF- Envirothon. Trabajan de manera continua para actualizar las pautas educativas y el marco curricular para asistir a los estados y provincias a atender mejor a sus educadores y estudiantes.

Áreas de estudio de NCF-Envirothon



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 también técnicas de manejo forestal.



Uso de suelos/tierras

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



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



Analiza los temas ambientales y echa una mirada detallada a algunos de los principales problemas que enfrenta hoy nuestro mundo. Los estudiantes trabajan en equipo para explorar las facetas múltiples de los temas ambientales actuales y las complejidades de la toma de decisiones ambientales en la vida real.

Presentaciones orales



Usando los conocimientos aprendidos de los cinco temas centrales, los equipos tendrán la oportunidad de abordar un tema real del medioambiente/ recursos naturales y expresar sus ideas sobre el mismo. Trabajando en equipo, deberán analizar un escenario específico, desarrollar un plan de acción, y luego presentar su plan a un panel de jueces para ser calificados.



Un desafío global

Cada año, miles de estudiantes dedican meses enteros a estudiar, investigar, y aprender sobre la conservación, los recursos naturales, temas ambientales, y más, para prepararse para una competencia sin igual.

Los estados y provincias participantes organizan competencias Envirothon locales entre estudiantes de grados 9 a 12 (de 14 a 19 años de edad), utilizando las cinco áreas de estudio: suelos, forestación, vida acuática, vida silvestre, y temas ambientales actuales. Los equipos están compuestos por un máximo de cinco estudiantes de la misma escuela secundaria, escuela no tradicional, u organización de jóvenes. Liderados por un asesor voluntario, los equipos generalmente se reúnen desde finales del otoño hasta la primavera, estudiando y practicando. Los equipos muchas veces están organizados y auspiciados por distritos locales de conservación, organizaciones tribales o educativas, y/o entidades estatales o provinciales.

La competencia consiste en una combinación de currículo presencial y experiencias prácticas de campo que incorporan oportunidades de aprendizaje tanto de interiores como de exteriores. Los equipos trabajan en forma colaborativa para desarrollar sus conocimientos sobre el manejo de la ecología y recursos naturales y para practicar sus habilidades de resolución de problemas ambientales.

Cada estado o provincia participante tendrá

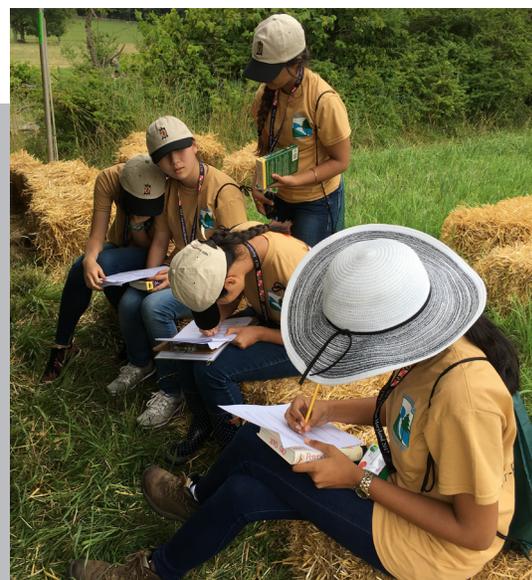
una competencia, generalmente en la primavera de cada año. El equipo ganador de cada competencia estatal/ provincial será entonces elegible para asistir a la Competencia Anual Internacional NCF-Envirothon.

Cada equipo llega a la competencia anual NCF-Envirothon como resultado de extensa capacitación y un desempeño excepcional en las competencias Envirothon estatales/ provinciales.

Más de 500 estudiantes, voluntarios, e invitados, representando hasta 50 equipos de tres países diferentes, viajan al evento para aprender y competir en ecología ambiental y manejo de recursos naturales.

La competencia se extiende durante una semana e incluye pruebas prácticas y escritas y presentaciones orales sobre los conocimientos de los estudiantes sobre ecología acuática, forestación/ silvicultura, vida silvestre, y uso de suelos /tierras. Cada equipo recibe extensa capacitación in situ para ayudar a familiarizarse con el lugar de la competencia, que muchas veces es un mundo considerablemente diferente de su región nativa. La competencia culmina con el anuncio de los equipos ganadores y premios en dinero para usar como becas.





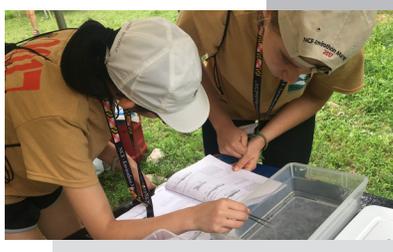
Envirothon en los Estados Unidos

Comenzó en Pensilvania en 1979 como las “Olimpíadas del Medioambiente”, y desde entonces Envirothon ha crecido y se ha expandido a lo ancho de los Estados Unidos. Hoy, 46 estados participan en el programa NCF-Envirothon y asisten a la competencia anual para obtener premios y becas.



Envirothon en Canadá

La primera provincia canadiense, Nueva Escocia, comenzó a participar en el programa Envirothon en 1992. Hoy, nueve provincias y un territorio canadiense (Terranova, Labrador, Nueva Escocia, Nuevo Brunswick, Isla del Príncipe Eduardo, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Columbia Británica, y el Territorio del Yukón) participan en esta competencia internacional.



Envirothon en China

En 2016, se sumó al programa Envirothon China organizando su primera competencia Envirothon. En asociación con la Universidad Duke Kunshan, el programa Envirothon China crece año tras año.

Divulgación y educación

Numerosos estudios han demostrado los beneficios y la importancia de la participación de los estudiantes en una educación con base en STEM (ciencias, tecnología, ingeniería, y matemáticas). Igual importancia tienen los programas que incorporan el medioambiente en su currículo. Llamado 'E-STEM', la educación STEM ambiental se encuentra en el corazón del programa NCF-Envirothon. Desde ciencias de sistemas ecológicos, a tecnologías, prácticas de ingeniería, y cálculos matemáticos usados para determinar la salud ambiental o atenuar problemas ambientales, Envirothon utiliza situaciones de la vida real para ayudar a los estudiantes a aprender. El programa NCF-Envirothon ha proporcionado más de 29 años de educación E-STEM.



Atención sobre ex-alumnos

“Como programa, Envirothon tiene lo necesario para ser extremadamente efectivo en influenciar el ambientalismo adulto, incluyendo mentores adultos de larga duración, y tiempo en la naturaleza. Aquí estoy, pues, apoyando con todo esta excepcional experiencia educativa, y agradeciendo a todos los que hacen que sea posible.”

-Erin Hines

Tricampeón Envirothon de Carolina Norte y actual Educador Ambiental para el Distrito de Conservación de Suelos y Agua del Condado de Gastón

Socios y auspiciantes de NCF-Envirothon

Además de la NCF, NCF-Envirothon cuenta con varios auspiciantes y socios esenciales, que incluyen la Asociación Nacional de Distritos de Conservación, el Servicio Forestal de EE.UU., el Servicio de Conservación de Recursos Naturales, Smithfield Foods, Inc., la Asociación Nacional de Agencias Estatales de Conservación (NASCS, por sus siglas en inglés), la Asociación de Empleados del Distrito Nacional de Conservación (NCDEA, por sus siglas en inglés), Cabot, la Iniciativa de Forestación Sustentable, y Project Learning Tree.

El programa Envirothon ha sido reconocido por corporaciones y organizaciones líderes en todo el país. Estos solidarios ciudadanos corporativos, organizaciones sin fines de lucro, y entidades gubernamentales se han asociado con nosotros para encontrar maneras innovadoras de brindar educación de recursos naturales/ medioambiente a la juventud del mundo. Nuevamente, un especial agradecimiento a nuestros fieles auspiciantes y donantes.



Sea nuestro socio

NCF-Envirothon busca activamente socios y auspiciantes corporativos que deseen dar su apoyo a la educación de la juventud de hoy, para ser líderes en el mundo de mañana. Si usted o su organización/ entidad están interesados en ayudar a que NCF-Envirothon encuentre éxito en esta misión, contáctese con:

Laura Demmel

Directora de Desarrollo

Asociación Nacional de Distritos de Conservación

laura-demmel@nacdnet.org

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.

National Conservation
Foundation (NCF) – Envirothon
509 Capitol Court, N.E.
Washington, D.C. 20002

1-800-825-5547
www.envirothon.org