

Explora La Ciencia, El Diseño Y La Innovación Que Están Dando Forma A Un Futuro Sostenible

¿Listos para convertir su pasión por el ambiente en un impacto real en el mundo? The Watershed Institute invita a estudiantes de secundaria a pasar una semana o más aprendiendo directamente de científicos, arquitectos y profesionales que están moldeando el futuro de nuestro planeta.

Cada sesión combina trabajo de campo, acompañamiento de expertos y desarrollo de habilidades profesionales, brindándote la oportunidad de explorar posibles carreras, obtener certificaciones y fortalecer tus solicitudes universitarias. Ya sea evaluando la calidad del agua, diseñando edificios ecológicos o estudiando la vida silvestre en el campo, desarrollarás las herramientas y la inspiración para generar un cambio ambiental significativo.

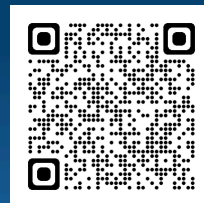
Elige tu semana, descubre la naturaleza y comienza hoy a construir tu camino hacia una carrera ambiental.



Programas De Verano Para Estudiantes De Secundaria
Empoderando a jóvenes líderes ambientales

2026

Escanea aquí para más información



The Watershed Institute
31 Titus Mill Road
Pennington, NJ 08534
www.thewatershed.org



Arquitectura Verde: Diseñando un Futuro Sostenible

Crea. Diseña. Construye para el mañana.

6-10 de Julio | \$525

¿Qué pasaría si pudieras diseñar edificios que ayuden a sanar el planeta en lugar de dañarlo? Esta semana, acompaña a los arquitectos reconocidos Michael Farewell (Farewell Architects LLC) y Jason Kliwinski (The Green Building Center and Designs for Life) para explorar cómo el diseño sostenible puede dar forma a un futuro más verde. Trabajarás con profesionales para aprender los fundamentos de la arquitectura verde, la energía renovable y los materiales ecológicos. Luego, pondrás tus conocimientos en acción:

- Analiza los edificios de The Watershed Institute
- Diseña tu propia estructura ecológica utilizando software de diseño asistido por computadora (CAD), herramientas de modelado arquitectónico y modelos físicos,
- Visita una oficina y taller de construcción sostenible y realiza un recorrido por el histórico Lambertville, descubriendo cómo los pueblos a lo largo de los cursos de agua pueden equilibrar la preservación, el diseño y la naturaleza,
- Presenta tu proyecto ante arquitectos locales y líderes comunitarios, tal como lo haría un diseñador profesional.

Agua y Clima: Princeton High-Meadows Environmental Institute

Explora el futuro de las soluciones para el agua y el clima

13-17 de Julio | \$575

Sumérgete en uno de los desafíos más urgentes de nuestra generación –el cambio climático– y descubre cómo el agua lo conecta todo. Este verano, explora el mundo de la investigación ambiental en High Meadows Environmental Institute de la Universidad de Princeton.

Scan here for more information



Trabaja junto a científicos e ingenieros de Princeton para explorar cómo el cambio climático afecta los sistemas hídricos de nuestro planeta –desde ríos y precipitaciones hasta aguas subterráneas y océanos–. A través de experimentos prácticos, recorridos por laboratorios y actividades interactivas, aprenderás cómo la ciencia del clima y del agua puede generar soluciones reales para un futuro sostenible. Conocerás a expertos del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de Princeton y del Centro de Modelación Integrada de Aguas Subterráneas, verás la investigación en acción y vivirás la experiencia de formar parte de una comunidad de ciencias ambientales en una universidad de primer nivel.

Investigación En El Campo: La Ciencia en Acción

Explora. Descubre. Genera un impacto.

20-24 de Julio | \$525

Descubre el mundo de la Ciencia Ambiental. Esta experiencia te brinda la oportunidad de conocer investigadores en el campo, participar activamente en proyectos en curso y vivir de cerca lo que significa estudiar la naturaleza. Trabaja junto a científicos que investigan la calidad del agua, árboles nativos, especies en peligro de extinción y aves migratorias. Verás cómo la investigación ayuda a proteger los ecosistemas y aprenderás habilidades de campo utilizadas por profesionales en biología, ecología y ciencias ambientales.

Conoce y aprende de:

- Alex Kisurin (NJDEP) y Dr. Steve Tuorto (The Watershed Institute) – investigando mejillones de agua dulce y la calidad del agua.
- Dr. Randy Rutberg (Hunter College) – explorando cómo las especies invasivas afectan el crecimiento de los árboles nativos.

- Chiara Smorada (Universidad de Princeton).
- Allison Jackson (The Watershed Institute) – investigando los azulejos y otra fauna silvestre local.
- Y más.

Infraestructura Verde Profesional: Fortalece tu currículum o solicitud universitaria. Obtén una certificación.

27-31 de Julio | \$525

¿Listos para diseñar un futuro más verde–y dar el siguiente paso en tu carrera? Únete a una semana de aprendizaje práctico que te ayudará a destacar en solicitudes universitarias y currículums profesionales. En la Academia de Verano de The Watershed Institute, trabajarás con la Coordinadora de River-Friendly, Olivia Spildooren, y mentores locales para explorar cómo el paisajismo sostenible puede combatir el cambio climático.

- Aprende los fundamentos de la infraestructura verde, desarrolla habilidades reales de diseño y análisis, y descubre cómo las plantas nativas pueden restaurar ecosistemas y proteger los cursos de agua. Te ensuciarás las manos (¡en el mejor sentido!) mientras practicas análisis de suelos, identificación de plantas nativas y diseño de jardines de lluvia.
- Construye una red profesional y un portafolio.
- Obtén la Certificación de Chesapeake Bay Landscape Professional Associate (CBLP), un credencial reconocido en toda la región.

Si te apasiona el ambiente, te interesa el diseño del paisaje, la ecología, o simplemente quieres destacar ante las universidades con experiencia práctica en sostenibilidad, este es tu verano para crecer.

¡Inscríbete por una semana o por todas las semanas! Las clases generalmente se realizan de 9 a. m. a 4 p. m. cada día.