

CAMPAMENTO DE CIENCIAS DE VERANO DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS 2025

- Semanas:** Del 9 de junio al 13 de junio, *del 16 de junio al 20 de junio*, del 23 de junio al 27 de junio y *del 30 de junio al 3 de julio*
- Horarios:** Los estudiantes participarán en un aprendizaje práctico de 8:15 a.m. a 2:15 p.m.
Las clases se llevarán a cabo los cinco días de la semana *excepto la semana del 16 de junio al 20 de junio y del 30 de junio al 3 de julio, en estas dos semanas solamente habrá clases cuatro días de la semana. No habrá clases el jueves, 19 de junio y el 4 de julio, todas las escuelas estarán cerradas por ser días festivos estatales.*
- Lugar:** Highlands Elementary School
525 South Brainard Street
Naperville, IL 60540

Los campamentos de ciencias de verano se ofrecerán a todos los estudiantes del Distrito de Naperville 203 que van a ingresar del 1° al 6° grado en el ciclo escolar 2025-2026. Desde el año de 1990 los campamentos de ciencias han proporcionado a los estudiantes del área de Naperville con excelentes experiencias en ciencias y matemáticas. Los campamentos continúan siendo una gran tradición. El campamento continúa esta gran tradición al tiempo que promueve nuevas iniciativas STEM y normas de Ingeniería y Tecnología (ETS, por sus siglas en inglés).

Cada campamento está diseñado para durar una semana. Los estudiantes podrán asistir *a todas las clases* a las que tengan derecho de acuerdo con su edad, *pero no podrán repetir ningún curso.*

Los cursos del campamento de ciencias que se indican a continuación se enfocan en la integración de las matemáticas, la ciencia y la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) a través de una serie de experiencias prácticas. Estos atractivos cursos desarrollan las estrategias de resolución de problemas y un pensamiento de alto nivel. Maestros certificados con experiencia en primaria y/o secundaria proporcionan instrucción personalizada para todos los estudiantes involucrados. Los estudiantes pueden inscribirse en más de un campamento, pero no pueden repetir cursos. Las actividades del campamento se repiten cada semana con un nuevo grupo de estudiantes. Todos los cursos se llevarán a cabo en **Highlands Elementary School.**

Cursos que se ofrecen:

A. “Exploring the Wonder of My World”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 1^{er} grado
- Los estudiantes exploran todas las áreas de la ciencia mientras perfeccionan sus habilidades de observación. Una semana llena de diversión con actividades científicas de investigación que demuestran la emoción del descubrimiento, con una rama diferente de la ciencia
- Se ofrecerá las cuatro semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 las semanas del 16 de junio y el 30 de junio)

B. “Exciting Challenges for Future Scientists”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 2° grado
- Explora muchas actividades y experimentos de ciencias de la vida, físicas y de la tierra, haciendo especial énfasis en el aprendizaje “práctico” y basado en la investigación. A los jóvenes científicos les encantará este estimulante campamento de ciencias.
- Se ofrecerá las cuatro semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 las semanas del 16 de junio y el 30 de junio)

C. “On the Frontiers of Science: Experiments that OOZE, BUBBLE, DRIP or BOUNCE”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 3^{er} grado

- El campamento explora todas las áreas de la ciencia con actividades que brotan, burbujan, gotean o vuelan. Se hace especial énfasis en la resolución de problemas y las aplicaciones tecnológicas de los conceptos científicos.
- Se ofrecerá las cuatro semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 las semanas del 16 de junio y 30 de junio)

D. “Our Animal Friends”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 2° y 3^{er} grado
- El campamento explora áreas de la ciencia relacionadas con los animales, como su clasificación, hábitats, efectos de las interacciones entre animales y humanos, etc.
- Visitas de animales vivos (¿insectos? ¿reptiles? ¿y mucho más?)
- Este curso se ofrece durante dos semanas. La inscripción costará: \$215.00

E. “Mysteries of Earth...Ecology and Technology”

- Para estudiantes que van a ingresar a 3° y 4° grado
- Actividades/experimentos relacionados con la ecología y el medio ambiente de la Tierra, así como los avances tecnológicos, tales como las energías renovables.
- Se ofrecerá por dos semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 la semana del 16 de junio)

F. “Voyage to Mars”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 4° y 5° grado
- Actividades y experimentos científicos que simulan un viaje a Marte y la colonización del planeta. Principios básicos de los cohetes con un modelo para llevar a casa.
- Se ofrecerá las cuatro semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 las semanas del 16 de junio y el 30 de junio)

G. “CSI – Forensic Science”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 4° y 5° grado
- Los estudiantes desempeñan el papel de una unidad de detectives y deben utilizar pruebas forenses para resolver el caso de la galleta desaparecida. Además, los estudiantes perfeccionarán sus habilidades de investigación durante la semana.
- Se ofrecerá las cuatro semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 las semanas del 16 de junio y el 30 de junio)

H. “First LEGO League Robotics”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 4° y 5° grado
- Introduce a los estudiantes en la diversión y la emoción de STEM logrando que los estudiantes trabajen juntos para construir y programar un robot autónomo.
- Fomenta el trabajo en equipo a través de los valores fundamentales *FIRST*, el profesionalismo amable y la “cooperación”.

- Se ofrecerá las cuatro semanas. La inscripción costará: \$215.00 (\$180.00 por las semanas del 16 de junio y el 30 de junio)

I. “Exploring the Earth...Ecology and Technology (advanced topics)”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 5° y 6° grado
- Actividades/experimentos enfocados a la ecología/medio ambiente de la Tierra, así como a avances tecnológicos tales como las energías renovables.
- Se ofrecerán por dos Semanas. La inscripción costará: \$195.00 (\$160.00 la semana del 30 de junio)

J. “Space Mysteries”

- Para los estudiantes que van a ingresar a 5° y 6° grado
- Actividades y experimentos científicos que giran en torno a una visita espacial a Marte y el regreso seguro a la Tierra. Incluye temas de electrónica básica, ingeniería, circuitos impresos, experimentos con cohetes y robótica.
- Se ofrecerá las cuatro semanas.
- La inscripción costará: \$215.00, este costo incluye el robot que va a construir y se va a quedar con él. (\$180.00 las semanas del 16 de junio y el 30 de junio)

K. “Girls in Science Rule!”

- Para las niñas que van a ingresar a 5° y 6° grado
- Despierta el interés por la ciencia y utiliza enfoques de aprendizaje inspirados en la investigación sobre la forma en que las niñas aprenden mejor.
- ¡Experimentos/actividades de todas las áreas de la ciencia! Cada día se analizan diferentes ramas de la ciencia.
- Analizar las vidas de las mujeres científicas famosas
- Se ofrecerá por dos semanas.
La inscripción costará: \$215.00, este costo incluye el robot que va a construir y se va a quedar con él.

LA INSCRIPCION EN LÍNEA: Puede realizar las inscripciones en línea utilizando Infinite Campus Parent Portal:

<https://infinitecampus.naperville203.org/campus/portal/parents/naperville.jsp>

Por favor, envíe un correo electrónico al director si tiene alguna pregunta o alguna necesidad especial. Para nuestros nuevos estudiantes y familias, bienvenidos al campamento de ciencias. Para nuestros antiguos participantes, ¡estamos deseando volver a verlos este verano!

Mike Frost, Science Camp Director mfrost@naperville203.org

DETALLES DE LAS INSCRIPCIONES

Por favor, recuerde que en la inscripción de cada clase **se incluye** una cuota de inscripción no reembolsable de \$25.00. Los padres serán notificados si ciertas sesiones tendrán que ser canceladas debido a la inscripción insuficiente (el reembolso será completo).

Las camisetas del campamento de ciencias: Cada estudiante recibirá una camiseta del campamento de ciencias 2025 independientemente del número de semanas de las diferentes sesiones a las que asista. Intentamos proporcionar a cada estudiante una camiseta “clásica” por cada semana adicional, pero las existencias se están agotando.

No se proporcionará servicio de transporte ni almuerzo para el campamento de ciencias. Se recomienda a los padres que compartan el transporte en automóvil con otras familias y a los estudiantes que lleven su almuerzo. También se les recomienda que lleven una botella de agua y un refrigerio saludable. Habrá oportunidades de recreo a media mañana y a la hora del almuerzo.

A pesar de que intentamos mantener abiertas las inscripciones el mayor tiempo posible antes del comienzo de los campamentos, para asegurar su lugar se recomienda inscribirse lo antes posible. En 2024 se registró el mayor número de inscripciones para los campamentos de ciencias e incluso después de añadir secciones adicionales lamentablemente no pudimos incluir a todos los estudiantes que deseaban asistir.

Inscripción en cursos específicos

Todos los campamentos se llevarán a cabo en Highlands Elementary School

A.	“Exploring The Wonder of My World!”	Para estudiantes que van a ingresar a 1 ^{er} grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
B.	“Exciting Challenges for Future Scientists”	Para estudiantes que van a ingresar a 2 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
C.	“On the Frontiers of Science: Experiments that Ooze, Bubble, Drip or Bounce”	Para estudiantes que van a ingresar a 3 ^{er} grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
D.	“Our Animal Friends”	Para estudiantes que van a ingresar a 2 ^o y 3 ^{er} grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$215.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> Del 23 al 27 de junio				
E.	“Mysteries of Earth...Ecology & Technology”	Para estudiantes que van a entrar a 3 ^o y 4 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *Del 16 al 20 de junio (solamente 4 días)*				
F.	“Voyage to Mars”	Para estudiantes que van a ingresar a 4 ^o y 5 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
G.	“CSI – Forensic Science: Case of the Missing Cookie”	Para estudiantes que van a ingresar a 4 ^o y 5 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
H.	“First LEGO League Robotics”	Para estudiantes que van a ingresar a 4 ^o y 5 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$215.00/\$180.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
I.	“Exploring the Earth...Ecology & Technology”	Para estudiantes que van a ingresar a 5 ^o y 6 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$195.00/\$160.00
<input type="checkbox"/> Del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 de junio al 3 de julio (solamente 4 días)*				
J.	“Space Mysteries”	Para estudiantes que van a ingresar a 5 ^o y 6 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$215.00/\$180.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> *del 16 al 20 de junio (Solamente 4 días)* <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio <input type="checkbox"/> *del 30 junio al 3 de julio (Solamente 4 días)*				
K.	“Girls in Science Rule!”	Para niñas que van a ingresar a 5 ^o y 6 ^o grado	8:15 a.m. – 2:15 p.m.	Inscripción: \$215.00
<input type="checkbox"/> Del 9 al 13 de junio <input type="checkbox"/> del 23 al 27 de junio				

Le recomendamos que se inscriba pronto para reservar las sesiones que le interesen, ya que las inscripciones se cierran cuando las sesiones alcanzan su capacidad máxima.

Las sesiones del campamento pueden cancelarse por falta de inscripciones.