



JUNE 14 - JULY 30, 2021

SUMMER SCIENCE CAMPS

Founded by **Tod Gugino** in 1997

Hope College • Holland, Michigan



HALF-DAY SCIENCE CAMPS

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Thursday: 1 – 4:30 p.m.

FULL DAY ACADEMIES

MONDAY-THURSDAY

9 a.m. – 3 p.m.

FRIDAY

9 a.m. – Noon

LEARN MORE AND SEE OUR SCHEDULES AT [HOPE.EDU/EXPLORE](https://hope.edu/explore)

PARTIAL SCHOLARSHIPS:

Scholarships are available (up to 50%) for Hope College Science Camps and Academies with a school letter stating the student receives a free/reduced lunch. Only one scholarship per camper. Sorry, scholarships are not available for Googenius camps. The application deadline is May 15, 2021.

SCHOLARSHIP FUND: The Hope College Summer Science Camps were founded by Tod Gugino in 1997. With a love for kids, it was his desire for all children to experience the FUN of science. Donations to the Tod Gugino Scholarship Fund help provide partial scholarships to those with financial difficulties.

DONATIONS: The Hope College Summer Science Camps are self-funded. 100% of your donation will go to a camper in need. Hope College is a 501.c3 institution so your contribution may be tax deductible at the Federal level and may also be a tax credit at the State level.

REFUND POLICY: 90% refund will be given up to 3 weeks prior to the start of camp/50% refund will be given within 3 weeks preceding the start of camp (per session/per person). Email sciencecamp@hope.edu to notify us of your cancellation.

EXPLOREHOPE: Provides innovative, experienced-based learning for pre-professional students at Hope College in the context of K–12 outreach programs.



REGISTER AND PAY ONLINE: hope.edu/explore

PAY BY CHECK: Hope College Science Camps | 35 E. 12th Street | Holland, MI 49423

JUNE 14 – 18

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2021

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Tykes Lego (K–2)

EV3 Lego Mindstorms Basic (3–5)

Crazy Chemistry (6–8)

Nursing, Health Professions & Human Performance (9–12) *Full day camp*

AFTERNOON SESSIONS

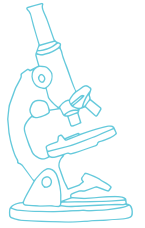
Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Crazy Chemistry (K–2)

Exploring Ecosystems (3–6)

Movie Making 2.0 (6–9)

Nursing, Health Professions & Human Performance (9–12) *Full day camp*



JUNE 21 – 25

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2021

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Super Science Sampler (K–2)

Science of Art (3–5)

Roller Coaster Science (3–5)

Ukulele I (2–8)

Classic Cartooning (Googenius) (2–10)

Dive Deeper into Dissection (7–10)

Joyous Music (9–12) *Full day camp*

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Art in Nature (K–2)

The Science of Harry Potter (3–5)

Websites & Animations - Virtual Camp (6–9)

Neuroscience (8–12)

Comics, Manga & Graphic Novels (4–12)

Joyous Music (9–12) *Full day camp*

JUNE 28 – JULY 2

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2021

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Prehistoric Planet (K–2)

Crazy Chemistry (3–5)

EV3 Lego Mindstorms Intermediate (4–8)

Python and Raspberry Pi (8–12)

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Tinker Engineers (K–2)

Science of Star Wars (3–5)

Taking Command of Circuits (6–9)

Inventing in 3D (6–12)



JULY 12 – 16

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2021

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Cool Critters and Crawlies (K–2)

Art in Nature (K–2) *Virtual camp*

Science of Star Wars (3–5)

Wonders of the Watershed (6–8)

EV3 Mindstorms – Challenge (6–12)

AFTERNOON SESSIONS

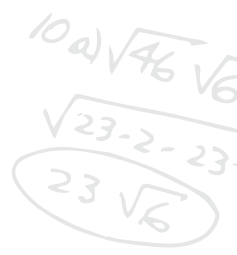
Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Tinker Engineers (K–2)

Dive into Dissection (3–5)

Videogame Making with Scratch (3–5)

Inventing in 3D (6–12)



JULY 19 – 23

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2021

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Doing Science with Disney (K–2)

Art 2D/3D (3–5)

Websites & Animation (6–9) *Virtual camp*

Research Experience (10–12) *Full day camp*

Roots of America Order (11–12) *Full day camp*

AFTERNOON SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Hammer Time (K–2)

CSI (3–5)

Applied Python Programming (9–12)

Ukulele 2 (5–8)

Research Experience (10–12) *Full day camp*

Roots of America Order (11–12) *Full day camp*

JULY 26 – 30

Grade levels are in parentheses and are for the grade your student will enter in Fall 2021

MORNING SESSIONS

Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Tykes Lego (K–2)

Science of Harry Potter (2–4)

Art and Design (4–8)

Watershed Restoration (9–12) *Full day camp*

AFTERNOON SESSIONS

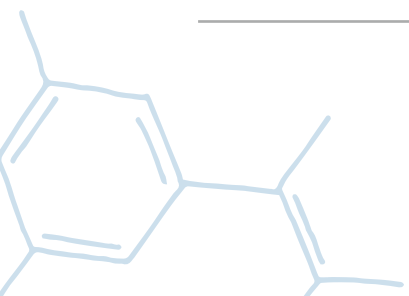
Monday–Friday: 9 a.m. – Noon

Super Hero Science (K–2)

Exploring Energy (3–5)

Movie Making (4–8)

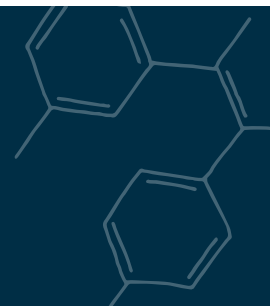
Watershed Restoration (9–12) *Full day camp*





SUMMER SCIENCE CAMPS

Founded by Tod Gugino in 1997



DEL 14 DE JUNIO AL 30 DE JULIO 2021

CAMPAMENTOS DE CIENCIA DE VERANO

Fundados por Tod Gugino en 1997

Hope College • Holland, Michigan



CAMPAMENTOS DE CIENCIA DE MEDIO DÍA

SESIONES DE LA MAÑANA

lunes–viernes: 9 a.m. – mediodía

SESIONES DE LA TARDE

lunes–jueves: 1 – 4:30 p.m.

CAMPAMENTOS DE CIENCIA DE DÍA COMPLETO

LUNES – JUEVES

9 a.m. – 3 p.m.

VIERNES

9 a.m. – mediodía

CONOZCA MÁS Y VEA NUESTROS HORARIOS EN [HOPE.EDU/EXPLORE](https://hope.edu/explore)

BECAS PARCIALES: Hay becas disponibles, las cuales pueden cubrir hasta el 50% del costo, para estudiantes interesados en los Campamentos y Academias de Ciencia de Verano de Hope College. Es necesario presentar una carta de la escuela del estudiante comprobando que recibe almuerzo gratis o a precio reducido. Solamente se otorga una beca por estudiante. Lamentablemente, no hay becas disponibles para los campamentos de Googenius. El último día para solicitar una beca es el 15 de mayo del 2021.

FONDO DE BECAS: Los Campamentos de Ciencia de Verano fueron fundados por Tod Gugino en 1997. Tod deseaba que todos los niños tuvieran la oportunidad de experimentar la diversión de la ciencia. Donaciones al fondo de becas Gugino Scholarship Fund ayudan a proveer becas parciales para aquellos con dificultades financieras.

DONATIVOS: Los Campamentos de Ciencia de Verano son autofinanciados. Esto significa que el 100% de su donación ayudará a un estudiante necesitado. Hope College es una institución 501.c3, así que su contribución puede ser deducida de sus impuestos federales y pudiera también ser un crédito de impuestos estatales.

POLÍTICA DE REEMBOLSO: El 90% del costo se reembolsará hasta tres semanas antes del comienzo del campamento. El 50% del costo será reembolsado a menos de tres semanas del comienzo del campamento. Esta política se aplica por sesión, por persona. Por favor comuníquese via correo electrónico a sciencecamp@hope.edu para notificarnos de su cancelación.

EXPLOREHOPE: Ofrece aprendizaje práctico e innovador para estudiantes pre-profesionales de Hope College en el contexto de programas de compromiso con la comunidad para estudiantes de kínder a 12° grado.



REGÍSTRESE Y PAGUE EN LÍNEA: hope.edu/explore

CHEQUES PAGABLES : [Hope College Science Camps](https://hope.edu/explore) | 35 E. 12th Street | Holland, MI 49423

14-18 DE JUNIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2021.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Legos de chiquillo (K-2°)

EV3 Lego Mindstorms – básico (3°-5°)

Química curiosa (6°-8°)

Enfermería, profesiones de salud y rendimiento físico (9°-12°, todo el día)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Química curiosa (K-2°)

Explorar ecosistemas (3°-6°)

Crear películas 2.0 (6°-9°, todo el día)

Enfermería, profesiones de salud y rendimiento físico (9°-12°, todo el día)



21-25 DE JUNIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2021.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Super probaditas de la ciencia (K-2°)

Ciencia del arte (3°-5°)

La ciencia de las montaña rusas (3°-5°)

Ukulele I (2-8)

Dibujos animados clásicos (2°-10°)

Experimentos con la disección (7°-10°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Arte en la naturaleza (K-2°)

La ciencia de Harry Potter (2°-4°)

Sitios web y animación (6°-9°) *Campamento virtual*

Neurociencia (8°-12°)

Cómics, Manga y novelas gráficas (4°-12°)

28 DE JUNIO-2 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2021.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-mediódía)

Planeta prehistórico (K-2°)

Química curiosa (3°-5°)

EV3 Mindstorms – intermedio (4°-8°)

Programación Python y Raspberry Pi (8°-12°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Ingenieros juguetones (K-2°)

La ciencia de Star Wars (3°-5°)

Programación y circuitos (6°-9°)

Inventar en 3D (6°-12°)



12-16 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2021.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-medioidía)

Bichos e insectos (K-2°)

Arte en la naturaleza (K-2°) *Campamento virtual*

La ciencia de Star Wars (3°-5°)

Maravillas de la cuenca (6°-8°)

EV3 Mindstorms - Reto (6°-12°)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Ingenieros jugueteros (K-2°)

Experimentos con la disección (3°-5°)

Crear videojuegos con Scratch (3°-5°)

Inventar en 3D (6°-12°)

Handwritten math notes:
 $10a) \sqrt{46} \sqrt{6}$
 $\sqrt{23 \cdot 2 \cdot 23}$
 $23 \sqrt{6}$

19-23 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2021.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-medioidía)

Ciencia con Disney (K-2°)

Arte en 2D/3D (3°-5°)

Sitios web y animación (6°-9°)
Campamento virtual

Diseño experimental (10°-12°, todo el día)

Raíces del orden estadounidense (11°-12°)
todo el día

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

Hora de martillar (K-2°)

Servicio de Investigación Criminal (SIC) (3°-5°)

Programación Python Aplicada (9°-12°)

Ukulele 2 (5°-8°)

Diseño experimental (10°-12°, todo el día)

Raíces del orden estadounidense (11°-12°)
todo el día

26-30 DE JULIO

Los niveles del grado escolar se encuentran en paréntesis abajo y corresponden al grado en que ingresará el/la estudiante en el otoño de 2021.

MAÑANAS

(lunes-viernes, 9am-medioidía)

Legos de chiquillo (K-2°)

La ciencia de Harry Potter (2°-4°)

Arte y diseño (4°-8°)

Restauración de la cuenca (9°-12°, todo el día)

TARDES

(lunes-jueves, 1-4:30pm)

La ciencia de los superhéroes (K-2°)

Explorar energía (3°-5°)

Crear películas (4°-8°)

Restauración de la cuenca (9°-12°, todo el día)

