

American Museum  
of Natural History



# 2023 EarthFest

Sábado, 22 de abril | 10 a. m. a 4 p. m.

Acompáñanos en un día repleto de actividades, presentaciones y conferencias para toda la familia que muestran los esfuerzos locales e internacionales dedicados a preservar el planeta Tierra.

# Cronograma de eventos

## Presentación

Sala Milstein de Vida Oceánica

**Hormigas por el Teatro Polyglot | 10:30 a. m., 11:30 a. m., 2 p. m. y 3 p. m.**

Hormigas gigantes se apoderan de las galerías del Museo e invitan a los niños a explorar su dinámico mundo a través del movimiento, el sonido y el juego. Esta presentación crea una comunidad mediante la exploración e incentiva al público joven a descubrir la fascinante vida de estos diminutos insectos.

## Conferencias

Sala Cullman del Universo y  
Sala Gottesman del Planeta Tierra

**SciCafe a cargo de adolescentes: ¿Cómo podemos luchar contra las amenazas para el medioambiente y el clima? | 11:30 a. m.**

**Sala Cullman del Universo**

Acompaña a los jóvenes científicos de la ciudad de Nueva York en su debate sobre qué podemos hacer para proteger nuestro planeta. Adolescentes de la NY Harbor School y del Science Research Mentoring Program (SRMP) del Museo compartirán sus trabajos sobre temas como la agricultura urbana, el diseño de los límites marítimos, la pérdida de biodiversidad y los patrones climáticos. Participa con investigadores adolescentes en grupos más pequeños para conocer mejor sus experiencias y hacer preguntas sobre sus áreas.

*Se ofrecerá interpretación en lengua de señas estadounidense (ASL) para este programa.*

**¿Cómo ayudan los científicos a preservar el planeta? | 12:30 p. m. y 2:30 p. m.**

**Sala Gottesman del Planeta Tierra**

**La Dra. Felicity Arengo** y la **Dra. Ana Porzecanski** del Centro de Biodiversidad y Conservación del Museo compartirán historias y datos fascinantes de la biodiversidad de América Latina en una presentación breve e interactiva sobre cómo su trabajo ayuda a proteger las especies, los ecosistemas y a las personas que dependen de ellos.

*Una charla para toda la familia y... ¡en español!*

**Volver al futuro: Perspectivas sobre el futuro cambio climático | 1 p. m.**

**Sala Cullman del Universo**

Acompaña a la paleoclimatóloga **Kira Lawrence**, profesora Markle de Geología en Lafayette College y paleoclimatóloga, a descubrir cómo su investigación sobre las condiciones climáticas del pasado puede ayudarnos a comprender mejor cómo está reaccionando nuestro planeta ante el aumento de los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera.

*Se ofrecerá interpretación en lengua de señas estadounidense (ASL) para este programa.*

## Presentación en vivo

Teatro Big Bang

**Cada media hora, desde las 10 a. m. hasta las 4 p. m.**

**El lugar de la Tierra en el sistema solar**

OpenSpace es un software de visualización de datos interactivo y de código abierto diseñado para apreciar todo el universo conocido y compartir las continuas iniciativas de los investigadores para estudiar el cosmos. En el Día de la Tierra, te invitamos al Teatro Big Bang, donde podrás ver presentaciones en vivo de OpenSpace cada media hora sobre temas relacionados con el lugar de la Tierra en nuestro sistema solar.

# Actividades para toda la familia

Sala Milstein de  
Vida Oceánica

10 a. m. a 4 p. m.

## En Busca de los Secretos de la Tierra

El **International Ocean Discovery Program (IODP)** es una colaboración internacional de investigación marina que explora la historia y la dinámica de la Tierra. Descubre la verdadera ciencia que ocurre en el barco del IODP gracias al experimento científico emergente “En Busca de los Secretos de la Tierra”.

## Agricultura urbana en la ciudad de Nueva York

La producción de alimentos tiene un descomunal impacto en el ambiente, y el cultivo de interior puede ser una forma de reducirlo. Acompaña a los presentadores de **Allwell Greens**, una empresa emergente de agricultura sostenible vertical de interior que se encuentra en Long Island City y produce verduras y hierbas asiáticas tradicionales. Conoce los fundamentos de la agricultura hidropónica de interior, así como los beneficios ambientales y los desafíos relacionados con este método de producción de alimentos.

## Billion Oyster Project

El **Billion Oyster Project** está restaurando los arrecifes de ostras del puerto de Nueva York en colaboración con las comunidades de la ciudad. Los arrecifes de ostras son el hábitat de cientos de especies y pueden proteger nuestra ciudad de los daños que causan las tormentas. Estos amortiguan el impacto de las grandes olas, reducen las inundaciones y evitan la erosión de las costas. Participa en las actividades prácticas del Billion Oyster Project y visita uno de sus viveros de ostras.

## Aventuras en la naturaleza de la ciudad de Nueva York

Aprende sobre los animales que habitan en la ciudad de Nueva York. Usa los binoculares para aves “birdnoculars” y haz descubrimientos, documenta tus hallazgos en un diario de la naturaleza y libera al científico que todos llevamos dentro.

## Forma parte de la naturaleza con InHerBeauty

Transfórmate en tu amigo de cuatro patas favorito pintándote la cara. Inspírate en tus elementos naturales preferidos con diseños de uñas creativos o libera a tu animal interior con un nuevo peinado sin corte. InHerBeauty estará presente todo el día y creará estilos inspirados en la naturaleza para niños. Habrá peinados para todas las texturas, largos y tipos de cabello.

## Elaboración de antenas

Únete a una colonia de hormigas y construye tu propia antena en esta actividad artística.

# Ornitología

Pon a prueba tus binoculares para aves “birdnoculars”. Explora el Museo y embárcate en una aventura ornitológica. A ver si eres capaz de ver los pájaros que aparecen a continuación...



## Reinita gorjinaranja

Sala Leonard C. Sanford  
de Aves Norteamericanas



## Tordo cabecicafé

Sala de la familia Bernard de  
Mamíferos Norteamericanos



## Zorzal pinto

Sala de Bosques Norteamericanos



## Eider común

Sala Milstein de Vida Oceánica



Reciclado

Impreso en papel  
100 % reciclado.



*EarthFest cuenta con el generoso apoyo del Abel Shafer Public Program Fund, creado por el Arlene B. Coffey Trust para honrar la memoria de Abel Shafer.*

*El American Museum of Natural History agradece a Amazon por su patrocinio de la serie Teen SciCafe.*

**amazon**

*El Science Research Mentoring Program del American Museum of Natural History cuenta con el apoyo de Christopher C. Davis, el Shelby Cullom Davis Charitable Fund, la Pinkerton Foundation y la Adolph and Ruth Schnurmacher Foundation.*

*La Colección Educativa del Museo tiene el generoso apoyo de la Anna-Maria and Stephen Kellen Foundation y de Elysbeth Kleinhans.*

*Polyglot trabaja en colaboración con el Teatro Inlet Dance para presentar esta temporada. El Teatro Polyglot cuenta con el apoyo del gobierno de Victoria a través de Creative Victoria.*