

Science Zone
Zona de ciencia

Booth Name	Description	Nombre del puesto	Descripción
Adaptation Station: Which Animal are You	Take a personality quiz to see what animal you are.	Estación de adaptación: Que animal eres?	Haz una prueba de personalidad para ver que animal eres
Bubbly Berries	Do you like soda? Do you like strawberries? What about them together? Stop by the Bubbly Berries booth to try some fizzy strawberry treats and learn about some wicked chemistry!	Berries burbujeantes	Te gustan los refrescos? Te gustan las fresas? Y si las juntamos? Pase por el puesto de los "Berries burbujeantes" para probar algunas delicias de fresa con gas y aprender sobre química.
DNA Decoded: Strawberry DNA	Students will have the chance to see real DNA and have a discussion to understand its role in the human body through a fun, hands-on activity where they can extract real DNA from a strawberry.	ADN de fresa	Los estudiantes tendrán la oportunidad de ver ADN real y tener una discusión para aprender su papel importante en el cuerpo humano, a través de una actividad práctica y divertida en la que podrán extraer ADN de una fresa.
Enchanted Flowers	Explore the enchanting world of capillary action where ordinary coffee filters transform into vibrant flowers. Through principles of chromatography, watch as water travels through the filters and take home your	Flores encantadas	Explora el mundo encantador de la acción capilar donde los filtros de café se transforman en flores vibrantes. A través de los principios de la cromatografía, observe cómo el agua viaja a través de los filtros y llévese a casa su propia flor mágica personalizada.

	very own, personalized magical flower!		
Flower Chromatography - Physics of Color	We will be using colored coffee filters to look at color dispersion and the physics of color wavelength.	Cromatografía de flores - Física del color	Usaremos filtros de café de colores para observar la dispersión del color y la física de la longitud de ondas de diferentes colores.
Food for Thought: Candy Cells	A fun and interactive lesson about the parts of a cells and how they work together! We'll use sweets to build candy cells that are as educational as they are tasty (:	Alimentación para el pensamiento: Células de dulce	Una lección divertida e interactiva sobre las partes de las células y cómo funcionan juntas! Usaremos dulces para construir células de dulces que sean igual de educativas como sabrosas. (:
Hold a Cloud	We will teach kids how clouds are made by showing them with dry ice, hot water, and soap. Each kid will be able to hold their own cloud with their own hands!	Sostenga una nube	Enseñaremos a los niños como se hacen las nubes usando hielo seco, agua caliente, y jabón. Cada niño podrá sostener su nube con sus propias manos!
Let it Snow!	Come join us and help us bring up Elsa's castle. Learn how to make snow :)	Que nieve!	Únete a nosotros y ayúdanos a levantar el castillo de Elsa. Aprende a hacer nieve :)
Magic Science Bus	Seat belts, everyone! Get set for a fun trip under the sea aboard the Magic Science Bus, where you'll explore depths of Atlantis! Don't be	Autobus Cientifico Magico	Todos, cinturones de seguridad! Preparaos para un divertido viaje bajo el mar a bordo del Autobús Científico Mágico, donde exploraremos las profundidades de Atlantis! No sean como Arnold y suban al Autobús Científico Mágico.

	like Arnold and hop on the Magic Science Bus!		
Pathogens: Gotta Catch 'Em All	Join Ash and Pikachu as they battle to defeat the evil pathogens!	Patógenos: Hay que atraparlos a todos	Únete a Ash y Pikachu en su lucha para derrotar a los malvados patógenos!
Pirate's Sweet and Sour Treasure	Dive into a fun sea adventure where sour treats turn magically sweet! Try it out and watch as lemons, ketchup, and other tangy treats taste like candy - it's like magic for your taste buds!	El tesoro agridulce del pirata	Sumérgete en una divertida aventura marina donde las delicias ácidas se vuelven mágicamente dulces! Pruébalo y observen como los limones, el ketchup, y otras delicias picantes saben a dulce: es como magia para las papilas gustativas!
Run Like the Flash	Learn about the benefits of aerobic exercise on your health and see how your lungs work in action!	Corre como el flash	Aprende sobre los beneficios del ejercicio aeróbico para su salud y vean cómo funcionan sus pulmones en acción!
Stacking Liquids	Different liquids have different densities! Learn how they interact and create miniature "Lava Lamps" with us!	Apilar líquidos	Diferentes líquidos tienen diferentes densidades! Aprende cómo interactúan y crea una "lámpara de lava" en miniatura con nosotros!
That's Bloody Shocking	Learn how electricity helps with heart function along with circulation of blood through the heart. There will be a small circuits demonstration	La sangre sorprende!	Aprende como la electricidad ayuda al funcionamiento del corazón junto con la circulación de la sangre a través del corazón. Tendremos demostraciones de un circuito con

	with a goodie bag and a pig/elephant heart demo as well.		una bolsa de regalos y también una demostración de un corazón de cerdo/elefante.
The Fab Five: Sensing Our World	We will be exploring our five senses through a variety of activities where we explore one without the others and see how they work together to help us perceive the world around us.	Los Cinco Fabulosos: Sintiendo Nuestro Mundo	Exploraremos nuestros cinco sentidos a través de una variedad de actividades en las que exploramos uno sin los demás y vemos cómo trabajan juntos para ayudarnos a percibir el mundo que nos rodea.
The Legend of Lung Lagoon	Come explore the Legend of Lung Lagoon where adventurers will explore the process of respiration and build their own model lung! If you're brave, you can even see a real human lung!	La Leyenda de la Laguna del Pulmón	Ven a explorar La Leyenda de la Laguna del Pulmón donde los aventureros explorarán el proceso de respiración y construirán su propio modelo de pulmón! Si eres valiente, incluso podrás ver un pulmón humano real!
The Tale of Taming Your Blood Pressure	We will describe how fluids flow through pipes of different diameter and relate this to blood pressure and the circulatory system. We will then demonstrate this idea using syringes and tubing, even showing what happens if your blood pressure is chronically too high	La Historia de cómo controlar la presión arterial	Describiremos cómo fluyen los fluidos a través de tuberías de diferentes diámetros y lo relacionaremos con la presión arterial y el sistema circulatorio. Luego, demostraremos esta idea utilizando jeringas y tubos, e incluso mostraremos qué sucede si su presión arterial se mantiene crónicamente demasiado alta.

What's in our Blood?	Learn about the contents of our blood while making slime to take home!	Qué hay en nuestra sangre?	Aprende sobre el contenido de nuestra sangre mientras preparan slime para llevar a casa!
Ye Olde Microscope	An exploration of microscopy and magnification.	Microscopio antiguo	Una exploración de la microscopía y la magnificación.