77 Actividades simples de STEM para la familia 3

- ✓ Inventa una máquina para ordenar LEGOS
- Busca en tu patio objetos de los colores del arcoiris
- Suelta 2 objetos para ver cuál cae primero (usa cámara lenta si necesitas)
- Dobla una hoja de papel de distintas formas para ver cómo cae más rápido
- Mira *Wall-E*
- Registra y grafica la basura diaria de tu familia
- Instala un punto de reciclaje en tu casa o escuela
- Crea una gran cadena de papel con sólo 1 hoja y cinta
- Ve cuántas veces puedes doblar una hoja por la mitad
- Planta semillas en algo claro para ver las semillas crecer
- Haz arte pixelado usando piskelapp.com
- Prueba la fuerza de distintas bandas elácticas
- "Inventa" tu propia isla
- Construye una pista de obstáculos para autitos
- Recoge basura usando la app Litterati
- Construye un dispositivo para recoger basura
- Lee la biografía de un inventor
- Mira un video de The Slow Mo Guys en YouTube
- Prueba 5 recetas distintas de una misma galleta
- Aprende qué palabras científicas vienen del latín
- Haz dibujos anamorfos
- Encuentra el área de varios snacks
- Haz títeres
- Transforma una caja en un parque de mascotas
- Prepara domiós y graba un video
- Encuentra la cosa más antigua de tu casa
- Dibuja cómo crees que se verán los autos en 10 o 20 años
- Busca el arte de Frank Stella y haz tu propio arte STEM
- Ordena y grafica los colores de una bolsa de M&M o Skittles
- Pon semillas en papel húmedo, en una bolsa Ziploc y cuélgala en la ventana para que germine
- Compara los datos de nutrición de alimentos en tu cocina
- Mira "*Cielo de Octubre*"
- Construye un edificio famoso en Minecraft
- Haz un juego pinball de cartón
- Prueba con alimentos a ver si flotan o se hunden
- Aprende cómo se hacen películas con Pixar In a Box
- Revisa si el relleno de las Oreos dobles realmente es doble
- Convierte algo viejo en cojín
- Recicla bolsas plásticas en balones, bolsas o arte
- Dibuja tu personaje favorito de películas de carreras STEM
- Haz un libro animado
- Usa la App FlipaClip para hacer un libro animado
- Haz una tirolesa para una mini figura LEGO
- Diseña un dispositivo para un personaje de TV
- Jugar en Shut-the-Box
- Pon hojas bajo papel y marca su forma con crayones
- Pinta o dibuja algo, haz un marco y cuélgalo en la pared
- Calcula cuántos libros tocarías tu techo o llenarían tu habitación
- Haz un brazo robótico con cartón, pajillas y lana
- Haz un brazo prostático con LEGOs u otros objetos
- Haz arte usando papel milimetrado
- Construye una catapulta
- Escribe mensajes ocultos con jugo de limón
- Haz tu propio experimento con Coca Cola Dietética y Mentos
- Pon un hueso de pollo en vinagre por 5 días y ve qué sucede
- Aprende a atar nudos
- Haz un patrón de vitral usando cinta y tiza
- Lleva registro de los autos que pasan (cuántos por hora, colores, etc)
- Ve quién puede encontrar más polígonos en tu casa
- Escoge 10 cosas (conos de pino, signos Pare, etc) y registra cuántos ves en una caminata
- Construye un iglú con cubos de azúcar o malvaviscos
- Construye una rampa para autitos. Cambia su ángulo para que vaya más lejos y más rápido
- Investiga distintas mascotas antes de adoptar una
- Convierte clips, tapas de bolígrafos o sodas en arte
- Mira "Los inventores" *y* crea un robot submarino
- Construye una montaña rusa con tubos de toalla de papel
- Haz tu propia canción con Chrome Music Lab
- Aprende a tallar un jabón con un palo de helado
- Sal a caminar y usa una App para identificar plantas
- Graba a un bicho, araña o mariposa en cámara lenta
- Crea constelaciones en tu habitación agujereando un vaso de papel e iluminando con una linterna
- Haz helado casero
- Crea una maqueta de tu casa
- Mira Joseph's Machines en YouTube y crea las propias
- Ten un concurso de diseño de pasteles
- Haz una columna de densidad
- Usa un tintero para marcar tus huellas digitales y compáralas con tu familia

Chris Woods dailystem.com/resources
Translation by Claudia Larraín @MissClaudiaL