



Camp Invention®

EL CAMP INVENTION DAILY

SEGUNDO DÍA



CAMP INVENTION EN CASA

¡TU PROPIA: ARENA HIDRÓFOBA!

La arena hidrófoba es arena que nunca se moja. Haz arena hidrófoba en casa con un par de ingredientes: arena y Scotchguard™. Esparce la arena en una sola capa sobre un pedazo de cartón. Rocía la arena con Scotchguard™. Déjala secar. Ahora, sorprende a tu familia y amigos con las curiosas propiedades hidrófobas de esta arena.

Los miembros del NIHF, Patsy Sherman y Sam Smith, trabajaban en la empresa 3M cuando crearon Scotchguard™ después de un derrame accidental de un producto químico que demostró resistencia al agua y a los líquidos oleosos.

Visita invent.org/blog para obtener más actividades STEM para realizar en casa.

TODO LO QUE SUCEDE EN CAMP

FARM TECH™

¿Cuáles son los cultivos que tienen alta demanda en el mercado y baja oferta? Consideramos esto mientras elegimos lo que íbamos a cultivar en nuestras granjas. Luego, acoplamos una sembradora al Bot ANN-E y lo programamos para que plantara las semillas. La polinización iba y venía mientras inventábamos nuestros propios dispositivos polinizadores. Al cosechar, descubrimos una babosa invasora, ¡ay! Salvamos los cultivos y ganamos más dinero.

INNOVATION FORCE®

Hoy escuchamos a la miembro del National Inventors Hall of Fame® (NIHF), Sumita Mitra, miembro del equipo de Innovation Force e innovadora dental y descubrimos de qué manera su invento fortaleció e iluminó las sonrisas. Con la ayuda de un material superfuerte, inventamos un prototipo para recuperar y liberar ideas de la guarida del Plagiarizer.

DEEP SEA MYSTERY™

Los fuertes vientos dañaron nuestros barcos y ocasionaron que el equipo de navegación tuviera una falla. El miembro del NIHF y capitán de navegación Stan Honey nos ayudó a usar las pistas de la naturaleza para encontrar el camino a una isla y reparar nuestras embarcaciones. El proyector My Polaris Projector Scope es un recuerdo de esta expedición.

DIY ORBOT™

Hoy escuchamos al miembro del NIHF, Ching Tang, coinventor del diodo emisor de luz orgánica. Él compartió las claves para develar los descubrimientos científicos: la experimentación y la observación. Usamos estas claves hoy mientras fabricamos estructuras para nuestros DIY Orbots a fin de que puedan subir y bajar. Luego, obtuvimos un certificado de ingeniería civil por construir puentes y túneles resistentes.

© 2019 National Inventors Hall of Fame®, Inc.

PREGUNTAS DE CONEXIÓN

1. ¿Qué desafío encontraste hoy? ¿Cómo lo manejaste?
2. ¿Qué materiales has usado para crear tus inventos?
3. ¿Cuáles son los materiales que más te gusta usar?



National Inventors Hall of Fame®

Para mayor información, visita invent.org/camp o llama al número 800-968-4332.