



# SEGUNDO DÍA

¡ESTO ES LO QUE ESTÁ PASANDO EN EL CAMPAMENTO!

## MOD MY MINI MANSION™

Con el marco de trabajo en su lugar, es hora de darle energía. Añadimos luminarias a una de nuestras habitaciones de la Mini Mansión utilizando un LED y un interruptor. Luego exploramos la energía inteligente para nuestros hogares inteligentes, como la energía geotérmica, los barriles de lluvia para reutilización de agua y paneles solares.



## ROBOTIC PET VET™

¡Hoy, hicimos análisis de orina! No te preocupes, no era orina real, pero estaba hecha con ingredientes que mostraban diferentes niveles de pH y glucosa para imitar las pruebas médicas. Luego usamos conceptos de biología para añadir abrigo de piel y así proteger y decorar a nuestros amigos robots.

## OPTIBOT™

¡Todos tenemos nuestros propios Optibots hoy! ¿Sabías que el Optibot tiene sensores que diferencian entre luz y oscuridad? Experimentamos con diseños de pistas para descubrir cómo estos robots detectan las líneas oscuras de la pista.

¡Da la vuelta a este papel! En la parte posterior está una parte de una pista que el Optibot de tu hijo seguirá. **Asegúrate de recolectar el resto de los boletines diarios para completar la pista.**

## STICK TO IT™

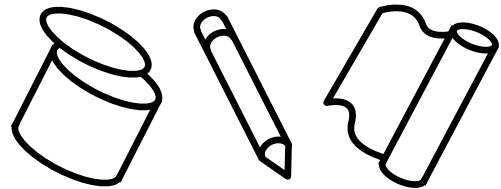
El desafío de hoy: Baila a tu propio ritmo. Hicimos un Dino Danzante usando una caja de cambios mecánica. Este fue un divertido recordatorio de que los inventores necesitan bailar a su propio ritmo y seguir intentándolo, aunque una idea no funcione la primera vez. Mientras pensábamos en ideas para la invención definitiva, jugábamos con el lodo magnético, que hacía fluir nuestros jugos creativos.



## CAMP INVENTION AT HOME

### MAKE A DIY DRUM!

Busca un objeto alto y redondo, como un envase de pelotas de tenis o una lata metálica de café. Envuelve el exterior con papel o tela para decorar. Coloca frijoles, guijarros o arroz secos adentro para hacer un combo tambor y agitador. Si no tienes tapa, estira un globo por la parte superior y fíjalo con una banda elástica.



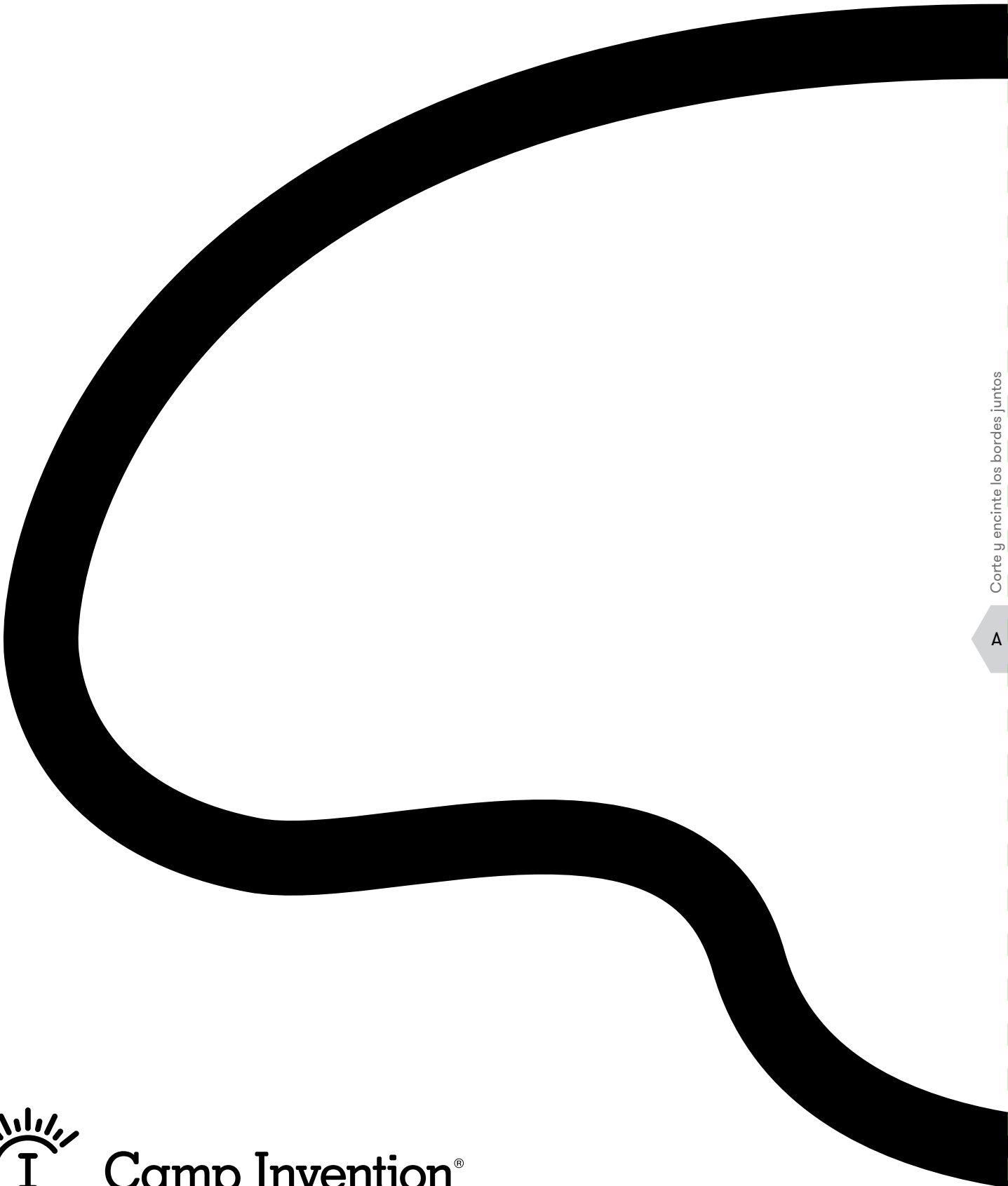
Si alguien te dice que tus ideas no funcionarán, toma tu tambor de juguete y empieza a bailar. ¡Bailar al ritmo de tu propio tambor y abrazar lo que te hace diferente es exactamente lo que muchos inventores nacionales miembros del Salón de la Fama han hecho para perseverar!

## 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?

# ¡Bienvenido a la Autopista Optibot!

Este es solo el comienzo de la pista. Asegúrate de recoger o imprimir el resto de los boletines diarios para juntar toda la pista.



Corte y encinte los bordes juntos

A



Camp Invention®