



Abril Pioneer 2009

Regreso al futuro

¿Tu familia tiene un robot? ¿Tu mamá va a trabajar volando con una mochila a propulsión? Hace 50 años, alguna gente pensaba que la vida en 2009 sería así. Después de todo, cuando hablamos del futuro, todo es posible.

Por Terri L. Jones

¿Qué nos depara el futuro? Para contestar esa pregunta, hay que saber qué es posible. También se necesita imaginación.

Los cuentos de **ciencia ficción** te pueden dar ideas. La ciencia ficción mezcla la ciencia real con la fantasía. Muchos escritores e ingenieros se imaginaron cómo sería la vida en 2009. ¿Tu vida se parece a lo que imaginaron ellos?

Hogar, dulce robot

En los años '50, un libro de ciencia ficción describió una casa increíble. Era una casa del futuro. Todas las tareas eran hechas por **robots**. Cocinaban y limpiaban. Ponían la mesa y pasaban la aspiradora.

Hoy, hay muchos trabajos hechos por robots. Barren pisos, preparan comidas y construyen automóviles. Hay robots que exploran el espacio.

Disneylandia tenía una casa "inteligente". Casi funcionaba sola. Hoy, muchas casas tienen controles **automáticos**. Los hornos microondas pueden preparar comidas en unos minutos.

Ciudades en el espacio

Algunas ideas del pasado eran realmente de otro mundo. ¿Qué te parece una ciudad en el espacio? Algunos creían que estaríamos viviendo en la luna para la década del '90.

¿Cómo funcionaría eso? Bueno, hay gente que usa la **hidroponía** para conseguir alimentos. Eso significa que las plantas crecen sin tierra. El sol nos daría la energía necesaria.

Hoy, los astronautas viven en una estación espacial. Pero se quedan ahí sólo por algunos meses. Algunas granjas cultivan plantas sin tierra. Muchas casas en la tierra usan energía solar. Pero falta mucho tiempo para que pueda existir una ciudad en el espacio.

Teléfono + TV = El futuro

En la década del '50, ya existían el teléfono y la televisión. Un escritor inteligente combinó los dos.

Dick Tracy era un personaje de una tira cómica. Usaba su reloj como teléfono. El reloj le permitía ver a la gente mientras les hablaba. En la vida real, nadie tenía un reloj como el de Tracy.

Hoy, mucha gente mira videos en sus teléfonos celulares. La gente usa webcams para verse a través del Internet. Hace 50 años, todo esto era un cuento. ¡Pero hoy es posible!

Bien arriba, pero no demasiado lejos

Hay gente que no se contenta con imaginarse el futuro. Empiezan a construirlo. Un ejemplo es la mochila a propulsión. Es una mochila que contiene un pequeño motor de un cohete. Colocas la mochila en tu espalda. Aceleras. Y despegas.

Las mochilas a propulsión no son tan geniales como parece. No pueden llevar mucho combustible. Entonces, no pueden llegar muy lejos. Además, el combustible es peligroso. Se calienta mucho. Y el ruido del motor puede lastimarte los oídos. La mochila a propulsión es una linda idea. Tal vez algún día, alguien inventará una mochila a propulsión que funcione. Hasta ese entonces, seguiremos viajando en autobús.

Yendo de aquí para allá

Otra idea genial era un auto volador. Tenía alas. ¡Funcionaba de verdad! Pero los autos voladores no fueron aceptados del todo. Tal vez era difícil estacionarlos.

En un cuento de ciencia ficción, la gente saltaba sobre cintas movedizas para transportarse. Esa no fue una idea loca. Hoy, hay cintas que transportan a las personas en los aeropuertos. Las escaleras mecánicas llevan a la gente de arriba para abajo. En algunos lugares, hay veredas que se mueven.

En los años '50, la gente soñaba con un automóvil que se manejaba solo. Hoy, ese automóvil sigue siendo un sueño. Tal vez ese sueño se haga realidad algún día.

El futuro

En 1950, las únicas computadoras que existían eran muy grandes. Una de ellas ocupaba el espacio de una habitación. Nadie tenía una computadora personal. Entonces, alguien inventó el chip de computadora. Este pequeño chip les permitió a los ingenieros construir computadoras más chicas. Hoy, millones de personas tienen computadoras en su casa.

El futuro imaginado en los años '50 ya está aquí. Ahora piensa sobre *tu* futuro. ¿Irás a trabajar con una mochila a propulsión? ¿Vivirás en una ciudad bajo el mar? Puedes pensar a lo grande. ¡Piensa en cosas fantásticas! El futuro es tuyo. Te espera para ser inventado.

Palabras sabias

automático: algo que funciona sin que una persona haga nada

hidroponía: cultivar plantas en el agua en vez de la tierra

robot: máquina construida para parecer y operar como un ser humano

ciencia ficción: cuentos que mezclan la ciencia con eventos inventados