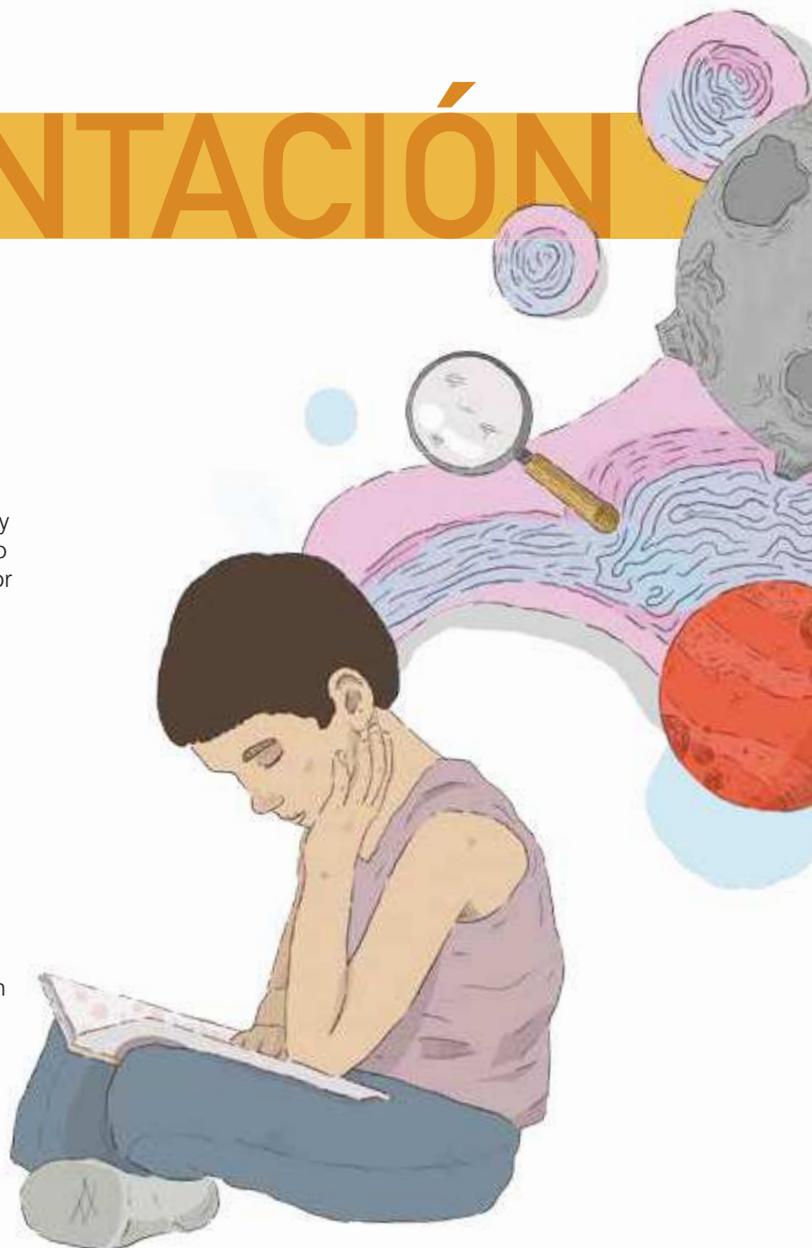


# PRESENTACIÓN

**D**esde que nacemos nos dedicamos a explorar el entorno y, a medida que crecemos, nos preocupamos por comprender el porqué de los fenómenos naturales, el funcionamiento de las cosas y nos hacemos preguntas como: ¿De dónde viene todo lo que nos rodea? ¿Cómo se originó el universo? ¿Por qué vuelan las aves? ¿Por qué el cielo es azul? ¿Por qué tiembla la tierra? ¿Por qué la Luna sólo aparece en la noche? En fin, somos curiosos por naturaleza y nuestro espíritu investigativo se va configurando a partir de la observación y la indagación y estos son los primeros pasos de un proceso investigativo.

Para hallar respuesta a nuestras preguntas, cuando somos niños, planteamos unas hipótesis que pueden comprobarse cuando acudimos a la fuente de información más cercana: la familia; posteriormente, la escuela se convierte en el semillero en el que se fortalecen nuestras habilidades investigativas. Entonces la curiosidad, la observación y la indagación nos conducen a la experimentación y a hacer descubrimientos. La investigación puede llevarnos a comprobar procedimientos o diseñar y crear nuevos objetos de conocimiento.



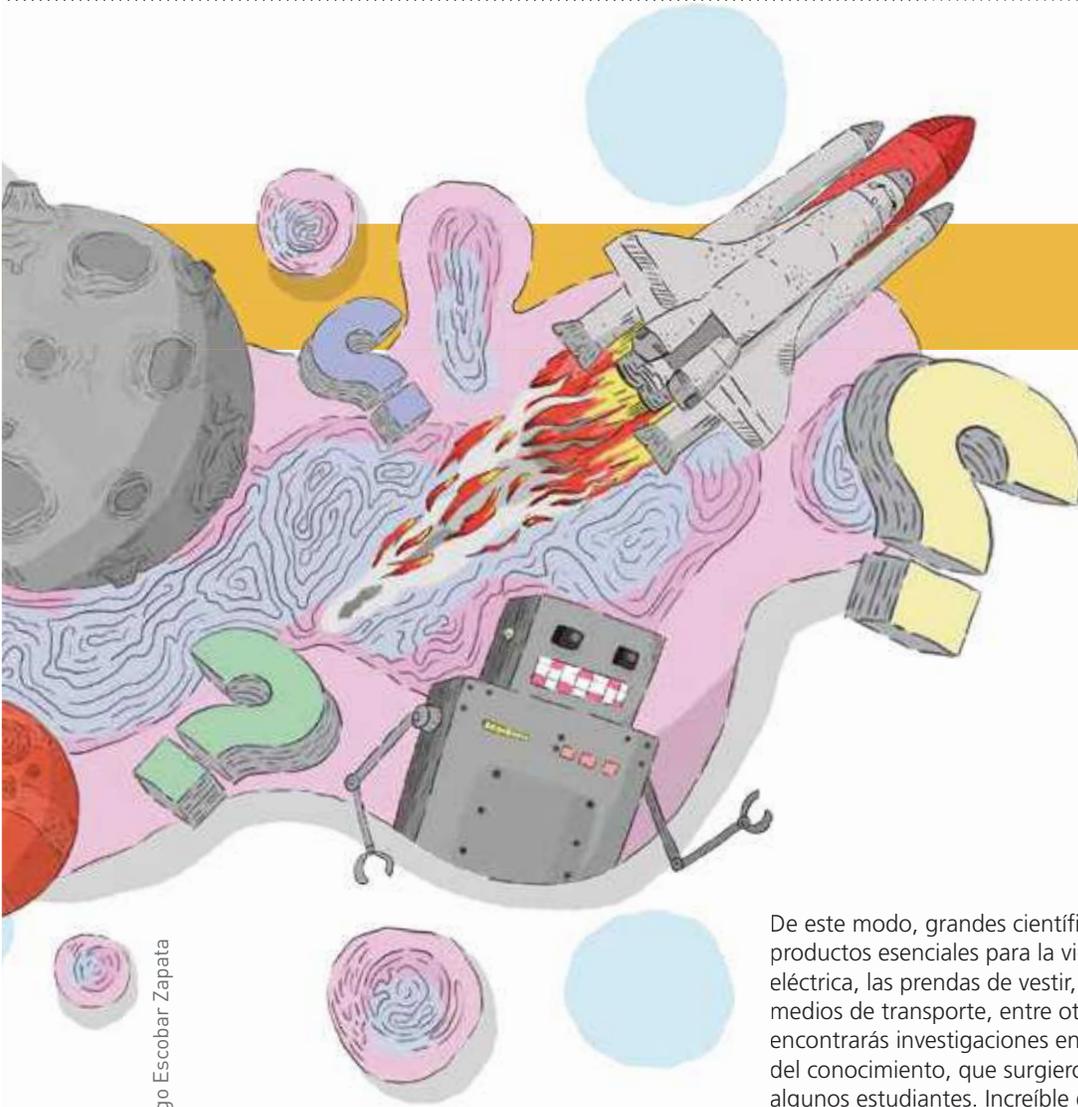


Ilustración: Santiago Escobar Zapata

De este modo, grandes científicos han descubierto productos esenciales para la vida como la bombilla eléctrica, las prendas de vestir, los medicamentos, los medios de transporte, entre otros. En esta publicación encontrarás investigaciones en diferentes campos del conocimiento, que surgieron de la curiosidad de algunos estudiantes. Increíble que una pregunta se convierta en una serie de procedimientos organizados que, en conjunto, van formando una investigación. Tú eres un investigador, comienza ya.

Por: Nolber Trujillo Osorio y Sandra María Bedoya Meneses.  
Docentes Colegio de la UPB.