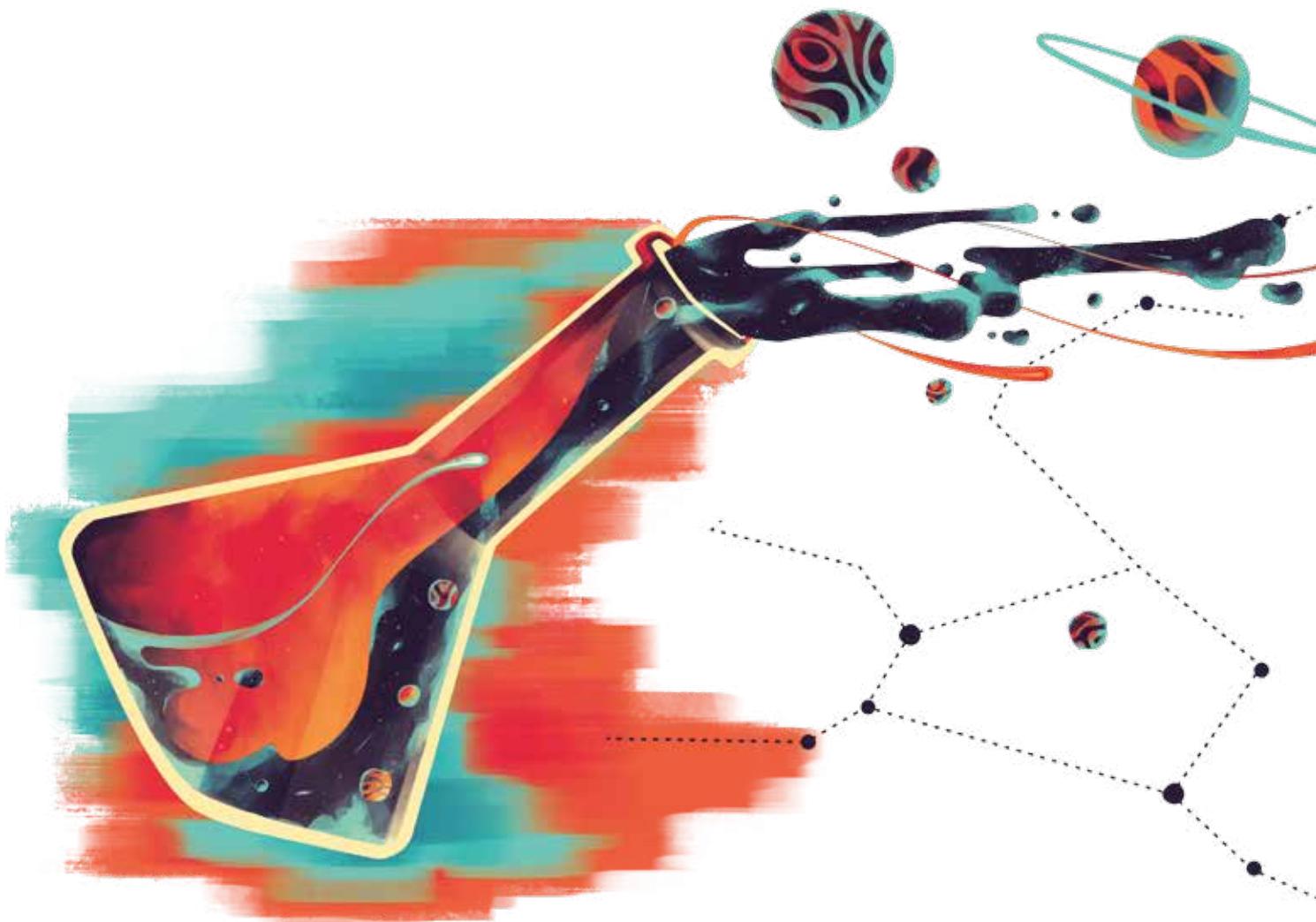


PRESENTACIÓN





Queridos lectores,

Ingenio es una Revista de la Universidad Pontificia Bolivariana, UPB, hecha por y para niños y jóvenes, con el propósito de que aprendan y generen ideas en torno a la ciencia.

En esta nueva edición te invitamos a explorar cómo se vive dentro de un lombricultivo. Luego, navegaremos juntos hacia las profundidades del Colegio de la UPB para que aprendamos por qué los peces respiran debajo del agua. De regreso a la superficie, caminaremos para entender la necesidad del reciclaje. Allí te mostraremos cómo algunos estudiantes cuidan el medio ambiente mientras aprenden.

Después, desde Medellín, viajaremos hacia el Suroeste antioqueño, cerca de una hora y 40 minutos hasta el municipio de Titiribí, allí nos encontraremos con cinco estudiantes de una escuela rural que quisieron compartir con Ingenio la decisión de cambiar el rumbo de la Vereda en la que viven, y si avanzamos 20 minutos más de camino, visitaremos un mundo lleno de mariposas de colores.

Ya de regreso hacia nuestra ciudad, nos detendremos en La Estrella, en un municipio en el que unos jóvenes emprendieron vuelo en los laboratorios de química para dar unas novedosas soluciones entre pipetas y morteros.

Buenos aires corren por nuestro país. Es satisfactorio ver que cada vez más niños y jóvenes se apasionan por investigar, aprender, conocer y reconocer las maravillas que ofrece el mundo con el acompañamiento y guía de las instituciones y sus docentes; todos dispuestos a navegar y a aprender sobre la ciencia. ¿Qué esperas? ¡Empecemos!

Álvaro Gómez Fernández
Vicerrector Académico