

Presentación

Hace muchos años, cuando fui estudiante de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UPB, inicié con el [Grupo de Energía y Termodinámica](#) mi camino en la investigación. Participar en el semillero fue una experiencia maravillosa que marcó la ruta para definir mi futuro profesional. Hoy, en esencia, soy una investigadora. Participo en proyectos que me permiten ser curiosa, trabajar en equipo con otras disciplinas y profesiones, fortalecer mis habilidades, descubrir nuevos talentos y aprender más sobre los temas que me gustan: la ingeniería, la física y el comportamiento humano, como ejes para generar una energía sostenible e impulsar su uso responsable.

Este año, la *Revista Ingenio* fue un proyecto importante para muchos estudiantes de semilleros, quienes se involucraron en diferentes momentos del proceso editorial. La diversidad de historias que encontrarán en este volumen tienen un objetivo: divulgar el trabajo de investigación de estudiantes que hacen parte de la ruta de formación investigativa.

Nuestros periodistas Ingenio, estudiantes del Colegio de la UPB de Medellín, con la asesoría del Semillero Aqueñarre de la Escuela de Educación, escucharon atentamente a sus compañeros de otras áreas del conocimiento, de diferentes edades e, incluso, en otros lugares geográficos, para aprender sobre sus investigaciones y construir los artículos que aquí encontrarán. Además, el Semillero en Diseño Gráfico de la Escuela de Arquitectura y Diseño se encargó de darle vida a las palabras con el color de sus trazos e ilustraciones.

La suma de todos esos talentos se materializa en esta revista. Ver el resultado del esfuerzo que realizaron nuestros estudiantes, bajo la coordinación de la Unidad de Apropiación Social del Conocimiento y con el apoyo de sus profesores, me hace sentir orgullosa. Pienso, entonces, en esa estudiante que un día tocó la puerta de la formación investigativa y nunca más salió de ahí. Gracias a todos los que se comprometieron y lo hicieron realidad.

Ana Cecilia Escudero Atehortúa
Vicerrectora de Investigación



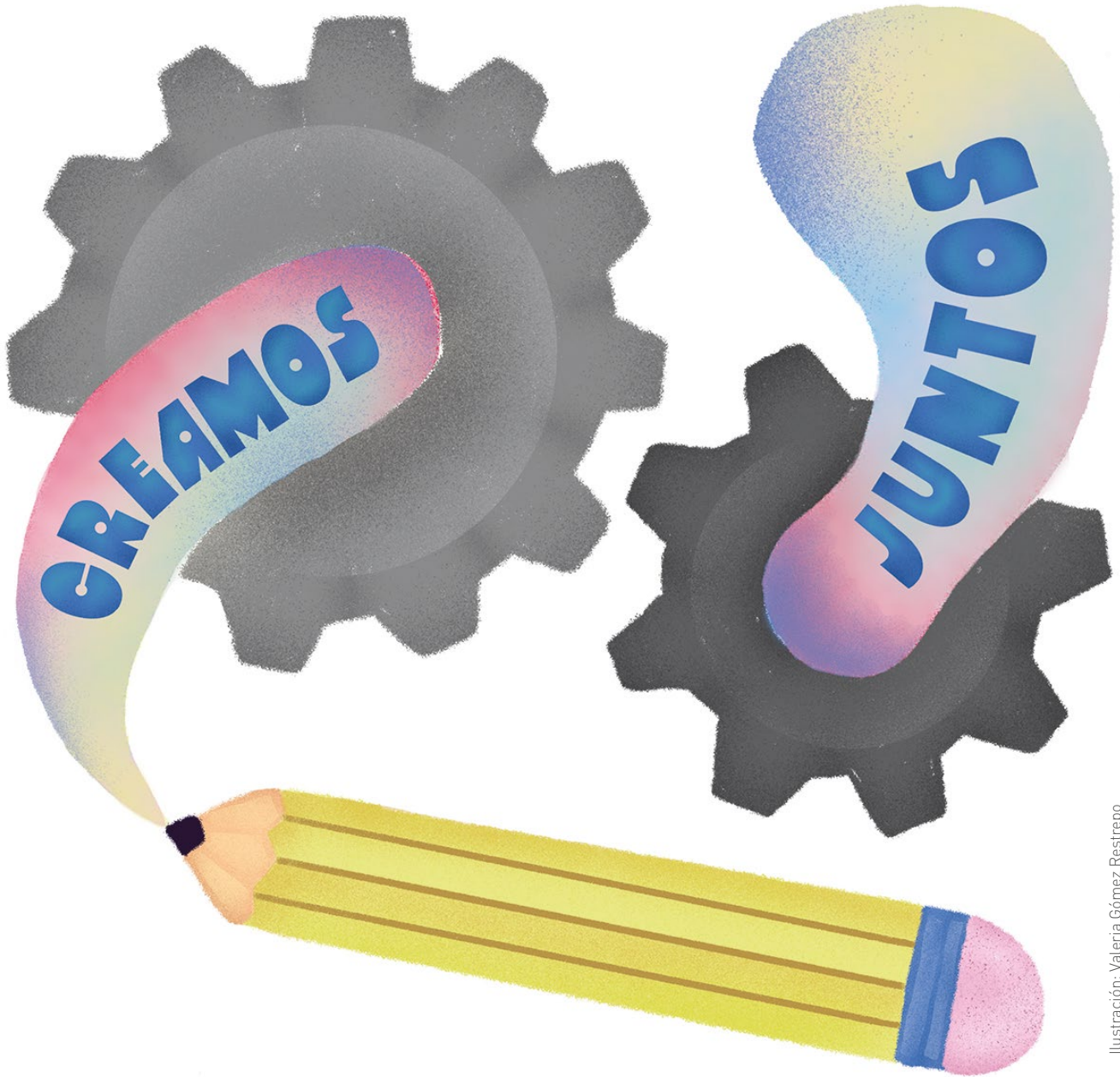


Ilustración: Valeria Gómez Restrepo