

LO DE UN
MINISTERIO DE
CIENCIA Y TEC-
NOLOGÍA ES
BUENO

SI
PRIME-
RO ES-
TA LO
HUMANO.



UPB,
CIENCIA PA-
RA EL HOMBRE

MEMO ANJEL

Los retos de la educación en el marco de la transformación digital.

Para nadie es un secreto la velocidad vertiginosa con que avanza el mundo hoy. Los retos y las problemáticas dejaron de ser locales y ahora su impacto traspasa fácilmente las fronteras de los territorios.

La Universidad, como espacio privilegiado para el pensamiento y el conocimiento, no puede darles la espalda a esas realidades. En términos de formación, las ofertas han cambiado, hoy se habla de gratuidad y certificaciones como tendencias. Y si hablamos de nuestro público también debemos decir que se ha transformado, pues los *millennials* y *centennials* no piensan igual que quienes estamos al frente de los procesos educativos. Sus concepciones sobre la familia, trabajo y economía difieren mucho de las nuestras, y la Universidad no es ajena a este tránsito de mentalidades.

Pero los cambios no solo son externos. Internamente también se viven tensiones entre las comunidades académicas originadas, entre otros factores, por las demandas de los perfiles institucionales y el impacto que se espera tenga la investigación. Entonces, ¿cómo nos preparamos en la UPB para responder a estas exigencias?

Desde el equipo de la Vicerrectoría Académica, se han planteado varias estrategias para atender los retos de la educación superior. Veamos algunas:

- La transformación curricular y la oferta de programas técnicos y tecnológicos en áreas como mecatrónica, energías renovables, animación 2D y *blockchain*, entre otras.
- El fortalecimiento de las transiciones educativas y la acreditación de postgrados, como una manera de asegurar la calidad educativa.



- La internacionalización, con énfasis en programas de pregrado, maestrías con doble titulación internacional y las cotutelas doctorales.
- La configuración de una agenda científica UPB, soportada por los focos estratégicos, mediante cinco programas de investigación, ciencia y tecnología, que privilegian temas como Universidad transformadora; construcción de paz; bienestar, familia y vida; hábitat y sostenibilidad, y organizaciones innovadoras e inteligentes.

Todo esto entendido en el contexto de la universidad de docencia con énfasis en investigación e innovación que somos. Una institución en la que privilegiamos la innovación social, entendida como el favorecimiento del desarrollo de soluciones que impulsan la transformación social.

Cerrar las brechas que hay en Colombia, con conocimiento e innovación, es nuestra meta.

Que disfruten esta nueva edición de nuestra **Revista Universitas Científica**.

Álvaro Gómez Fernández
Vicerrector Académico