

# Editorial



**Nuevas patentes  
que nos comprometen  
cada día más con un modelo  
educativo que trabaja  
para la transformación  
social y humana.**

**E**l 2013 fue un año de cambios para la Universidad Pontificia Bolivariana, de nuevos proyectos y en especial para recoger los frutos del trabajo hecho en periodos anteriores. Varios grupos de investigación, y la Universidad misma, vieron sus esfuerzos materializados en la protección jurídica vía patente de algunos desarrollos, tecnologías o métodos.

Para esta institución, sus directivos y docentes, es motivo de felicidad la obtención de nuevas patentes otorgadas durante este año por la Superintendencia de Industria y Comercio. Son trabajos que tienen un alto nivel de innovación y eso los diferencia en el mercado:

- Método para fabricar piezas o *pellets* abrasivos hechos con la ceniza de la cascarilla de arroz.
- Sistema para la generación eléctrica a partir de energía eólica de baja velocidad con dos sistemas de ala impulsora, de la UPB y Ecopetrol.

Nuevas patentes que nos comprometen cada día más con un modelo educativo que trabaja para la transformación social y humana. Estos resultados nos demuestran que sí es posible transformar realidades, transformar las formas de enseñar y las formas de aprender. Algunas veces con socios del sector empresarial, en este caso Ecopetrol, y con Colciencias como aliado y garante de un proceso investigativo de alto nivel.

Hoy la UPB cuenta con un Sistema de Investigación, Transferencia e Innovación que, soportado en catorce programas, hace una lectura de las señales del mercado y la sociedad para identificar las necesidades y oportunidades. Los resultados que se esperan con este modelo nos llenan de expectativas y nos lanzan a la consolidación de una Universidad con alto impacto e innovación.

**Jorge Iván Ramírez Aguirre**  
Vicerrector Académico