

# Especial NANOTECNOLOGÍA



Foto: Bernardo Hernández Sierra

Muy apreciado lector:

Un cordial saludo.

La Universidad Pontificia Bolivariana (UPB), basada en su tradición científico tecnológica y enmarcada en la apuesta nacional, departamental y municipal que se ha declarado en materia de ciencia, tecnología e innovación, hizo un ejercicio de contraste y priorización hacia el 2019 con los que denominó focos temáticos, a partir de los cuales concentrará sus procesos de investigación e innovación, enseñanza y aprendizaje, y transferencia y proyección social.

Estos focos dan cuenta de las fortalezas y capacidades en materia de investigación y transferencia, y definen unas prioridades temáticas para la Universidad, así:

- Energía, con fuerte acento en la energía eléctrica
- Tecnologías de la Información y la Comunicación -TIC
- Salud
- Agua, alimentos y territorio
- Cultura, modos de relación y humanización.

Hoy la Revista *Universitas Científica*, que es parte del programa institucional de divulgación y apropiación social de la producción académica y científica de la UPB desde 2003, tiene el placer de presentarle una separata que recoge textos y artículos sobre un tema en particular: la *nanotecnología*, una subdisciplina dinamizadora y transversal que ha cobrado importancia y tiene un impacto creciente en diferentes aspectos de nuestra vida diaria y que marcará el devenir científico de Colombia y de la región.

Con esta nueva presentación queremos facilitarle la lectura y el acercamiento a temas específicos en los cuales trabaja la Universidad Pontificia Bolivariana, con el fin de brindar soluciones desde la ciencia, la tecnología y la innovación. Además, lo invitamos para que lo comparta en familia o con sus amigos, debido a que está redactado con los parámetros del periodismo científico y con el afán de masificar los logros en ciencia y tecnología de nuestra región.

Esperamos que disfrute este formato y, si lo desea, su realimentación, que es de gran importancia para nosotros.

Muchísimas gracias.

**Pbro. PhD. Jorge Iván Ramírez Aguirre**  
Vicerrector Académico  
Universidad Pontificia Bolivariana