

# Editorial

**M**edellín fue declarada la ciudad más innovadora del mundo este año de 2013. Es imposible que no tomemos el tema para generar reflexiones y establecer cuáles son las nuevas capacidades que se necesitarán en el futuro cercano. Estas capacidades deben asegurar que la creatividad y la innovación hagan parte de la vida diaria de los ciudadanos, de la misma manera que el consumo de todos permita una visión crítica de los que producen y de las cadenas de producción, es decir, capacidades que van desde la innovación doméstica en los aspectos de la vida y el control y seguimiento hasta el consumidor final.

En este número nuestros periodistas de la ciencia y la tecnología nos vuelven a sorprender con artículos que indican que sí estamos aportando en el fortalecimiento de la cadena de innovación. En el ámbito de la ciencia aplicada y básica nos encontraremos por ejemplo con las proteínas y las enfermedades neurodegenerativas, y los intercambiadores térmicos por energía geotérmica superficial para climatización artificial en Colombia.

En relación con la investigación social y humana conoceremos un proyecto sobre el paisaje de borde y el papel estructurante de las quebradas en las laderas de Medellín, la depresión y la ansiedad en jóvenes y adolescentes, el terrorismo internacional, la educación inclusiva, una plataforma para gestionar el conocimiento y usar la producción científica en la ciudad de Montería y, a través de imágenes, nos aproximaremos al patrimonio cultural de Medellín y de Mompox.

Y para finalizar, y no menos importante, conoceremos una nueva tecnología desarrollada en la Institución y que este año en el mes de marzo recibió de la Superintendencia de Industria y Comercio una patente de invención.



**La Universidad Pontificia Bolivariana hace parte de este denominado ecosistema de innovación, su participación es clave, como lo es el de todas las instituciones educativas que son protagonistas.**

La Universidad Pontificia Bolivariana hace parte de este denominado ecosistema de innovación, su participación es clave, como lo es el de todas las instituciones educativas que son protagonistas. La divulgación científica y académica que entregamos en nuestra revista *Universitas Científica* nos sirve para acercar a quienes son también los protagonistas de la creatividad y la innovación. Usted, apreciado lector, es quien comienza a aportar a esta cadena con la lectura y análisis de estos contenidos, su participación crítica y su discusión en familia y en los entornos más cercanos. Todos somos los protagonistas de esta ciudad innovadora que confía en su futuro de riqueza material y espiritual. Que la disfruten.

**Jorge Iván Ramírez Aguirre**  
Vicerrector Académico