

## **EDITORIAL**

### **EDUCACIÓN SUPERIOR, INNOVACIÓN Y PROPIEDAD INDUSTRIAL Ejes de desarrollo científico tecnológico, y social de la Universidad**

Los constantes retos que genera la dinámica de crecimiento y desarrollo del mundo entero han obligado a la sociedad y en particular a la sociedad del conocimiento, a involucrarse de manera cada vez más comprometida con el mayor auge de la Innovación y la propiedad intelectual en todos los niveles.

En este sentido, vale la pena destacar el importante papel que han asumido y deben asumir cada vez con mayor compromiso los sistemas de educación superior. En pro del cumplimiento de estos requerimientos de la sociedad, en la Universidad del Valle un aspecto que siempre ha sido importante es la investigación y con ella los aspectos vitales para su desarrollo, como son la financiación y la calidad de la formación profesional, contribuyendo de esa manera a la transformación de la región a partir de la difusión y apropiación de los productos de investigación.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle, ha sido, es y será un eje de desarrollo científico y tecnológico de la región y el país. Relevancia especial tiene el hecho que la Superintendencia de Industria y Comercio ([www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co)) de Colombia haya otorgado 10 de las 12 solicitudes de patentes de la Universidad, lo que refleja la calidad de las solicitudes producto de los proyectos de investigación de la Institución.

Es de destacar que 5 de las 10 solicitudes que finalmente fueron concedidas se desarrollaron desde la Escuela de Ingeniería Química, 1 desde CINARA y 3 desde la Escuela de Ingeniería de Materiales de la Universidad. Este hecho convierte a la Facultad en líder en la asignación de recursos en las convocatorias de empresas de base tecnológica (EBT) y nuevas creaciones de Colciencias en el suroccidente del país, las cifras indican, (el 83 % de concesión de las patentes a Junio de 2013) que la Universidad se consolida como una de las mejores instituciones en cuanto a patentes del País por encima de instituciones como Ecopetrol, y otras Universidades públicas de reconocimiento a nivel nacional e internacional.

Por otra parte, los productos relacionados con los procesos de innovación y propiedad industrial han motivado la reglamentación al interior de la Universidad del Valle mediante la expedición de normas como lo son los estatutos de investigaciones y el de propiedad intelectual. Esta normativa posiciona a la Universidad del Valle en un sitio de privilegio a nivel nacional pues es referente en el tema de producción, estímulo y gestión de la propiedad industrial.

Todos estos elementos de propiedad industrial e innovación se ven reflejados, en mayor o menor grado, en un aumento en la calidad de la educación superior en la formación de los estudiantes de pregrado y postgrado en la Facultad pues su impacto social es evidente.

Prof. Fiderman Machuca-Martínez  
Editor-Jefe  
Revista Ingeniería y Competitividad  
Universidad del Valle