



Innovación, propiedad intelectual y globalización, una mirada hacia el futuro

Innovation, intellectual property and globalization, a look towards the future

La propiedad intelectual dice relación con toda creación que produce la mente humana. patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, nombres de dominios, secretos industriales, libros, artículos, software, obras musicales, mapas, planos, entre otros, y representan elementos de protección cuyos privilegios de explotación obedecen a la creatividad del hombre y la observación de su entorno. Dichos privilegios poseen características bien definidas en cuanto a su territorialidad, temporalidad y a las figuras de los inventores y solicitantes. Las patentes, por ejemplo, representan un privilegio que le es otorgado a los inventores en la forma de un reconocimiento por el esfuerzo material e inmaterial realizado para lograr una solución técnica que le aporte beneficios a la humanidad.

Nuestro país ha incrementado sostenidamente el número de patentes concedidas en la última década. En particular, los sectores químico y mecánico son los más destacados.

Intellectual property relates to all creations produced by the human mind. Patents, utility models, industrial designs, plant varieties, trademarks, domain names, industrial secrets, books, articles, software, musical works, maps, blueprints, among others, and represents protection elements whose privileges of use arise from man's creativity and the care of his environment. Said privileges have well defined characteristics in terms of their territoriality, temporary nature and their inventors and applicants. Patents, for example, represent a privilege granted to inventors, in the form of recognition for the material and immaterial effort made to achieve a technical solution that brings benefits to humanity.

The number of patents granted in the last decade has steadily increased in our country. In particular, the chemical and mechanical sectors are the most outstanding, although many other areas have also developed in the same period. Global communications, cooperation treaties, an environment in need

Aunque muchas otras áreas también se han desarrollado en el mismo periodo. Las comunicaciones globales, los tratados de cooperación, un entorno necesitado de nuevas y mejores oportunidades, y el desarrollo y disponibilidad de nuevos materiales y tecnologías redundará en un avance sostenido de la expresión de la creatividad humana. Se requerirá entonces reforzar todos aquellos elementos que permitan el aprovechamiento de todo este capital intelectual creciente y acumulado, con un enfoque ético que permita la valorización justa y razonable de estas innovaciones y que facilite y catalice su escalamiento y comercialización. Solo una vez salvada esta etapa será posible proyectarnos hacia el futuro con todas las oportunidades que representa nuestra gran geografía, y con toda la humildad y alegría que representa a su gente. Solo nos queda convencernos profundamente que la innovación de base científica y tecnológica constituirá los cimientos para un desarrollo económico y social justo, responsable y sostenible.

Estimados lectores, me es muy grato presentarles la 8va edición de nuestra revista I3, Investigación, Interdisciplina e Innovación. Este nuevo ejemplar es el resultado del trabajo dedicado y generoso de profesionales, alumnos y profesores, en un nuevo esfuerzo para seguir mostrando a nuestra comunidad y al mundo el quehacer de nuestros alumnos en investigación interdisciplinaria de pregrado y las actividades de nuestros profesores.

¡Que la disfruten!

of new and better opportunities and the development and availability of new materials and technologies will result in sustained advance in the expression of human creativity. It will then be necessary to reinforce all those elements that allow the use of all this accumulated and growing intellectual capital, with an ethical approach that allows fair and reasonable valorization of these innovations that facilitates and acts as a catalyst for its escalation and commercialization. Only once this stage is past, will it be possible to project ourselves towards the future with all the opportunities represented by our great geography and with all the humility and joy characteristic of its people. We just have to be convinced that science and technology-based innovation will be the foundations for just, responsible and sustainable economic and social development.

Dear readers, I am very pleased to present you with the 8th edition of our I3 Journal, Research, Interdiscipline and Innovation. This new delivery is the result of the dedicated and generous work of professionals, students and teachers, in a new effort to continue showing our community and the world the work of our students in interdisciplinary undergraduate research and the activities of our professors.

Enjoy it!



César Sáez
Editor Académico