

El proceso de globalización de la economía y el comercio internacional tiene profundas implicancias en la ciencia y la tecnología, la cultura y el medio ambiente, vinculando de manera intensiva e interdependiente a individuos, empresas, universidades, grupos humanos y organizaciones sociales. La generación y uso intensivo de la información y el conocimiento son factores determinantes y distintivos en este proceso. Es en esta perspectiva que la universidad debe asumir un rol protagónico y de liderazgo en la ejecución de Proyectos de Investigación, fundamentalmente aplicados a nuestra realidad, contribuyendo al desarrollo nacional a través de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).

Al iniciarse el Siglo XXI, existe consenso general sobre la importancia decisiva de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el desarrollo humano integral y sostenido. Así, por ejemplo, la esperanza de vida de la población mundial ha aumentado gracias al aporte de la CTI, no obstante las desigualdades sociales y los períodos de estancamiento económico en muchas regiones del mundo.

El problema central de la ciencia y la tecnología en el Perú consiste en que sus actividades no han logrado aun articularse como un sistema de apoyo al desarrollo y a la competitividad de las empresas nacionales. Ello se debe en gran medida a la ausencia de un Plan Nacional de Desarrollo que identifique las demandas de la sociedad y la economía peruana y, en consecuencia explicita los retos actuales y futuros para la ciencia y la tecnología. Los limitados logros alcanzados hasta hoy en los diversos campos de actividad de la ciencia y la tecnología están articulados entre sí, y se han obtenido pese al escaso respaldo económico y político del Estado, y solamente se orientan parcialmente a la satisfacción de demandas explícitas del desarrollo.

Se espera que esta situación cambie con la dación del D.S. No.001-2006-ED, referente al Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Competitividad y el Desarrollo Humano 2006-2021.

COMITÉ EDITORIAL

*Ciencia, Tecnología e
Innovación para el
desarrollo nacional*

The Globalization process of economics and international trade have had deep implications in Science, Technology, Culture and Environment, linking in an intensive and interdependent core the whole of individuals, enterprises, universities, human groups and social organizations. Generation and intensive use of information and knowledge are determinant and decisive factors in this process. It is from this perspective that University is due to assume a starring and leading role in carrying out Research Projects, basically, applied to our reality, thus contributing to our national development through Science, Technology and Innovation (CTI).

At the beginning of the XXI century, there is a general consensus about the decisive importance of science, technology and innovation in integral and sustained human development. Thus, e.g., life expectancy of world population has increased thanks to the contribution of CTI, despite social differences and periods of financial stagnation in several areas all around the world.

The main problem of Science and Technology in Peru lies upon its activities and these have not yet been articulated as a support system to development and competitiveness of National Enterprises. This is greatly due to the lack of a National Development Plan, which can be able to identify society demands and Peruvian economy, and, consequently, explicitly state the actual and future challenges for Science and Technology. The very limited achievements reached so far in the various fields of science and technology activity are articulated within themselves, and this has been obtained thanks to the scarce financial and political support from the Government, as it only partially guides to satisfying development demands.

We expect this situation could change with the issue of D.S. N° 001-2006-ED, concerning the National Plan for Science, Technology and Innovation for competitiveness and 2006-2021 Human development.

EDITORIAL COMMITTEE