

**L**a Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, de conformidad con el Plan de Desarrollo Institucional, favorece la gestión, divulgación y apropiación social del conocimiento. Es así que la Revista Letras, en su edición n.º 20, presenta una variedad de artículos, con el fin de comunicar el resultado de diversas investigaciones y contribuir al desarrollo de pensamiento crítico y de nuevas miradas en favor del desarrollo científico y tecnológico.

En la presente edición, resaltamos que los cambios actuales que se presentan en la denominada sociedad del conocimiento nos llevan a cuestionar los diversos procesos académicos y prácticas educativas, a su vez, que la reflexión pedagógica es fundamental en tanto que es un componente esencial para innovar y fortalecer el sentido de la educación. En tal sentido, es necesario discernir el uso de las diversas estrategias pedagógicas y herramientas tecnológicas que se están utilizando en el aula de clase, con objeto de identificar su correspondencia con el currículo y con el Proyecto Educativo Institucional.

De otra parte, diversas investigaciones consideran que las normas internacionales ISO se acoplan a las normativas del país. Un ejemplo es la expedición de la norma NTC-6228 que permitió traspasar una de las 16 barreras que existen en Colombia para el cumplimiento del Protocolo de Montreal. Ello permite que Colombia avance hacia el desarrollo sostenible y cuidado del medio ambiente.

En consonancia con la anterior idea, otro de los artículos nos lleva a otra investigación enfocada en la línea ambiental con el fin de generar lineamientos y estrategias de gestión y manejo ambiental, hacia el desarrollo de actividades acuícolas de manera sostenible en la laguna de La Cocha. Es así que se evidencia la necesidad implementar el uso eficiente del agua y su ahorro, a su vez, el aprovechamiento de los residuos de pescado, entre otros.

***Hno. Armando Solano Suárez F.S.C.***

*Vicerrector Investigación, Extensión y Transferencia*

**T**he Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, in accordance with the Institutional Development Plan (PDI in Spanish), promotes the management, dissemination and social appropriation of knowledge. Thus, in its 20th edition, Letras Magazine presents a variety of articles, in order to communicate the results of various research projects to the development of critical thinking, and new perspectives in favor of scientific and technological advance.

In this edition, we highlight that the current changes that are presented in the so-called knowledge society lead us to question the various academic processes and educational practices. Also, it is posited that pedagogical reflection is fundamental as it is an essential component to innovate and strengthen the meaning of education. So, it is necessary to discern the use of some pedagogical strategies and technological tools that are being used in the classroom, in order to identify their correspondence with the curriculum and the Institutional Educational Project.

On the other hand, several researchers consider that ISO norms are in line with the country's regulations. An example of this is the issuance of standard NTC-6228, which permitted to surmount one of the 16 barriers that exist in Colombia for compliance with the Montreal Protocol. This allows Colombia to move towards sustainable development and environmental care.

Along these lines, another article presents a research project focused on how to generate guidelines and strategies for environmental management and management in the development of sustainable aquaculture activities in the La Cocha Lagoon. Thus, it is evident the need to implement an efficient use of water and its conservation. It is also necessary to optimize the use of fish waste, among others.

Sincerely,

***Bro. Armando Solano Suárez, F.S.C.***

*Research Vice-Rector*