

## Editorial

# Book of Memories of Science, Technology, Entrepreneurship and Innovation SECTEI ESPOCH 2020

GENERAL COORDINATOR VIII INTERNATIONAL CONGRESS SECTEI ESPOCH 2020

Econ. Blanca Naula Erazo, MsC.

We are proud to have the Fifth International Congress on Science, Technology and Innovation as the first issue of our new journal. Sharing the research findings of our staff and showcasing the development and consolidation of our institution's scholarly outputs over 2020 is especially gratifying given the difficult circumstances.

This journal, and this first issue, embody our belief that research is both a transversal axis to academic work and also an important consideration in improving the research processes and end-products, and will contribute to the further development and expansion of scholarly and scientific outputs at our institution.

With the launch of this journal and this first issue, the Vice-Rectorate for Research and Graduate Studies continues to fulfill its mandate to strengthen research processes and disseminate the results among the community of polytechnic teachers and in general in Ecuadorian society.

I greet and congratulate the staff of the Publications Directorate, which is the institutional space created at ESPOCH to promote scientific production; to the teachers who gave everything of themselves so that this day and their memories have come to a happy end; and I hope that the Science, Technology and Innovation Week will become an institutional tradition, as a space for the discussion and dissemination of the results, due to its usefulness especially for young polytechnic teachers who constitute the future relay of the science of the ESPOCH.

La publicación del libro de memorias del Quinto Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación es motivo de satisfacción por la posibilidad de compartir los resultados de nuestros compañeros docentes, y ver cómo se ha ido consolidando el proceso de la investigación en nuestra institución. Este libro plasma nuestra convicción de que la investigación es un eje transversal al quehacer académico, pero al mismo tiempo debe ser considerada como un eje de políticas que permitan mejorar los procesos inherentes al quehacer investigativo, a fin de continuar mejorando la producción científica en nuestra institución.

El vicerrectorado de Investigación y Posgrado sigue cumpliendo de esta forma con su mandato más integral: fortalecer los procesos de investigación y divulgar los resultados entre la comunidad de docentes politécnicos y en general en la sociedad ecuatoriana.

VII International Congress of  
Science, Technology,  
Entrepreneurship and  
Innovation (SECTEI 2020)

Corresponding Author:  
Econ. Blanca Naula Erazo

Published: 26 August 2021

Production and Hosting by  
Knowledge E

© Econ. Blanca Naula Erazo. This article is distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use and redistribution provided that the original author and source are credited.

 OPEN ACCESS



Saludo y felicito al personal de la Dirección de Publicaciones, que es el espacio institucional creado en la ESPOCH para potenciar la producción científica; a los docentes que entregaron todo de sí para que esta jornada y sus memorias hayan llegado a feliz término; y espero que la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación se convierta en una tradición institucional, como espacio para la discusión y divulgación de los resultados, por su utilidad sobre todo para los jóvenes docentes politécnicos que constituyen el futuro relevo de la ciencia de la ESPOCH.

## Scientific Committee

Ing. Luis Flores Mancheno , PhD.  
Director de Publicaciones ESPOCH

Ing. Fernando Tello Oquendo, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Mecánica ESPOCH

Ing. Paula Toalombo, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Ciencias Pecuarias ESPOCH

Dr. Fabián Arias Arias, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Ciencias ESPOCH

Dra. Maria Fernanda Vinueza Veloz, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Salud Pública ESPOCH

Dra. Maria Elena Espín, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Administración de Empresas ESPOCH

Ing. Henry Herrera, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Recursos Naturales ESPOCH

Dr. Miguel Tasambay, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones  
Repres. Fac. Infor. Electrónica ESPOCH

Ing. Rafael Pérez, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones

Ing. Marcelo Navarro, PhD.  
Delegado Dirección Publicaciones