

## Editorial

# Importancia de la investigación

**E**n el mundo actual, el verdadero ejercicio de la libertad y la soberanía está en el conocimiento, se necesita la ciencia para disminuir los límites de la ignorancia y aumentar la capacidad para resolver los problemas. Un mejor estándar de vida puede lograrse en un país que disponga de recursos humanos altamente adiestrados formados en centros capaces de crear conocimientos y de formar profesionales imaginativos que puedan innovar y crear.

Una de las funciones fundamentales de la Universidad es propiciar la generación de nuevos conocimientos mediante la investigación científica, tecnológica, humanística y social. Esta función se ha convertido en el centro de la evaluación de las universidades en Venezuela.

La fusión universidad e investigación básica provoca elevados costos y para muchos no aporta resultados útiles, rentables, capaces de producir recursos para las universidades. Un argumento recurrente para criticar la investigación en las universidades consiste en decir que la mayor parte de sus resultados no se aplican, son por tanto inútiles y no reportan beneficios a la sociedad.

Sin embargo, la investigación rentable se apoya en resultados menores, que a su vez se apoyan en otros aún más minúsculos. La investigación rentable y útil es la cima del iceberg, un iceberg que emerge gracias a un montón de resultados sin aplicación (investigación básica), por tanto ambos tipo de investigaciones son importantes.

Las instituciones académicas deberían desempeñar un rol central y todos sus cargos académicos deberían ser científicos productivos. No obstante, de unos 49.759 docentes que trabajan en las universidades del país, apenas el 8,9% para el año 2007 habían sido incorporados al Programa de Promoción del Investigador (PPI), situación que contrasta con la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, donde el 87% de su personal docente se encuentra adscrito al PPI.

La investigación estimula el pensamiento crítico, la creatividad y es a través de ella, que el proceso de aprendizaje se vitaliza y se combate la memorización, que tanto ha contribuido a formar profesionales pasivos, pocos amantes de la innovación, con escasa curiosidad e iniciativa personal. La investigación es de importancia vital en los estudios de postgrado, no es posible tener egresados de alto nivel si no se investiga.

El éxito de un país no solo se debe al buen manejo de las políticas macroeconómicas, a decisiones empresariales adecuadas o a oportunidades del mercado nacional e internacional, también dependen del conocimiento de las tecnologías pertinentes y de un personal técnico bien entrenado, es fundamental disponer de una capacidad científica y tecnológica actualizada que permita desarrollar y solucionar las mejores



*tecnologías disponibles, preparar los profesionales necesarios y tener un conocimiento profundo de los recursos y posibilidades.*

*Por tanto debería existir una mayor articulación entre los organismos adscritos al Ministerio del Poder Popular para la Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias y las Universidades, y a éstas últimas concedérseles mayor financiación, más confianza y posibilitar que sus conocimientos sean implantados en el sector empresarial.*

**Dr. Jorge Ruiz Ramírez**

*Profesor Titular de la Universidad del Zulia  
Gerente General de la Empresa Rental de la Facultad  
de Ciencias Veterinarias (ERVETCA)  
PPI Nivel II*