



## IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES

*Dra. Laura C. Leiva de Vila*

*Secretaria General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste.*

Es ampliamente reconocido que una de las funciones sustantivas de las universidades es la investigación. Si bien no es una competencia exclusiva del ámbito universitario, resulta de interés comentar por qué se la considera una función clave en la educación superior.

La investigación en las universidades es una piedra angular para el avance del conocimiento y el progreso de la sociedad, impulsa la mejora de la calidad educativa, la innovación, el crecimiento económico, como así también permite abordar los desafíos sociales y enriquecer la comprensión del arte y la cultura.

A través de la investigación, las universidades no sólo generan nuevos conocimientos, sino también forman a las futuras generaciones de científicos, innovadores y emprendedores. Enseñar para formar, formar para investigar, investigar para formar, se convierte en una red virtuosa de interacciones que sólo puede darse en un ámbito académico-científico.

Las actividades de investigación enriquecen la experiencia educativa tanto para los estudiantes como para los profesores. Las universidades que priorizan la investigación brindan a los estudiantes oportunidades para participar en el aprendizaje práctico y el pensamiento crítico. Participar en proyectos de investigación les permite aplicar conocimientos teóricos en la resolución de problemas, fomentando una comprensión más profunda de su campo de estudio.

Los programas de posgrado que se llevan a cabo en las universidades brindan una capacitación rigurosa en metodologías de investigación, ética y redacción académica. Preparan a los estudiantes para realizar nuevas búsquedas y contribuir a sus áreas de interés y formación. La tutoría de investigadores experimentados permite el desarrollo de habilidades y conocimiento necesarios para una carrera científica exitosa. Esta articulación de la investigación y la enseñanza mejora la calidad general de la educación y prepara a los estudiantes para su futuro desempeño científico ó profesional.

La investigación universitaria contribuye a la expansión del conocimiento humano. Los científicos generan descubrimientos y propuestas innovadoras que se difunden a través de publicaciones, patentes, conferencias y colaboraciones, facilitando un flujo continuo de conocimiento a través de disciplinas y fronteras geográficas. Este entorno dinámico fomenta el crecimiento intelectual y la búsqueda de la verdad, fundamentales para la misión de las instituciones de educación superior.

Es exponencial el crecimiento de casos de éxito a nivel nacional y mundial que genera la investigación universitaria, impulsando el desarrollo económico a través de la innovación y los avances tecnológicos. La colaboración con industrias y agencias gubernamentales conducen a la creación de nuevas empresas, patentes y acuerdos de licencia, generando ingresos y creando empleos. El impacto económico de la investigación universitaria es evidente en el crecimiento de las economías basadas en el conocimiento y la proliferación de industrias de alta tecnología.

Abordar los desafíos sociales es otro aspecto vital de la investigación universitaria. La investigación en áreas como la salud pública, la sostenibilidad ambiental, la justicia social y la educación ayuda a identificar y resolver problemas apremiantes que enfrentan las comunidades. La investigación en humanidades explora las complejidades de la sociedad, preservando el patrimonio cultural y fomentando el diálogo intercultural. Esta investigación ayuda a construir una comunidad más inclusiva e informada, al promover el pensamiento crítico, la empatía y el aprecio por la diversidad.

Sobre un total de 3700 docentes, la UNNE cuenta con un plantel de 1500 académicos que dedican al menos parte de su tiempo a la investigación, de los cuales alrededor de 600 tienen dedicación exclusiva. Más de 700 estudiantes de grado y posgrado, bajo la condición de becarios, se inician en el campo de la investigación o han decidido formarse en la labor científica cursando una maestría o doctorado. Las líneas investigativas que se abordan cubren un amplio espectro de campos disciplinares que la sociedad nos presenta, gran parte de ellas resultando del trabajo articulado con grupos de investigación de otros ámbitos nacionales e internacionales. La experticia de muchos de nuestros investigadores es requerida y reconocida por otras instituciones académico-científicas, privadas y gubernamentales.

Es indudable que los científicos que forma y la investigación que se lleva a cabo en nuestra universidad tienen gran trascendencia. No obstante, analizando las potencialidades que la UNNE reúne, se puede vislumbrar la posibilidad de un incremento sustantivo en sus estudios, formación de recursos humanos y desarrollos tecnológicos. Es claro que el crecimiento debe surgir de la acción articulada entre investigadores y gestores, con una autocrítica constructiva sobre lo que se debe mejorar y aquello plausible de ser apoyado. Finalmente, las estrategias dirigidas a afrontar los cambios y el trabajo en equipo son las mejores herramientas que pueden conducir a la investigación que la sociedad demanda y a la capacidad científica que la UNNE merece tener.