

La ciencia como puente entre disciplinas y territorios

América Latina enfrenta hoy desafíos que no admiten soluciones sectoriales. La salud de sus poblaciones, la seguridad alimentaria, la sostenibilidad de sus economías y la calidad de su educación son dimensiones interdependientes de un mismo desarrollo, y ninguna de ellas puede abordarse de manera aislada sin comprometer a las demás. Frente a esta realidad, la investigación científica está llamada a construir puentes: entre disciplinas, entre sectores y entre el conocimiento académico y las necesidades concretas de la sociedad.

Este llamado no es nuevo para Ciencia UNEMI. La edición anterior de la revista destacó el valor de una investigación aplicada capaz de transformar los territorios; esta edición avanza un paso más al mostrar que esa transformación exige, además, la articulación entre campos del saber que tradicionalmente han avanzado por separado. Ninguna disciplina agota por sí sola la comprensión de un problema complejo: la salud pública requiere del aporte de la biología, la clínica y la gestión laboral; la seguridad alimentaria, del diálogo entre la agroindustria, la química y los saberes tradicionales; el desarrollo económico, de la articulación entre gestión, tecnología y comunicación; y la educación, de la convergencia entre pedagogía, tecnología e interculturalidad.

Los artículos que integran esta edición dan cuenta de esa necesidad de puentes. Investigaciones sobre el tratamiento de condiciones clínicas y los riesgos laborales dialogan con estudios sobre el aprovechamiento de recursos naturales y prácticas agroecológicas ancestrales; trabajos sobre innovación educativa y competencias comunicativas se articulan con investigaciones en gestión empresarial, mercados financieros y desarrollo turístico. La coexistencia de estos temas en un mismo número no es casual: refleja la manera en que los problemas reales de la región atraviesan, simultáneamente, la salud, la economía, la educación y el ambiente, y exige por tanto una ciencia dispuesta a moverse entre fronteras disciplinares.

Una revista multidisciplinaria como Ciencia UNEMI cumple en este contexto un rol que trasciende la difusión del conocimiento: actúa como espacio de encuentro donde investigadores de distintas áreas encuentran un canal común de visibilidad y diálogo, y donde el lector puede reconocer las múltiples aristas de los desafíos que enfrenta su entorno. Construir puentes entre disciplinas no es, entonces, una aspiración adicional de la investigación científica, sino una condición para que sus resultados se traduzcan en respuestas integrales, capaces de responder a la complejidad real de los territorios latinoamericanos.

Ph. D. Fernando Pacheco Olea

Editor Ciencia UNEMI

Universidad Estatal de Milagro