

Presentamos una nueva edición de la Revista UNLaR Ciencia, una publicación que reafirma el compromiso de la Universidad Nacional de La Rioja con la producción, difusión y transferencia del conocimiento científico como pilares fundamentales para el desarrollo de nuestra comunidad.

En un contexto en el que la ciencia y la tecnología enfrentan importantes desafíos, en esta edición se manifiesta el trabajo sostenido de nuestros investigadores, docentes, becarios y equipos interdisciplinarios, quienes, desde distintas áreas del conocimiento, generan aportes que responden a problemáticas concretas de nuestra provincia, de la región y del país.

Editorial

Astrid Mercado*

Los artículos reunidos en este número muestran la diversidad y la riqueza de las líneas de investigación que se desarrollan en nuestra Universidad. Se presentan experiencias innovadoras en educación mediada por tecnologías digitales, estudios sobre la eficiencia de los sistemas sanitarios, propuestas pedagógicas para la enseñanza de las disciplinas STEM, investigaciones orientadas al cuidado del ambiente mediante el tratamiento de efluentes industriales y aportes de la geofísica para una mejor comprensión del territorio

riojano. En conjunto, estos trabajos evidencian el carácter interdisciplinario de la investigación universitaria y su capacidad para generar conocimiento con impacto científico, social y productivo.

En esta edición se destaca el artículo del Ing. Manuel Mamani, a quien reconocemos como impulsor de la creación de la revista UNLaR Ciencia y una de las figuras fundamentales en el fortalecimiento de la actividad científica de nuestra Universidad. Su visión trascendió la generación de un espacio editorial: promovió con convicción la formación de investigadores, alentó a estudiantes y graduados a incorporarse a proyectos científicos y consolidó equipos de trabajo comprometidos con la académica y el desarrollo regional. Su legado continúa vigente en cada iniciativa de investigación que hoy impulsa nuestra institución. Como Secretaria de Ciencia y Tecnología, expreso un sentido homenaje post mortem a quien dedicó su vida a sembrar conocimiento y a fortalecer la cultura científica de la Universidad Nacional de La Rioja.

4

Desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología continuamos impulsando políticas que promuevan el crecimiento de la investigación, la formación de recursos humanos y la consolidación de redes de cooperación académica e institucional. En este marco, la revista UNLaR Ciencia constituye un espacio de encuentro para visibilizar los avances científicos que se generan en nuestra institución y fomentar el intercambio de conocimientos entre investigadores, estudiantes y la sociedad.

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a los autores por confiar sus trabajos a esta publicación, a los evaluadores por la rigurosidad y el compromiso con el proceso editorial, y al equipo de la revista por su permanente dedicación para garantizar la calidad académica de cada edición.

Invito a nuestros lectores a recorrer estas páginas con la certeza de que cada artículo representa no solo una contribución al conocimiento, sino también el esfuerzo colectivo de una Universidad Pública comprometida con la generación de soluciones, la innovación y el desarrollo sostenible. Estoy convencida de que la ciencia constituye una herramienta indispensable para transformar realidades, construir una sociedad más justa y proyectar un futuro con mayores oportunidades para todos.

* Especialista en Docencia Universitaria. Ingeniera Agorindustrial.
Secretaria de Ciencia y Tecnología Universidad Nacional de La Rioja