

Innovación para tener mejores profesionales



Marianela Llanos

Ingeniera civil industrial y actual vicerrectora académica de la Universidad Arturo Prat, Marianela Llanos Ortiz construyó una trayectoria marcada por la innovación educativa, la gestión académica y el compromiso con el desarrollo de Tarapacá.

Su trabajo impulsó cambios en la formación universitaria y ha abierto nuevas oportunidades para mujeres y jóvenes en áreas estratégicas como la ingeniería y la tecnología.

Su trayectoria comenzó en las aulas, donde promovió nuevas metodologías de enseñanza y formas innovadoras de aprendizaje.

“La docencia es una herramienta transformadora. Desde mis primeras asignaturas impulsé nuevas metodologías y, más adelante, desde cargos directivos, pude ampliar ese impacto hacia una modernización integral de la gestión académica”, explica.

Su compromiso con la educación regional está acompañada por una convicción clara: abrir oportunidades para que más mujeres participen en áreas históricamente masculinizadas.

“Mi vocación también ha sido abrir espacios para otras mujeres en áreas como la ingeniería, demostrando que el liderazgo puede construirse desde la colaboración y la coherencia”, señala.

Para Llanos, ejercer responsabilida-

des desde el norte del país es también una experiencia profundamente ligada a su identidad. Su origen familiar, vinculado al mundo pampino y a la cultura aymara, ha marcado su forma de comprender el territorio.

“Liderar desde el desierto implica resiliencia, creatividad y adaptabilidad. El norte nos enseña a valorar nuestras raíces y a abrir caminos para que más mujeres puedan desarrollarse en espacios donde antes no estaban”, afirma.

A lo largo de su carrera ha asumido distintos desafíos dentro de la universidad. Fue directora de carrera, directora de docencia de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura y posteriormente directora general de docencia, cargo que ejerció en plena pandemia. Actualmente ocupa la vicerrectoría académica de la Unap.

Uno de los hitos más relevantes de su trayectoria fue convertirse en la primera mujer en asumir como directora del Colegio de Ingenieros Zonal Iquique.

“Cada desafío ha sido un aprendizaje que reafirma que la innovación, la visión sistémica y la confianza en las propias capacidades permiten transformar instituciones y abrir camino a nuevas generaciones”, sostiene.

Además, lidera el programa “Más Mujeres en Ingeniería”, iniciativa que busca fomentar la participación femenina en áreas STEM.