

Ariela Vergara Jaque

POSTULACIÓN AL
CONSEJO SUPERIOR DE LA
UNIVERSIDAD DE TALCA



Contacto
arvergara@utalca.cl





EXPERIENCIA *para construir el futuro*

Como exalumna, académica e investigadora de la Universidad de Talca, he decidido presentar mi candidatura al Consejo Superior con la convicción de seguir contribuyendo al desarrollo de la institución que ha marcado mi trayectoria personal y profesional.

He desarrollado mi carrera académica en la Universidad de Talca desde mi formación como Ingeniera en Bioinformática y Doctora en Ciencias Aplicadas hasta mi actual labor como Profesora Asociada de la Facultad de Ingeniería. Tras realizar investigación postdoctoral en los National Institutes of Health (NIH) y en Kansas State University en Estados Unidos, regresé en 2017 a la Universidad para aportar al fortalecimiento de la investigación, la innovación y la formación de nuevas generaciones de profesionales.

A lo largo de estos años, he tenido el privilegio de contribuir al desarrollo institucional desde distintos ámbitos de la gestión universitaria. He desempeñado los cargos de Directora de la Escuela de Ingeniería Civil en Bioinformática, Vicerrectora de Innovación, Directora de Innovación y Transferencia, y actualmente Directora de la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ingeniería. Asimismo, he integrado diversos comités e instancias de representación institucional, participando activamente en la definición e implementación de iniciativas estratégicas para el fortalecimiento de nuestra Universidad.

En el ámbito de la investigación, lidero un grupo de biología computacional integrativa dedicado al estudio de sistemas biomoleculares y al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas mediante herramientas de bioinformática, modelado y simulación molecular. He dirigido proyectos de investigación competitivos, formado estudiantes de pre y postgrado, establecido colaboraciones nacionales e internacionales y contribuido a la generación de conocimiento a través de publicaciones científicas de alto impacto ([ver CV](#)).

Mi trabajo ha sido reconocido con distinciones nacionales e internacionales, entre ellas los premios L'Oréal-UNESCO para Mujeres en Ciencia e International Rising Talent, además de otros reconocimientos al liderazgo femenino, reflejando un compromiso permanente con la excelencia científica, la innovación y el desarrollo académico.

Conozco la Universidad de Talca desde múltiples perspectivas: como estudiante, académica, investigadora y directiva. Esta experiencia me ha permitido comprender sus fortalezas, reconocer sus desafíos y valorar profundamente su misión pública y regional.

COMPROMISO *con la gobernanza y el desarrollo institucional*

Me motiva integrar el Consejo Superior porque deseo seguir contribuyendo al desarrollo de la Universidad de Talca desde un espacio de gobernanza estratégica, poniendo al servicio de la institución la experiencia, el conocimiento y el compromiso que he adquirido a lo largo de mi trayectoria académica y profesional.

La reciente acreditación institucional por siete años constituye un motivo de orgullo para toda nuestra comunidad universitaria y, al mismo tiempo, una importante responsabilidad. Mantener y proyectar ese nivel de excelencia exigirá decisiones estratégicas con visión de largo plazo, capaces de consolidar los avances alcanzados y responder a los nuevos desafíos que enfrenta la educación superior. En este contexto, el Consejo Superior desempeña un rol fundamental al definir las orientaciones que guiarán el desarrollo de nuestra Universidad.

Una gobernanza sólida se fortalece cuando incorpora la experiencia y el conocimiento de quienes desarrollamos las funciones esenciales de la Universidad. Por ello, considero fundamental que la perspectiva del estamento académico contribuya a la deliberación estratégica y a la construcción de acuerdos que impulsen la excelencia en la formación, la investigación, la innovación, la creación, la vinculación con el medio, el aseguramiento de la calidad y el desarrollo institucional.

CON ESTA CONVICCIÓN ASUMO MI CANDIDATURA



CONTRIBUIR

desde una visión integradora

El Consejo Superior es el principal órgano colegiado de gobierno de la Universidad. Su función es orientar el desarrollo institucional mediante la definición de políticas generales y la adopción de decisiones estratégicas que resguarden el cumplimiento de la misión universitaria y la sostenibilidad del proyecto institucional. En este marco, la responsabilidad de sus integrantes no radica en impulsar programas propios, sino en aportar una perspectiva institucional que contribuya al análisis, la deliberación y la construcción de acuerdos sobre materias estratégicas.

Como candidata al Consejo Superior, aportaré una visión integradora de la Universidad, **promoviendo los siguientes principios:**

- **Calidad, sostenibilidad y desarrollo institucional.**

Consolidación de una cultura institucional de calidad y mejora continua, basada en decisiones estratégicas que aseguren la sostenibilidad académica, financiera y organizacional de la Universidad, en coherencia con su misión y su proyecto de desarrollo.

- **Reconocimiento y proyección del cuerpo académico.** Una carrera académica sustentada en procesos de evaluación objetivos, transparentes y equitativos, que reconozcan la diversidad de contribuciones y promuevan el desarrollo del cuerpo académico en todas sus dimensiones.



- 
- **Excelencia e innovación en la formación.** Fortalecimiento de los procesos formativos mediante metodologías innovadoras, tecnologías emergentes e investigación en docencia, acompañado de una oferta académica flexible y pertinente que responda a los cambios demográficos, sociales y a las necesidades de actualización profesional.
 - **Investigación de frontera y fortalecimiento de capacidades científicas.** Lineamientos institucionales orientados al fortalecimiento de las capacidades de investigación, la colaboración entre investigadores consolidados y emergentes, el desarrollo de nuevas líneas de investigación y la generación de condiciones habilitantes para una investigación de excelencia con impacto nacional e internacional.
 - **Innovación, emprendimiento y transferencia tecnológica.** Un ecosistema institucional que favorezca la valorización del conocimiento, el emprendimiento de base científico-tecnológica y la transferencia efectiva, ampliando el impacto económico, social y territorial de la Universidad.
 - **Vinculación con el medio y compromiso público.** Una vinculación activa y bidireccional con el territorio, orientada al fortalecimiento del compromiso público de la Universidad y a su contribución al desarrollo social, cultural, deportivo, científico y productivo de la región y del país.
 - **Internacionalización e impacto global.** Proyección internacional sustentada en redes de colaboración, movilidad académica y estudiantil, y participación en proyectos de alcance global que fortalezcan el posicionamiento de la Universidad.
 - **Transformación digital e inteligencia artificial.** Desarrollo de una transformación digital transversal que fortalezca las competencias digitales de la comunidad universitaria e integre el uso responsable de la inteligencia artificial en la formación, la investigación y la gestión institucional.

POSTULACIÓN AL
CONSEJO SUPERIOR DE LA
UNIVERSIDAD DE TALCA

Ariela
Vergara
Jaque

 Website

[@Ariela_Vergara_Ingenieras](#)

[@Ariela_Vergara_L'Oreal](#)

[@Ariela_Vergara_BCN](#)

[@Ariela_Vergara_CBSM](#)

