

## SÍNTESIS DEL PROYECTO

---

**Denominación del proyecto: *HACIA UN ECOSISTEMA EDUCATIVO 4.0/5.0 EN LA PATAGONIA NORTE: ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN EN SALUD, INGENIERÍA Y CIENCIAS***

**Director:** Marcelo Augusto Salica

**Codirectora:** Silvia Adela Avila

**Resumen:**

Este proyecto de investigación busca analizar la factibilidad y diseñar lineamientos estratégicos para implementar un ecosistema educativo innovador 4.0/5.0 en la Patagonia Norte. El enfoque principal está en las áreas de salud, ingeniería y ciencias, buscando integrar tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y la simulación clínica en la formación. Se estudiarán las condiciones regionales (educativas, tecnológicas, sanitarias y sociales) para identificar oportunidades y desafíos, y se propondrán estrategias de vinculación interinstitucional. Además, se busca promover habilidades socioemocionales críticas y evaluar el potencial de estas estrategias para generar transformaciones sostenibles en el ámbito educativo y científico de la región, con posibilidad de transferencia regional e internacional. Se adoptará una metodología mixta, combinando estudio teórico-conceptual con el diseño, desarrollo y evaluación de herramientas aplicadas.

**Palabras clave:** Educación 4.0/5.0 \* Patagonia Norte \* Tecnologías Emergentes \* Innovación Educativa \* Ecosistema Educativo

**Disciplina:** Ciencias Sociales

**Inicio:** 01/01/2026 - **Finalización:** 31/12/2029

**Ordenanza de aprobación:** 1174/2026

**Mail de contacto:** [profchelofca@gmail.com](mailto:profchelofca@gmail.com) – [marcelo.salica@face.uncoma.edu.ar](mailto:marcelo.salica@face.uncoma.edu.ar)