

Frontera Global: Ciencia, conocimiento y tecnología para un futuro sostenible

Descripción de la iniciativa:

El Proyecto “Frontera Global: Ciencia, Conocimiento y Tecnología para un Futuro Sostenible”, constituye una iniciativa enmarcada dentro del programa de Financiamiento Estructural I+D+i Universitario (FIU), financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Esta convocatoria es de carácter nacional y en la línea de frontera fue adjudicada por 15 universidades acreditadas por 6 y 7 años.

El objetivo del proyecto es fortalecer áreas estratégicas y emergentes de investigación, utilizando como plataforma transversal la Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos y Digitalización, consolidando la contribución de la universidad al desarrollo del país, con foco en los siguientes desafíos:

- **Convivencia social y democracia:** Generar capacidades de I+D para comprender conflictos sociales asociados a los modos de convivencia y la democracia.
- **Transición sostenible de sistemas que sostienen el bienestar:** Generar capacidades de I+D para comprender y generar transiciones sostenibles en los sistemas sociotécnicos para un bienestar integral.
- **Singularidades de Chile:** Generar capacidades de I+D para comprender, poner en valor y proteger las condiciones naturales y culturales únicas de Chile, que permitan avanzar hacia un desarrollo que integre las dimensiones no sólo económicas (productividad y competitividad) sino también sociales y ambientales.

Etapa diagnóstico

Esta etapa inicial busca identificar capacidades y brechas en investigación, desarrollo e innovación de nuestra Universidad, con el objetivo de diseñar un plan estratégico a 10 años que permita abordar misiones complejas y desafíos nacionales. Se extiende por un total de 4 meses.

Esta fase incluirá la realización de sesiones de discusión con actores internos y externos de la Universidad y entrevistas individuales con autoridades universitarias.

Etapa Plan de Frontera

El Plan de Frontera se desarrollará a través del trabajo de comisiones que definirán las dimensiones y acciones necesarias para reducir las brechas identificadas. A su vez, estas acciones permitirán instalar capacidades para generar los cambios deseados en la Universidad. Esta etapa se extenderá por un total de 6 meses.

Para la confección del plan se considerarán los enfoques planteados en la convocatoria, de acuerdo con la siguiente descripción:

- A. Una visión estratégica que responda a los desafíos del país. Fomento de la colaboración intersectorial.
- B. Generación de soluciones innovadoras, basadas en IA, Ciencia de Datos y digitalización.
- C. Incorporación del enfoque de género e interculturalidad en el diagnóstico y en la elaboración del Plan de Frontera.

Más información:

[Fondo de Investigación para Universidades Ministerio de Ciencia](#)

[Video Presentación FIUF Universidad de La Frontera](#)

[Preguntas frecuentes](#)