

**Agencia
Nacional de
Investigación y
Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento e
Innovación

331/2022 UCB

Santiago, 01 de diciembre de 2022

**Señor
Ricardo Rozzi
Director FB210018 CHIC
Universidad de Magallanes
Presente**

Estimado Sr. Rozzi,

Junto con saludar, le escribo respecto al proyecto denominado “Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)”, código FB210018, del “Cuarto Concurso Nacional de Financiamiento Basal para Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia, año 2021”, para comunicarle que el primer Informe Técnico de avance ha sido aprobado por nuestra Unidad de Centros Basales (UCB).

El Evaluador destaca lo rápido que se avanzó el primer año con el plan de establecer el centro de formación como un organismo independiente, señalando lo bueno y oportuno de ese paso, comentando lo impresionante del progreso realizado, especialmente respecto a la contratación de posdoctorales y candidatos a tesis doctorales.

Respecto al equilibrio de género, el evaluador señala al centro mantener los resultados propuestos como meta en el plan de desarrollo, ya que el centro está en camino de lograrlos. Este punto tiene una gran importancia, ya que para ANID el equilibrio de género es necesario para avanzar hacia un sistema más equitativo, diverso y transparente.

En investigación de excelencia científica y tecnológica, el evaluador señala respecto los avances logrados en las 3 diferentes líneas de investigación, argumentando lo claros que fueron, sin embargo, las actividades de investigación informadas en el primer reporte se ven muy variables en la interacción entre las líneas, por esta razón, el evaluador recomienda describir con más detalle cómo se formó la coherencia y su interacción entre las líneas de investigación, en el próximo informe.

Sobre formación de capital humano, el evaluador comenta lo bueno de la vinculación con varios proyectos postdoctorales y doctorales vinculados al centro, además de la participación de los estudiantes de pregrado y maestría, lo que se ve prometedor, considerando que el Centro está partiendo sus operaciones, esperando que esta participación se extienda aún más en los próximos años.



**Agencia
Nacional de
Investigación y
Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento e
Innovación

En colaboración internacional, el evaluador indica lo buena y relevantes que fueron las iniciativas tomadas por el centro, comentando lo apreciadas que son las colaboraciones más pequeñas sobre temas específicos, demostrando que los investigadores pueden hacer un buen uso de sus redes internacionales para mejorar la calidad del trabajo realizado.

En relación con el apoyo a otros grupos de investigación, el evaluador indica lo alentadora que son las múltiples colaboraciones más pequeñas, agradeciendo la colaboración establecida con dos centros que trabajan en temas relacionados como BASE y COPAS. En este punto, el evaluador comenta la falta de información acerca de la naturaleza de colaboración establecida que implicará esta colaboración y sus beneficios mutuos para los centros. Por esta razón, se solicita enviar información complementaria en el próximo informe técnico.

Respecto a transferencia de tecnología, el evaluador destaca como el Centro se toma la misión de transferencia y aplicación de conocimiento, aplicándolo a múltiples dominios de acuerdo a lo propuesto en el plan de desarrollo, recomendando al Centro mantener ese impulso, ya que se encuentra en una posición única para valorizar la investigación en esta región. La UCB les recuerda que hay una gran oportunidad para el Centro en colaborar con diversos sectores productivos, a nivel público y privado, los cuales requieren hacer ajustes frente al cambio climático.

En actividades de difusión y divulgación, el evaluador comenta las iniciativas prometedoras que se han tomado, incluso los talleres educativos para la comunidad. En general el plan de acción es muy interesante y tiene un gran potencial.

En relación al estado financiero de contrapartes, el evaluador explica que el informe no entrega mucha información al respecto, sin embargo, están las contribuciones sustanciales de la universidad patrocinante, CTR-Telecomunicaciones para uso específico, otros fondos que se lograron, como el de la Universidad de Texas (como parte del esfuerzo de colaboración) y la Fundación Omora. Quisiéramos recordarle como ANID, que los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con financiamiento basal, se distinguen de otros centros de excelencia cofinanciados por ANID, por su capacidad para apalancar recursos pecuniarios desde el sector productivo, privado e internacional, según lo establecido en las bases, numeral 1.4. letra n); este apalancamiento debe ser una muestra del interés que el Centro genera en los sectores productivos, los que, de ser así, comprometerán recursos a través de diversos mecanismos, tales como contratos de I+D, Donaciones, entre otros.

En relación a la reducción del presupuesto, el evaluador si bien comenta el fuerte impacto que tiene esta reducción presupuestaria en los planes ambiciosos del centro, menciona los buenos progresos que se han ejecutado, ya que el proyecto se ha desempeñado bien en sus ambiciones del primer año, sin embargo, es urgente decidir que prioridades se establecerán en los próximos años y como afectara esto a los diferentes indicadores de desempeño, dado que las torres Eddy son equipos muy costosos y tal vez no sean esenciales para los objetivos centrales, por lo que el



**Agencia
Nacional de
Investigación y
Desarrollo**


Ministerio de Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento e
Innovación

evaluador recomienda dejar de intentar obtenerlos de la financiación del centro. Desde la UCB, en virtud de la ejecución presupuestaria del Centro, no hemos visto a la fecha impactos de la reducción presupuestaria.

Relacionado a la estrategia general del centro, el evaluador señala que las actividades están muy en línea con el plan de desarrollo, incluso sin tener en cuenta el recorte presupuestario y los retrasos en el nuevo edificio, en general el desempeño es muy bueno.

Por último, se adjunta a esta carta la evaluación para su revisión, considerando las recomendaciones del evaluador y tomar las oportunidades de mejora, con el objetivo de incorporarlas al Centro.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

DocuSigned by:

6316DC9B66584ED...

Helen Ipínza Wolff

Jefa de Departamento de Iniciativas Orientadas al Desarrollo e Innovación
Subdirección de Centros e Investigación Asociativa
ANID

KR/

