

CONTRALORIA C



**DIVISIÓN JURÍDICA** FBA/MCR/JPNS/DSV/MBN

APRUEBA CONVENIO ENTRE EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y LA UNIVERSIDAD ARTURO PRAT, EN EL MARCO DE LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS "PLAN DE **FORTALECIMIENTO UNIVERSIDADES** ESTATALES" Y PARA EL "PLAN DE FORTALECIMIENTO UNIVERSIDADÉS ESTATALES - INFRAESTRUCTURA". PARA EL AÑO 2019.

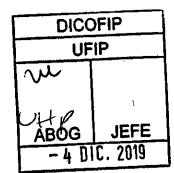
Solicitud N°

429

SANTIAGO,

**DECRETO Nº** 

000363 \*02.12.2019



MINISTERIO DE EDUCACION

50 DIC 5018

## CONSIDERANDO:

Que, la Ley N° 21.125, de Presupuestos del Sector Público para el año 2019, modificada por Decreto Nº 1.150, de 2019, del Ministerio de Hacienda, en su Partida 09, Capítulo 90, Programa 02, Subtítulo 24, Ítem 03, Asignación 221; y Subtítulo 33, Ítem 03, Asignación 417, ambas Glosa 08, contempla recursos para el "Plan de **Fortalecimiento** Universidades Estatales" y para el "Plan de Fortalecimiento | Universidades Estatales Infraestructura", respectivamente, que en su total asciende a M\$ 21.760.116.-.

Que, la glosa 08 del Programa 02, antes mencionado, señala que estos recursos tienen por DOCLAVENTO TOTALMENTE TRAMITADO destino el fortalecimiento de las universidades estatales referidas en el artículo 1º del D.F.L. (Ed.) Nº 4, de 1981, Ministerio de Educación, bajo los términos y condiciones establecidos mediante Resolución Nº 48, de 2017, del Ministerio de Educación y sus modificaciones.

> Que, de acuerdo con lo establecido en la citada Glosa, los recursos antes señalados se destinarán a implementación de un programa fortalecimiento a diez años, los que se asignarán en conformidad a lo establecido en la Ley Nº 21.094, sobre Universidades Estatales, y en el contrato de préstamo N° 8785-CL celebrado entre el BIRF y el Gobierno de Chile.

> Que, a su vez, la citada Glosa 08 indica que los usos y ejes estratégicos serán estipulados en los convenios que, para estos efectos, se suscriban entre el Ministerio de Educación y cada una de las universidades referidas, de conformidad a lo establecido en la Ley Nº 21.094.

TOMADO RAZÓN CON ALCANCE POR ORDEN DEL CONTRALOR GENERAL DE LA REPÚBLICA

1 9 DIC 2019

JEFE DIVISIÓN DIVISIÓN DE CONTABILIDAD Y FINANZAS PÚBLICAS

32.563

Que, por su parte, la Resolución N° 48 de 2017, del Ministerio de Educación, modificada por la Resolución N° 18, de 2019, de este Ministerio, establece los términos y condiciones de la asignación presupuestaria "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales" y fija su texto refundido, y, en su artículo 4° dispone que los montos a distribuir se determinarán mediante el acto administrativo respectivo.

Que, en cumplimiento de lo anterior, esta Secretaría de Estado dictó la Resolución Exenta N° 5373, de 2019, que determinó los montos a distribuirse en el marco de las asignaciones presupuestarias "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales" y para el "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales - Infraestructura", en conformidad con lo establecido en la Ley N° 21.125 de Presupuestos para el Sector Público correspondiente al año 2019.

Que, los montos determinados, del modo como se expresa en el considerando anterior, fueron distribuidos entre las universidades estatales por Decreto Exento Nº 1192, de 2019, del Ministerio de Educación.

Que, en virtud de lo dispuesto en el artículo 5°, de la Resolución N° 48, de 2017, del Ministerio de Educación, esta Secretaría de Estado y la **Universidad Arturo Prat**, han celebrado un convenio de desempeño que tiene por finalidad la ejecución y desarrollo del proyecto denominado "**Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III**", Código "**UAP1999**", el que debe ser aprobado administrativamente, y;

## VISTO:

Lo dispuesto en la Ley N° 18.956, que reestructuró el Ministerio de Educación; en la Ley N° 21.125, de Presupuestos del Sector Público para el año 2019; en la Ley N° 19.880, que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Resolución N° 48, de 2017, del Ministerio de Educación y sus modificaciones; en el Decreto Exento N° 1192, de 2019, del Ministerio de Educación; en la Resolución Exenta N° 5373, de 2019, de esta Secretaría de Estado; en Oficio Ord. N° 06/1385, de 2019, del Subsecretario de Educación Superior; y, en las Resoluciones N° 7 y N° 8, ambas de 2019, de la Contraloría General de la República.

## **DECRETO:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Apruébase el convenio celebrado entre el Ministerio de Educación y la Universidad Arturo Prat, de fecha 20 de noviembre de 2019, cuyo texto es el siguiente:

"CONVENIO

**ENTRE** 

EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y LA UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

"PLAN DE FORTALECIMIENTO UNIVERSIDADES ESTATALES, AÑO 2019"

"Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III" Código "UAP1999" En Santiago, Chile, a 20 de noviembre de 2019, entre el Ministerio de Educación, en adelante e indistintamente "el Ministerio", representado por el Subsecretario de Educación Superior don Juan Eduardo Vargas Duhart, ambos domiciliados para estos efectos en Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1371, cuarto piso, Santiago, por una parte; y por la otra, la Universidad Arturo Prat, en adelante e indistintamente "la Institución", representada por su Rectora (S), doña Ximena Ibarra Mendoza, ambos domiciliados en Av. Arturo Prat N° 2120, Iquique; en adelante denominados colectiva e indistintamente "las Partes", se suscribe el siguiente convenio:

## **PRIMERO**: Antecedentes.

Que, la Ley N° 21.125, de Presupuestos del Sector Público para el año 2019, modificada por Decreto N° 1150, de 2019, del Ministerio de Hacienda, en su Partida 09, Capítulo 90, Programa 02, Subtítulo 24, Ítem 03, Asignación 221; y Subtítulo 33, Ítem 03, Asignación 417, ambas Glosa 08, contempla recursos para el "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales" y para el "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales - Infraestructura", respectivamente, que en su total asciende a M\$ 21.760.116.-.

Que, la glosa 08 del Programa 02, antes mencionado, señala que estos recursos son para el fortalecimiento de las universidades estatales referidas en el artículo 1° del D.F.L. (Ed.) N° 4, de 1981, Ministerio de Educación, bajo los términos y condiciones establecidos mediante Resolución N° 48, de 2017, del Ministerio de Educación y sus modificaciones.

Que, de acuerdo a lo establecido en la citada Glosa, los recursos antes señalados se destinarán a la implementación de un programa de fortalecimiento a diez años, los que se asignarán en conformidad a lo establecido en la Ley N° 21.094, sobre Universidades Estatales, y en el contrato de préstamo N° 8785-CL celebrado entre el BIRF y el Gobierno de Chile.

Que, a su vez, la citada Glosa 08 indica que los usos y ejes estratégicos serán estipulados en los convenios que, para estos efectos, se suscriban entre el Ministerio de Educación y cada una de las universidades referidas, de conformidad a lo establecido en la Ley N° 21.094.

Que, por su parte, la Resolución N° 48 de 2017, del Ministerio de Educación, modificada por la Resolución N° 18, de 2019, de este Ministerio, establece los términos y condiciones de la asignación presupuestaria "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales" y fija su texto refundido, y, en su artículo 4° dispone que los montos a distribuir se determinarán mediante el acto administrativo respectivo.

Que, en virtud de lo anterior, por Resolución Exenta N° 5373, de 2019, del Ministerio de Educación, se determinaron los montos de recursos a distribuir entre las universidades estatales, por concepto de la aplicación del artículo 3° de la Resolución N°48, ya mencionada.

Que, para la implementación de estos recursos, es necesario que "la Institución" y "el Ministerio", suscriban el presente Convenio.

## <u>SEGUNDO</u>: Objetivos, Ejes Estratégicos e Hitos del Proyecto.

"Las Partes" acuerdan celebrar el presente Convenio que tiene por finalidad la ejecución y desarrollo del proyecto denominado "Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III", en adelante e indistintamente, "el Proyecto".

## Ejes/Áreas estratégicos:

• Aseguramiento de la calidad.

- Docencia de pregrado.
- Investigación, innovación y posgrado.
- Gestión institucional.
- Internacionalización.

**Objetivo general:** Implementar un plan de fortalecimiento Institucional que permita fortalecer las áreas prioritarias identificadas por la universidad; Aseguramiento de la calidad, Docencia de pregrado, Investigación Innovación y Postgrado, Área de Planificación Estratégica Institucional, Área de relaciones Internacionales.

## Objetivos específicos:

- Objetivo específico N°1: Fortalecer las Unidades dependientes de la Vicerrectoría Académica.
- Objetivo específico N°2: Fortalecimiento de la Vicerrectoría de Investigación Innovación y Postgrado.
- Objetivo específico N°3: Fortalecer el desarrollo del aseguramiento de la calidad y de la mejora continua, a nivel institucional, considerando el nuevo escenario normativo.
- Objetivo Específico N°4: Favorecer la integración de los elementos de análisis y ajuste de la gestión institucional en los diferentes niveles de decisión, a través de la instalación y fortalecimiento de las competencias de los equipos de gestión y/o profesionales de las distintas unidades académicas.
- Objetivo específico N°5: Fortalecer la gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales a través de la implementación de un plan de fortalecimiento de las áreas prioritarias, tales como: Movilidad Académica y Cooperación Internacional. Así como también, contribuir al mejoramiento de la enseñanza y calidad institucional en el contexto internacional a través de la internacionalización del currículo.
- Objetivo específico N°6: Consolidar e Incrementar la participación activa de las Universidades del Estado en el Programa de Movilidad Estudiantil de Pregrado, aumentando los cupos efectivos disponibles y generando una red de responsables de movilidad nacional, que permita la evaluación, monitoreo y mejora permanente del sistema.
- Objetivo específico N°7: Desàrrollar de manera colaborativa dispositivos institucionales que permitan la instalación y apropiación de la formación de ciudadanos, según establece la Ley de Universidades Estatales.
- Objetivo específico N°8: Participar en la ejecución de compromisos asociados a la implementación de la Ley N°21.094 Sobre universidades estatales y el acuerdo de préstamo con el Banco Mundial, proyecto denominado Fortalecimiento de las universidades estatales en Chile, tales como: planificación para el fortalecimiento de las universidades estatales a 10 años, estándares de calidad para programas de acompañamiento al estudiante y de apoyo a la transición al mundo del trabajo, y sistema de información de las universidades estales, u otros requerimientos que surjan durante la implementación, o se generen desde el Comité de Plan de Fortalecimiento o Ministerio de Educación.

## Hitos:

Hitos Objetivo específico N°1:

- Hito 1: Centro de Competencias Profesionales fortalecido.
- Hito 2: Unidad de Inclusión fortalecida.
- Hito 3: Diagnóstico institucional del Desarrollo de Carrera (Formación para la vida) realizado.
- Hito 4: Metodología de Aprendizaje por Servicios instalada.
- Hito 5: Oferta académica actualizada y desarrollada.
- Hito 6: Dirección de Armonización Curricular e Innovación Docente fortalecida.

## Hitos Objetivo específico N°2:

- Hito 1: Plan de contratación de Doctores definido.
- Hito 2: Levantamiento y actualización de catastro de equipamiento científico realizada.
- Hito 3: Centro de Estudios Avanzados habilitado.
- Hito 4: Redes de vinculación con investigadores nacionales e internacionales generadas.
- Hito 5: Consejo Editorial de la Universidad constituido.
- Hito 6: Política Editorial Institucional y Línea Editorial Institucional aprobadas.
- Hito 7: Fondo editorial para el fortalecimiento de las revistas científicas de la Institución implementado.
- Hito 8: Producción imprenta y digital de Libros y revistas de publicación y divulgación científica desarrollada.
- Hito 9: Unidad de Innovación Transferencia Tecnológica y Emprendimiento fortalecida.
- Hito 10: Unidad de Incubadora fortalecida.
- Hito 11: Plan de instalación del concepto de Innovación y Emprendimiento ejecutado.
- Hito 12: Metodología de Innovación y Emprendimiento de la UNAP<sup>1</sup> instalada.
- Hito 13: Espacios de innovación y emprendimiento fortalecidos.
- Hito 14: Incorporación de la Dirección de Innovación y Desarrollo a los ecosistemas de Innovación y Emprendimiento Regional efectuada.
- Hito 15: Capacidades Institucionales de Postgrado Fortalecidas.
- Hito 16: Claustros y/o núcleos, infraestructura y equipamiento para programas de postgrado a acreditar, fortalecidos.

## Hitos Objetivo específico N°3:

- Hito 1: Plataforma Informática para el control y seguimiento del desempeño de los mecanismos de aseguramiento de la calidad de la Universidad, en el marco del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Institucional (SACI) Implementada.
- Hito 2: Plataforma Informática de soporte a los procesos del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de Pregrado implementada.
- Hito 3: Sistematización de la Medición de la Calidad de Servicios Estudiantiles implementada.
- Hito 4: Capacidades institucionales para el aseguramiento de la calidad, tanto a nivel institucional como de carreras y programas de pregrado, fortalecidas.

## Hitos Objetivo específico N°4:

- Hito 1: Planes de Desarrollo en Unidades Académicas formulados.
- Hito 2: Sistema informático de gestión estratégica, táctica y operativa actualizado e instalado.
- Hito 3: Plan de capacitación para el ajuste de herramientas de planificación en unidades académicas implementado.
- Hito 4: Plan comunicacional del Plan Estratégico Institucional (PEI) implementado.
- Hito 5: Plan de Fortalecimiento de Espacios y Equipamiento de la Dirección General de Planificación y Desarrollo (DGPD) implementado.
- Hito 6: Capacidad de Desarrollo de Estudios Institucionales fortalecida.
- Hito 7: Acciones para el fortalecimiento de la gobernanza de datos en la institución implementadas.
- Hito 8: Herramientas analíticas de apoyo a la gestión fortalecida.
- Hito 9: Programa de capacitación para la "Gestión de la Información basada en Indicadores", orientada a los equipos de gestión de las Unidades Académicas implementado.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> UNAP: Universidad Arturo Prat.

Hito 10: Unidad de Coordinación Institucional Fortalecida.

## Hitos Objetivo específico N°5:

- Hito 1: Gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales Fortalecida.
- Hito 2: Contribuir al proceso de Internacionalización del Currículo.
- Hito 3: Movilidad Académica.

## Hitos Objetivo específico Nº6:

- Hito 1: Coordinación de encargados de Movilidad de la Red de Pregrado, CUECH.
- Hito 2: Socialización, en conjunto con la Red de Comunicaciones del CUECH<sup>2</sup>, las iniciativas de Movilidad Estudiantil.
- Hito 3: Desarrollo de Ciclo de Movilidad Estudiantil.
- Hito 4: Evaluar los resultados e impactos de los ciclos de Movilidad CUECH en cada institución y general del sistema.

## Hitos Objetivo específico N°7:

- Hito 1: Implementación de estrategia comunicacional para el logro del objetivo.
- Hito 2: Propuesta de competencia(s) de formación ciudadana como parte del sello institucional.
- Hito 3: Perspectiva de ciudadanía en el Modelo Educativo Institucional.
- Hito 4: Rediseño e implementación de acciones formativas de ciudadanía en la Educación Superior a partir de piloto 2018 -2019.
- Hito 5: Red de Universidades Estatales para la formación ciudadana.

## Hitos Objetivo específico Nº8:

- Hito 1: Instrumento de planificación para el fortalecimiento de las universidades estatales a 10 años diseñado.
- Hito 2: Plan de Fortalecimiento institucional a 10 años elaborado.
- Hito 3: Propuesta de estándares de calidad de programas de acompañamiento al estudiante y de apoyo a la transición al mundo del trabajo, en universidades estatales diseñado.
- Hito 4: Sistema de información de universidades estatales actualizado.

El cumplimiento de los objetivos e hitos, precedentemente señalados, será evaluado a través de los Informes indicados en la cláusula séptima.

## **TERCERO**: Normativa Aplicable.

Para dar cumplimiento a la cláusula anterior, "la Institución" asume la responsabilidad directa en el cumplimiento de los objetivos de "el Proyecto", sujetándose estrictamente a las estipulaciones establecidas en el presente convenio, la Resolución N° 48, de 2017, del Ministerio de Educación y sus modificaciones, en "el Proyecto" y a las directrices que "el Ministerio" le imparta a través de la Subsecretaría de Educación Superior.

## **CUARTO**: Costo total de ejecución del proyecto.

"Las Partes" convienen que el costo total de ejecución de "el Proyecto" asciende a la suma de \$1.426.694.000.- (mil cuatrocientos veintiséis millones seiscientos noventa y cuatro mil pesos). Dicha cantidad, será aportada por "el Ministerio" según lo estipulado en la cláusula siguiente.

El destino de estos recursos son los que se manifiestan en **"el Proyecto"**, que se acompaña como Anexo en la cláusula Décimo Octava del presente acuerdo.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> CUECH: Consorcio de Universidades del Estado de Chile.

## QUINTO: Aporte del Ministerio de Educación.

**"El Ministerio"** aportará a **"la Institución"** la cantidad única y total de \$1.426.694.000.- (mil cuatrocientos veintiséis millones seiscientos noventa y cuatro mil pesos), en una sola cuota, la que se entregará una vez que se cumplan copulativamente las siguientes condiciones:

- a) Que se encuentre totalmente tramitado el último acto administrativo que aprueba el presente convenio; y
- b) Exista disponibilidad presupuestaria en la Ley de Presupuestos del año respectivo.

## SEXTO: Obligaciones de "las Partes".

## 1. Compromisos que asume "la Institución".

Durante la ejecución de **"el Proyecto"**, **"la Institución"** asume los siguientes compromisos y obligaciones, sin perjuicio de los que le imponga la normativa señalada en la cláusula tercera.

## "La Institución" se compromete a:

- a) Entregar los Informes de Avance Semestral y Final de **"el Proyecto"** y rendir cuenta, según lo estipulado en las cláusulas séptima y décima de este convenio, respectivamente.
- b) Implementar y aplicar mecanismos de seguimiento de "el Proyecto".
- c) Facilitar los mecanismos de monitoreo y seguimiento de "el Ministerio" y del Comité de Plan de Fortalecimiento en virtud de las atribuciones y funciones establecidas en el Decreto N° 375, de 2018, que Regula el Consejo de Coordinación de Universidades del Estado, en base a lo dispuesto en el artículo 58 de la Ley N° 21.094 sobre Universidades Estatales, señalados en la cláusula novena.
- d) Utilizar los procedimientos de adquisición o contratación, financieros y contables propios de "la Institución", de acuerdo con la normativa vigente, de una manera adecuada para la efectiva gestión de "el Proyecto" y que permitan un buen y eficiente uso de los recursos públicos.

## II. Compromisos y obligaciones que asume "el Ministerio":

"El Ministerio", durante la implementación de "el Proyecto" se compromete a:

- a) Transferir los recursos referidos en la cláusula quinta a "la Institución", una vez cumplidos los requerimientos que en la citada cláusula se indican.
- b) Asistir consultas, responder oportunamente a sugerencias y retroalimentar oportuna y sistemáticamente a "la Institución" sobre la ejecución de "el Proyecto". Esta labor será llevada a cabo por la Subsecretaría de Educación Superior de "el Ministerio".
- c) Realizar el seguimiento del convenio coordinando su monitoreo y evaluación, debiendo velar por el cumplimiento de sus objetivos. Esta labor será llevada a cabo por la Subsecretaría de Educación Superior de "el Ministerio" considerando las acciones que puedan ser definidas por el Comité de Fortalecimiento, tal como se establece la cláusula novena del presente Convenio.

## SÉPTIMO: Informes.

"La Institución" entregará a "el Ministerio", a través del Departamento de Fortalecimiento Institucional de la Subsecretaría de Educación Superior, los informes que se indica a continuación, los que deberán proveer información sobre los logros alcanzados en la implementación de "el Proyecto", el progreso de los hitos y el buen uso y destino de los recursos aportados por "el Ministerio", los que serán corregidos y evaluados en los términos que se señala.

## 1. Informes.

Los Informes de Logro deberán proveer información sobre los logros alcanzados en la implementación de "el Proyecto", el progreso de los hitos y evolución de los indicadores, y el buen uso y destino de los recursos aportados por "el Ministerio".

Los Informes de Logros de objetivos que debe presentar "la Institución" son:

a. <u>Informes de Avance Semestral:</u> deberán dar cuenta del progreso del Convenio y logros alcanzados en la implementación de "el Proyecto", durante cada semestre calendario y será entregado a "el Ministerio" dentro de los quince (15) días hábiles siguientes contados desde el término del semestre respectivo (15 primeros días hábiles de enero y julio, según corresponda).

El primer Informe de Avance Semestral, incluirá los avances de "el Proyecto" desde que se encuentre totalmente tramitado el último acto administrativo que apruebe el presente Convenio, esto es, desde su entrada en vigencia, y deberá entregarse en julio de 2020.

b. <u>Informe Final</u>: incluirán información respecto de los avances al término de la ejecución del respectivo Convenio. Éste será entregado dentro de los sesenta (60) días corridos siguientes al término de la duración de la ejecución del Convenio y tendrá como objeto evaluar y determinar si "la Institución" cumplió total y oportunamente con las actividades, procedimientos y logros previstos para el mismo, según las obligaciones asumidas por la Institución en virtud del presente Convenio.

# 2. Reglas Generales para los Informes

"El Ministerio", comunicará a "la Institución" por escrito a más tardar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la entrega del informe respectivo, la recepción conforme o las observaciones que se detecten. "La Institución" dispondrá de un plazo de cinco (5) días hábiles, contados desde la comunicación de las observaciones, para enviar una versión corregida de dicho informe.

**"El Ministerio"**, evaluará los Informes en un plazo de cuarenta (40) días corridos contados desde su recepción de acuerdo con las siguientes categorías de cumplimiento:

Categoría	Definición
Satisfactorio	El Informe da cuenta del cumplimiento total y/o significativo de los compromisos contenidos en "el Proyecto", en donde las observaciones posibles no afectan la planificación y logro del mismo.
Satisfactorio con observaciones	El informe da cuenta del cumplimiento parcial de los objetivos de "el Proyecto", pero presenta retrasos y/o reparos que no afectan de forma significativa el cumplimiento de los compromisos contenidos en el mismo.

Alerta de Insatisfactorio	El Informe da cuenta de incumplimiento de compromisos contraídos en "el Proyecto", mostrando alertas para el desarrollo del mismo.  Se acuerda la presentación de un "Plan de Acciones Remediales" en un plazo máximo de veinte (20) días corridos, contados desde la comunicación de la evaluación.
Insatisfactorio	El Informe refleja debilidades y retrasos significativos en el cumplimiento de compromisos establecidos en "el Proyecto", significando riesgos relevantes para el desarrollo del mismo. Se acuerda la presentación de un "Plan de Viabilidad", en un plazo máximo de veinte (20) días corridos, contados desde la comunicación de la evaluación.

"El Ministerio" entregará a "la Institución" los formatos de los Informes señalados en la presente cláusula, con las indicaciones que correspondan para cada caso, con a lo menos quince (15) días corridos de anticipación a la fecha en que corresponda entregar el respectivo Informe.

Sin perjuicio de lo señalado, "el Ministerio" podrá solicitar información adicional, si el avance de "el Proyecto" u otras características de los mismo así lo ameriten

Asimismo, el Comité de Plan de Fortalecimiento podrá tener acceso a los Informes, así como podrá requerir mayores antecedentes, de acuerdo a su rol de supervisión y seguimiento de las iniciativas, según se establece en la Ley N° 21.094 (artículo 58).

# OCTAVO: Vigencia del Convenio y plazo de ejecución de "el Proyecto".

La vigencia del presente convenio será de treinta y seis (36) meses, contados a partir de la fecha de total tramitación del último acto administrativo que lo apruebe, para fines de seguimiento posterior al término de "el Proyecto" de manera de monitorear los avances y evaluar el impacto esperado en el desarrollo y ejecución de "el Proyecto". Esta vigencia incluye el plazo de ejecución de "el Proyecto" que será de veinticuatro (24) meses contabilizados desde la total tramitación del último acto administrativo que apruebe el presente convenio.

Sin perjuicio de lo anterior, "las Partes" declaran que por razones de buen servicio, el presente convenio se implementará antes de la total tramitación del último acto administrativo que le dé aprobación y desde la fecha de suscripción del presente instrumento, en aquellas actividades que no consistan en traspaso de fondos o recursos de "el Ministerio" a "la Institución", pudiendo imputar a los recursos entregados en virtud de este convenio, aquellos gastos en que se incurra con anterioridad a la total tramitación del último acto administrativo que lo apruebe.

"El Ministerio" podrá ampliar el plazo de ejecución y de vigencia del presente acuerdo, conforme a una solicitud por escrito de "la Institución", con anticipación del al menos cuatro (4) meses al vencimiento del plazo de ejecución, cuando concurran circunstancias calificadas por éste que impidan un adecuado logro de los compromisos convenidos. La extensión del plazo se concederá por una sola vez y no podrá exceder de doce (12) meses, contados desde la fecha de término de la ejecución de "el Proyecto" y de la vigencia de este convenio, respectivamente. Para tales efectos se deberá suscribir la correspondiente modificación de convenio y dictarse el acto administrativo que la sancione.

# NOVENO: Supervisión de la ejecución de "el Proyecto".

El seguimiento de la ejecución de **"el Proyecto"** por parte de la Subsecretaría de Educación Superior de **"el Ministerio"**, tendrá tanto un carácter sustantivo, en el sentido de cooperar y ofrecer el apoyo necesario para el cumplimiento de sus

actividades y fines; como de control, orientado a que las instituciones realicen oportunamente las adecuaciones que se estimen necesarias y se ajusten a las normas y procedimientos vigentes.

La supervisión podrá incluir visitas programadas de supervisión y control de gestión a las instituciones, exposiciones de directivos de "el Proyecto", análisis y evaluación del cumplimiento de compromisos contractuales, de Informes de Avance y demostración del avance y logro de objetivos, gestión financiera y de adquisiciones, la evaluación del progreso e impacto de "el Proyecto", difusión de los avances a las instancias pertinentes, encuestas de percepción y satisfacción, asesoría de especialistas nacionales o extranjeros para la evaluación del progreso e impacto de las iniciativas, entre otras que se consideren necesarias para la implementación y seguimiento de "el Proyecto", con el fin de prever las acciones correctivas que sean necesarias.

Además, en virtud de las funciones y atribuciones otorgadas por la Ley N° 21.094, el Comité de Plan de Fortalecimiento, se hará parte en procesos de supervisión, según mecanismos oportunamente comunicados a "la Institución".

A su vez, "la Institución" deberá contar con un equipo responsable de monitorear la implementación de "el Proyecto" cuya organización deberá ser apropiada para asegurar el éxito en ésta.

## **DÉCIMO:** Rendición de cuentas.

"La Institución" entregará rendiciones de cuentas de los recursos aportados por "el Ministerio" conforme a los procedimientos establecidos en la Resolución N° 30, de 2015, de la Contraloría General de la República, o la normativa que la reemplace, las que deberán presentarse mensualmente dentro de los primeros quince (15) días hábiles del mes siguiente a aquel que corresponda rendir, y desde que se encuentre totalmente tramitado el último acto administrativo que apruebe el presente convenio.

**"El Ministerio"**, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, revisará la rendición de cuentas en un plazo que no excederá de sesenta (60) días corridos contados desde su recepción y podrá aprobarla u observarla, lo que deberá comunicarse por escrito dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al plazo previsto para la revisión.

En caso de haber observaciones a la rendición de cuentas, "la Institución" tendrá un plazo de diez (10) días corridos siguientes a la recepción de la comunicación oficial y por escrito de éstas, para hacer las correcciones o aclaraciones pertinentes y entregarlas a "el Ministerio", el que deberá revisarlas dentro de los diez (10) días corridos siguientes a la fecha de recepción y aprobarlos o rechazarlos, lo que comunicará por escrito dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al plazo previsto para la revisión.

En el caso que las observaciones no sean definitivamente subsanadas dentro del plazo indicado, "el Ministerio" rechazará el o los gastos relativos a la observación y "la Institución" deberá devolver el monto observado a la cuenta de "el Proyecto", en el caso de que el referido proyecto se encontrase en ejecución; en caso contrario, esto es que "el Proyecto" se encontrase finalizado, los recursos observados deberán ser restituidos según las instrucciones que entregue "el Ministerio", según las normas legales que rijan al momento de producirse este rechazo. En caso de que "la Institución" no devuelva o no restituya los recursos observados, "el Ministerio", pondrá término anticipado al presente Convenio, mediante acto administrativo fundado, y exigirá la restitución de los saldos no ejecutados, no rendidos u observados, según lo previsto en la cláusula siguiente.

## <u>DÉCIMO PRIMERO</u>: Término anticipado del Convenio.

"El Ministerio" podrá determinar el término anticipado del convenio.

Casos en que procede el término anticipado del convenio (incumplimiento de carácter grave y/o reiterado):

- a) La ejecución de "el Proyecto" no se realice o se haga imposible su ejecución.
- b) Haber destinado "la Institución" los recursos de "el Proyecto", a una finalidad distinta a la comprometida.
- c) Retraso reiterado en la entrega de los Informes señalados en la cláusula séptima del presente instrumento. Se entenderá por retraso reiterado cuando esta situación ocurra en más de tres (3) oportunidades.
- d) Obtener dos informes consecutivos catalogados como "Insatisfactorio", en los términos de la cláusula séptima del presente Convenio.
- e) La no devolución o restitución de gastos observados en la rendición de cuentas, según señala la cláusula décima del presente acuerdo

En el evento que "el Ministerio", por resolución fundada, adopte la decisión de poner término anticipado al convenio, el "la Institución" deberá proceder a la restitución de los recursos percibidos que hayan sido observados, rechazados, no rendidos y/o no ejecutados, en los términos de la cláusula siguiente.

# <u>DÉCIMO SEGUNDO</u>: Reembolsos y Restituciones de Recursos.

En el evento que "el Ministerio", por resolución fundada, ponga término anticipado al presente Convenio, por la causal señalada en literal a) de la cláusula décimo primera, esto es en caso de que la ejecución de "el Proyecto" no se realice, o se haga imposible su ejecución dentro de los plazos previstos para ello, "la Institución" deberá reembolsar la totalidad de los recursos transferidos por "el Ministerio", dentro de un plazo de noventa (90) días corridos, contados desde la notificación por carta certificada del acto administrativo que ponga término al presente convenio.

En caso del término anticipado, por cualquiera de las causales señaladas en los literales b), c), d) o e) de la cláusula décimo primera del presente Convenio "la Institución" deberá rembolsar los recursos percibidos que hayan sido observados, no rendidos y/o no ejecutados, a la fecha de la notificación del término anticipado del Convenio. Para cumplir con esta obligación "la Institución" tendrá un plazo de noventa (90) días corridos contados desde la notificación del acto administrativo que pone término anticipado al presente Convenio.

Por su parte, si luego de la ejecución de "el Proyecto" quedaren saldos de recursos aportados por "el Ministerio", en razón de no haber sido utilizados o comprometidos mediante los contratos, órdenes de compras o actos administrativos correspondientes, aprobados por "el Ministerio", deberán ser devueltos, dentro de un plazo de noventa (90) días corridos, contados desde la comunicación por escrito de la aprobación de la última rendición de cuentas correspondiente, según lo establecido en la cláusula décima del presente Convenio.

Se entenderá por recursos ejecutados aquellos pagados por "la Institución" que hayan sido aprobados por "el Ministerio" en las rendiciones de cuentas previas al término anticipado o en la última rendición correspondiente, y los que, aunque no se encuentren pagados, cuenten con una orden de compra o documento equivalente, también aprobados por "el Ministerio", con fecha anterior al término anticipado del presente Convenio o con fecha anterior al término de ejecución del presente Convenio.

Todos los reembolsos que deba hacer "la Institución" en virtud de lo precedentemente señalado, los efectuará según las instrucciones operativas que entregue "el Ministerio" al momento de la notificación correspondiente, sin perjuicio de las normas legales que rijan al momento de producirse los excedentes.

La adopción por parte de "el Ministerio", de las medidas anteriores, no dará derecho a indemnización alguna en favor de "la Institución".

# **DÉCIMO TERCERO**: Cesión de Derechos.

Los derechos y obligaciones que en virtud de este convenio adquiere "la Institución" no podrán ser objeto de cesión, aporte ni transferencia a título alguno, siendo entera y exclusivamente responsable "la Institución", mientras subsista la vigencia del mismo, respondiendo ante "el Ministerio" en caso de incurrir en incumplimiento total o parcial del presente convenio.

# **DÉCIMO CUARTO:** Contrato con Terceros.

Para la ejecución de "el Proyecto", "la Institución" podrá celebrar contratos con terceros, debiendo exigir en todos estos casos a las personas con quienes contrate, las cauciones necesarias que tiendan a garantizar el correcto cumplimiento del convenio y la adecuada orientación de los recursos aportados por "el Ministerio" al cumplimiento de los objetivos del mismo.

"Las Partes" dejan expresa constancia que "la Institución" será la única responsable ante terceros por los contratos que ésta deba celebrar en cumplimiento de las obligaciones que le impone el presente convenio, sin que en virtud de los mismos se genere vínculo contractual alguno para con "el Ministerio".

## **DÉCIMO QUINTO: Domicilio.**

Para todos los efectos legales y administrativos derivados de este convenio, "las **Partes**" fijan su domicilio en la ciudad y comuna de Santiago y prorrogan competencia para ante sus tribunales ordinarios de justicia de la comuna de Santiago.

## **DÉCIMO SEXTO**: Ejemplares.

El presente convenio se otorga en tres (3) ejemplares de igual tenor, fecha y validez, quedando dos en poder de "el Ministerio" y uno en poder de "la Institución".

## **DÉCIMO SÉPTIMO: Nombramientos**

El nombramiento de don Juan Eduardo Vargas Duhart, para actuar en representación del Ministerio de Educación, consta en Decreto  $N^\circ$  235, de 2019, del Ministerio de Educación.

El nombramiento de doña Ximena Ibarra Mendoza, para representar a la Universidad Arturo Prat, consta en Decreto N° 34, de 2016, en relación con el Decreto Exento N°534, de 2016, todos actos de la rectoría de la Universidad Arturo Prat.

Los documentos antes citados no se insertan por ser conocidos de "las Partes".

## **DÉCIMO OCTAVO: Anexo**

Se acompaña como Anexo **"el Proyecto"** denominado: "Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III".

FDO.: XIMENA IBARRA MENDOZA, RECTORA (S), UNIVERSIDAD ARTURO PRAT; JUAN EDUARDO VARGAS DUHART, SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MINISTERIO DE EDUCACIÓN.".

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Impútese el presente acto administrativo a los ítems presupuestarios 09-90-02-24-03-221, por la suma de \$1.075.364.000.- (mil setenta y cinco millones trescientos treinta y cuatro mil pesos); y, 09-90-02-33-03-417, por la cantidad de \$351.330.000.- (trescientos cincuenta y un millones trescientos treinta mil pesos), ambos de la Subsecretaría de Educación Superior y correspondientes a la Ley N° 21.125, de Presupuestos del Sector Público, para el año 2019, y sus modificaciones.

"ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, COMUNÍQUESE Y NOTIFÍQUESE"

"POR ORDEN DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA"

MARCELA CUBILLOS SIGALL MINISTRA DE EDUCACIÓN





# CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DIVISIÓN DE CONTABILIDAD Y FINANZAS PÚBLICAS UNIDAD DE FINANZAS PÚBLICAS

**VHP** 

CURSA CON ALCANCE EL DECRETO N° 363, DE 2019, DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN.



Esta Contraloría-General ha dado curso al documento del rubro, mediante el cual se aprueba un convenio suscrito con la Universidad Arturo Prat, en el marco de las asignaciones presupuestarias "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales" y "Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales-Infraestructura", para el año 2019, por encontrarse ajustado a derecho.

Sin perjuicio de lo anterior, en relación a lo regulado en el párrafo segundo de la cláusula octava del acuerdo en estudio, esta Entidad Fiscalizadora entiende que los motivos calificados que exige el artículo 13 de la resolución N° 30, de 2015, de este origen, para que puedan rendirse gastos ejecutados con anterioridad a la total tramitación del presente acto, dicen relación con la necesidad de ejecutar acciones para el pronto cumplimiento de los hitos correspondientes a cada uno de los objetivos del proyecto denominado "Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III", según se advierte de los antecedentes tenidos a la vista, fundamentos que, en lo sucesivo, deberán constar en el instrumento respectivo.

Asimismo, cumple con hacer presente que la suma que se imputa al ítem presupuestario 09-90-02-24-03-221 corresponde a mil setenta y cinco millones trecientos sesenta y cuatro mil pesos, y no como se describe en el artículo segundo del acto en examen.

Con los alcances que anteceden, se ha

tomado razón del decreto del epigrafe.

Saluda atentamente a Ud.

MARÍA SOLEDAD FRINDT RA

**ABOGADO** 

JEFE DIVISIÓN DE CONTABILDAD Y FINANZAS PÚBLIGAS CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLIGA POR ORDEN DEL CONTRALOR GENERAL,

A LA SEÑORA MINISTRA DE EDUCACIÓN <u>PRESENTE</u>



# PLAN DE FORTALECIMIENTO UNIVERSIDADES ESTATALES 2019

Antecedentes institucionale	S T T T T T T T T T T T T T T T T T T T					
Nombre institución Universidad Arturo Prat						
RUT institución	70.777.500-9					
Título de la propuesta	Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III					
Domicilio de la institución	Avenida Arturo Prat #2120, Iquique					
Unidades académicas involucradas	Vicerrectoría Académica, Vicerrectoría de Investigación Innovación y Postgrado, Vicerrectoría de Administración y Finanzas y Direcciones superiores					

#### 1. COMPROMISOS INSTITUCIONALES

# CARTA DE COMPROMISO INSTITUCIONAL Universidad Arturo Prat

Iquique, 20 de noviembre 2019.

Yo **Ximena Ibarra Mendoza, Rectora (S)** de la **Universidad Arturo Prat,** institución ejecutora de la iniciativa **Plan de Fortalecimiento Universidad Arturo Prat III** del Plan de Fortalecimiento Universidades Estatales, año 2019, me comprometo junto con los actores involucrados de esta institución a:

- Desarrollar y gestionar las estrategias y actividades necesarias para la implementación del Plan de Fortalecimiento.
- Abordar el fortalecimiento de la institución en términos de sus capacidades y estructura central.
- Garantizar la calidad, disponibilidad y gestión de los equipos: directivos, académicos, profesionales y técnicos, necesarios para cumplir con los desempeños comprometidos en el Plan de Fortalecimiento.
- Velar por el buen uso de los recursos materiales y financieros comprometidos.
- Cumplir con los compromisos contraídos con los más altos estándares de calidad.
- Monitorear, sistematizar e instalar competencias que permitan asegurar el cumplimiento de los resultados comprometidos, su sustentabilidad y replicabilidad.

Nuestra institución asumirá los compromisos necesarios y pertinentes para el desarrollo e impacto en la Universidad de este proyecto, en el mediano y largo plazo.

Ximena Ibarra Mendoza

Nombre del Rector (o autoridad máxima de la institución) Firma del Rector y timbre de la institución

# 2. EQUIPOS RESPONSABLES

	Nombre	Cargo en la institución	Cargo en proyecto	Hrs/mes asignadas¹	Fono	Email
1.	Gustavo Soto Bringas	Rector	Director de proyecto	02	57-2 526295	rectoria@unap.cl
2.	Héctor Varas Meza	Vicerrector de administración y Finanzas	Director alterno y Responsable de área de administración y finanzas	03	57-2 526982	hvaras@unap.cl
3.	María Carolina Gatica Jorquera	Vicerrectora De Investigación, Innovación Y Postgrado	Responsable de Investigación Innovación y Postgrado	03	57- 2526763	mgatica@unap.cl
4.	Ximena Ibarra Mendoza	Vicerrectora Académica	Responsable de área académica	03	57-2 526300	xibarra@unap.cl
5.	Loreto Castillo Collado	Directora de la Dirección General De Vinculación Y Relaciones Institucionales	y Responsable área de Vinculación	05	57-2 526227	lorcasti@unap.cl

	2.2. Equipo Eje	cutivo		del Factor under midde als trans additional data. As trans the del	a tittad todakar	A STATE OF THE STA
	Nombre	Cargo en la institución	Cargo en proyecto	Hrs/mes asignadas	Fono	Email
1.	Juan Papic Condori	Jefe De Planificación Y Seguimiento	Coordinador Ejecutivo del proyecto	20	57-2 526033	jpapic@unap.cl
2.	Marcela Patricia Quintana Lara	Directora General de Relaciones Internacionales	Encargada de Relaciones Internacionales	08	57- 2 526713	maquinta@unap.cl
3.	Rubén Moraga Mamani	Director de Investigación	Encargado de Investigación	08	57- 2526119	rmoraga@unap.cl
4.	Felipe Cárevic Vergara	Director de Posgrado	Encargado de Postgrado	80	57- 2526119	fcarevic@unap.cl
5.	Juan Vallejo Cerda	Director General de Planificación y Desarrollo	Encargado de los Planificación	08	(57) 2 526281	juavalle@unap.cl
6.	Jaime Lam Moraga	Director General de Calidad	Encargado Calidad	20	57-2 526644	jlam@unap.cl
7.	Mónica Cuevas Ceballos	Directora General de Docencia	Responsable de área de Docencia	20	57- 2 526457	mcuevas@unap.cl
8.	Christian Zarria Torres	Profesional	Profesional de la Unidad de Análisis Institucional	20	57-2 526152	christian.zarria@unap.cl

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Señalar número de horas por mes asignadas al desarrollo de la iniciativa.

9.	Christian Arce Ramos	Profesional	Profesional de Vicerrectoría Académica	20	57- 2 526	charce@unap.cl
10.	Francisco Dávalos Gamboa	Profesional	Profesional Vicerrectoría de Investigación	20	57-2 526649	francisco.davalos@unap.cl

2.3. Unidad de Coordinación Institucional						
	Nombre	Cargo en la institución	Cargo en proyecto	Hrs/mes asignadas	Fono	Email
1.	Ingeborg Hinojosa	Coordinara Institucional de proyectos MINEDUC	Coordinara Institucional en ejecución	05	57- 2 526490	ihinojos@unap.cl
2.	Romina Jorquera	Encargada Financiera	Apoyo financiero en la ejecución	05	57- 2 526179	romjorqu@unap.cl
3.	Jasmin Mella	Encargada de seguimiento	Acompañamiento y seguimiento en la ejecución del proyecto	05	(57) 2 526215	jamella@unap.cl
	Patricia Jara	Encargada de adquisiciones	Encargada de los procesos de compras, y contratación de servicios en la ejecución del proyecto	05	(57) 2 526019	patrijar@unap.cl

## 3. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

# 3.1. Resumen ejecutivo 🚚 💈

La propuesta enfoca sus principales acciones en las área de docencia de pregrado, área de Investigación Innovación y Postgrado, áreas de aseguramiento de la calidad, área de Planificación estratégica y el área de relaciones internacionales, lo anterior para fortalecerlas y afrontar los nuevos desafíos de la institución, en el marco de las nuevas leyes promulgadas y los procesos de actualización de las herramientas estratégicas de la institución en coherencia con lo propuesto por las Universidades del estado.

A partir de las estrategias e hitos, la Vicerrectoría académica desea alcanzar en este proyecto, potenciar la Unidad de Inclusión, el Centro de Competencias Profesionales, instaurar la metodología de Aprendizaje por Servicios, el concepto de desarrollo de carrera y fortalecer los espacios físicos que tienen los estudiantes en las Sedes y Centro Docente y Vinculación (CDV), todo esto con un enfoque hacia la progresión del estudiante. Se abordan temas relevantes y atingentes para la Institución como lo son la inclusión, el desarrollo de competencias y el rol social que se tiene en la región y el país. Los principales resultados que se esperan son la implementación de un plan de fortalecimiento para el Centro de Competencias profesionales; el establecimiento de mejoras en la estructura, funcionamiento, procesos y programas de la Unidad de Inclusión; la instalación del concepto de desarrollo de carrera; la instalación de la metodología de aprendizaje por servicios; la implementación de una oferta académica actualizada; el fortalecimiento de los espacios para los estudiantes de la institución.

En cuanto a la Vicerrectoría de Investigación Innovación y Postgrado, el reciente proceso de reestructuración de la vicerrectoría demanda un apoyo esencial en las tres Direcciones conformadas, por lo tanto, esta propuesta se enfoca en fortalecer las acciones desarrolladas e implementadas, además del logro de metas y posicionamiento de la Vicerrectoría tanto en el exterior como al interior de la Universidad, en miras del próximo proceso de acreditación integrar definidos para las Instituciones de Educación superior.

Con respecto al Aseguramiento de la calidad las principales actividades de la Dirección General de Calidad (DGC) se enfocan en la implementación de una nueva versión del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Institucional que permita cumplir con los nuevos escenarios normativos. Además, la Dirección General de Calidad (DGC) está implementando un Sistema de Aseguramiento de la Calidad de Pregrado que permitirá continuar fomentando el mejoramiento continuo en las carreras y programas de pregrado y, a la vez, se convierte en una herramienta de gestión que cubre el vacío dejado por la Ley 21.091 para las carreras de acreditación voluntaria.

En cuanto a la Planificación estratégica y Relaciones internaciones, la propuesta apunta a dar continuidad a las actividades desarrolladas por medio de los Convenios Marco y consolidar el trabajo de ambas direcciones superiores, permeando a la comunidad universitaria con su trabajo y directrices.

# a. Organigrama a. Organigrama Titudo E Constitution of Const

b. La Institución, por instrucción del Rector, ha definido la conformación de un equipo de trabajo liderado por la Vicerrectoría de Administración y Finanzas. Esta conformación ha permitido dar mayor velocidad e integralidad a la implementación de los proyectos de Convenio Marco que actualmente se ejecutan, con lo cual se puede observar un alto nivel de ajuste en el equipo, tanto en los niveles de responsabilidad como en las instancias de control de gestión que se establecen.

De esta forma, el organigrama se estructura en tres niveles claramente definidos:

- Un nivel Directivo, conformado por el Director del proyecto, quien se asesora por el Equipo Estratégico y Ejecutivo de Proyecto, dando cuenta directamente al Rector
- Un nivel Estratégico, identificando a Encargados de Línea, definidos en torno a Direcciones Superiores o Vicerrectorías comprometidas de forma directa con las acciones y objetivos descritos en cada una de las líneas de trabajo determinadas en el proyecto.
- Un nivel Ejecutivo, conformado por cuadros profesionales, dependientes de unidades y direcciones superiores, quienes son responsables de la ejecución de las acciones e iniciativas contempladas en la propuesta, dando cuenta de forma directa a los Encargados de Línea.

De esta manera, se establece una estructura de colaboración transversal, por cuanto las acciones que requieren de apoyos de unidades diversas pueden integrar sus colaboraciones en torno a la dirección de un responsable único que da cuenta del cumplimiento de cada línea frente al Director del Proyecto y su Equipo

## 3.3. Diagnóstico estratégico

La Universidad Arturo Prat a trazado una línea de trabajo con los fondos de Ministerio, donde busca fortalecer las áreas prioritarias establecidas por la institución y dar continuidad a diversas iniciativas con buenos resultados que surgen con proyectos anteriores, principalmente Convenio Marco, por lo tanto, en esta propuesta se presenta la continuidad del trabajo de las siguientes áreas:

## Docencia de pregrado:

La docencia de pregrado en la Universidad Arturo Prat (UNAP) está liderada por la Vicerrectoría Académica (VRA), ésta posee a su cargo variadas Unidades, donde todas cumplen funciones con un foco principal hacia la progresión de los estudiantes de la Institución, integrando su quehacer al logro del itinerario formativo y del desarrollo de los aprendizajes y competencias necesarias para el desarrollo profesional. Los indicadores desde lo netamente académico notan un leve repunte a nivel general, por ejemplo, el indicador de retención institucional para estudiantes de primer año paso desde un 72% para la cohorte 2016 al 74% en la cohorte 2018. Sin embargo, una tarea pendiente es la titulación oportuna de nuestros estudiantes, la cual ha pasado desde un 35% para la cohorte 2013, un 39% para la cohorte 2014 y un 37% para la cohorte 2015, manteniendo una tendencia compleja. Es por esta razón que se proponen trabajar en líneas que impacten directamente al estudiante que confía en la institución para su formación. Para poder hacer frente a lo anterior se ha identificado un foco que presenta debilidades importantes, esto tiene relación con la innovación docente. Lo antes mencionado tributa directamente en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el aula, razón por la cual se debe tener en consideración al momento de plantear estrategias de mejoramiento. Dentro de los aspectos deficitarios la Universidad también debe considerar relevante trabajar mediante esta propuesta el fortalecimiento de áreas dependientes de la Vicerrectoría Académica(VRA), desarrollando capacidades institucionales, dando respuesta a las necesidades actuales y futuras, tanto académicas y no académicas que los estudiantes requieren. Una de estas unidades es la Unidad de Inclusión, la cual nació en el año 2019, a partir de la visibilizarían de las necesidades emergentes en la institución y la indagatoria para el sustento de la misma, a través de: Ley de Educación Superior, Ley de Universidades Estatales, Ley 20.422 de Inclusión Social para Personas con Discapacidad, Ley 21.015 de la Inclusión Laboral de Personas con Discapacidad, y las exigencias que se señala desde el Ministerio de Educación. Lo anterior dirige la gestión a una revisión de las políticas institucionales: El diseño de la implementación contempla la articulación de las bases normativas para creación e implementación de la Unidad de Inclusión, como parte del estamento institucional, lo que implica la revisión y construcción de reglamento y protocolos de acción frente a las temáticas de inclusión. En forma paralela, se realiza junto a equipo de caracterización una encuesta exploratoria dirigida a 3 estamentos que componen la comunidad universitaria: estudiantes, académicos y funcionarios, con el fin de tener un panorama global acerca de la temática de inclusión institucional. En el presente año también se implementó el Centro de Desarrollo de Competencias Profesionales de Estudiantes, el cual busca contribuir al desarrollo sustentable de la región. La vinculación activa de la Universidad con el entorno empresarial (público y privado), trae consigo un mayor desarrollo de los académicos, actualizaciones de planes de formación curricular y por ende de los futuros profesionales que la Universidad formará para el mercado laboral. Lo anterior reporta beneficios importantes para la estrategia de desarrollo regional referente a la competitividad regional y el desarrollo de capital humano avanzado y también para la Universidad quien mejoraría indicadores claves por los cuales son medidas la Instituciones de educación superior, la vinculación efectiva y aún más importante es el traer las problemáticas actuales de la región a las aulas para que los futuros profesionales egresen preparados para poder sortear las dificultades que la región enfrenta y puedan entregar mejores soluciones de forma efectiva y eficiente.

Otro punto importante en las Instituciones de educación superior es el aprendizaje por servicios (APS), ya que enlaza la adquisición de conocimientos y competencias con su aplicación práctica para la mejor realización de un servicio útil a la comunidad, tiene argumentos suficientes para cambiar el sentido del aprendizaje y el sentido de la ciudadanía. Es una forma de educación basada en la experiencia en la que los estudiantes se comprometen en actividades que relacionan las necesidades personales y de la comunidad con oportunidades intencionalmente diseñadas con el fin de promover el desarrollo y el aprendizaje de los estudiantes. La reflexión y la reciprocidad son conceptos claves en el APS. Se conoce

que la responsabilidad social universitaria es un concepto cada vez más presente en las instituciones de educación superior. En un marco en el que las relaciones entre las instituciones y la sociedad se están transformando, la Universidad Arturo Prat establece en su misión "... En los ámbitos de docencia, investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento, fomentamos la generación, transferencia y difusión de las ciencias, las humanidades, las tecnologías y las artes, vinculado con el desarrollo social, cultural y económico de las personas, las comunidades regionales y del país.", por lo que se hace relevante inculcar un aprendizaje de servicios en los académicos y estudiantes. En la actualidad la institución tiene modelos desarrollados con un enfoque en APS, tales como el Centro de Atención Psicológica (CAPSI), Centro de Salud, Clínica Jurídica, entre otras. Sin embargo, este concepto debe desarrollarse en todas las carreras de la Universidad y en las actividades curriculares tener mayor pertinencia. Así como también se espera instalar el concepto de desarrollo de Carrera en la Institución, para que lo anterior tenga un impacto en el desarrollo de los estudiantes, debe haber una oferta académica que garantice un desarrollo profesional y personal, para lo cual es necesario evaluar la factibilidad en la implementación de programas que sean de atractivo para los futuros estudiantes, garantizando que los principales actores del proceso de enseñanza aprendizaje tengan opciones validas al momento de tomar una decisión.

## Investigación Innovación y Postgrado:

En cuanto a las funciones y áreas lideradas por la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado, se evidencian avances en la instalación de competencias en investigadores de la universidad, producto de la realización de actividades de capacitación y difusión en Investigación+Desarrollo+innovación (I+D+i), a las cuales se dará continuidad. No obstante, se reconoce la necesidad de dar un salto cuantitativo en la producción científica de la Universidad Arturo Prat.

Con la promulgación de la nueva Ley de Educación Superior 21.091, se establecen nuevas exigencias a las instituciones de educación superior para evaluar su quehacer y se apunta a reconocer como "Universidad" sólo a aquellas que cuenten con la dimensión de investigación acreditada. Actualmente, sólo el 75% de las Universidades del Consejo de Rectores poseen acreditada el área de Investigación.

El principal requisito para lograr la acreditación de esta dimensión, está dado por la relación entre la calidad en investigación y su productividad científica, principalmente asociada a la cantidad de publicaciones científicas y de proyectos de investigación adjudicados, particularmente a aquellos vinculados al sistema nacional de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

En este contexto, queda en evidencia la necesidad de focalizar los esfuerzos de la labor investigativa, especialmente en las áreas prioritarias de investigación declaradas por la Institución, optimizando con ello los recursos disponibles. Para esto se propone el fortalecimiento de las capacidades de investigación, divulgación del conocimiento y mejorar el posicionamiento de la Universidad como actor relevante para el desarrollo regional propiciando la innovación social.

Lo anterior mediante las siguientes estrategias: Fortalecer las capacidades de investigación en las áreas del conocimiento con énfasis en el desarrollo de la región, Optimización de modelo de gestión del uso del equipamiento científico institucional centralizado en Centro de Estudios Avanzados, Potenciar a los investigadores de áreas prioritarias de desarrollo con la vinculación de redes nacionales e internacionales de investigadores de alta productividad y fortalecer la planta académica de la universidad mediante la contratación de doctores, que tributen a la investigación y fortalezcan los programa de postgrado de la universidad.

En cuanto al área de innovación, la Dirección General de Innovación y Desarrollo ha enfocado su estrategia de fortalecimiento a través de potenciar las habilidades emprendedoras, mejorar la percepción de oportunidades, mejorar los niveles de competencia, la calidad del recurso humano y mejorar la absorción tecnológica, al interior de la comunidad universitaria, en vinculación y activa participación en el Ecosistema de innovación y emprendimiento regional.

Dado lo anterior, para el periodo 2020-2021, la Dirección General de Innovación y Desarrollo se ha propuesto los siguientes objetivos estratégicos:

- 1. Fortalecer la oferta de servicios de incubación a emprendedores que visualizan una propuesta de valor diferenciadora, con especial énfasis en la comunidad universitaria
- 2. Consolidar la relación con empresas y Pymes de la región de Tarapacá y el país, en el desarrollo de servicios de gestión de la innovación, innovación abierta y de proyectos de I+D+i.
- Generar instancias de asociatividad en vinculación con las instituciones partícipes de los ecosistemas de innovación y emprendimiento regionales, comunicando continuamente los avances y resultados parciales o totales de las iniciativas.

La Dirección General de Innovación y Desarrollo tiene como objetivo aportar a la maduración de un ecosistema regional de apoyo, fomentar una cultura de innovación, emprendimiento y nuevos negocios, participando activamente en encuentros nacionales e internacionales de emprendimiento e innovación y realizando múltiples asesorías, promoviendo activamente el financiamiento de proyectos y el desarrollo de iniciativas emprendedoras e innovadoras, desde la región de Tarapacá al resto del país.

Respecto de datos cuantitativos, se puede señalar que existe el Observatorio de Emprendimiento Regional (OBER, https://ober.udd.cl/) que en Chille lidera la Universidad del Desarrollo quienes han implementado el Índice General del Ecosistema de Emprendimiento (MIDECO), un indicador que mide el estado de salud de los Ecosistemas de Emprendimiento Regional, una útil herramienta que ayuda a visualizar las principales brechas de cada ecosistema regional.

Para el año 2018, el Índice General del Ecosistema de Emprendimiento (MIDECO) para la Región de Tarapacá, donde reside la casa central de la UNAP, presenta un valor de 0.53 (en la escala 0-1), 0.04 puntos sobre el promedio nacional (0.49) y 0.10 puntos bajo los resultados de Región Metropolitana, resultado que la posiciona en el cuarto lugar nacional. Las variables que presentan mayor brecha respecto la Región Metropolitana los siguientes:

- a) Internacionalización (=0.32 0.40 v/s 0.72)
- b) Habilidades de emprendimiento. (=0.26 0.48 v/s 0.74)
- c) Calidad de los recursos humanos (=0.23 0.6 v/s .083)
- d) Financiamiento Disponible (=0.22 0.59 v/s 0.81)
- e) Desarrollo de nuevas tecnología (=0.20 0.49 v/s 0.69)
- f) Desarrollo de nuevos productos (=0.19 0.63 v/s 0.82)
- g) Percepción de oportunidades (=0.18 0.48 v/s 0.66)
- h) Nivel de competencia (= $0.16 \ 0.47 \ v/s \ 0.63$ )
- i) Absorción tecnológica (=1.14 0.35 v/s 0.49)

Es por ello que la Dirección General de Innovación y Desarrollo ha enfocado su estrategia de fortalecimiento de la innovación y desarrollo a través de desarrollar habilidades emprendedoras, mejorar la percepción de oportunidades, mejorar los niveles de competencia, la calidad del recurso humano y mejorar la absorción tecnológica, al interior de la comunidad universitaria, en vinculación y activa participación en el Ecosistema de innovación y emprendimiento regional.

La Dirección General de Innovación y Desarrollo evidencia insuficientes profesionales para el potencial de innovadores y emprendedores a atender por la casa universitaria, que en concreto se constituye una población de aproximadamente 2.500 potenciales clientes internos entre alumnos, académicos, y funcionarios, considerando solo la casa central, número que se duplica al considerar la totalidad de sedes y centros de vinculación desplegados a nivel nacional, desde Arica a Victoria. Y una cartera de al menos 100 proyectos de investigación, por lo que el plan de fortalecimiento considera la revisión de la estructura, procesos, equipamiento y competencias necesarios para atender adecuadamente a los potenciales inventores y emprendedores, así como las respectivas asistencias técnicas y consultorías especializadas en procesos de innovación y transferencia tecnológica en cumplimiento con un plan de acreditación de la unidad.

En el presente convenio, también se ha incorporado el fortalecimiento del área de postgrado, ya que, según la nueva Ley de Educación Superior, se establece la obligatoriedad de la acreditación de los programas de doctorado. Actualmente la Universidad es la única casa de estudios del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH) que no posee postgrados acreditados, por tanto, se busca fortalecer el área de postgrado para obtener como resultado la acreditación de un porcentaje representativo de los programas de magíster y de la totalidad de los programas de doctorados que se encuentren vigentes. Asimismo, la totalidad de los programas de postgrado deberán someterse a un proceso de autoevaluación interna, como medida para el aseguramiento de su calidad. Por lo tanto, se propone Fortalecer y consolidar aspectos de aseguramiento de la calidad en postgrado, mediante el fortalecimiento de capacidades Institucionales de Postgrado y el fortalecimiento de claustros y/o núcleos, infraestructura y equipamiento para programas de postgrado a acreditar.

## Aseguramiento de la calidad:

En el ámbito del **Aseguramiento de la Calidad**, la Ley 21.091 sobre Educación Superior y la Ley 21.094 sobre Universidades Estatales plantean nuevos escenarios que exigen fortalecer el actual enfoque respecto a este ámbito.

## Ley 21.091-Educación Superior

Esta Ley establece, en el ámbito del aseguramiento de la calidad, aspectos centrales tales como: Acreditación Institucional obligatoria; Dimensiones de acreditación (Docencia y Resultados del Proceso de Formación, Gestión Estratégica y Recursos Institucionales, Aseguramiento Interno de la Calidad, Vinculación con el Medio, Investigación, Creación y/o Innovación); Acreditación Integral que considera la evaluación de la totalidad de sedes, funciones y niveles de programas, carreras y programas de pre y postgrado en todas sus modalidades que sean seleccionados por la Comisión para dicho efecto; El Plan de Mejora, su cumplimiento y vinculación al Plan Estratégico Institucional; la Acreditación Obligatoria de Carreras conducentes al título de: Médico Cirujano, Cirujano Dentista, Profesor (Educación Básica, Educación Media, Educación Diferencial o Especial) y Educador de Párvulos (solamente universidades acreditadas pueden impartir estas carreras, siempre que dichas carreras hayan obtenido acreditación).

Asimismo, esta Ley establece los siguientes niveles de acreditación:

- Excelencia: 6 o 7 años. 7 años solamente quien cuente con acreditación de Dimensión de Investigación, Creación e Innovación
- Avanzada: 4 o 5 años.
- Básica: 3 años. Pueden abrir nuevas carreras, nuevas sedes, aumentar número de vacantes, previa autorización de Comisión Nacional de Acreditación (CNA). Solamente una vez más puede otorgarse.
- No acredita: las que no cumplen con criterios y estándares y las que obtuvieron dos veces consecutivas la acreditación básica. Quedan sujetas a supervisión del CNED por un plazo máximo de 3 años. No pueden impartir nuevas carreras, ni abrir sedes, ni aumentar sus vacantes. Solo pueden matricular nuevos estudiantes con autorización del CNED. Sus programas acreditados pierden la acreditación. Si al término de la supervisión no obtiene al menos la acreditación básica: revocación del reconocimiento oficial.

Por otra parte, la Acreditación Voluntaria de Carreras entra en vigencia el 31 diciembre de 2024 y los requisitos de ingreso aplicarán para aquellas Instituciones de Educación Superior (IES) con, al menos, acreditación institucional avanzada y cuyas carreras de acreditación obligatoria estén acreditadas, siendo la Comisión Nacional Acreditación (CNA) la instancia que establecerá áreas o carreras respecto de las cuales se abrirán procesos de acreditación.

En el ámbito de la Acreditación de Postgrados, la acreditación de doctorados es obligatoria y voluntaria para magíster, pero en este último caso reconoce que se puede exigir como requisito para acceder a financiamiento público que el programa se encuentre acreditado.

#### Ley 21.094-Universidades Estatales

Esta Ley establece, en el ámbito del aseguramiento de la calidad, resultados de acreditación al menos en el nivel avanzado y que se consideren la totalidad de las áreas posibles de acreditar. Asimismo, indica

que las universidades del Estado deben orientar su quehacer institucional de conformidad a los criterios y estándares de calidad del sistema de educación superior. Esta ley establece que las universidades del Estado deberán determinar un órgano o unidad responsable y mecanismos que permitan coordinar e implementar los procesos de gestión, evaluación y aseguramiento de la calidad, así como los procesos de acreditación de la institución y de sus respectivas carreras y programas académicos.

Por otra parte, si una si la Universidad del Estado pierde su acreditación institucional u obtiene una acreditación inferior a cuatro años el Ministerio de Educación designará a otra universidad del Estado para que se desempeñe como institución tutora por un plazo máximo de 6 años. Si no se obtiene una acreditación de 4 años, el Ministerio nombrará directamente administrador provisional y la Presidencia de la República enviará al Congreso Nacional un proyecto de ley que defina el destino de la respectiva institución.

## La Dirección General de Calidad de la Universidad Arturo Prat

Para abordar el contexto descrito anteriormente, la Universidad Arturo Prat cuenta con la Dirección General de Calidad (DGC), dirección superior dependiente de Rectoría, cuyas funciones principales consideran el Aseguramiento de la Calidad Institucional y de Carreras y Programas de Pregrado, así como la Gestión de Reclamos y el Desarrollo de Proyectos que propendan al fortalecimiento de una cultura de la calidad en la Institución. En cuanto a la dotación actual, la Dirección General de Calidad (DGC) cuenta con 8 profesionales de distintas áreas.

En el marco de los desafíos que establece el medio en el ámbito del aseguramiento de la calidad, una de las principales actividades que, actualmente, se encuentra desarrollando la Dirección General de Calidad (DGC) se relaciona con la implementación de una nueva versión del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Institucional, lo cual implica la tarea de mejorar la integración y el nivel de desempeño de todos los procesos institucionales a través de la actualización y operación de los mecanismos de aseguramiento de la calidad. Para lo anterior se hace necesario contar con plataformas informáticas adecuadas que colaboren las tareas de control y seguimiento de los desempeños de los mencionados mecanismos.

Además, la Dirección General de Calidad (DGC) se encuentra implementando un Sistema de Aseguramiento de la Calidad de Pregrado, el cual busca continuar con el fomento del mejoramiento continuo en las carreras y programas de pregrado y, a la vez, se convierte en una herramienta de gestión que cubre el vacío dejado por la Ley 21.091 con respecto a los procesos de las carreras de acreditación voluntaria. Esta iniciativa requiere para su funcionamiento de la sistematización de un alto volumen de antecedentes, tanto cuantitativos como cualitativos, a objeto de realizar una evaluación de la oferta académica de pregrado, la cual será la base sobre la cual las carreras realizarán su autoevaluación. En este contexto, se hace necesario contar con plataformas informáticas que entreguen un soporte oportuno y adecuado para esta gestión.

Por otra parte, el nuevo marco normativo releva la necesidad de evaluar la cobertura y satisfacción de los servicios estudiantiles, y en ese sentido, la Dirección General de Calidad (DGC) se encuentra actualmente ampliando la cobertura de la medición de la calidad del servicio estudiantil, lo cual requiere establecer un proceso de sistematización de esta medición.

## Área de Planificación Estratégica Institucional:

La capacidad de desarrollo y autorregulación de las distintas unidades académicas es una necesidad permanente en la institución, especialmente cuando se ha tomado la decisión de otorgar a cada una de ellas un mayor grado de autonomía. Por tal razón, la Dirección General de Planificación y Desarrollo (DGPD) ha elaborado una propuesta para fortalecer la capacidad de análisis de los distintos equipos de gestión, con el fin de asegurar la implementación de acciones que faciliten el despliegue de los objetivos estratégicos tanto a nivel táctico como operativo.

El proyecto también busca apoyar la instalación del nuevo modelo de negocios que deben implementar las unidades académicas, el cual busca generar nuevos ingresos para fortalecer y sustentar el proceso

de autonomía. Por esta razón, se busca que la capacitación destinada a los equipos de gestión de las siete Facultades, el Departamento de Formación Técnica, los cuatro Centros docentes y de Vinculación y la Sede, permita consolidar la formación de capital humano que tenga la capacidad de transferir los conocimientos tanto a los Directores de Carrera como a los equipos de soporte administrativos de todas las unidades de la institución.

Para llevar adelante esta iniciativa, se tiene contemplado desarrollar un trabajo en conjunto entre la Unidad de Planificación y Seguimiento, Coordinación Institucional y la Unidad de Análisis Institucional, quienes definirán un programa integral de capacitación que permita transferir capacidades de análisis de indicadores y ajuste estratégico, en función de las prioridades establecidas en el Plan Estratégico de la Institución (PEI).

Con lo anterior, se pretende mejorar la gestión de cada una de las unidades académicas y, obviamente, la gestión de toda la institución, optimizando el uso de los recursos y fomentando la capacidad de autorregulación.

#### Área de relaciones Internacionales:

La Dirección General de Relaciones Internacionales a través de la consolidación de su equipo de trabajo ha logrado ejecutar actividades claves que le han permitido establecer nuevas capacidades al contar en primera instancia con una profesional que dará seguimiento a las actividades comprometidas por la dirección, dos profesionales académicos que apoyarán en la formación y desarrollo de capacidades y competencias lingüísticas para los potenciales usuarios, como además de la profesional encargada de impulsar, potenciar y fortalecer la movilidad de la comunidad universitaria. Adicional a ello, prontamente se incorporará una profesional que estará a cargo del área de cooperación internacional, quién gestionará los programas, proyectos y el establecimiento de relaciones de colaboración con instituciones pares. Esto en conjunto ha fortalecido y fortalecerá las capacidades del equipo para enfrentar nuevos desafíos planteados en este proyecto

Es así, como se pretende dar continuidad y cumplimiento a los objetivos estratégicos y acciones propuestas por la dirección y establecidos en el plan elaborado en el Proyecto de Fortalecimiento Institucional anterior, tales como: Fortalecer la gestión de la Dirección a través de la potencialización de la cooperación internacional y movilidad académica, y dinamización de la internacionalización de la Docencia, Investigación y Extensión institucional. Dado lo anterior, es que se requiere dar continuidad a las acciones planteadas en el Plan elaborado en el Proyecto anterior. En este punto cobra especial relevancia, la contribución de esta Dirección en el proceso de la internacionalización del currículo al interior de la Institución, a través de la implementación de estrategias de internacionalización que impacten de manera significativa en la formación de los estudiantes y en los Perfiles de Egreso de los futuros profesionales. La internacionalización del Currículo involucra los diversos miembros de la comunidad universitaria: académicos, investigadores, estudiantes y funcionarios.

# 3.4. Compromisos comunes para el fortalecimiento de las universidades estatales

En el marco del cumplimiento de los compromisos asociados a la implementación de la Ley N°21.094 Sobre universidades estatales y del proyecto suscrito entre el Gobierno de Chile y el Banco Mundial, denominado Fortalecimiento de las universidades estatales en Chile, se considera la participación del conjunto de universidades estatales en el desarrollo de los siguientes procesos:

- Diseño del instrumento de planificación para el fortalecimiento de universidades estatales a 10 años;
- Construcción de estándares de calidad para programas de acompañamiento al estudiante y de apoyo a la transición al mundo del trabajo;
- Actualización del sistema de información de las universidades estales; y
- Otros requerimientos que surjan durante la implementación del Proyecto de Fortalecimiento, del Comité de Fortalecimiento o del Ministerio de Educación.

## 4. PLAN: OBJETIVOS, ESTRATEGIAS, HITOS Y ACTIVIDADES

## 4.1. Objetivo general

Implementar un plan de fortalecimiento Institucional que permita fortalecer las áreas prioritarias identificadas por la universidad; Aseguramiento de la calidad, Docencia de pregrado , Investigación Innovación y Postgrado, Área de Planificación Estratégica Institucional, Área de relaciones Internacionales

### 4.2. Objetivos específicos

Objetivo específico N°1: Fortalecer las Unidades dependientes de la Vicerrectoría Académica.

## Estrategias asociadas al objetivo específico N°1:

- Fortalecimiento de estructura, gestión y planificación del Centro de Competencias Profesionales.
- Fortalecimiento de la gestión de la Unidad de inclusión.
- Actualización de la oferta académica e incorporación de nuevas metodologías.
- Fortalecimiento de la Dirección de Armonización Curricular e innovación Docente.

Hitos	Actividades <sup>2</sup>	Medios de verificación <sup>3</sup>
Hito 1: Centro de		Informe semestral de
1	1. Evaluación de la gestión del Centro.	
Competencias Profesionales	2. Levantamiento de necesidades de	gestión del Centro de
fortalecido.	estructura, profesionales y	Competencias
	perfeccionamiento académico y de	Profesionales.
Mes 1 a Mes 24 <sup>4</sup>	estudiantes.	
	3. Diseño del Plan de fortalecimiento del	
	centro.	
	4. Implementación del Plan de	
	fortalecimiento.	
Hito 2: Unidad de Inclusión	1. Evaluación de la gestión de la Unidad de	Informe semestral de
fortalecida.	Inclusión y del Programa de Inclusión.	gestión de la Unidad de
	2. Actualización del plan de obras para	Inclusión.
Mes 12 a Mes 24.	Inclusión.	
	3. Establecimiento de mejoras de	
	estructura, funcionamiento, procesos y	
	programa de Inclusión liderados por la	
	Unidad de Inclusión.	
Hito 3: Diagnóstico	1. Levantamiento diagnóstico de	Informe semestral de
institucional del Desarrollo	información de base sobre el concepto de	avance del diagnóstico
de Carrera (Formación para	Desarrollo de carrera (Formación para la	del Desarrollo de carrera
la vida) realizado.	vida) en la Institución.	en la Institución.
la vida) rediizado.	Identificación de brechas a trabajar en la	
Mes 8 a Mes 24.	institución para el Desarrollo de Carrera	
ries o a ries 24.		
	3. Elaboración de estrategia y metodología	
	de trabajo para disminuir en forma	
	paulatina las brechas detectadas en el	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Consignar solo <u>actividades clave</u> asociadas al cumplimiento del hito comprometido.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Señale, en lo posible, solo un medio de verificación preciso y concreto que apunte directamente al cumplimiento del hito (no de las actividades).

<sup>4</sup> Considera desde el mes de inicio al mes de término de las actividades que tributan al cumplimiento del hito.

	diagnóstico del concepto de Desarrollo de Carrera.	
	<ol> <li>Evaluación sobre la instalación del concepto.</li> </ol>	
<b>Hito 4:</b> Metodología de Aprendizaje por Servicios	<ol> <li>Diagnóstico de la metodología de aprendizaje por servicios en la UNAP.</li> </ol>	Informe semestral sobre instalación de
instalada.	2. Perfeccionamiento de los docentes respecto a metodología de aprendizaje	metodología.
Mes 1 a Mes 24.	por servicios.	
	<ol> <li>Instalación de la metodología en los planes de formación curricular.</li> </ol>	
<b>Hito 5:</b> Oferta académica actualizada y desarrollada.	<ol> <li>Establecimiento de oferta académica 2021.</li> </ol>	Informe semestral de la oferta académica
Mes 1 a Mes 24.	<ol> <li>Evaluación de factibilidad de implementación de nuevos programas según oferta.</li> </ol>	actualizada.
	<ol> <li>Implementación del Programas factibles de desarrollar respecto de oferta académica.</li> </ol>	
	<ol> <li>Evaluación de la implementación de la oferta académica.</li> </ol>	
Hito 6: Dirección de	1. Evaluar Factibilidad de contratación de	Informe de Semestral de
Armonización Curricular e	profesionales con grado de Doctor para	Dirección de
Innovación Docente	la Unidad de Armonización Curricular.	Armonización Curricular e
fortalecida.	<ol> <li>Diagnóstico y plan de mejora en plataforma para innovación docente.</li> </ol>	Innovación Docente.
Mes 1 a Mes 24.	Generación de Material para plataforma de Innovación Docente.	

Objetivo específico N°2: Fortalecimiento de la Vicerrectoría de Investigación Innovación y Postgrado.

# Estrategias asociadas al objetivo específico N°2: Investigación

- Fortalecer las capacidades de investigación en las áreas del conocimiento con énfasis en el desarrollo de la región
- Optimización de modelo de gestión del uso del equipamiento científico institucional centralizado en Centro de Estudios Avanzados
- Potenciar a los investigadores de áreas prioritarias de desarrollo con la vinculación de redes nacionales e internacionales de investigadores de alta productividad
- Fortalecer la planta académica de la universidad mediante la contratación de doctores, que tributen a la investigación y fortalezcan los programas de postgrado de la universidad.

#### Innovación

- Fortalecimiento de estructura y gestión de la Dirección General de Innovación y Desarrollo
- Fortalecimiento la gestión de la Dirección General de Innovación y Desarrollo.

## **Postgrado**

- Fortalecer capacidades Institucionales de Postgrado
- Fortalecimiento de claustros y/o núcleos para programas de postgrado a acreditar.

Hitos	Actividades	Medios de verificación	
Hito 1: Plan de contratación de Doctores	Análisis de áreas a fortalecer mediante la contratación de doctores	Informe semestral de avance del plan de	
definido	2. Definir plan de contratación	contratación de doctores	
	3. Ejecutar plan de contratación del		
Mes 7 al mes 24	doctores		

	4.	Evaluar plan de contratación y	
	5	desempeño de doctores Ajustar plan de contratación según los	
		resultados de la evaluación	
<b>Hito 2:</b> Levantamiento y actualización de catastro de equipamiento científico		Actualización de inventario del equipamiento científico mayor institucional	Informe de avance semestral de la dotación y actualización de
realizada	2.	Entrevistas de trabajo con responsables de líneas de trabajo definidas como	equipamiento
Mes 1 a Mes 7		prioritarias para la región	
	3.		
Hito 3:	1.	Levantamiento y elaboración de	I
Centro de Estudios Avanzados habilitado		especificaciones técnicas para el centro (Laboratorios y oficinas)	semestral de la Instalación del Centro de
Avanzados Habineado	2.	Diseño arquitectónico y de proyecto	Estudios Avanzados
Mes 3 a Mes 11		Elaboración de bases y licitación de obras	
	4.	Ejecución de obras	
Hito 4: Redes de vinculación con	1.	Diseño de plan de vinculación con investigadores de alta producción	Informe de avance semestral de la
investigadores nacionales	2.	investigadores de alta producción Implementación del plan de vinculación	implementación del plan
e internacionales		con investigadores de alta producción, el	de vinculación con
generadas		cual debe considerar: Realización de	investigadores de alta
Mes 1 al mes 24		escuela anual de verano en áreas prioritarias y emergentes, Seminarios y Workshop áreas prioritarias y emergentes con pertinencia nacional y regional (invitación de editores de revistas científicas internacionales), Numero de visita de Investigadores Seniors (Tutores) en apoyo de los nuevos doctores incorporados a la institución.	producción.
Hito 5: Consejo Editorial	1.	Búsqueda y convocatoria de académicos	Informe de avance
de la Universidad constituido		para conformar el consejo	semestral de la constitución del comité
Mes 2 a Mes 5			
Hito 6: Política Editorial Institucional y Línea Editorial Institucional aprobadas Mes 5 a Mes 7		Definición y diseño de una política editorial y línea editorial que defina la institución en concordancia con las problemáticas regionales Aprobación de la política y línea editorial de la Universidad	Informe de avance semestral de la definición de política editorial y línea editorial
Hito 7: Fondo editorial	1.	Preparación de bases	Informe de avance
para el fortalecimiento de	2.	Concurso postulación de proyectos de	semestral de ejecución e
las revistas científicas de la Institución		libros  Resolución concurso y Adjudicación do	impacto del fondo
implementado		Resolución concurso y Adjudicación de Fondos	
Mes 7 a Mes 9	4.	Revisión de indexación revistas científicas y elaboración de mejoras	
Hito 8: Producción	1.	Convenio de asociación con editorial	Informe de avance
imprenta y digital de	_	nacional	semestral de la
Libros y revistas de	۷.	Generación de licitación y órdenes de compra	Producción imprenta y digital de Libros y

publicación y divulgación científica desarrollada		os físicos y digitales a v nacionales, revistas etaformas	revistas de publicación y divulgación científica
Mes 10 a Mes 24	correspondientes de		
Hito 9: Unidad de	. Evaluación de la ge	stión de la unidad.	Informe semestral de
Innovación Transferencia	2. Levantamiento de necesidades de		gestión de la unidad de
Tecnológica y	estructura, profesio		Innovación, Transferencia
Emprendimiento	•	académico del equipo	Tecnológica y
fortalecida.	de trabajo.		Emprendimiento.
Mes 1 a Mes 24	<ul> <li>Diseño del Plan de f unidad.</li> </ul>		
	. Implementación del		
	fortalecimiento de la	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Hito 10: Unidad de	. Fortalecer la gestión		Informe semestral de
Incubadora fortalecida.	Incubadora y del Pr	ograma de	gestión de la Unidad de
Mes 1 a Mes 24.	Incubación.	/	Incubadora.
mes 1 a mes 24.	. Desarrollo de Obras	- ·	
	Incubadora que gar . Establecimiento de		
	estructura, funciona		
	programa de Incuba	• •	
Hito 11: Plan de		nformación base sobre	Informe semestral de
instalación del concepto de		vación y Desarrollo en	implementación del Plan
Innovación y	la Institución.	,	de Instalación de una
Emprendimiento ejecutado	. Elaboración del plar	de acción para la	cultura de innovación y
	•	ades del Concepto de	emprendimiento
		rollo en la institución.	
Mes 1 a Mes 24.	. Ejecución del plan c		
	Concepto de innova		
	valuación sobre la inst	talación del concepto.	
Hito 12: Metodología de	. Diagnóstico de mete		Informe semestral sobre
Innovación y	innovación y Desarr		instalación de
Emprendimiento de la	. Perfeccionamiento d		metodología.
UNAP instalada.	respecto a metodolo		
Mes 1 a Mes 24.	. Instalación de la me	_	
	procesos de innova . Habilitación de espa		Informe semestral de
Hito 13: Espacios de innovación y	desarrollo de la inn	• •	espacios y servicios para
emprendimiento		el trabajo colaborativo	innovar y emprender.
fortalecidos.	e inclusivo.		,
	. Mejorar infraestruct	ura relacionada con	
Mes 1 a Mes 24.	mejorar los servicio		
	para fomentar la cre	eatividad, innovar,	
	prototipar, emprend		1
	. Actualizar equipami		
Hito 14: Incorporación de	. Planificar y levantar		Informe semestral de
la Dirección de Innovación	Actividades de Inno	<u> </u>	gestión de la unidad de
y Desarrollo a los	•	l ecosistema regional	Innovación y Desarrollo.
ecosistemas de Innovación	de Tarapacá.	icinar on actividados	1
y Emprendimiento Regional efectuada.	<ul> <li>Desarrollar y/o part de innovación y des</li> </ul>	icipar en actividades	
Regional electuada.		vinculación con los	
Mes 1 a Mes 24	ecosistemas regiona		
THUS AT	CCOSISCETTAS TEGIOTIC		<u> </u>

Hito 15: Capacidades	1. Evaluar las necesidades de Recursos	, , , , ,
Institucionales de	Humanos, infraestructura, mobiliario	
Postgrado Fortalecidas	equipamiento y sistemas de información	
	para potenciar las acciones asociadas a la	
Mes 1 a mes 12	autoevaluación y acreditación de	
	programas de postgrado	Informe de necesidades.
	2. Incorporar programas de postgrado	
	autoevaluados al proceso de acreditación	1
	ante Comisión Nacional de Acreditación	_
	<ol> <li>Fortalecer la autoevaluación de postgrado</li> </ol>	
	en la dirección general de Postgrado	
	mediante la contratación de profesionales	<b>;</b>
	externos.	_
	<ol> <li>Fortalecer procesos de autoevaluación de</li> </ol>	<b>:</b>
	los programas de postgrado.	_
	5. Generar rediseño de la oferta académica	
	de programas de postgrado mediante	<b>:</b>
	consultorías.	
	6. Fortalecer el equipo de la Direcciór	1
	General de Postgrado mediante la	
	continuidad y/o contratación de nuevos	
	profesionales para potenciar las iniciativas	<b>3</b>
	estratégicas.	
Hito 16: Claustros y/o	<ol> <li>Generar la contratación de investigadores</li> </ol>	
núcleos, infraestructura y	con grado de doctor que además cumplar	actividades, bases de
equipamiento para	con las orientaciones CNA para que	
programas de postgrado a	potencien directamente a claustros y/o	•
acreditar, fortalecidos.	núcleos de programas de postgrado a	1
	acreditar.	
Mes 1 a Mes 24	<ol><li>Fortalecer programas científicos mediante</li></ol>	
	la adquisición de equipamiento o	
	infraestructura para su uso en tesis y	
	proyectos de alumnos de postgrado.	_
	3. Generar instancias de asociatividad con	
	otros programas acreditados de	
	académicos pertenecientes a claustros	
	y/o núcleos mediante estancias	1
	nacionales e internacionales.	-

**Objetivo específico N°3:** Fortalecer el desarrollo del aseguramiento de la calidad y de la mejora continua, a nivel institucional, considerando el nuevo escenario normativo.

## Estrategias asociadas al objetivo específico N°3:

- Implementar Plataformas informáticas de soporte a los Sistemas de Aseguramiento de la Calidad.
- Sistematizar la medición de la calidad de servicios estudiantiles.
- Dotar a la Institución de las capacidades, a nivel de acreditación institucional y de carreras y programas, a fin de contribuir al desarrollo del aseguramiento de la calidad y de la mejora continua.

Hitos	Actividades	Medios de verificación
Hito 1: Plataforma	Diseño y validación de la plataforma	Informe semestral del
Informática para el control y		estado de avance de la
seguimiento del desempeño de los mecanismos de	Desarrollo de la plataforma	implementación de la plataforma Informática
aseguramiento de la calidad		plataforma Informática para el control y
de la Universidad, en el	3. Implementación de la plataforma	seguimiento del
marco del Sistema de		desempeño de los
Aseguramiento de la Calidad		mecanismos de
Institucional (SACI)	A Followith a Antibeta to Beautiful a	aseguramiento de la
Implementada.	4. Evaluación y Análisis de Resultados	calidad de la Universidad
Mes 1 a Mes 12 <sup>5</sup>		
Hito 2: Plataforma	1. Diseño y validación de la plataforma	Informe semestral del
Informática de soporte a los	2. Desarrollo de la plataforma	estado de avance de la
procesos del Sistema de	3. Implementación de la plataforma	implementación de la
Aseguramiento de la Calidad de Pregrado implementada.		plataforma Informática de soporte a los procesos del
de rregidad implementada.	4. Evaluación y Análisis de Resultados	Sistema de
Mes 1 a Mes 12	4. Evaluación y Analisis de Resultados	Aseguramiento de la
		Calidad de Pregrado.
Hito 3: Sistematización de la	<ol> <li>Definición de Estrategia Metodológica</li> </ol>	Informe semestral del
Medición de la Calidad de	2. Diseño de Instrumento de Medición	estado de avance de la
Servicios Estudiantiles implementada.	3. Aplicación de Instrumento y	Sistematización de la
implementada.	Procesamiento de datos.	Medición de la Calidad de Servicios Estudiantiles
Mes 1 a Mes 24	4. Evaluación y Análisis de Resultados	Servicios Estadiantiles
Hito 4: Capacidades	1. Diagnóstico de Necesidades	Informe semestral del
institucionales para el	2. Elaboración de Plan de Fortalecimiento	estado de avance del
aseguramiento de la calidad,	3. Implementación de Plan de	Fortalecimiento de las
tanto a nivel institucional como de carreras y	Fortalecimiento	capacidades institucionales para el
programas de pregrado,		aseguramiento de la
fortalecidas.	4. Evaluación y Análisis de Resultados	calidad
	The Evaluation y Aliansis de Nesaltados	
Mes 1 a Mes 24		

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Considera desde el mes de inicio al mes de término de las actividades clave que tributan al <u>cumplimiento del hito</u>.

**Objetivo Específico Nº4:** Favorecer la integración de los elementos de análisis y ajuste de la gestión institucional en los diferentes niveles de decisión, a través de la instalación y fortalecimiento de las competencias de los equipos de gestión y/o profesionales de las distintas unidades académicas.

## Estrategias asociadas al objetivo específico N°4:

- Favorecer el despliegue del Plan Estratégico Institucional (PEI) en unidades académicas y programas de implementación, formulando los instrumentos de planificación pertinentes, ya sean planes de desarrollo o programas de implementación.
- Fortalecer las habilidades y capacidades de ajuste mediante el fortalecimiento de sistema de seguimiento estratégico, táctico y operativo.
- Instalar un modelo de control estratégico institucional, en el marco de la autoregulación, que favorezca la evaluación y ajuste de la gestión en los niveles estratégicos y, con ello, facilite los ajustes de despliegue.
- Fortalecer las capacidades de planificación en unidades académicas como elemento esencial para asegurar la sustentabilidad de la institución como sistema.
- Fortalecer las capacidades de investigación institucional y dotar a la universidad de información de apoyo para la toma de decisiones, se propone la instalación de las acciones de estudios institucionales.
- Generar iniciativas de aseguramiento de calidad de la información, implementando acciones iniciales que favorezcan la gobernanza de datos.
- Desarrollar herramientas complementarias de gestión de información para la toma de decisiones.
- Mejorar los espacios físicos y el equipamiento de las diferentes unidades de la Dirección General de Planificación y desarrollo.
- Fortalecer el perfeccionamiento de los profesionales que trabajan en las distintas unidades de la Dirección General de Planificación y desarrollo.

Hitos	Actividades	Medios de verificación
Hito 1: Planes de Desarrollo en Unidades Académicas formulados Mes 1 a Mes 18 <sup>6</sup>	<ol> <li>Realizar un diagnóstico de la situación de formulación de los Planes de Desarrollo en las distintas unidades académicas.</li> <li>Establecer un Plan de Acción para apoyar a las unidades académicas en el proceso de formulación de Planes de Desarrollo.</li> <li>Implementar el Plan de Acción para para apoyar a las unidades académicas en el proceso de formulación de Planes de Desarrollo.</li> <li>Evaluar el Plan de Acción</li> </ol>	Decreto formalización de los Planes de Desarrollo
Hito 2: Sistema informático de gestión estratégica, táctica y operativa actualizado e instalado Mes 6 a Mes 24	<ol> <li>Realizar un diagnóstico de la situación actual de los sistemas informáticos de gestión</li> <li>Establecer un Plan de Acción para la actualización e instalación de los sistemas informáticos de gestión</li> </ol>	Sistema informático de gestión estratégica, táctica y operativa actualizado e instalado

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Considera desde el mes de inicio al mes de término de las actividades clave que tributan al cumplimiento del hito.

	***	
	3. Implementar el Plan de Acción para la	
	actualización e instalación de los	
	sistemas informáticos de gestión	-
	4. Evaluar el Plan de Acción	<del> </del>
Hito 3: Plan de capacitación	Realizar un diagnóstico de capacidades	Informe de avance
para el ajuste de herramientas de	de planificación en unidades académicas	semestral del plan de capacitación para el
planificación en unidades	2. Conocer experiencias de instituciones	ajuste de herramientas
académicas implementado	con niveles de desarrollo superior	de planificación en
·	3. Definir metas y objetivos del programa	unidades académicas
Mes 6 a Mes 12	4. Diseñar el currículo del Programa,	
	metodología e instrumentos a utilizar	
	5. Ejecutar el programa	
	6. Evaluar la ejecución del programa	
Hito 4: Plan comunicacional	1. Definir la estrategia comunicacional del	Informe semestral de
del Plan Estratégico	Plan Estratégico Institucional (PEI)	avance en la
Institucional (PEI)	2. Definir el plan comunicacional	implementación del plan comunicacional del Plan
implementado	3. Diseñar los elementos comunicacionales	Estratégico Institucional
Mes 1 a Mes 24 <sup>7</sup>	de apoyo	(PEI)
	4. Implementar las acciones del Plan	
	Comunicacional	
	5. Evaluar el Plan Comunicacional	
Hito 5: Plan de	1. Realizar un diagnóstico de los espacios	Informe semestral de
Fortalecimiento de Espacios	que posee actualmente la Dirección	avance del Plan de
y Equipamiento de la	General de Planificación y Desarrollo	Fortalecimiento de
Dirección General de Planificación y Desarrollo	(DGPD)	Espacios y Equipamiento de la Dirección General de
(DGPD) implementado	2. Determinar los requerimientos futuros de	Planificación y Desarrollo
(20.2)	espacios que necesita la Dirección	(DGPD)
Mes 1 a Mes 18	General de Planificación y Desarrollo	
	(DGPD)	J
	3. Analizar la alternativa de adquirir un	
	inmueble	
	4. Definir alternativas de solución	
	5. Habilitar los espacios requeridos	]
	6. Equipar los espacios requeridos para la	
	gestión	1
	7. Adquirir los servicios y el soporte de	
	apoyo para la gestión (softwares, bases	
	de dato, licencias, etc.)	
Hito 6: Capacidad de	1. Realizar un diagnóstico de la generación	Informe semestral de
Desarrollo de Estudios	de estudios institucionales.	acciones para el fortalecimiento de las
Institucionales fortalecida	2. Conocer experiencias equivalentes o	canacidades de desarrollo
Mes 1 a Mes 24	superiores de otras instituciones en	de estudios
	acciones de investigación institucional.	institucionales
	3. Establecer las líneas de generación de	
	estudios institucionales.	

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Considera desde el mes de inicio al mes de término de las actividades clave que tributan al <u>cumplimiento del hito</u>.

		* ******
	4. Formalizar procedimiento de generación	
	de estudios institucionales	
	5. Capacitar equipo de estudios	
	6. Institucionalizar procedimientos de	
	apoyo de estudiantes y académicos en la	
	generación de estudios institucionales.	
Hito 7: Acciones para el	1. Instalar procesos para resguardar la	Informe semestral de
fortalecimiento de la	responsabilidad institucional de datos	acciones para el
gobernanza de datos en la	2. Diseñar un programa de capacitación en	fortalecimiento de la
institución implementadas	responsabilidad de los datos	gobernanza de datos en
Mes 1 a Mes 24	3. Ejecutar el programa de capacitación en	la institución
Mes I a Mes 24	responsabilidad de datos	
	4. Evaluar el programa de capacitación en	1
	responsabilidad de datos	
Hito 8: Herramientas		Informe de
analíticas de apoyo a la	Estudiar las herramientas de gestión en	implementación de las
gestión fortalecida	USO	herramientas analíticas
3	2. Evaluar las herramientas de gestión	de apoyo a la gestión
Mes 1 a Mes 24	complementarias para el Análisis	
	Institucional	_
	3. Capacitar a los usuarios y analistas en las	
	herramientas de gestión	
	complementarias	
	4. Definir el plan de implementación de las	
	herramientas de gestión	
	complementarias de apoyo	
	5. Implementar nuevas herramientas de	
	gestión complementarias	
Hito 9: Programa de	1. Definir la audiencias de los participantes	Informe semestral de
capacitación para la	y gestores de decisión en unidades	
"Gestión de la Información	académicas	programa de capacitación
basada en Indicadores",	2. Realizar un diagnóstico de capacidades	"Gestión de la
orientada a los equipos de	de análisis en unidades académicas	Información basada en
gestión de las Unidades Académicas implementado	3. Conocer experiencias de instituciones	Indicadores"
Academicas implementado	con niveles de desarrollo superior	
Mes 1 a Mes 24	4. Definir metas y objetivos del programa	
	5. Diseñar el currículo del Programa,	
	metodología e instrumentos a utilizar	
	6. Ejecutar de forma progresiva el	1
	programa	-
Litto 40. Haidad da	7. Evaluación de ejecución	Informo comostral de
Hito 10: Unidad de Coordinación Institucional	Realizar un diagnóstico de las principales	Informe semestral de avance del Plan de
Fortalecida	necesidades de la unidad	fortalecimiento de la
1 ortalicated	2. Definir plan de fortalecimiento para la	Unidad de Coordinación
Mes 5 al mes 24	unidad de coordinación institucional	Institucional.
	3. Implementar plan de fortalecimiento de	
	la unidad de coordinación institucional	
	4. Evaluar el plan de fortalecimiento de la	
	unidad de coordinación institucional	
	<u> </u>	

**Objetivo específico N°5:** Fortalecer la gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales a través de la implementación de un plan de fortalecimiento de las áreas prioritarias, tales como: Movilidad Académica y Cooperación Internacional. Así como también, contribuir al mejoramiento de la enseñanza y calidad institucional en el contexto internacional a través de la internacionalización del currículo.

## Estrategias asociadas al objetivo específico N°5:

- Dar continuidad Ejecutar las actividades establecidas en el plan de fortalecimiento para la gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales (DGRI) en el Proyecto UAP1856, de este modo lograr la consecución de los objetivos propuestos en el mismo.
- Identificar a través de un Diagnóstico de Autoevaluación de la Internacionalización del Currículo, el impacto del Programa de Inglés Institucional (PII), el perfil internacional docente, los contenidos curriculares, la vinculación de académicos extranjeros, los recursos bibliográficos internacionales, las competencias interculturales, las investigaciones, dobles titulaciones, cursos de extensión internacionales, movilidad Académica, TICS, Bilingüismo y Multilingüismo y cotutelas. Una vez, obtenidos los resultados del diagnóstico en mención, trabajar en la elaboración e implementación de un plan de acción donde se incorporen las estrategias que apunten al objetivo de contribuir a la formación de profesionales con carácter internacional, es decir, con actitudes, competencias y conocimientos que les permitan desenvolverse y trabajar en un mundo globalizado, interconectado y multicultural.

- Impulsar, ampliar y aumentar la movilidad académica en la comunidad universitaria de la institución.

Hitos	Actividades <sup>8</sup>	Medios de verificación <sup>9</sup>
Hito 1: Gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales Fortalecida	Continuidad Plan de Fortalecimiento para la Gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales (DGRI)	Informe Semestral de la Implementación del Plan de fortalecimiento.
Mes 13 al mes 24	2. Evaluar Plan de Fortalecimiento para la Gestión de la Dirección General De Relaciones Internacionales (DGRI).	
	3. Renovación de equipamiento y mobiliario para la Dirección General de Relaciones Internacionales.	
Hito 2: Contribuir al proceso de Internacionalización del Currículo	Realizar un Diagnóstico de Autoevaluación de la Internacionalización del currículo, mediante un servicio de consultoría.	Informe de avance del proceso de internacionalización del currículo.
Mes 3 al Mes 24	2. Elaborar un Plan de Acción de apoyo al proceso de la Internacionalización del Currículo.	
	3. Implementar el Plan de Acción de apoyo al proceso de la Internacionalización del Currículo.	

<sup>6</sup> Consignar solo <u>actividades clave</u> asociadas al cumplimiento del hito comprometido.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Señale, en lo posible, solo un medio de verificación preciso y concreto que apunte directamente al cumplimiento del hito (no de las actividades).

	4. Evaluar la Implementación del Plan de Acción proceso de la Internacionalización.	
<b>Hito 3</b> : Movilidad Académica	Proceso de publicación de bases anuales para movilidad.	Informe semestral de Movilidad Académica.
Mes 1 a mes 24	2. Selección de Becarios.	
	3. Tramitación de la Movilidad.	·
	4. Evaluación de resultado y retroalimentación.	

**Objetivo específico N°6:** Consolidar e Incrementar la participación activa de las Universidades del Estado en el Programa de Movilidad Estudiantil de Pregrado, aumentando los cupos efectivos disponibles y generando una red de responsables de movilidad nacional, que permita la evaluación, monitoreo y mejora permanente del sistema.

## Estrategias Asociadas al Objetivo Específico Nº 6:

- 1.- Socializar en cada universidad la Movilidad estudiantil como una instancia formativa estratégica e identitaria del sistema de universidades estatales.
- 2.- Incrementar anualmente el número de estudiantes participantes en el programa de movilidad.
- 3.- Consolidar la red de responsables de movilidad nacional de cada universidad, que permita el monitoreo, evaluación y mejora permanente del sistema.

Hitos	Actividades	Medios de verificación
Hito 1: Coordinación de encargados de Movilidad de la Red de Pregrado, CUECH	<ol> <li>Convocatoria para Reunión de Encargados de Movilidad Estudiantil de Red de Pregrado CUECH</li> </ol>	Actas de Reuniones de Encargados de Movilidad Estudiantil de las Universidades del CUECH
(Se desarrollan tres ciclos de coordinación de encargados de Movilidad CUECH, asociados al inicio de cada ciclo de Movilidad Estudiantil)	<ol> <li>Análisis de los resultados del ciclo de movilidad inmediatamente anterior</li> <li>Generación de Carta Gantt para el ciclo de movilidad siguiente</li> </ol>	
Mes 01 al mes 13		
Hito 2: Socialización, en conjunto con la Red de Comunicaciones del CUECH,	Coordinación con Red de Comunicaciones CUECH	Registros de medios de prensa, actividades y páginas web
las iniciativas de Movilidad Estudiantil	2. Generación de lineamientos Comunicacionales	institucionales sobre la difusión de la RED
Mes 3 al mes 15	Implementación de la campaña de socialización al interior de las instituciones y en medios de comunicación masiva	

Hito 3: Desarrollo de Ciclo de Movilidad Estudiantil	Generar la Convocatoria de Estudiantes     para el Semestre 1	Informe de Movilidad Semestre 1, incorporando la
(Se desarrollan tres ciclos de participación de 12 meses a lo largo del	Difundir la Convocatoria para el Semestre 1	evaluación de la experiencia de movilidad desde la perspectiva de
proyecto. El primero va del mes 1 al 12, el segundo del mes 6 al 18 y el tercero del mes 12 al 24)	<ol> <li>Seleccionar a los estudiantes que participarán de movilidad en el semestre</li> <li>1</li> </ol>	los estudiantes
Mes 1 al mes 24	<ol> <li>Gestionar los aspectos administrativos involucrados</li> </ol>	
	<ol> <li>Desarrollar el proceso de movilidad (recepción en Universidad de destino, participación en actividades curriculares y complementarias)</li> </ol>	
Hito 4: Evaluar los resultados e impactos de los ciclos de Movilidad CUECH en cada institución y general del sistema	<ol> <li>Definición de criterios comunes de evaluación a todas las instituciones (cobertura, satisfacción, reconocimiento curricular efectivo, etc.)</li> </ol>	Informe de Evaluación de la Movilidad Estudiantil de las Universidades del CUECH
Mes 11 al mes 24	<ol> <li>Generación de los Informes a Nivel de cada institución</li> </ol>	
·	3. Generación de Informe General de las Universidades del CUECH	

**Objetivo específico N°7:** Desarrollar de manera colaborativa dispositivos institucionales que permitan la instalación y apropiación de la formación de ciudadanos, según establece la Ley de Universidades Estatales.

# Estrategias asociadas al objetivo específico Nº7:

- Continuidad de proyecto en red sobre la incorporación de la formación ciudadana en las Universidades del Estado.

Hitos	Actividades	Medios de verificación
Hito 1: Implementación de estrategia comunicacional para el logro del objetivo.	Elaboración de requerimientos para la estrategia comunicacional por parte de la red de ciudadanía del CUECH.	Términos de referencia para contratación.
Mes 1 a Mes 24	Elaboración de estrategia comunicacional para la apropiación de la relevancia de la ciudadanía y su formación en la educación superior.	Documento estrategia comunicacional
	3. Implementación estrategia comunicacional mediante plan comunicacional y de medios.	Informe de implementación estrategia comunicacional

Hito 2: Propuesta de	1. Definición de plan de trabajo anual.	Plan de trabajo.
competencia(s) de formación ciudadana como parte del sello institucional.	2. Revisión del perfil de egreso institucional.	Documento de sistematización del perfil de egreso institucional.
Mes 3 a Mes 18	3. Mesas técnicas con actores claves.	Documento de resultados de mesas técnicas.
	4. Propuesta de ajuste de las competencias del perfil de egreso según resultados del análisis.	
	5. Definición de orientaciones para la socialización con los diferentes actores de la comunidad universitaria y el entorno significativo inmediato de la(s) Institución(es).	Documento de propuesta de competencia(s) de formación ciudadana para el perfil de egreso institucional.
Hito 3: Perspectiva de ciudadanía en el Modelo Educativo Institucional.	Revisión del Modelo Educativo Institucional desde la perspectiva de ciudadanía en las Universidades de Estado.	Documento de análisis de los Modelos Educativos de las Universidades del Estado.
Mes 3 a Mes 14	Recopilación y análisis de experiencias internacionales y nacionales que incorporan la perspectiva de ciudadanía en sus modelos educativos.	Seminario internacional: formación ciudadana y Universidades Estatales.
	Elaboración y validación de lineamientos para la incorporación de la perspectiva de ciudadanía en el Modelo Educativo Institucional	Documento con orientaciones para ajustes al Modelo Educativo Institucional
Hito 4: Rediseño e implementación de acciones formativas de	Evaluación experiencia piloto 2018-     2019 de formación ciudadana con académicos pertenecientes a cada	Informe resultados del piloto.
ciudadanía en la Educación Superior a partir de piloto 2018 -2019.	Institución del CUECH.	Documento de términos de referencia.
Mes 6 a Mes 20	2. Rediseño y escalamiento de experiencia formativa en ciudadanía en Educación Superior en distintos estamentos de la comunidad universitaria.	Documento rediseño de acción formativa.
	3. Implementación de las acciones formativas rediseñadas.	Informe de ejecución de acción formativa.

	Evaluación y socialización de resultados de las acciones formativas implementadas en las Universidades del CUECH.	Informe de evaluación de la acción formativa.
<b>Hito 5:</b> Red de Universidades Estatales para la formación ciudadana.	<ol> <li>Conformar equipo de coordinación objetivo en red de formación ciudadana.</li> </ol>	Organigrama de equipo de gestión.
Mes 1 a Mes 24	<ol> <li>Constitución de Red de Formación Ciudadana para las Universidades del Estado.</li> </ol>	Acta de constitución.
	3. Conformar agenda de trabajo y colaboración con el proceso de institucionalización de la formación ciudadana en las Universidades del Estado.	Agenda de trabajo.
	4. Análisis y evaluación de orientaciones para la formulación de competencias de Formación Ciudadana.	Informe de evaluación resultados de análisis de los Perfiles de Egreso y Modelos Educativos de Universidades del Estado.
	<ol> <li>Análisis y evaluación de orientaciones para la actualización de los modelos educativos de las universidades estatales desde la perspectiva de la formación ciudadana.</li> </ol>	
	6. Proponer agenda de implementación curricular de la formación ciudadana en las carreras y programas de pregrado de las universidades del Estado.	Agenda técnica para la implementación curricular en las Universidades del Estado.

**Objetivo específico N°8:** Participar en la ejecución de compromisos asociados a la implementación de la Ley N°21.094 *Sobre universidades estatales* y el acuerdo de préstamo con el Banco Mundial, proyecto denominado *Fortalecimiento de las universidades estatales en Chile*, tales como: planificación para el fortalecimiento de las universidades estatales a 10 años, estándares de calidad para programas de acompañamiento al estudiante y de apoyo a la transición al mundo del trabajo, y sistema de información de las universidades estales, u otros requerimientos que surjan durante la implementación, o se generen desde el Comité de Plan de Fortalecimiento o Ministerio de Educación.

Hitos Actividades Medios de verificación						
Hito 1: Instrumento de	Actividades  1. Participación de la universidad en	Medios de verificación  Documento Instrumento				
planificación para el fortalecimiento de las universidades estatales a 10 años diseñado	Participación de la universidad en actividades convocadas por el Comité y Mineduc, asociadas al fortalecimiento a 10 años de las universidades estatales.	de planificación para el fortalecimiento de las universidades estatales a 10 años				
Mes 1 a Mes 4	<ol> <li>Apoyo a la elaboración de instrumento de planificación a 10 años, de las universidades estatales.</li> </ol>					
Hito 2: Plan de Fortalecimiento institucional a 10 años elaborado  Mes 4 a Mes 10	Elaboración del plan de fortalecimiento institucional, a 10 años.	Documento Plan de Fortalecimiento institucional, a 10 años				
Hito 3: Propuesta de estándares de calidad de programas de acompañamiento al estudiante y de apoyo a la transición al mundo del trabajo, en universidades estatales diseñado	<ol> <li>Participación de universidad en actividades convocadas por la Red de Pregrado de universidades estatales, Comité de Plan de Fortalecimiento y Mineduc en materia de estándares de calidad para programas definidos.</li> </ol>	Documento Propuesta de estándares de calidad para programas definidos, presentado al Comité de Plan de Fortalecimiento				
Mes 1 a Mes 3	<ol> <li>Diseño conjunto de la propuesta de estándares de calidad para programas definidos, para su presentación al Comité de Fortalecimiento.</li> </ol>					
Hito 4: Sistema de información de universidades estatales actualizado  Mes 1 a Mes 8	<ol> <li>Participación de representantes de la universidad en Red de Unidades de Análisis de universidades estatales, Comité de Plan de Fortalecimiento y Mineduc en materia de sistema de información.</li> </ol>	Informe de actualización de sistema de información de universidades estatales.				
	<ol> <li>Apoyo al proceso de actualización del sistema de información de universidades estatales.</li> </ol>					

## 5. INDICADORES COMPROMETIDOS

OE <sup>10</sup>	Nombre Indicador	Fórmula de cálculo	Valor base	Valor meta año 1	Valor meta año 2	Medios de verificación <sup>11</sup>
1	Retención 1er año PSU	N° de estudiantes matriculados año t+1 de cohorte de ingreso en el año t/n° estudiantes matriculados de primer año para cohorte de ingreso del año t	77%	78%	79%	Informe UAI
1	Titulación Oportuna PSU	N° titulados el año t de la cohorte del año (t- d)/n° de estudiantes de la cohorte del año (td)	26%	27%	28%	Informe UAI (datos cohorte 2013)
1	Talleres, cursos o diplomado realizados a estudiantes (PSU) en competencias profesionales.	Nro de Talleres y cursos Realizados para estudiantes	1	1	2	Informe de Actividades de del Centro de Competencias
1	Acciones de difusión del programa de inclusión (charlas, talleres, seminarios, o cualquier otra vía de difusión).	Nro. de Actividades	3	3	4	Informe Oficina de Inclusión de programas ejecutados
1	Capacitaciones metodología APS para académicos PSU	Nro. de en Capacitaciones realizadas Metodología APS para académicos PSU	0	3	6	Informe de capacitaciones DACID
2	Nº de nuevos doctores incorporados	Suma de nuevos doctores incorporados	0	2	5	Decretos de contratos de trabajo
2	N° de visitas de investigadores externos de alta investigación	Suma de visitas de investigadores externos de alta investigación	0	4	12	Decretos de contratos de visitas de especialistas
2	Nº de libros editados	Suma de revistas científicas creadas	0	2	5	Libro impreso
2	Cantidad de estudiantes y funcionarios capacitados en materia de innovación y desarrollo	Suma de estudiantes y/o funcionarios en programa	0	60	100	Listas de Asistencia
2	Espacios destinados a innovar y desarrollar para la comunidad interna, externa.	Suma de m2 totales	0	100	120	Espacios asignados por decreto a innovación y desarrollo.
2	Número de Convenios firmados para realizar actividades conjuntas	Suma de Convenios/año	0	3	4	Convenio Decretado
3	Porcentaje de implementación del proyecto de Sistematización de la Medición de la Calidad de Servicios Estudiantiles.	(N° de etapas ejecutadas / N° de etapas planificadas) *100	0%	40%	90%	Informe de avance

 <sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Indicar objetivo específico al que se asocia indicador comprometido.
 <sup>11</sup> Señale, en lo posible, solo un medio de verificación preciso y concreto que apunte directamente al cumplimiento del indicador.

3	Porcentaje de implementación del Plan de fortalecimiento de las capacidades institucionales	(N° de etapas ejecutadas / N° de etapas planificadas) *100	0%	40%	90%	Informe de avance
4	Porcentaje de unidades académicas capacitadas.	(N° de unidades académicas capacitadas/ N° de unidades académicas definidas a capacitar) *100	0%	40%	100%	Informe semestral de implementación del programa de capacitación "Gestió n de la Información basada en Indicadores"
5	Número de pasantías estudiantiles	Cantidad de Pasantías de estudiantes en el período	18	19	21	Reporte de pasantías estudiantiles
5	Número de pasantías académicas y administrativas	Cantidad de Pasantías de estudiantes en el período	5	10	15	Reporte de pasantías académicas
5	Actividades realizadas en Plan de Fortalecimiento para la Gestión de la Dirección General de Relaciones Internacionales (DGRI).	Actividades realizadas/ Activades planificadas	0	4	6	Reporte de actividades realizadas.
5	Actividades realizadas en Plan de Acción de apoyo al proceso de Internacionalización del Currículo.	Actividades realizadas/Actividades planificadas	0	3	5	Reporte de actividades realizadas.
6	Número de estudiantes que concretan una actividad de movilidad estudiantil de pregrado en cada uno de los procesos	Número de estudiantes que concreta la actividad de movilidad /número de cupos disponibles por universidad	0	80%	100%	Hito 3 – Objetivo específico N°6
7	Nº de Acciones Comunicacionales desarrolladas.	Nº Acciones del Plan/Acciones realmente ejecutadas	n/a*	40%	100%	Informe de resultado implementación de la estrategia comunicacional.
7	Nº de Perfiles de Egreso Institucionales analizados.	N° Perfiles de Egreso analizados/N° Universidades Estatales	n/a*	100%	0%	Informe de análisis de Perfiles de Egreso
7	Nº de Modelos Educativos Institucionales analizados	N° Modelos Educativos analizados/N° Universidades Estatales	n/a*	100%	0%	Informe de análisis de Modelos Educativos
7	Actores capacitados en formación ciudadana.	Nº de Actores Capacitados	n/a*	0	70	Informe de asistencia a actividades de capacitación.

<sup>(\*)</sup> La línea base no se puede establecer debido a que el resultado a medir depende de las actividades que comenzaran con la ejecución del proyecto. La fecha de cálculo de la línea base se compromete para el 31 de octubre del 2019 para los objetivos 1, 2 y 3.

<sup>(\*\*)</sup> A la fecha de la formulación de este proyecto ningún programa de postgrado ha sido rediseñado. La fecha de cálculo de la línea base se compromete para el 30 de noviembre del 2019.

<sup>(\*\*\*)</sup> La línea base para la Operación de la Dirección de Equidad e Inclusión se compromete para el 30 de noviembre del 2019.

# **6. PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA** [aporte MINEDUC, en miles de pesos - \$M]

Ítem	Subítem	Gasto	Año 1 Mineduc	Año 2 Mineduc	Total Mineduc
	Contratación de académicos	Remuneraciones (Académicos)	\$129.000	\$129.000	\$258.000
		Honorarios (Académicos)	\$4.908	\$4.908	\$9.816
		Transferencias Postdoctorales	\$0	\$0	\$0
RECURSOS HUMANOS		Seguros de accidente (Académicos)			\$0
	Contrate :: f = d =	Remuneraciones (Equipo de gestión)	\$78.397	\$77.797	\$156.194
	Contratación de equipo de gestión	Honorarios (Equipo de gestión)	\$52.300	\$25.864	\$78.164
	equipo de gestion	Seguros de accidente (Equipo de gestión)	\$0	\$0	\$0
	Contratación de ayudantes y tutores	Remuneraciones (Ayudantes)	\$0	\$0	\$0
		Honorarios (Ayudantes)	\$500	\$500	\$1.000
		Transferencias a estudiantes Remuneraciones (Otras			<u>\$0</u>
	Otras	contrataciones (Otras	\$13.200	\$0	\$13.200
	contrataciones	Honorarios (Otras contrataciones)	\$41.200	\$25.000	\$66.200
<del></del>	,	Pasajes (visita especialista)	\$9.750	\$11.250	\$21.000
	Visita de	Mantención (visita especialista)	\$8.780	\$9.000	\$17.780
	especialista	Seguros (visita especialista)	\$0	\$0	\$0
	,	Honorarios (visita especialista)	\$600	\$6.100	\$6.700
		Pasajes (formación)	\$26.220	\$24.000	\$50.220
	Actividades de	Viáticos (formación)	\$9.880	\$6.600	\$16.480
<b>ESPECIALIZACIÓN</b>	formación y especialización	Seguros (formación)	\$0	\$0	\$0
Y GESTIÓN	especialization	Inscripción	\$3.250	\$250	\$3.500
ACADÉMICA	Actividades de	Pasajes (Vinculación)	\$4.500	\$3.000	\$7.500
	vinculación y	Mantención/ Viático (Vinculación)	\$4.000	\$1.500	\$5.500
	gestión	Seguros (Vinculación)	\$0	\$0	\$0
	***	Pasajes (Movilidad Est.)	\$15.000	\$15.000	\$30.000
	Movilidad estudiantii	Mantención (Movilidad Est.)	\$17.280	\$19.100	\$36.380
		Seguros (Movilidad Est.)	\$0	\$0	\$0
. ==:::		Inscripción (Movilidad Est.)	\$0	\$0	\$0
	Servicios de soporte y seguros	Estudios de arquitectura y afines	\$0	\$0	\$0
		Instalaciones	\$0	\$0	\$0
		Servicios técnicos	\$0	\$0	\$0
		Seguros de bienes	\$0	\$0	\$0
	Materiales e	Materiales e insumos de oficina	\$4.300	\$3.300	\$7.600
	insumos	Insumos para equipamiento y laboratorio	\$3.000	\$3.000	\$6.000
	Servicios y productos de apoyo académico y difusión	Material pedagógico y académico	\$1.000	\$1.200	\$2.200
		Servicios de apoyo académico	\$0	\$25.000	\$25.000
		Servicios y productos de difusión	\$9.250	\$9,000	\$18.250
		Servicios audiovisuales y de comunicación	\$1.000	\$1.000	\$2.000
	Asistencia a reuniones y actividades académicas	Pasajes (Asist. Reuniones)	\$7.220	\$6.720	\$13.940
		Contratación de servicios de traslado (Asist. Reuniones)	\$0	\$0	\$0
GASTOS DE		Mantención/ Viático (Asist. Reuniones)	\$7.200	\$7.200	\$14.400
OPERACIÓN		Seguros (Asist. Reuniones)	\$0	\$0	\$0
		Serv. de alimentación (Asist. Reuniones)	\$100	\$100	\$200
		Arriendo de Vehículos (Asist. Reuniones)	\$0	\$0	\$0
	Organización de Talleres y Seminarios	Contratación de servicio de traslado (Org. Talleres)	\$120	\$120	\$240
		Seguros (Org. Talleres)	\$0	\$0	\$0
		Pasajes (Org. Talleres)	\$800	\$800	\$1.600
		Mantención/ Viáticos (Org. Talleres)	\$9.600	\$9.000	\$18.600
		Honorarios (Org. Talleres)	\$0	\$0	\$0
		Serv. de alimentación (Org. Talleres)	\$7.050	\$6.650	\$13.700
	Seminorios	Arriendo de espacios (Org. Talleres)	\$0	\$0	\$0
		Serv. de apoyo académico (Org. Talleres)	\$5.000	\$5.000	\$10.000
		Servicio y productos de difusión (Org. Talleres)	\$6.150	\$1.150	\$7.300

TOTAL APORTE	MINEDUC (en M\$)		\$835.285	\$591.409	\$1.426.694
	Habilitación	Habilitación	\$62.500	\$7.500	\$70.000
-	Remodelación	Remodelación	\$102.280	\$0	\$102.280
OBRAS	Ampliación	Ampliación	\$0	\$0	\$(
	Obra Nueva	Obra Nueva	\$0	\$0	\$(
CONSULTORIA		Asistencia técnica individual	\$42.500	\$25.000	\$67.500
SERVICIOS DE	Asistencia Técnica	Asistencia técnica firma consultora	\$50.000	\$4.000	\$54.000
	menor	Mobiliario	\$8.000	\$2.000	\$10.000
	Alhajamiento	Alhajamiento	\$0	\$0	\$(
	Equipamiento e instrumental de apoyo  Otros Bienes	Bibliografía	\$3.000	\$0	\$3.000
		Bienes de apoyo para la docencia y aprendizaje	\$0	\$0	\$(
		Soporte informático y bases de datos	\$8.000	\$2.000	\$10.000
BIENES		Equipamiento audiovisual	\$0	\$0	\$(
		Equipamiento computacional y de información	\$36.050	\$10.000	\$46.050
		Instrumental para laboratorios, talleres e investigación	\$0	\$0	\$1
		Equipamiento científico de apoyo a la investigación y laboratorio	\$110.000	\$0	\$110.000
	Bienes Inmuebles	Bienes Inmuebles	\$0	<b>\$</b> 0	\$0
		Otros (Fondo concursable)	\$0	\$20.000	\$20.000
	Concursables	Servicio de Consultoría (Fondo concursable)	\$0	\$0	\$
	Fondos	Obras (Fondo concursable)	\$0	<b>\$</b> 0	\$(
		Bienes (Fondo concursable)	\$0	\$0	\$(
		Contrataciones (Fondo concursable)	\$0	\$0	\$(
	Impuestos y patentes	Patentes	\$100	\$100	\$200
		Permisos	\$0	\$0	\$(
		Impuestos	\$0	\$0	\$(
		Tasas publicaciones científicas	\$15.000	\$0	\$15.000
		Arriendo de Vehículos (Asist. Reuniones)	\$0	\$0	\$(
		Servicios audiovisuales y de comunicación (Org. Talleres)	\$0	\$0	\$(