

Plan de Desarrollo Facultad de Recursos Naturales Renovables 2021-2025

frnr Facultad de Recursos
Naturales Renovables



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE
CONOCIMIENTO Y TERRITORIO

CONTENIDO

1. PALABRAS DEL DECANO	3
2. LA UNIVERSIDAD ARTURO PRAT.....	4
3. ESTRATEGIA	5
3.1 ENFOQUE PREGRADO	5
3.2 ENFOQUE INVESTIGACIÓN.....	8
3.3 ENFOQUE ASESORIAS	10

1. PALABRAS DEL DECAÑO

La Facultad de Recursos Naturales Renovables nace de la fusión de los Departamentos de Ciencias del Mar y Agricultura del Desierto hace ya, más de 30 años. Desde su creación, ambas unidades académicas, definieron un proyecto de desarrollo destinado a generar las capacidades profesionales docentes y de investigación, en el campo de las ciencias agropecuarias, ciencias del mar y recursos naturales renovables.

El proyecto histórico se configuró con muy pocos recursos de infraestructura, equipamiento y de masa crítica de investigadores postgraduados. En este contexto, la estrategia implementada se basó en un crecimiento sobre la base de proyectos y en la selección de graduados promisorios. Los resultados de la estrategia permitieron generar una masa crítica de postgraduados en niveles de maestría y doctorado en distintas áreas del conocimiento, crear una infraestructura ad hoc para el trabajo en ciencias y tecnología, un equipamiento definido para los requerimientos docentes y de investigación, con las alianzas estratégicas y mecanismos de vinculación pertinentes. Incluso se logró crear el área de Biotecnología, que actualmente nutre de valiosa investigación y formación de profesionales.

En la etapa 2021 – 2025 se espera continuar con el proceso de consolidación del trabajo realizado, mejorando los indicadores derivados de los objetivos estratégicos institucionales. Dentro de ellos tenemos ambiciosas metas, como la mejora en los indicadores de progresión estudiantil, para lo cual trabajamos permanentemente en procesos de mejoras de nuestros planes de formación. Mejorar la pertinencia, vigencia y calidad de la oferta académica de Pregrado y Postgrado, para lo cual estamos en proceso de acreditación de los programas de Magister y en rediseño de las carreras de pregrado.

Así mismo, esperamos mejorar los indicadores en cuanto a Vinculación con el Medio, generando retroalimentación a partir de las actividades desarrolladas, potenciado la bidireccionalidad de éstas. Fortalecer además los vínculos con nuestros egresados y empleadores.

En investigación, continuar desarrollando el trabajo que nos ha posicionado quintos a nivel nacional en agricultura y ciencias biológicas en Chile (Rankin Scimago 2021), mejorar nuestra línea base 2021 en cuanto a adjudicación de proyectos de investigación en fondos concursables y aumento en la tasa de publicaciones en revistas indexadas. Y lo más importante en este tema, contribuir al desarrollo de nuestro territorio.

Tengo la certeza de que la Facultad de Recursos Naturales Renovables, es un aporte al crecimiento de nuestra universidad y a nuestra región de Tarapacá.

Sr. Alvaro Cárevic Rivera
Decano
Facultad de Recursos Naturales Renovables

2. LA UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

La Universidad Arturo Prat, fundada en 1984, es continuadora del Instituto Profesional de Iquique (fundado en 1981), derivado a la vez de una sede más pequeña y joven de la Universidad de Chile. Cuenta, por tanto, con una historia institucional de más de cincuenta años, orientando su quehacer a la formación de profesionales, posgraduados y técnicos, como también a la investigación y la vinculación.

Nuestra Institución Universitaria, miembro del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas Tradicionales, está constituida por su Casa Central ubicada en Iquique, además de los Centros Docentes y de Vinculación de Arica, Calama, Antofagasta, Santiago y la Sede Victoria.

Visión Universidad Arturo Prat

La Universidad Arturo Prat es una institución de educación superior regional y estatal que aspira a ser reconocida como un actor relevante y de excelencia al servicio del desarrollo integral del territorio.

Misión Universidad Arturo Prat

Somos una Universidad Estatal, de carácter regional, que asume la formación de personas en los niveles técnico, profesional y de postgrado, comprometidas con el ámbito social, político y económico, generando conocimiento vinculado al desarrollo territorial sostenible. Promovemos la movilidad social, la integración transfronteriza, la interculturalidad y valores democráticos como la libertad de expresión, la igualdad, el respeto a los derechos humanos y el compromiso con los pueblos originarios.

3. ESTRATEGIA

3.1 ENFOQUE PREGRADO

TEMA 1: FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE

Objetivo Estratégico: OP1. Mejorar los resultados de la progresión estudiantil.								
Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Mejorar tasas de retención de 1er y 3er año	Implementación programas de retención 1er año	Tasa de Retención de Primer Año	67,6%	68,1%	68,6%	69,1%	69,6%	70,0%
		Pregrado Trad. Tasa de Retención de Primer Año	80,9%	81,2%	81,5%	81,8%	82,2%	82,5%
	Implementación programas de retención 3er año	Cont. Estudios Tasa de Retención de Tercer Año	45,2%	45,6%	46,0%	46,4%	46,8%	47,2%
		Pregrado Trad.						
Mejorar la atención integral de los estudiantes	Ajustar la relación Académicos / Estudiantes hacia el esperado nacional	Número de Estudiantes por JCE	3,1	3-4	4-5	4-5	4-5	5-6
Disminuir sobre duración de programas académicos	Implementación de Plan	Sobreduración de Programas Pregrado Trad.	2,19	2,10	2,01	1,93	1,84	1,75

		Sobreduración de Programas	2,18	2,09	2,01	1,92	1,83	1,74
		Cont. Estudios						
Fortalecer mecanismos relativos al Sistema de Titulación	Adscripción al Sistema de Seguimiento de Tesis	Tasa de Carreras Inscritas al SST	-	20%	30%	45%	60%	75%

Objetivo Estratégico: OP3. Mejorar la pertinencia, vigencia y calidad de la oferta académica de Pregrado y Postgrado.

Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Satisfacer las necesidades de educación de los estudiantes a nivel local, regional y nacional.	Afianzar una oferta atractiva en las áreas de interés local, regional y nacional	Tasa de Cobertura de Vacantes Pregrado Trad.	58%	61%	65%	68%	72%	75%
		Tasa de Cobertura de Vacantes Cont. Estudios	64%	66%	68%	71%	73%	75%
Fomentar la formación continua	Promover el ingreso de estudiantes a los programas de postgrado	Porcentaje de estudiantes de la facultad que ingresan a los postgrados	-	40,0%	42,5	45,0	47,5	50%
Mejorar la calidad de postgrado	Incentivar las practicas de mejora continua en los programas de postgrado	Porcentaje de programas de postgrado acreditados	0	0	0	50%	50%	100%

Objetivo Estratégico: OP4. Fortalecer la identificación y vinculación con futuros/as estudiantes, titulados/as y empleadores/as.

Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Mejorar la relación e interacción con los egresados y titulados	Realizar actividades que permitan la interacción entre las distintas generaciones de egresados	N° de participantes encuentros de egresados	0	17	34	51	67	88
Mejorar la relación e interacción con el territorio	Realizar actividades que potencien la vinculación con el territorio	N° de Proyectos de Vinculación	5	7	9	12	13	14

Objetivo Estratégico: OP5. Gestionar efectivamente servicios de apoyo integral a la comunidad universitaria.

Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Mejorar el grado de satisfacción de los académicos	Procurar las condiciones laborales propicias para el desempeño de la labor académica	Grado de Satisfacción de los/las Académicos/as	61,3%	>70%	>70%	>70%	>70%	>70%

TEMA 2: MANEJO EFICIENTE DE LOS RECURSOS, PROCESOS Y CAPACIDADES

Objetivo Estratégico: OP8. Potenciar el Sistema de Aseguramiento de la Calidad								
Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Aumentar los niveles de acreditación o certificación en los programas académicos	Promover la coordinación para alcanzar los niveles de acreditación o certificación esperados	Tasa de Programas Académicos de Pregrado Acreditados o Certificados	-	0%	0%	100%	100%	100%

3.2 ENFOQUE INVESTIGACIÓN

TEMA 3: DESARROLLO DE LOS EJES PRODUCTIVOS A TRAVÉS DEL I+D+i+e

Objetivo Estratégico: OP9. Aumentar la productividad científica institucional								
Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Aumentar los niveles de Productividad Científica	Promover la generación de conocimiento que culmine en publicación científica	Publicaciones Científicas Scopus	26	24	25	25	26	26
		Publicaciones Científicas WOS	19	17	18	18	19	19
		Publicaciones Científicas SCIELO	9	9	9	9	10	10

aumentar adjudicación de Proyectos ANID	Promover las postulaciones de proyectos que puedan culminar en adjudicaciones	Número de Proyectos ANID adjudicados	1	1	2	2	2	3
Aumentar adjudicación de Proyectos FIA, FIC, CNR, CORFO, Sub Pesca	Promover las postulaciones de proyectos que puedan culminar en adjudicaciones	Número de Proyectos FIA, FIC, CNR, CORFO, Sub Pesca adjudicados	5	6	7	8	9	10

Objetivo Estratégico: OP10. Promover la transferencia tecnológica, la sustentabilidad social-ambiental y la economía circular

Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Aumentar la transferencia de tecnología con el entorno	Promover la transferencia tecnológica en el territorio	Tasa de proyectos transferidos en un periodo móvil de 3 años	1	1	1	1	1	1

Objetivo Estratégico: OP11. Incentivar la innovación y emprendimiento en el entorno productivo y sociocultural

Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Incentivar la innovación y el emprendimiento en el territorio	Fomentar proyectos destinados a la innovación y emprendimiento	Tasa de proyectos presentados	0	0	2	3	4	4

3.3 ENFOQUE ASESORIAS

TEMA 3: DESARROLLO DE LOS EJES PRODUCTIVOS A TRAVÉS DEL I+D+i+e

Objetivo Estratégico: OP12. Impulsar el desarrollo de asesorías de acuerdo a las características y potencialidades de las unidades académicas o administrativas.

Objetivo Táctico	Acciones Específicas	Indicadores	Línea base	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Meta 2024	Meta 2025
Aumentar el desarrollo de actividades de vinculación con el entorno	Promover la prestación de servicios hacia la comunidad	Número de proyectos de asistencia técnica y asesorías por año	5	5	5	5	5	5