



VICERRECTORÍA
ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO CURRICULAR

ÁREA GESTIÓN DE
INNOVACIÓN DE LA DOCENCIA



Informe de Resultados

**Núcleos de Investigación
en Docencia Universitaria
(NIDU)**

INFORME DE RESULTADOS

Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria
(NIDU)
1° versión

© Universidad de Antofagasta

Vicerrectoría Académica

Dirección de Desarrollo Curricular

Área Gestión de Innovación de la Docencia

ELABORADO POR: Salvador Villalobos Hormiga

REVISADO POR: Kattherinne Urriola López

APROBADO POR: Kattherinne Urriola López

Antofagasta, marzo 2022



Contenido

INTRODUCCIÓN	4
I. NUCLEOS DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (NIDU)	5
1.1 OPERATIVIDAD DE LOS NIDU DENTRO DEL PROGRAMA	5
1.2 PARTICIPACIÓN EN EL PAIDU	5
1.3 CLASIFICACIÓN DE LOS NIDU	6
II. GESTIÓN DEL PROGRAMA	6
2.1 RESPONSABLES GESTIÓN	6
2.2 POSTULACIÓN, EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN	6
2.3 EQUIPO EVALUADOR	7
2.4 LISTADO DEFINITIVO CONVOCATORIA 2021	8
III. RESULTADOS	10
3.1 PARTICIPACIÓN EN EL PFID	10
3.2 PRIMER INFORME DE AVANCE	13
3.3 PRODUCTOS COMPROMETIDOS	13
3.4 LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PAIDU 2022	14
IV. SÍNTESIS	16
V. ANEXOS	16

INTRODUCCIÓN

El nuevo Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria (PAIDU), es parte de la actualización del Programa Núcleos de Investigación en Docencia (PNID) creado en 2017 (D.E. N° 1593) y que tiene como fin: “Promover la investigación en docencia desarrollada en la Universidad, con un enfoque colegiado e interdisciplinar, y en el marco de un sistema de aseguramiento continuo de la calidad de los procesos de enseñanza y aprendizaje y de promoción de la actividad investigadora de los académicos de la Universidad de Antofagasta”.

El presente informe tiene la finalidad de reportar el desarrollo y participación del Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria (PAIDU), específicamente, lo referido a la conformación de los Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria (NIDU) durante el año 2021.

I. NUCLEOS DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (NIDU)

1.1 OPERATIVIDAD DE LOS NIDU DENTRO DEL PROGRAMA

Como programa de apoyo a la investigación en docencia operará 2 procesos básicos:

- Subprograma de apoyo para la promoción de la investigación en docencia universitaria, con el fin de propiciar la conformación de NIDU que desarrollen propuestas bajo el alero de las líneas de investigación con un enfoque transdisciplinario, enmarcadas en la planificación estratégica del Área Gestión de Innovación de la Docencia (GID) y la Dirección de Desarrollo Curricular (DDC), orientadas por la política de Investigación UA y las metas establecidas el PDEI-UA. Sin detrimento de la orientación del PAIDU y, en aras de apoyar cualquier propuesta que gire en torno a la naturaleza del programa, se aceptará el desarrollo de líneas de investigación por parte de iniciativas individuales, siempre y cuando se acojan a las directrices que en esta materia dictamine la DDC a través del Área GID.
- Subprograma Formativo para Investigar en Docencia en la Universidad de Antofagasta (PFID), como soporte formativo del anterior, dedicado a generar y fortalecer las competencias en investigación en docencia, con el fin de incentivar la investigación, así como la generación de artículos científicos para su publicación en revistas indexadas, la creación de posters, ponencias e informes en torno a la temática. Se realizará un ciclo formativo anual. Este subprograma estará abierto, como en el caso anterior, a aquellos docentes, académicos, profesionales y estudiantes que no estén agrupados en los NIDU, pero deseen acceder al ciclo formativo anual, para lo cual deberán postular oportunamente en cada convocatoria.

1.2 PARTICIPACIÓN EN EL PAIDU

Aunque el Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria está abierto a la participación individual y libre, como se indicó en el punto anterior, es importante recalcar que tiene como objetivo principal, apoyar y gestionar la conformación de Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria (NIDU) para desarrollar propuestas con un enfoque colegiado, colaborativo e interdisciplinar. En consecuencia, se llevará el registro de todos los participantes, haciendo la distinción entre “agrupados” y “no agrupados”, con el único propósito de hacer seguimiento de las acciones de apoyo sin prejuicio del trabajo realizado ni de los productos generados.

NO AGRUPADOS O INDIVIDUALES: En esta clasificación se incorporarán tanto a los participantes que deseen desarrollar líneas de investigación de manera individual, como aquellos que deseen inscribirse en una, varias o todas las actividades de subprograma formativo. Dichos participantes tendrán acceso al apoyo previsto en el PAIDU.

AGRUPADOS, NÚCLEOS DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (NIDU): Los Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria corresponden a un conjunto de investigadores que interactúan para generar productos del ámbito del conocimiento en una o varias líneas de investigación relacionadas a la docencia, cuya labor se desarrolla de acuerdo con un plan de trabajo de corto plazo (estratégico-coyuntural), o mediano-largo plazo tendiente a la solución de una problemática de mayor complejidad. Desarrollan líneas de investigación prioritarias, o bien las líneas emergentes que obedecen a políticas estratégicas que surgen de necesidades detectadas por el personal docente, estudiantes o personal de apoyo académico en dependencias operativas.

1.3 CLASIFICACIÓN DE LOS NIDU

- **NIDU NIVEL 1:** Grupos en proceso de formación correspondiente a un conjunto de investigadores nóveles interesados en mejorar sus competencias, a través de la participación del subprograma formativo para investigar en docencia de la Universidad de Antofagasta (PFID). En consecuencia, la participación de sus miembros en todas las actividades del programa formativo es de carácter obligatorio.
- **NIDU NIVEL 2:** Núcleos de investigación en docencia con proyectos de investigación, formados por investigadores que tienen experiencia en el área disciplinar, pero desean acceder al programa de formación para ampliar sus conocimientos y desarrollar competencias específicas en investigación en docencia. En tal sentido, sus integrantes pueden optar por los cursos o talleres de formación destinados a mejorar sus proyectos y productos derivados del desarrollo de líneas de investigación en Docencia.

II. GESTIÓN DEL PROGRAMA

2.1 RESPONSABLES GESTIÓN

El PAIDU, que lleva a cabo el Área Gestión de Innovación de la Docencia, está a cargo del profesional Salvador Vilalobos Hormiga, quien tiene la responsabilidad de velar por la correcta implementación de todas las actividades y realizar seguimiento a cada NIDU y participante.

2.2 POSTULACIÓN, EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN

Para acceder al PAIDU como participante “agrupado” y conformar un NIDU, los integrantes deben postular y cumplir una serie de requisitos que son evaluados por un comité técnico-académico nombrado por la Dirección de Desarrollo Curricular, que los clasifica en alguno de los 2 niveles. Esta postulación se hace efectiva a través de un Formulario en línea para cada convocatoria anual. En este formulario tienen la opción de clasificarse en el Nivel 1 o 2. Sin embargo, cada solicitud es evaluada, previa a la decretación del grupo, por lo cual podrían ser reclasificados si no cumplen con lo estipulado en el Nivel 2 o están sobre clasificados para el Nivel 1.

En la convocatoria 2021 para la inscripción de Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria realizada entre julio y agosto 2021, se materializó la cifra de 21 NIDU conformados que, en conjunto, representan 87 docentes, académicos, estudiantes y profesionales comprometidos con su participación en el Programa Formativo para Investigar en Docencia, además de la generación de proyectos y publicación de artículos en revistas como resultado del trabajo de los NIDU.

El proceso de evaluación se llevó a cabo por parte del comité científico-técnico nombrado por la Dirección de Desarrollo Curricular para tal fin. En una primera etapa, se cotejaron los documentos de cada postulación con los requisitos exigidos en el PAIDU. Una vez se constató el cumplimiento de los requisitos, cada expediente fue enviado a los evaluadores quienes, a través de una rúbrica, verificaron que cada una de las propuestas contara con una línea de investigación adscrita al PAIDU y acorde a los objetivos del grupo, la estructura del NIDU correspondiera a los lineamientos establecidos, los antecedentes de sus integrantes fuesen los adecuados y, por último, la duración del NIDU permitiera la entrega de los productos estipulados.

De acuerdo con estos antecedentes, la comisión ratificó el nivel de la postulación inicial o reclasificó a los NIDU que correspondiera. Para esta convocatoria, se reclasificó el NIDU 1-013-21, cuyos antecedentes y experiencia correspondía a un NIDU nivel 2. Por tal razón, el NIDU-013-21 quedó sin efecto en la codificación interna y pasó a registrarse bajo el código NIDU 2-008-21.

2.3 EQUIPO EVALUADOR



ENMANUEL ÁLVAREZ DURÁN
Director de Desarrollo Curricular



NELSON VÉLIZ SUAZO
Coordinador Profesional del Área Gestión de Trayectoria del Estudiante



KARINA FLORES CALABACERO
Coordinadora Profesional del Área Gestión Curricular y Desarrollo Académico Docente



PABLO LUCO ALCAYAGA
Profesional del Área Gestión de Innovación de la Docencia



SALVADOR VILLALOBOS HORMIGA
Profesional del Área Gestión de Innovación de la Docencia

2.4 LISTADO DEFINITIVO CONVOCATORIA 2021

Luego del proceso de postulación, evaluación y clasificación, se conformaron 21 Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria, divididos en 13 NIDU 1 (en proceso de formación) y 8 NIDU 2. A continuación, se especifican académicos/docentes, profesionales y estudiantes agrupados. Se incluyen también investigadores externos. (Ampliar detalle en documento anexo de seguimiento NIDU).

N°	CÓDIGO	NIVEL	FACULTAD	NOMBRE INTEGRANTES
1	NIDU1-001-21	1	Ingeniería Ingeniería Ingeniería	Ismael Campillay Morales Carolina Martínez Fernández Fernando Guerra Hidalgo
2	NIDU1-002-21	1	Centro de Carreras Técnicas Centro de Carreras Técnicas Centro de Carreras Técnicas Centro de Carreras Técnicas	Jocelyn Rojas Sepúlveda Daniela González Olivares Celia Peña Ledesma Jenny Rojas Marabó
3	NIDU1-003-21	1	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Rectoría Ciencias de la Salud Rectoría	Rodrigo Ardiles Irrarázabal Manuel Figueroa Sánchez Eduardo Jaramillo Calderón María Moya Cruz Romina Palza Valck
4	NIDU1-004-21	1	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud	Hernán Muñoz Guerrero Zully Cárdenas Quezada Sigrid Sanzana Ramos
5	NIDU1-005-21	1	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Emilio Hormazábal Opazo Claudio Nazar Miranda Francisco Muñoz Barros Juan Soriano Contreras Celso Torres Mora
6	NIDU1-006-21	1	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Educación Ciencias Jurídicas	Elías Blanco Nahuelqueo Manuel Figueroa Sánchez Astrid Lavado Sepúlveda Daxter Del Canto Fábila Fabiola Rivero Rojas
7	NIDU1-007-21	1	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Eduardo Breems Leiton Rodrigo Pérez Zúñiga Evelyn Hirsch Martínez Isaías Castillo Guerra Carlos Wormald Díaz
8	NIDU1-008-21	1	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos Ciencias Básicas Vicerrectoría Académica Ciencias del Mar y Recursos Biológicos Vicerrectoría Académica	Marcela Cantillanes Silva Jacqueline Cuevas Sánchez Pablo Luco Alcayaga Ana Mercado Seguel Salvador Villalobos Hormiga

9	NIDU1-009-21	1	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Carlos González Muñoz Alberto Olguín Durán Claudio Cortés Aros Alejandro Pino Rojas Pamela Trujillo
10	NIDU1-010-21	1	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud	Marco Marrodán García María Recabarren Raby Kateryn López Reyes Ana Rojas Cardoso
11	NIDU1-011-21	1	Vicerrectoría Académica Ingeniería Ingeniería Ingeniería	Mariana Galdames C. Ninfa Willans Francisco Carreño Luis Fernández
12	NIDU1-012-21	1	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud	María Abarca Castillo Martín Vargas Matamala Carlos Pacheco Cabrera Juan Guerrero Henríquez Leandro Llancaleo Anticoy
13	NIDU1-014-22	1	Educación Vicerrectoría Académica Vicerrectoría Académica Vicerrectoría Académica Vicerrectoría Académica	Enmanuel Álvarez Durán Karina Flores Calabacero Pablo Luco Alcayaga Nelson Véliz Suazo Salvador Villalobos Hormiga
14	NIDU2-001-21	2	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ricardo Gaete Quezada Andrea González Cornejo Gabriel Carmona Robles Sebastián Acevedo Muñoz
15	NIDU2-002-21	2	Educación Centro de inv., tecnología y educación Universidad de Atacama	Roxana Acosta Peña Penélope Longa Peña Francisco Lería Dulcic
16	NIDU2-003-21	2	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Ciencias Sociales, Artes y Humanidades Universidad de Tarapacá Universidad La Salle. Brasil	Claudia Valderrama Hidalgo Elizabeth Tapia Rodríguez Alejandro Bustos Cortés Alexis Mamani Carlo Francisco Ganga Contreras Paulo Fosatti
17	NIDU2-004-21	2	Educación Educación Universidad de Salamanca Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación Universidad de Antofagasta	Carola Herrera Bravo Viviana Ledesma de Lapeyra Erla Morales Morgado Karina Guerra Pinto Victoria Garay Alemany Bélgica Leiva González

18	NIDU2-005-21	2	Ingeniería Ingeniería Ingeniería Ingeniería Ingeniería	Verónica Díaz Gómez Monique Olmos Carrasco Ingrid Jamett Aranda Paulina Carrasco Cortes Katherine Berrios Soto
19	NIDU2-006-21	2	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud	Guido Solari Montenegro Montserrat Rivera Iratchet Milena Álvarez Andrade María Isabel Rojas Araya Paula Yaitul Barrientos Alejandra Velasco Mur
20	NIDU2-007-21	2	Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud Ciencias de la Salud	Guido Solari Montenegro Montserrat Rivera Iratchet Paola Gómez Inostroza María José Sánchez Soto Johanna Stevens Anilio
21	NIDU2-008-21	2	Educación Educación Educación	Tatiana Morales Silva Carlos Vargas Velandia Marcela Chávez Escobar

III. RESULTADOS

3.1 PARTICIPACIÓN EN EL PFID

La modalidad de participación fue flexible para los investigadores pertenecientes a los NIDU nivel 2, ya que permitía cursar actividades puntuales o todo el programa formativo. Para el caso de los agrupados en NIDU nivel 1, la participación en todo el PFID era obligatoria de acuerdo a la normativa prevista en el PAIDU. Con respecto a este último punto, es importante destacar que participaron todos los integrantes agrupados en NIDU 1, quienes aprobaron la totalidad del PFID, es decir, 100% de aprobación en el caso de los investigadores pertenecientes a los NIDU 1.

En el caso de los NIDU 2, al no ser de carácter obligatorio, la participación correspondió a 7 investigadores. Solo una académica de estos 7 completó totalmente el PFID y los demás, cursaron entre 1 y 2 talleres de la oferta del PFID, especialmente, los relacionados con el manejo de software informático para el análisis de datos y escritura científica.

LISTADO DE APROBADOS PFID PERTENECIENTES A NIDU

NOMBRE	FACULTAD	NIDU	NIVEL DE NIDU
Alberto Enrique Olguín Durán	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-009-21	NIDU1
Alejandro Esteban Pino Rojas	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-009-21	NIDU1
Ana Cecilia Rojas Cardoso	Ciencias de la Salud	NIDU1-010-21	NIDU1
Ana Verónica Mercado Seguel	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	NIDU1-008-21	NIDU1

Astrid Ximena Lavado Sepulveda	Ciencias de la Salud	NIDU1-006-21	NIDU1
Carlos Alejandro Wormald Díaz	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-007-21	NIDU1
Carlos González Muñoz	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-009-21	NIDU1
Carlos Pacheco Cabrera	Ciencias de la Salud	NIDU1-012-21	NIDU1
Carolina Martínez Fernández	Ingeniería	NIDU1-001-21	NIDU1
Celia Libia Peña Ledesma	Centro de Carreras Técnicas	NIDU1-002-21	NIDU1
Celso Gonzalo Torres Mora	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-005-21	NIDU1
Claudia Recabarren Raby	Ciencias de la Salud	NIDU1-010-21	NIDU1
Claudio Alejandro Nazar Miranda	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-005-21	NIDU1
Claudio Cortés Aros	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-009-21	NIDU1
Daniela Andrea González Olivares	Centro de Carreras Técnicas	NIDU1-002-21	NIDU1
Daxter Roberto Del Canto Fábila	Educación	NIDU1-006-21	NIDU1
Eduardo Alberto Jaramillo Calderón	Rectoría	NIDU1-003-21	NIDU1
Eduardo José Breems Leiton	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-007-21	NIDU1
Elías Humberto Blanco Nahuelqueo	Ciencias de la Salud	NIDU1-006-21	NIDU1
Emilio Ignacio Hormazábal Opazo	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-005-21	NIDU1
Enmanuel Álvarez Durán	Educación	NIDU1-014-21	NIDU1
Evelyn Hirsch Martínez	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-007-21	NIDU1
Fabiola Andrea Rivero Rojas	Ciencias Jurídicas	NIDU1-006-21	NIDU1
Fernando Rodrigo Guerra Hidalgo	Ingeniería	NIDU1-001-21	NIDU1
Francisco Carreño Mercado	Ingeniería	NIDU1-011-21	NIDU1
Francisco Javier Muñoz Barros	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-005-21	NIDU1
Hernán Patricio Muñoz Guerrero	Ciencias de la Salud	NIDU1-004-21	NIDU1
Isaías Castillo Guerra	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-007-21	NIDU1
Ismael Gustavo Campillay Morales	Ingeniería	NIDU1-001-21	NIDU1
Jacqueline María Cuevas Sánchez	Ciencias Básicas	NIDU1-008-21	NIDU1
Jenny Lorena Rojas Marabolí	Centro de Carreras Técnicas	NIDU1-002-21	NIDU1
Jocelyn Rojas Sepúlveda	Centro de Carreras Técnicas	NIDU1-002-21	NIDU1

Juan Ignacio Guerrero Henríquez	Ciencias de la Salud	NIDU1-012-21	NIDU1
Juan Osvaldo Soriano Contreras	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-005-21	NIDU1
Karina Flores Calabacero	Vicerrectoría Académica	NIDU1-014-21	NIDU1
Kateryn Valeska López Reyes	Ciencias de la Salud	NIDU1-010-21	NIDU1
Leandro Llancaleo Anticoy	Ciencias de la Salud	NIDU1-012-21	NIDU1
Luis Alberto Fernández San Martín	Ingeniería	NIDU1-011-21	NIDU1
Manuel Alejandro Figueroa Sánchez	Ciencias de la Salud	NIDU1-003-21	NIDU1
Marcela Cantilláñez Silva	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	NIDU1-008-21	NIDU1
Marco Antonio Marrodán García	Ciencias de la Salud	NIDU1-010-21	NIDU1
María Abarca Castillo	Ciencias de la Salud	NIDU1-012-21	NIDU1
María Moya Cruz	Ciencias de la Salud	NIDU1-003-21	NIDU1
Mariana Galdames Carrasco	Vicerrectoría Académica	NIDU1-011-21	NIDU1
Martin Patricio Vargas Matamala	Ciencias de la Salud	NIDU1-012-21	NIDU1
Monique Olmos Carrasco	Ingeniería	NIDU2-005-21	NIDU2
Nelson Véliz Suazo	Vicerrectoría Académica	NIDU1-014-21	NIDU1
Ninfa Willans Muñoz	Ingeniería	NIDU1-011-21	NIDU1
Pamela Paz Trujillo Gallardo	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-009-21	NIDU1
Rodrigo Ardiles Irrazábal	Ciencias de la Salud	NIDU1-003-21	NIDU1
Rodrigo Eduardo Pérez Zúñiga	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU1-007-21	NIDU1
Romina Anahi Palza Valck	Rectoría	NIDU1-003-21	NIDU1
Sigrid Ximena Sanzana Ramos	Ciencias de la Salud	NIDU1-004-21	NIDU1
Zully Nélica Cárdenas Quezada	Ciencias de la Salud	NIDU1-004-21	NIDU1
Pablo Luco	Vicerrectoría Académica	NIDU1-008-21	NIDU1
Salvador Villalobos	Vicerrectoría Académica	NIDU1-008-21	NIDU1

LISTADO DE APROBADOS POR TALLERES INDIVIDUALIZADOS PERTENECIENTES A NIDU 2

NOMBRE	FACULTAD	NIDU	NIVEL DE NIDU	NÚMERO DE TALLERES APROBADOS
Alejandra Lia Velasco Mur	Ciencias de la Salud	NIDU2-006-21	NIDU2	1
Andrea Carolina González Cornejo	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU2-001-21	NIDU2	2
Gabriel Alfonso Carmona Robles	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	NIDU2-001-21	NIDU2	1
Guido Clemente Solari Montenegro	Ciencias de la Salud	NIDU2-007-21	NIDU2	2
Maria Isabel Rojas Araya	Ciencias de la Salud	NIDU2-006-21	NIDU2	2
Milena Álvarez Andrade	Ciencias de la Salud	NIDU2-006-21	NIDU2	1
Montserrat Eliet Rivera Iratchet	Ciencias de la Salud	NIDU2-006-21	NIDU2	2

3.2 PRIMER INFORME DE AVANCE

Para la fecha de este documento, de los 21 Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria, 19 han entregado el informe de avance correspondiente al primer semestre de ejecución de su NIDU previsto para el 5 de marzo 2022 y 2 se encuentran retrasados. (Ver anexo 4). En el caso de los NIDU nivel 1, este primer informe recoge información sobre el proceso formativo de sus integrantes, así como también el avance que han tenido con las etapas iniciales de su proyecto de investigación. Para los NIDU 2, el primer informe persigue evidenciar el avance en las etapas iniciales de planificación de su publicación y, en los casos que lo amerite, observar la etapa en la que se encuentra su proyecto. (Ver anexo 5).

En ambos casos, se da la posibilidad de comunicar cambios o prever posibles prórrogas. Sobre este último apartado, no se han mencionado cambios significativos más allá de algunas extensiones de tiempo para el cierre del NIDU, en su mayoría fundamentadas por la demora en la aplicación de instrumentos en cursos presenciales que comienzan en el período académico 2022.

Por otro lado, no se observan cambios en líneas de investigación, incorporación de investigadores o modificación de responsables.

3.3 PRODUCTOS COMPROMETIDOS

Se han contabilizado aproximadamente 47 productos asociados al trabajo de los NIDU, especialmente, referidos a publicaciones en revistas indexadas, proyectos de investigación, asistencia a eventos, etc. Dichos aportes vendrán a elevar los indicadores académicos de la institución a partir del segundo semestre 2022 cuando empezarán a materializarse en función del cronograma de ejecución de cada NIDU.

Aunado a lo anterior, de acuerdo con los lineamientos estratégicos previstos para el año en curso, se sumarán productos de vinculación como valor agregado al trabajo de los NIDU. Estos productos han sido categorizados como se observará más adelante en este informe de resultados.

3.4 LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PAIDU 2022

OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

- Incrementar el número de estudiantes en los Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria.
- Vincular con el medio los aportes de la investigación en Docencia Universitaria.
- Articular la planificación del Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria con las convocatorias anuales de concursos internos de la VRIIP.

LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

- Lineamiento 1: Incorporar en cada NIDU nivel 2 a 1 estudiante, con énfasis en las carreras de Educación, preferiblemente, que haya participado en tesinas u otras experiencias en investigación, con la finalidad de desarrollar competencias investigativas en alumnos de pregrado, y a su vez; cumplir con los lineamientos a nivel ministerial que exigen la presencia de estudiantes en iniciativas de corte científico.
- Lineamiento 2: Vincular el trabajo de los NIDU nivel 2 por medio de la transferencia de conocimiento a los pares académicos de la institución, así como a la comunidad regional, transformando las experiencias y trabajo desarrollado en el lapso de ejecución de los NIDU nivel 2 en actividades de formación, socialización y divulgación del conocimiento científico.
- Lineamiento 3: Articular la programación anual del PAIDU con los llamados de concursos internos de la VRIIP, específicamente, aquellos destinados a apoyar la investigación en áreas escasamente desarrolladas para que coincidan con las fechas de cierre de los NIDU Nivel 1, cuyo requisito fundamental es la postulación de su proyecto de investigación, al menos, a un concurso interno.

ARTICULACIÓN DE LA PROPUESTA

Para hacer efectivos los anteriores lineamientos se requiere articular los objetivos, tareas, responsables y programación, a través del alineamiento de las unidades que participan directa o indirectamente con el PAIDU. A continuación, se detalla cada uno de ellos:

Lineamiento	Objetivo	Tarea	Actividad(es)	Responsable(s)
1	Incrementar el número de estudiantes en los Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria	Seleccionar a 8 los estudiantes de Educación e incorporarlos a los NIDU 2 a partir del mes de abril de 2022	<ul style="list-style-type: none"> Reunión de coordinación Facultad de Educación Encuentros de planificación NIDU Jornada de socialización con estudiantes de educación Modificación estructura NIDU 	Equipo GID, Salvador Villalobos, Decano FAED, Roxana Acosta, Juan José Salinas, responsables NIDU
2	Vincular con el medio los aportes de la investigación en Docencia Universitaria	Incorporar como requisito de cierre para los NIDU 2 la transferencia de conocimiento para generación de vinculación	<ul style="list-style-type: none"> Categorización de productos de vinculación Encuentros de planificación NIDU Modificación PAIDU 	Equipo GID, Salvador Villalobos, Dirección de Vinculación con el Medio, responsables NIDU
3	Articular la planificación del Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria con las convocatorias anuales de concursos internos de la VRIIP	Sincronizar llamados a concursos internos para proyectos de investigación en áreas escasamente desarrolladas con el cronograma de trabajo de los NIDU 1	<ul style="list-style-type: none"> Reunión de coordinación área GID-DGI Encuentros de planificación NIDU 	Equipo GID, Salvador Villalobos, DGI, responsables NIDU

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

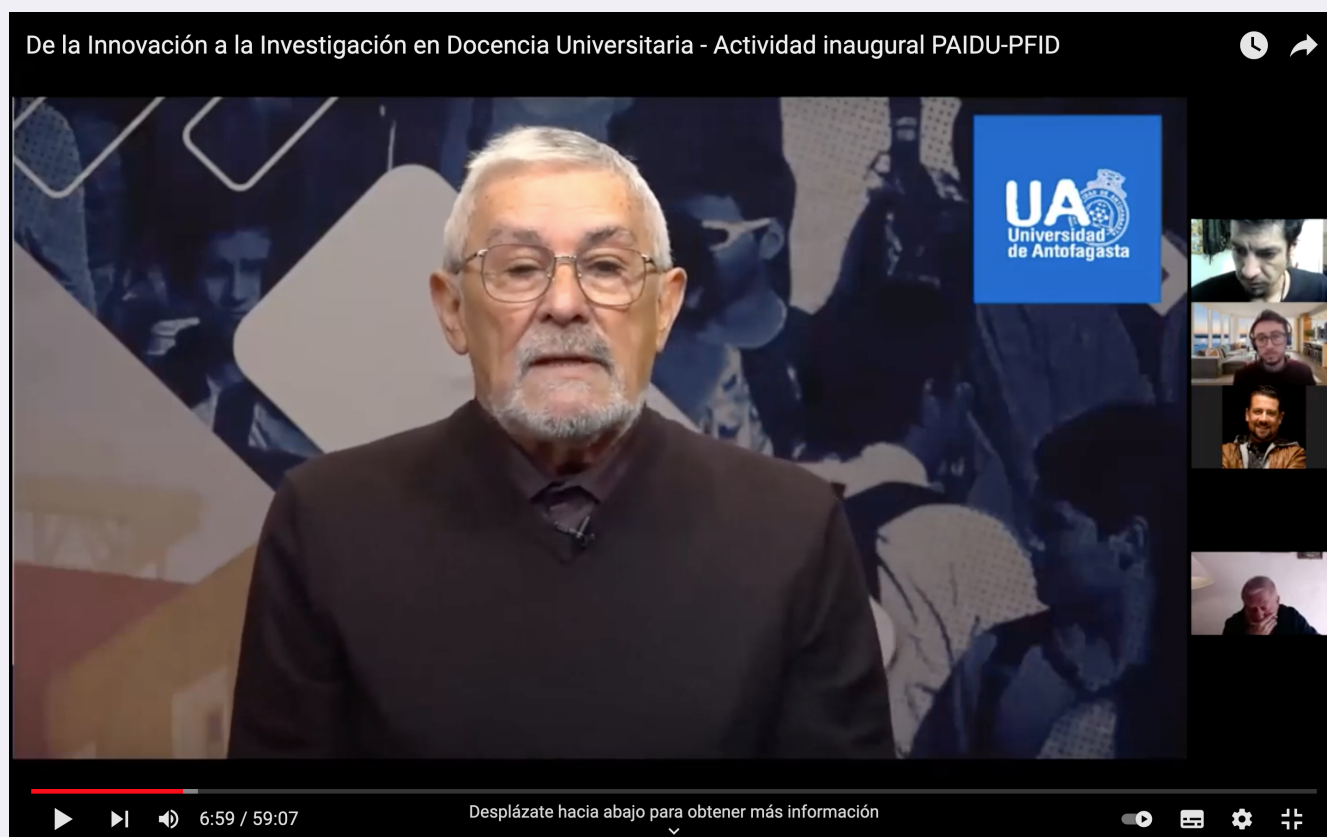
Lineamiento	Actividad(es)	Fecha
1	<ul style="list-style-type: none"> Encuentros de planificación NIDU Reunión de coordinación Facultad de Educación Jornada de socialización con estudiantes de educación Modificación estructura NIDU 	<ul style="list-style-type: none"> 10 de marzo 17 de marzo 2022 4 de abril 15 de abril
2	<ul style="list-style-type: none"> Categorización de productos de vinculación Encuentros de planificación NIDU Informe de resultados NIDU 2021 	<ul style="list-style-type: none"> 10 de marzo 14 al 18 de marzo 15 de marzo
3	<ul style="list-style-type: none"> Encuentros de planificación NIDU Reunión de coordinación área GID-DGI 	<ul style="list-style-type: none"> 10 de marzo Abril 2022

IV. SÍNTESIS

A modo de resumen, se cumplió con lo previsto en la planificación del Área GID y lo contemplado en el PAIDU, específicamente, con el cronograma de trabajo de los 6 primeros meses de los Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria. Se puede concluir que en esta primera convocatoria se superó con creces el número de NIDU esperados, alcanzando 21 núcleos conformados que, en su conjunto, agrupan a 87 investigadores entre académicos, docentes, estudiantes y profesionales de la UA e instituciones externas. De los 87 integrantes, 63 participaron en 1 o más talleres del PFID y 56 completaron todo el programa formativo, lo que equivale al 100% de quienes pertenecen a los NIDU 1.

Se espera que los NIDU contribuyan notablemente a los indicadores académicos de la institución, a partir de la generación de artículos, proyectos y participación en eventos científicos. En total, se esperan 47 productos de investigación y un número significativo de productos de vinculación asociados al lineamiento estratégico N° 2.

V. ANEXOS



ANEXO 1.

Video actividad inaugural PAIDU/NIDU/PFID.

[Enlace](#)



ANEXO 2.

Nota de prensa en la página web UA que da cuenta del inicio del trabajo de los NIDU y desarrollo del PFID.

[Enlace](#)



ANEXO 3.

Nota de prensa en la página web UA sobre resultados 2021 y cronograma de trabajo NIDU 2022.

[Enlace](#)



ANEXO 4.

Video actividad encuentro informativo NIDU 2022.

[Enlace](#)

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR

ENCUENTRO INFORMATIVO NÚCLEOS DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (NIDU) 2022

Estimados académicos y docentes UA:

En el marco del Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria (PAIDU), la Dirección de Desarrollo Curricular, a través del Área Gestión de Innovación de la Docencia, invita al encuentro informativo de los Núcleos de Investigación en Docencia Universitaria (NIDU) con el objetivo de presentar los resultados del año 2021 y dar inicio de cronograma de trabajo 2022.

JUEVES 10 MARZO 2022
12:00 A 13:00 HORAS

Enlace **zoom**

ID de reunión: 816 2887 1133

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
 Universidad acreditada
 Año 2020
 5 años de validez
 2020-2024
 Última actualización: 10 de agosto 2022

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR

Inscriba su Núcleo de Investigación en Docencia Universitaria (NIDU)

Estimados académicos y docentes UA:

La Dirección de Desarrollo Curricular (DDC), a través del Área Gestión de Innovación de la Docencia (GID), les invita a conformar e inscribir su propuesta preliminar de NIDU para iniciar el proceso de evaluación y oficialización, al alero del nuevo Programa de Apoyo a la Investigación en Docencia Universitaria (PAIDU).

Las inscripciones se realizarán hasta el **21 de julio de 2021** en el siguiente link:

Inscripciones

Cualquier duda, por favor, comuníquese con Salvador Villalobos: salvador.villalobos@uantof.cl, profesional del Área GID encargado de esta actividad.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
 Universidad acreditada
 Año 2020
 5 años de validez
 2020-2024
 Última actualización: 10 de agosto 2022

ANEXO 5.

Afiches de encuentros informativos y convocatorias

CATEGORÍAS	NIVELES DE LOGRO			OBSERVACIONES
	CUMPLE DE FORMA TOTAL	CUMPLE DE FORMA PARCIAL	NO CUMPLE	
Línea de investigación	Concuerdan la(s) línea(s) de investigación con el objetivo propuesto para el NIDU	Concuerda(n) la(s) línea(s) de investigación con el objetivo propuesto para el NIDU, no obstante, requiere reajustar el objetivo para alinearse mejor. (retroalimentación en observaciones)	Presenta inconcordancia entre la(s) línea(s) de investigación con el objetivo propuesto para el NIDU, por consiguiente, deben considerar otra(s) línea(s)	
Conformación del NIDU	Conforma el nivel de NIDU acorde a los criterios establecidos para cada núcleo de investigación, es decir, no precisa de reorientación	Conforma el nivel de NIDU acorde a algunos criterios, por lo tanto, requiere reajustar elementos propios de la propuesta (retroalimentación en observaciones)	Conforma el NIDU de manera inadecuada, por consiguiente, requiere reajustar la conformación del núcleo de investigación de acuerdo al nivel*	
Antecedentes de clasificación del NIDU nivel 1 de acuerdo al formulario	Concuerdan los antecedentes de los investigadores con los requisitos del NIDU postulado	Concuerdan algunos de los antecedentes de investigadores con los requisitos del NIDU postulado, no obstante, requieren presentar otros documentos	Presenta inconcordancia en los antecedentes de investigadores con los requisitos del NIDU postulado, por consiguiente, requiere presentar antecedentes exigidos para los NIDU 1	
Duración y Extensión del NIDU- Productos contemplados	Propone productos contemplados y formatos académicos que permiten el desarrollo de un cronograma de trabajo con una duración de entre 12 y 18 meses.	Propone algunos productos contemplados y formatos académicos que pudiesen generar un cronograma de trabajo con una duración superior a 18 y 24 meses	Propone algunos productos contemplados y formatos académicos que pudiesen generar un cronograma superior a los 24 meses, por consiguiente, requiere redefinir este aspecto.	
Niveles de logro:				
Cumple de forma total: no requiere retroalimentación o modificación				
Cumple de forma parcial: requiere algunos reajustes o reorganización				
No cumple: requiere hacer modificaciones importantes para ajustarse a lo solicitado				

ANEXO 6.

Rúbrica de evaluación NIDU



VICERRECTORÍA
ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO CURRICULAR

ÁREA GESTIÓN DE
INNOVACIÓN DE LA DOCENCIA

