



DOCUMENTO ELECTRONICO

**APRUEBA FALLO Y ADJUDICA XIX  
CONCURSO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO EN SALUD, FONIS 2022  
RESOLUCION EXENTO N°: 8323/2022  
Santiago 22/09/2022**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en la Ley N°21.105, DFL N°6 y el Decreto Exento N° 32/2019, todos del Ministerio de Educación; la Resolución Exenta N° 99/2021 y la Resolución Exenta RA N° 211055/51/2022, ambas de ANID; en la Ley N° 21.395 de Presupuestos del Sector Público para el año 2022; 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; y en las Resoluciones N° 7/2019 y 16/2020 de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

- 1.-La Resolución Exenta N° 2421/2022 de ANID, de fecha 10 de marzo de 2022, por la cual se aprobaron las bases del XIX CONCURSO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD, FONIS 2022.
- 2.-Lo establecido en el numeral 6.3. de las bases de concurso citadas precedentemente, en orden a que éste podrá contemplar una lista de espera, estableciéndose la forma en que ésta procederá.
- 3.-La Convocatoria del concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 17 de marzo de 2022.
- 4.-La Resolución Exenta de ANID N° 5808/2022, por la cual se declara fuera de bases los proyectos que se indican, junto a las resoluciones que resolvieron los correspondientes recursos de reposición.
- 5.-El listado de las postulaciones presentadas a concurso, el listado de las postulaciones fuera de bases, el listado de los proyectos adjudicados y el listado de los proyectos en lista de espera.
- 6.-El Acta N°12 del COMITÉ TÉCNICO ASESOR de la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) de 25 de agosto de 2022, que contiene la propuesta de adjudicación del presente concurso, además de la respectiva lista de espera, de acuerdo a la Resolución Exenta del MINCYT N° 11/2021, y al art. 9 y 15 letra d) de la Ley N° 21.105.
- 7.-Certificado N° 54 del 30 de agosto de 2022 del Departamento de Finanzas, que señalan la disponibilidad presupuestaria para la presente adjudicación.

8.-El Oficio Ordinario N° 0256, del 24 de enero de 2022, del Subdirector de Presupuestos del Ministerio de Hacienda, por el cual se autoriza el financiamiento plurianual de los instrumentos que se individualizan.

9.-El Memorandum TED N° 15122/2022, de fecha 14 de septiembre de 2022, de Subdirección de Investigación Aplicada, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.

10.-Las facultades que detenta esta Dirección Nacional (S) en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105; la Resolución Exenta N° 99/2021 y la Resolución Exenta RA N° 211055/51/2022, ambas de ANID.

**RESUELVO:**

1.- ADJUDICASE el XIX CONCURSO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD, FONIS 2022, a los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

XIX CONCURSO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD

FONIS 2022

PROYECTOS ADJUDICADOS

N°	CÓDIGO	TÍTULO	DURACIÓN (meses)	BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	NOTA FINAL	MONTO ADJUDICADO (\$)	MONTO AÑO 1 (\$)	MONTO AÑO 2 (\$)
1	SA22I0060	Evaluación económica de la propuesta actual y de diferentes escenarios decisionales de aumentos de cobertura de una política de salud oral para pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en Chile: un modelo de microsimulación a partir de datos del mundo real	24	Universidad de Chile		4,74	59.364.000	29.682.000	29.682.000
2	SA22I0167	Una regla de predicción clínica para el diagnóstico de miotonía permanens a través de un estudio multicéntrico	24	Pontificia Universidad Católica de Chile		4,63	60.000.000	30.000.000	30.000.000

3	SA22I0041	Evaluación de muestras no invasivas para el diagnóstico de la enfermedad de parkinson usando la técnica rt-quick en pacientes chilenos	24	Universidad Mayor	Corporación Centro de Trastornos del Movimiento	4,37	60.000.000	30.000.000	30.000.000
4	SA22I0129	Monitoreo y predicción de la epidemia de sida en Chile empleando redes neuronales artificiales y datos de tendencias de búsqueda en google	24	Universidad Diego Portales		4,33	60.000.000	30.000.000	30.000.000
5	SA22I0135	Evaluación e implementación de una intervención multimodal para disminuir síntomas de long covid/covid prolongado en población de adultos de punta arenas, Chile.	24	Universidad de Magallanes		4,29	59.990.000	29.995.000	29.995.000
6	SA22I0119	Exposición a arsénico y su asociación con citoquinas proinflamatorias en niños nacidos entre 2013-2016 de la ciudad de Arica	24	Universidad del Desarrollo	Universidad de Chile	4,26	59.963.000	29.981.500	29.981.500
7	SA22I0156	Fortaleciendo la resiliencia de la respuesta del sistema primario de salud a las necesidades de las personas mayores en crisis sociosanitarias: guía de recomendaciones para distintos contextos territoriales.	24	Universidad de Chile		4,19	59.875.000	29.937.500	29.937.500

8	SA22I0178	Evaluación de la precisión de la oximetría de pulso en función de la concentración de melanina en la piel	24	Universidad de Tarapacá		4,18	60.000.000	30.000.000	30.000.000
9	SA22I0033	Estudio intervencional, aleatorizado, simple ciego en pacientes con esclerosis múltiple con sobrepeso y obesidad para evaluar la eficacia de una intervención cognitiva y nutricional sobre marcadores clínicos e imagenológicos	24	Universidad de Chile		4,15	59.930.000	29.965.000	29.965.000
10	SA22I0035	Prevalencia de resistencia transmitida a terapia antirretroviral en pacientes portadores de vih vírgenes a tratamiento en Chile: implicancias para la política pública.	24	Pontificia Universidad Católica de Chile		4,07	60.000.000	30.000.000	30.000.000

2.-APRUEBASE la siguiente lista de espera del XIX CONCURSO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD, FONIS 2022, de acuerdo a lo establecido en el numeral 6.3. de las bases de concurso aprobadas por Resolución Exenta de ANID N° 2421/2022:

XIX CONCURSO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD

FONIS 2022

LISTA DE ESPERA

N°	CÓDIGO	TÍTULO	DURACIÓN (meses)	BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	NOTA FINAL	MONTO ADJUDICADO (\$)
1	SA22I0092	Ejercicio físico guiado por	24	Universidad Andres Bello	Universidad San Sebastián;	4,06	59.971.000

		videojuegos activos para la optimización de resultados clínicos y psicosociales en personas mayores con artrosis de rodilla y/o cadera bajo el modelo de rehabilitación basada en la comunidad.			Universidad Católica del Maule		
2	SA22I0177	"protocolo de cuidados paliativos para pacientes adultos que fallecen en unidades de pacientes críticos: ensayo clínico randomizado multicéntrico".	24	Universidad De Chile		4,05	60.000.000
3	SA22I0028	Desarrollo de un modelo de secuelas funcionales y cognitivas post ataque cerebrovascular isquémico basado en inteligencia artificial en el hospital regional de ñuble	24	Universidad Del Bio-Bio	Universidad Católica de La Santísima Concepción	4,02	59.550.000
4	SA22I0085	Efectividad de una intervención en alfabetización en el auto-cuidado de la salud para la promoción del bienestar psicosocial en cuidadores informales de personas mayores en las regiones de atacama y bio-bio, chile.	24	Universidad de Atacama		3,88	59.928.000
5	SA22I0110	Guía de recomendaciones con enfoque de género que favorecen la adherencia y alta terapéutica en programas ambulatorio intensivo alcohol y/o drogas específico para mujeres en	24	Universidad de Santiago de Chile		3,88	58.283.000

		embarazo y/o post-parto.					
6	SA22I0149	Caracterización de la salud del pie y sus alteraciones musculoesqueléticas en población chilena adulta, a través de mediciones clínicas, función dinámica y escala de calidad de vida.	18	Universidad de Los Andes		3,86	59.809.000
7	SA22I0146	Disfunción endotelial como predictor de injuria miocárdica tras cirugía no cardiaca (mins): una potencial herramienta predictora al alcance de todos.	24	Universidad de Chile		3,84	59.982.000
8	SA22I0168	Estudio de factibilidad y aceptabilidad de una intervención psicoterapéutica familiar breve informada por la mentalización para adolescentes entre 10 y 14 años con diagnóstico de depresión.	24	Universidad de Valparaíso		3,84	60.000.000
9	SA22I0006	Desarrollo orientaciones técnicas para atención integral de dismenorrea con enfoque de género en aps viña del mar, a partir del rescate de saberes y prácticas femeninas intergeneracionales de salud menstrual desde la perspectiva de ética del cuidado	24	Universidad dde Valparaíso		3,83	50.040.000
10	SA22I0025	Suplementación con vitamina d previene la disfunción cognitiva postoperatoria en adultos mayores: estudio clínico aleatorizado	24	Universidad de Chile		3,78	60.000.000

11	SA22I0155	Creación de guía clínica en base a incorporación de pruebas genéticas para optimización de la quimioterapia con el fin de prevenir secuelas funcionales debidas a toxicidad en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda	23	Universidad de Chile		3,77	59.996.000
12	SA22I0125	Infección por covid-19 durante la gestación como potencial factor causal de alteraciones en el neurodesarrollo en la niñez. un estudio de casos y controles en las regiones de biobío y ñuble en el periodo 2020-2024	24	Universidad de Concepción	Universidad Del Bio-Bio	3,74	59.814.000
13	SA22I0184	Implementación de un panel de secuenciación masiva costo-efectivo para caracterización, diagnóstico y estratificación de riesgo en portadores de neoplasias mieloides.	24	Fundación Arturo López Pérez	Universidad De Talca	3,68	59.720.000
14	SA22I0094	Acortando los tiempos de presentación hospitalaria de personas con sospecha de ataque cerebrovascular: soluciones desde la comunidad y actores locales	18	Universidad del Desarrollo		3,66	59.890.000
15	SA22I0099	Estigma de peso en la atención primaria: un estudio de métodos mixtos para contribuir a la atención en salud, en tres regiones del país.	24	Universidad de Chile	Universidad de La Frontera; Universidad Católica del Norte	3,59	59.960.000
16	SA22I0093	Recomendaciones de monitorización de	24	Pontificia Universidad		3,57	60.000.000

		adherencia a la dieta libre de gluten, basado en el análisis de péptidos inmunogénicos del gluten en deposiciones, en personas con enfermedad celiaca en Chile		Católica de Chile			
17	SA22I0162	"evaluación de la efectividad de una intervención psicoeducativa en el manejo del estrés sobre los niveles de ansiedad y el rendimiento académico en alumnos de la academia politécnica naval".	24	Academia Politécnica Naval	Universidad de Valparaíso	3,54	59.988.000
18	SA22I0066	Intervención diagnóstica sobre el uso problemático de opioides en pacientes con dolor crónico en Chile: validación lingüística de las escalas comm y comm-9.	24	Pontificia Universidad Católica de Chile		3,51	60.000.000
19	SA22I0171	Intervención kinésica y nutricional guiada por metas reduce la toxicidad por quimioterapia en personas mayores con cáncer: un ensayo clínico randomizado	24	Universidad de Chile		3,51	59.920.000
20	SA22I0030	Valor pronóstico de la razón neutrófilos linfocitos en cáncer de mama: guía de recomendación e interpretación para decisiones clínicas	24	Universidad Santo Tomas		3,29	58.970.000

3.-NOTIFÍQUESE por la Subdirección de Investigación Aplicada el resultado del certamen a las instituciones participantes, a través de correo electrónico informados en la postulación.

4.-El Departamento Finanzas imputará el gasto que irroge la presente resolución, a la cuenta presupuestaria que corresponda.

5.-PÁGUESE a las adjudicatarias, ya individualizadas, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas.

6.-El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la Resolución original N°s 2421/2022.

7.-DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Nacional, Subdirección de Investigación Aplicada, Departamento de Finanzas, Departamento Jurídico y Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y NOTIFÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD	
FECHA	21-09-2022
ITEM	24.03.161
ITEM	114.05.03
CENTRO DE COSTO	FONDEF
CENTRO DE COSTO	FONIS
PPTO	100
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO  
 Director(a) Nacional (S)  
 Dirección Nacional

**DISTRIBUCION:**

DAVID SEBASTIÁN CERNA - Controller - Unidad Controller

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

CATHERINE ARCE - Abogado(a) - Departamento Jurídico

KHALED MOHAMED HADI AWAD - Jefe(a) - Departamento de Gestión Estratégica

SANDRA BARRIOS - Analista de Control de Gestión - Departamento de Gestión Estratégica

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdireccion de investigacion aplicada

SHARAPIYA KAKIMOVA - Analista de Internacionalización - Unidad de Internacionalización

JIMENA BEATRIZ OYARZUN - Jefe/a - Departamento de Gestión Financiera

CONSUELO BRUNO - Jefe(a) - Departamento de Proyectos de Investigación Aplicada

PAMELA BEATRIZ REYES - Encargado(a) de Unidad de IA Precompetitiva - Departamento de Proyectos de Investigación Aplicada

PAULA CAROLINA ZAMBRANO - Encargado/a de Unidad de Proyectos de Desafíos Públicos - Unidad de Proyectos de Desafíos Públicos

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799