



DOCUMENTO ELECTRONICO

**ACTIVA LISTA DE ESPERA DEL
CONCURSO IDEA DE I+D 2023,
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
APLICADA, FONDEF, ANID.
RESOLUCION EXENTO N°: 9516/2023
Santiago 24/10/2023**

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N° 21.105 y el DFL N° 6 del Ministerio de Educación; Ley N° 21.516 de Presupuestos del Sector Público para el año 2023; Decreto N° 18/2009, del Ministerio de Educación, Decreto Supremo N° 7/2023 del Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación; 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°s 7/2019 y 14/2022, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1.- La Resolución Exenta N° 7633/2022 de ANID de 30 de agosto de 2023, por la cual se aprobaron las Bases y convenio tipo del CONCURSO IDEA DE I+D 2023, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID.

2.- La Resolución Exenta N° 4689/2023, de fecha 19 de mayo de 2023, que falló el concurso citado en el numeral 1.- anterior y fija la lista de espera del mismo.

3.- El Memorándum TED N° 17892/2023, del Departamento de Proyectos de Investigación Aplicada, que solicita emitir resolución que activa la lista de Espera del CONCURSO IDEA DE I+D 2023, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID, por la existencia de recursos adicionales para el financiamiento del respectivo concurso. Agregando que, si en cualquier estado del concurso y/o durante la ejecución de cualquier proyecto, ANID detecta la existencia de duplicidades en el financiamiento de este, deberá renunciar a alguno de ellos en un plazo de 30 días desde la identificación de la situación o se dispondrá el término anticipado del proyecto de esta convocatoria. Se realizó el análisis de duplicidad correspondiente a estos proyectos, detectando que el proyecto ID23i10056 de la Universidad Mayor, dirigido por el Dr. René Vidal, no se puede adjudicar por existir duplicidad con el proyecto Fondecyt 1230980 adjudicado el 7 de marzo de 2023, teniendo prioridad la ejecución del proyecto Fondecyt frente a la adjudicación en el concurso IDeA I+D 2023.

4.- Certificado de disponibilidad presupuestaria N° 71 de 16 de octubre de 2023.

5.- Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, el DFL N°6 del Ministerio de Educación y DS. N° 7/2023 del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

RESUELVO:

1.- APRUEBASE activación de lista de espera del CONCURSO IDEA DE I+D 2023, SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN APLICADA, FONDEF, ANID, en estricto orden de puntaje y de acuerdo a disponibilidad presupuestaria, adjudicándose la siguiente postulación:

| | CÓDIGO | TITULO | DURACIÓN (meses) | INSTITUCIONES BENEFICIARIAS | NOTA FINAL | MONTO A ADJUDICAR (\$) | CUOTA AÑO 1 (\$) | CUOTA AÑO 2 (\$) |
|----|------------|---|------------------|--|------------|------------------------|------------------|------------------|
| 1 | ID23I10236 | Desarrollo de un proceso enzimático para la obtención de un extracto a partir de borra de café para la formulación de un suplemento alimenticio en cápsulas de comprobada actividad neuroprotectora | 24 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO; CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS SALUDABLES | 3,57 | 173.984.000 | 86.992.000 | 86.992. |
| 2 | ID23I10194 | Aditivo natural obtenido de subproductos forestales e incorporado en la formulación de recubrimientos para aumentar la durabilidad de la madera de uso interior y exterior | 24 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | 3,4 | 199.998.000 | 99.999.000 | 99.999. |
| 3 | ID23I10097 | Herramienta multimodal no invasiva para el diagnóstico diferencial entre depresión y enfermedad de alzheimer inicial | 24 | UNIVERSIDAD DE CHILE | 3,36 | 199.926.000 | 99.963.000 | 99.963. |
| 4 | ID23I10431 | Hacia una industria circular: transformación de sacos de cemento posconsumo en un aditivo para mejorar la durabilidad-sustentabilidad de hormigones | 24 | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | 3,65 | 199.982.000 | 99.991.000 | 99.991. |
| 5 | ID23I10274 | Validación de un nanomaterial filtrante basado en redes metal-orgánicas (mofs) y carbón mineral para la adsorción de trimetilamina | 24 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | 3,62 | 199.732.000 | 99.866.000 | 99.866. |
| 6 | ID23I10412 | Desarrollo de una plataforma educativa para la enseñanza de las ciencias naturales enfocados en el diseño innovador de metodologías interactivas, empleando herramientas tecnológicas para el aprendizaje profundo | 24 | UNIVERSIDAD DE ATACAMA | 3,6 | 16.314.000 | 8.157.000 | 8.157.000 |
| 7 | ID23I10074 | Sistema de cimentación modular en base a láminas de caucho reciclado: una alternativa eficiente para mejorar el comportamiento sísmico y reducir los costos de construcción de viviendas sociales | 24 | UNIVERSIDAD DE TALCA | 3,6 | 180.666.000 | 90.333.000 | 90.333. |
| 8 | ID23I10027 | Prolig+ adhesivos de curado en frío con nanolignina para paneles contralaminados y madera laminada encolada | 24 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | 3,37 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 9 | ID23I10022 | Desarrollo a escala piloto un jugo concentrado de maqui con alto contenido de compuestos bioactivos y vida útil extendida, utilizando en forma combinada tecnologías no térmicas innovadoras: crioconcentración y altas presiones hidrostáticas (aph) | 24 | UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO | 3,33 | 199.960.000 | 99.980.000 | 99.980. |
| 10 | ID23I10046 | Natural acne arrest: una bioformulación tópica para el control bacteriano e inflamatorio que causa el acné. | 24 | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE | 3,29 | 195.675.000 | 97.837.500 | 97.837. |
| 11 | ID23I10287 | Preservation system, based on an improved native-yeast with optimal h2s production and | 24 | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS; | 3,14 | 199.478.000 | 99.739.000 | 99.739. |

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|----|---|------|-------------|-------------|---------|
| | | release, for extending the shelf-life of non-climacteric fleshy fruit | | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE; UNIVERSIDAD DE TALCA | | | | |
| 12 | ID23I10159 | Desarrollo de un programa de monitoreo basado en secuenciación masiva de virus de vides, para la actualización permanente de un sistema de diagnóstico costo efectivo | 24 | UNIVERSIDAD ANDRES BELLO; FUNDACION UC DAVIS CHILE LIFE SCIENCES INNOVATION; UNIVERSIDAD DE CHILE | 3,65 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 13 | ID23I10319 | Desarrollo y validación de una plataforma de software basada en inteligencia artificial para el seguimiento terapéutico personalizado de pacientes con dolor crónico musculoesquelético | 24 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE | 3,63 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 14 | ID23I10361 | Elaboración de un biofungicida de amplio espectro, en base a bacterias silvestres y sus metabolitos, para el control de hongos fitopatógenos que infectan cerezos | 24 | UNIVERSIDAD SANTO TOMAS | 3,59 | 199.986.000 | 99.993.000 | 99.993. |
| 15 | ID23I10110 | Desarrollo y validación preclínica de apósito inteligente, activo y bacteriostático que acelera la cicatrización en lesiones crónicas por presión. | 24 | UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA; FUNDACION INSTITUTO NACIONAL DE HERIDAS | 3,52 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 16 | ID23I10219 | Sistema de pronóstico y de mitigación de la composición química de la atmósfera para la toma de decisiones: aplicación a la calidad del aire y la industria de la energía solar | 24 | UNIVERSIDAD DE CHILE; UNIVERSIDAD DE VALPARAISO | 3,48 | 199.972.000 | 99.986.000 | 99.986. |
| 17 | ID23I10001 | Desarrollo de un proceso de órgano-mineralización para relaves mineros | 24 | UNIVERSIDAD DE CHILE | 3,46 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 18 | ID23I10402 | Implementación de tecnología de secuenciación masiva para la caracterización de metagenomas bentónicos como nueva herramienta en el monitoreo ambiental en centros de cultivo de salmones | 24 | UNIVERSIDAD ANDRES BELLO; INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO | 3,42 | 197.562.000 | 98.781.000 | 98.781. |
| 19 | ID23I10232 | Technological platform for possible organ donor follow-up, real-time management, monitoring, and evaluation | 24 | UNIVERSIDAD DE CHILE | 3,4 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 20 | ID23I10397 | Genomax-srs: a genome-based tool to maximize genetic improvement of resistance to salmon rickettsial syndrome (piscirickettsia salmonis) in rainbow trout (oncorhynchus mykiss) | 24 | UNIVERSIDAD DE CHILE | 3,38 | 200.000.000 | 100.000.000 | 100.000 |
| 21 | ID23I10147 | Desarrollo e implementación de un marco de referencia geodésico cinemático para la minería de Chile, orientado a la optimización de sistemas globales de navegación por satélite (gnss) en tiempo real y postproceso | 18 | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE | 3,21 | 163.592.000 | 81.796.000 | 81.796. |

De acuerdo a lo indicado en las bases del concurso se realizó el análisis de duplicidad correspondiente a estos proyectos:

Si en cualquier estado del concurso y/o durante la ejecución de cualquier proyecto, ANID detecta la existencia de duplicidades en el financiamiento de este, deberá renunciar a alguno de ellos en un plazo

de 30 días desde la identificación de la situación o se dispondrá el término anticipado del proyecto de esta convocatoria.

En dicho análisis se detecta que el proyecto ID23i10056 de la Universidad Mayor, dirigido por el Dr. René Vidal, no se puede adjudicar por existir duplicidad con el proyecto Fondecyt 1230980 adjudicado el 7 de marzo de 2023, teniendo prioridad la ejecución del proyecto Fondecyt frente a la adjudicación en el concurso IDeA I+D 2023.

Por lo tanto, se mantiene NO ADJUDICADO el proyecto ID23i10056.

| CÓDIGO | TÍTULO | DURACIÓN (meses) | INSTITUCIONES BENEFICIARIAS | NOTA FINAL |
|------------|---|---------------------|--------------------------------|------------|
| ID23i10056 | Tremor-off®: terapia inmunomoduladora para la enfermedad de parkinson | 24 | UNIVERSIDAD MAYOR | 3,4 |

2.- TRANSFIÉRASE los subsidios aprobados, ya individualizados, de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales respectivas.

3.- NOTIFIQUESE por Subdirección de Investigación Aplicada la presente resolución a las Instituciones adjudicadas por el presente acto.

4.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución, que las complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la Resolución Exenta N° 4689/2023 de ANID.

5.- DISTRIBÚYASE la presente resolución a Subdirección de Investigación Aplicada, al Departamento de Finanzas, al Departamento Jurídico y a la Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

| UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD | |
|--------------------------------------|--------------------|
| FECHA | 23-10-2023 |
| ITEM | 24.03.161 |
| CENTRO DE COSTO | FONDEF (313) |
| PPTO | 100 |
| ANALISTA | Camilo Zagal Acuña |



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director(a) Nacional
Direccion Nacional

APG // RMM / JVP / jic

DISTRIBUCION:

LETICIA TORO - Secretaria - Direccion Nacional

MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - Departamento Jurídico

NELLY JERALDO - Secretaria - Subdirección de Areas Transversales

SANDRA VIDAL - Secretaria - Subdireccion de investigacion aplicada

OFICINA DE - Ejecutivo(a) Oficina de Partes y Gestión Documental - Unidad de Relación con la Ciudadanía

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