



## RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 114-2020- FONDECYT-DE

Lima, 10 de diciembre de 2020

**VISTOS:** El Informe N° 018-2020/FONDECYT/UES/DRN, con proveído N° 50-2020-FONDECYT-UES, y el Acta de Reunión N° 65 del Comité Técnico de FONDECYT, Informe N° 105-2020-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG y proveído N° 635-2020-CONCYTEC-OGAJ, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el Texto Único Ordenado de la Ley N° 28303 - Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica aprobado por Decreto Supremo N° 032-2007-ED, y la Ley N° 28613 – Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, establecen que el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, es el organismo rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - SINACYT, encargado de normar, dirigir, orientar, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica, y promover e impulsar su desarrollo mediante la acción concertada y la complementariedad entre los programas y proyectos de las instituciones públicas, académicas, empresariales, organizaciones sociales y personas integrantes del SINACYT;

Que, mediante Ley N° 30806, Ley que Modifica Diversos Artículos de la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, y de la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Ley del CONCYTEC), se modifica, entre otros, el artículo 16° de la Ley N° 28303, señalándose que el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT, es una unidad de ejecución presupuestal del CONCYTEC, con patrimonio propio, encargado de captar, gestionar, administrar y canalizar recursos de fuente nacional y extranjera destinados a las actividades del SINACYT, en el país;

Que, el objetivo general del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado “Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq” es el de incrementar la generación de nuevos conocimientos científicos o nuevas tecnologías que correspondan a las necesidades de la sociedad y del sector productivo de la región Cusco;

Que, a través de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 051-2020-FONDECYT-DE de fecha 15 de julio de 2020, se aprobó el Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado “Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq”, integrado entre otros documentos, por las Bases del Concurso;

Que, mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 058-2020-FONDECYT-DE de fecha 10 de agosto de 2020, se aprobó las Bases Integradas de las Bases que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado “Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq”, aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 051-2020-FONDECYT-DE de fecha 15 de julio de 2020; así como la sustitución de la Ficha Técnica y la Cartilla de Elegibilidad, incorporándose la Ficha de Postulación en Línea (Módulo de Postulación) aprobado mediante Acta de Entrega de Convocatoria N° AEC-0022-2020, al Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado “Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq”, aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 051-2020-FONDECYT-DE;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 069-2020-FONDECYT-DE de fecha 14 de setiembre de 2020, se modificó las fechas de actividades: i) Cierre de la Convocatoria, ii) Revisión de Requisitos de Elegibilidad, iii) Publicación de Resultados, y, iv) Fecha de inicio de los proyectos del Cronograma establecido en el numeral 3.3 de las Bases Integradas de las Bases aprobadas mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 058-2020-FONDECYT-DE de fecha 10 de agosto de 2020, en el marco del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero



E041-2020-01-UNSAAC denominado "Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq", aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 051-2020-FONDECYT-DE de fecha 15 de julio, de acuerdo con lo propuesto por la Unidad de Desarrollo de la Unidad Ejecutora FONDECYT;

Que, el numeral 4 "Evaluación, Selección y Resultados" de las citadas bases integradas prescriben que el FONDECYT, a través de la Unidad de Evaluación y Selección (UES), es el responsable del proceso de evaluación y selección de las propuestas presentadas en la etapa de postulación, hasta la publicación de los resultados del concurso;

Que, asimismo el numeral 4.2 de las acotadas bases integradas señalan que la publicación de los resultados del concurso, serán aprobados mediante Resolución de Dirección Ejecutiva del FONDECYT;

Que, mediante el Informe N° 018-2020/FONDECYT/UES/DRN de fecha 09 de diciembre de 2020, la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT informa sobre los resultados del proceso de elegibilidad, evaluación y selección de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado "Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq";

Que, el numeral 7.2 del artículo 7° del Reglamento del Comité Técnico del FONDECYT aprobado por Resolución de Dirección Ejecutiva N° 026-2016-FONDECYT-DE, señala como una de las funciones de dicho Comité la de seleccionar las propuestas que fueron presentadas por la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT, según los criterios establecidos en las bases del concurso del Esquema Financiero;

Que, en el Acta de Reunión N° 65 de fecha 07 de diciembre de 2020, se aprecia que el Comité Técnico del FONDECYT, acordó recomendar a la Dirección Ejecutiva del FONDECYT la aprobación de los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado "Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq";

Que, mediante el Informe N° 105-2020-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG de fecha 10 de diciembre de 2020, aprobado con proveído N° 635 de fecha 10 de diciembre de 2020, por parte de la Oficina General de Asesoría Jurídica concluye que es de la opinión que resulta viable proyectar la Resolución de Dirección Ejecutiva de FONDECYT que apruebe los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado "Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq", por lo que recomendó remitir a la Dirección Ejecutiva del FONDECYT el proyecto de Resolución de Dirección Ejecutiva;

Con la visación del Responsable de la Unidad de Evaluación y Selección de la Unidad Ejecutora FONDECYT, y del Jefe (e) de la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - CONCYTEC, en la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, en la Ley N° 30806, Ley que modifica diversos artículos de la Ley N° 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC y de la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, las Resoluciones de Presidencia N° 016-2018-CONCYTEC-P, N° 109-2017-CONCYTEC-P modificada mediante Resolución de Presidencia N° 044-2018-CONCYTEC-P, N° 010-2015-CONCYTEC-P modificada mediante Resolución de Presidencia N° 033-2016-CONCYTEC-P y N° 051-2020-FONDECYT-DE;

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-01-UNSAAC denominado "Proyectos de Investigación Programa Yachayninchis Wiñarinanpaq", de acuerdo con el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución, por los fundamentos técnicos y legales expuestos en la parte considerativa.



**Artículo 2.-** Remitir copia de la presente Resolución a las Unidades de Desarrollo, Evaluación y Selección, y Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, a la Oficina General de Asesoría Jurídica, y a la Oficina de Tecnologías de Información del CONCYTEC, para los fines correspondientes.

**Artículo 3.-** Encargar al responsable del Portal de Transparencia, la publicación de la Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC, así como de la Unidad Ejecutora FONDECYT.

**Regístrese y comuníquese.**

---

ADOLFO MIGUEL LÓPEZ BUSTILLO

Director Ejecutivo

Fondo Nacional de Desarrollo Científico,  
Tecnológico y de Innovación Tecnológica

FONDECYT



**ANEXO**

**RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 114-2020-FONDECYT-DE**

**RESULTADOS DEL ESQUEMA FINANCIERO E041-2020-01-UNSAAC "PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROGRAMA YACHAYNINCHIS WIÑARINANPAQ"**

**SELECCIONADOS**

N°	N° REGISTRO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DE LA PROPUESTA	MODALIDAD	TIPO DE INVESTIGACIÓN	ÁREA DE CONOCIMIENTO OCDE	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	72777	AGUILAR ANCORI, ELSA GLADYS	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos optimizados mediante modificación genética contra cepas multidrogo resistentes de <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Salmonella</i> spp	Proyectos de Nivel Intermedio	BÁSICA	CIENCIAS NATURALES	300,000.00
2	73414	AMAHT ARAOZ, CESAR	Evaluación de calidad ovocitaria y desarrollo embrionario temprano en procesos de fertilización in vitro e ICSI para viabilizar la preñez de alpacas	Proyectos de Nivel Intermedio	APLICADA	CIENCIAS AGRÍCOLAS	300,000.00
3	73626	CALLAÑAUPA MENDOZA, FRANCISCA	Identificación del microbioma y su medio de vida natural en relación con el estado de salud en alpacas y llamas	Proyectos de Nivel Avanzado	BÁSICA	CIENCIAS AGRÍCOLAS	500,000.00
4	72781	CARDENAS RODRIGUEZ, JIM	Monitoreo automático de las características de comportamiento de alpacas y llamas alimentadas en pastizales de puna húmeda de los Andes centrales	Proyectos de Nivel Inicial	APLICADA	CIENCIAS AGRÍCOLAS	199,915.00
5	72682	ESTRADA ZUÑIGA, ANDRES CORSINO	MONITOREO DE LA SALUD Y SOPORTABILIDAD DE LOS PASTIZALES EN ECOSISTEMAS DE PUNA HÚMEDA UTILIZANDO LA COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍA MOLECULAR Y SENSORES REMOTOS	Proyectos de Nivel Avanzado	APLICADA	CIENCIAS AGRÍCOLAS	499,920.00
6	72950	GONZALES SOTA, MARTHA HERMENEGILDA	Influencia del entorno socio-familiar en el profesionalismo y en la salud mental de los estudiantes de ciencias de la salud del Cusco durante la pandemia provocada por el COVID-19	Proyectos de Nivel Inicial	APLICADA	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	167,840.00
7	72759	HOLGADO ROJAS, MARIA ENCARNACION	Caracterización taxonómica y aislamiento de entomopatógenos fúngicos de interés funcional en la Región del Cusco"	Proyectos de Nivel Avanzado	BÁSICA	CIENCIAS NATURALES	500,000.00
8	73904	LADRON DE GUEVARA RODRIGUEZ, OSCAR	Estado de conservación de los bofedales y su relación con los regímenes de gestión territorial - Un estudio de caso alrededor del nevado Ausangate, provincias de Canchis y Quispicanchi, Cusco, Perú	Proyectos de Nivel Inicial	BÁSICA	CIENCIAS NATURALES	200,000.00



9	72886	MOJO QUISANI, ANTONIETA	Formulación, síntesis y caracterización de una película comestible nanocompuesta Nostoc/Almidón de papa	Proyectos de Nivel Intermedio	APLICADA	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	300,000.00
10	73875	PALOMINO OLIVERA, EMILIO	Estudio de la demanda energética de las viviendas SUMAQ WASI en la región del Cusco, para evaluar la necesidad de un sistema de calefacción complementario.	Proyectos de Nivel Avanzado	APLICADA	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	500,000.00
11	72734	SEQUEIROS PEREZ, EFRAIN WALTER	Diseño de un grupo electrógeno híbrido de microgeneración integrada a energía solar y eólica en la Región Cusco	Proyectos de Nivel Intermedio	APLICADA	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	280,000.00
12	72671	TISOC LATORRE, NORMA	ESTUDIO DE LOS COMPONENTES EN MATERIAL PARTICULADO COLECTADO EN LAS ZONAS ALEDAÑAS A LAS LADRILLERAS INSTALADAS EN EL VALLE SUR CUSCO MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA POR PLASMA DE MICROONDAS (MP-AES)	Proyectos de Nivel Avanzado	BÁSICA	CIENCIAS NATURALES	490,300.00
13	73566	URRUNAGA DE ROZAS, EMMA JESUS	Caracterización química e identificación de genes y miRNAs involucrados en la síntesis de alcaloides quinolizidínicos usando la línea pura Lupinus mutabilis Sweet variedad precoz	Proyectos de Nivel Intermedio	BÁSICA	CIENCIAS NATURALES	300,000.00
14	73245	VALER BELLOTA, PAVEL HUMBERTO	Derechos Lingüísticos y Políticas Públicas Estudio comparativo para la recuperación, promoción y difusión de la lengua Quechua	Proyectos de Nivel Avanzado	APLICADA	CIENCIAS SOCIALES	497,860.00
15	73213	VERGARA ABARCA, WALTER GUILLERMO	Detección molecular y serológica de cepas emergentes del virus Lengua Azul en rumiantes domésticos, alpacas y llamas del departamento del Cusco	Proyectos de Nivel Intermedio	BÁSICA	CIENCIAS AGRÍCOLAS	300,000.00
<b>TOTAL</b>							<b>5,335,835.00</b>