



RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 106-2020- FONDECYT-DE

Lima, 30 de noviembre de 2020

VISTOS: El Informe N° 001-2020/FONDECYT/UES/ACLM, con proveído N° 42-2020-FONDECYT-UES, y el Acta de Reunión N° 63 del Comité Técnico de FONDECYT, Informe N° 099-2020-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG y proveído N° 618-2020-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 E041-2020-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, es el de incrementar la producción de nuevos conocimientos científicos y/o nuevas tecnologías, que respondan a las necesidades de la sociedad y los sectores productivos del país;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 011-2020-FONDECYT-DE de fecha 31 de enero de 2020, se aprobó el Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, integrando entre otros documentos, por las bases;

Que, a través de la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 072-2020-FONDECYT-DE de fecha 17 de setiembre de 2020, se aprobó las bases integradas de las bases y sus modificaciones que forman parte del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, aprobado con la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 011-2020-FONDECYT-DE de fecha 31 de enero de 2020, propuestas por la Unidad de Desarrollo de la Unidad Ejecutora del FONDECYT, por los fundamentos expuestos en la citada resolución; asimismo, se aprobó la sustitución de las bases del concurso, la ficha técnica, la cartilla de elegibilidad, y la cartilla de evaluación que forman parte del expediente de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico” aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 011-2020-FONDECYT-DE de fecha 31 de enero de 2020, por las bases integradas Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico – Concurso 2020-02, modificadas al mes de setiembre de 2020, la ficha técnica, la cartilla de elegibilidad, y la cartilla de evaluación, incorporadas al Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico” aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 011-2020-FONDECYT-DE de fecha 31 de enero de 2020, a través de la propia Resolución Dirección



Ejecutiva N° 072-2020-FONDECYT-DE de fecha 17 de setiembre de 2020. Y se aprobó la incorporación al Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado "Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico" aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 011-2020-FONDECYT-DE de fecha 31 de enero de 2020, el Acta de Entrega de Convocatoria AEC-0029-2020, que en anexo forma parte de la resolución precitada;

Que, mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 088-2020-FONDECYT-DE de fecha 14 de octubre de 2020, se aprobó la modificación de fechas de actividades: Comité de evaluación, publicación de proyectos preseleccionados, apertura de la segunda fase, cierre de la segunda fase de selección, comité de evaluación y publicación de proyectos seleccionados del cronograma establecido en el numeral 3.3 de las "Bases Integradas Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico – Concurso 2020-02, modificadas al mes de setiembre de 2020" aprobadas mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 072-2020-FONDECYT-DE de fecha 17 de setiembre de 2020, en el marco del Expediente de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado "Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico" aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 011-2020-FONDECYT-DE de fecha 31 de enero de 2020, por los fundamentos expuestos en la resolución mencionada;

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° 001-2020/FONDECYT/UES/ACLM de fecha 30 de noviembre 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 E041-2020-02 denominado "Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico";

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° 63 de fecha 30 de noviembre 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 E041-2020-02 denominado "Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico", de acuerdo con la presentación de los resultados del concurso del citado esquema financiero, por parte del Responsable de la UES;

Que, mediante el Informe N° 099-2020-CONCYTEC-ETAJ-UEFONDECYT-DHG de fecha 30 de noviembre de 2020, aprobado con proveído N° 618 de fecha 30 de noviembre 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 E041-2020-02 denominado "Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico", 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° 010-2015-CONCYTEC-P modificada mediante Resolución de Presidencia N° 033-2016-CONCYTEC-P y N° 136-2020-CONCYTEC y las Resoluciones de Dirección Ejecutiva N° 026-2016-FONDECYT-DE, N° 012-2020-FONDECYT-DE, N° 067-2020-FONDECYT-DE, N° 068-2020-FONDECYT-DE y N° 084-2020-FONDECYT-DE;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E041-2020-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico”, 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.

HENRY HARMAN GUERRA
Director Ejecutivo (E)
Fondo Nacional de Desarrollo Científico,
Tecnológico y de Innovación Tecnológica
FONDECYT



ANEXO
RESOLUCIÓN DE DIRECCIÓN EJECUTIVA N° 106-2020-FONDECYT-DE
RESULTADOS DEL ESQUEMA FINANCIERO E041-2020-02 "PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO"

SELECCIONADOS

N°	N° REGISTRO	RAZÓN SOCIAL	SECTOR	TIPO DE PROYECTO	MODALIDAD DE PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DE LA PROPUESTA	PRESUPUESTO APROBADO EN S/
1	74598	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	YUNIS AGUINAGA, JEFFERSON	Producción y evaluación de un kit diagnóstico y una vacuna divalente adyuvantada contra Yersinia ruckeri y Weissella ceti en trucha arco iris	200,000.00
2	74599	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	ESTRATÉGICO	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Avanzado	DE LA CRUZ AZABACHE, MARIO RICARDO	Desarrollo de unidad prototipo para la recuperación y uso de las cáscaras de uva en la industria del Pisco en el Perú"	199,839.75
3	74600	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	PRADO GARDINI, SIXTO RICARDO	Desarrollo de un Sistema Robótico Auto-Localizable con Capacidad de Mapeo de su Entorno y Procesamiento de Data Mediante Inteligencia Artificial para Mejorar la Exactitud de las Proyecciones Agrícolas de Arándanos en Agroindustrias de la Región La Libertad-Perú.	200,000.00
4	74601	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	TORRES MAYANGA, PAULO CESAR	Extracción de taninos de Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze (tara) utilizando etanol presurizado y agua subcrítica	200,000.00
5	74602	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	PAUCAR MENACHO, LUZ MARIA	Desarrollo de una pasta alimenticia funcional con alto contenido de compuestos bioactivos y capacidad antioxidante adicionando harina de pseudocereales andinos germinados y enriquecido con cushuro como fuente de hierro destinado a niños en edad escolar de la Región Ancash.	200,000.00
6	74603	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	CARDENAS TORO, FIORELLA PATRICIA	Proceso integrado de obtención de bioproductos a partir de jengibre peruano (Zingiber officinale) utilizando tecnología supercrítica y su aplicación como aditivo en la industria alimentaria	200,000.00
7	74604	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	FERNANDEZ MENDEZ, CHRISTIAN JESUS	Desarrollo de nutraceuticos a partir de la herbolaria medicinal peruana, para incrementar el rendimiento productivo de gamitana Colossoma macropomun en la región Loreto	200,000.00
8	74605	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	INGA GUEVARA, MARIANELA SONIA	Diseño de un recubrimiento bioactivo basado en polímeros y compuestos antioxidantes provenientes de los residuos de la agroindustria usando tecnología eco amigable para la conservación post cosecha de frutas	200,000.00
9	74609	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	ELIAS GIORDANO, DANTE ANGEL	Diseño, desarrollo e implementación de prótesis transhumeral de 5 grados de libertad empleando tecnologías de fabricación digital, con retroalimentación háptica y controlada por señales fisiológicas de la actividad neuronal y cinética del cuerpo	200,000.00
10	74610	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	GALARRETA ASIAN, BETTY CRISTINA	Plataforma nanoplasma para la detección temprana de micotoxinas en granos de maíz y arroz	200,000.00



11	74612	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	KITAZONO SUGAHARA, ANA AKEMI	Búsqueda de activos peptídicos para su aplicación en bloqueadores solares mediante tamizados genéticos en <i>S. cerevisiae</i> usando bibliotecas de plásmidos aleatorios	200,000.00
12	74617	UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA S.A	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	RAMOS ESCUDERO, DIOMEDES FERNANDO	DESARROLLO DE INGREDIENTES BIOACTIVOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE CACAO COMO NUEVO MODELO DE BIOECONOMÍA PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO DEL CACAO	203,342.20
13	74618	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	CONDEZO HOYOS, LUIS ALBERTO	OBTENCIÓN DE PECTINA ANTIOXIDANTE MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA VERDE DE ULTRASONIDO DE FRECUENCIA INTERMEDIA	349,625.50
14	74619	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	DEL CASTILLO TORRES, RICARDO ABEL	Valorización de las especies silvestres de matico (<i>Piper perareolatum</i>) de la Región Cajamarca usando tecnologías supercríticas y líquidos presurizados: extracción y encapsulación de metabolitos polares y apolares	350,000.00
15	74620	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	GRACO XX, MICHELLE	Observatorio marino costero con sensores inteligentes y de bajo costo para la Investigación de estresores múltiples a largo plazo y alta frecuencia	350,000.00
16	74621	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	PAREDES LOPEZ, DANIEL MARCO	Uso de extractos naturales de plantas de la amazonia peruana en reemplazo de antibióticos como promotores de crecimiento para pollos parrilleros	349,811.00
17	74628	UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	VELA ALVARADO, JORGE WASHINGTON	Desarrollo de metodología para el monitoreo de CO2 utilizando sensoramiento remoto en paisajes agropecuarios con fines de conservación, y mitigación al cambio climático, en la Provincia de Padre Abad, región Ucayali, Perú	349,985.00
18	74630	CENTRO NEOTROPICAL DE ENTRENAMIENTO EN HUMEDALES - PERU - CNEH - PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	RIZO PATRON VIALE, FEDERICO LUIS SEBASTIAN	Implementación de herramientas tecnológicas para desarrollar un programa de Turismo científico educativo presencial y semi-virtual en el bosque nuboso de la Reserva de Biosfera Oxapampa-Asháninka-Yanesha, Pasco	350,000.00
19	74633	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	FLORES BARREDA, CARMEN ELENA	Elaboración y caracterización de biopolímeros antibacteriales reforzados con nanocelulosa, obtenidos a partir de plantas endémicas del Perú, para ser utilizados como empaque de alimentos	350,000.00
20	74634	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	TORRES GARCIA, FERNANDO GILBERTO	Fabricación de un nanogenerador triboeléctrico biodegradable (bio-TENG) a partir de nanomateriales obtenidos de recursos renovables de la Sierra peruana	350,000.00
21	74635	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Desarrollo Tecnológico	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	CUELLAR CORDOVA, FRANCISCO FABIAN	ROBOTS MOVILES CON PROCESAMIENTO DIGITAL PARALELO DE NUBES DE PUNTOS DE ALTA DENSIDAD PARA IDENTIFICAR RIESGOS DE CAIDA DE OBJETOS EN MINERÍA SUBTERRANEA	350,000.00



22	74636	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	HUAMAN MAMANI, FREDY ALBERTO	Aprovechamiento y estabilización de residuos sólidos peligrosos de la industria minera para la fabricación de nuevos materiales de construcción mediante la aplicación de tecnología geopolimérica	350,000.00
23	74638	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR S.A.C.	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	EVANGELISTA VARGAS, SHIRLEY SUJEY	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO DILUTOR COLOIDE RICO EN ANTIOXIDANTES PARA EL TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DEL SEMEN DE ALPACAS	350,000.00
24	74642	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	AMARINGO CORTEGANO, CARLOS ANDRE	Filetes de gamitana (<i>Colossoma macropomum</i>) empacados al vacío enriquecidos con DHA obtenidos de peces con alimentación terminal suplementada con harina de microalga	100,000.00
25	74643	UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE SAC	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	ASMAT CAMPOS, DAVID ANGEL	Agronotecnología: Residuos agroindustriales como fuentes de antioxidantes para la biosíntesis de nanopartículas metálicas y su potencial aplicación como nanobiofertilizante. Un primer avance en agricultura de precisión en el departamento de La Libertad	99,995.00
26	74644	INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	MEDINA MORILLO, MARCO CESAR	Desarrollo y aplicación de una vacuna contra <i>Aeromonas hydrophila</i> en <i>Piaractus brachyomus</i> (paco) y <i>Colossoma macropomum</i> (gamitana), especies de importancia para la Acuicultura amazónica	100,000.00
27	74645	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	ARTEAGA MIÑANO, HUBERT LUZDEMIO	EFFECTO DE LA BIOESTIMULACIÓN MAGNÉTICA DE SEMILLAS DE MAIZ MORADO (<i>Zea mays</i> L) INIA 601 SOBRE EL RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN Y CONCENTRACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS, PRODUCIDOS EN LA REGIÓN CAJAMARCA.	100,000.00
28	74646	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	CHICO RUIZ, JULIO ROGER	Obtención de metabolitos secundarios en agregados celulares de <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni mediante cultivos celulares en suspensión utilizando biorreactor de columna de burbujeo	100,000.00
29	74653	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	ESTRATÉGICO	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	ARCE CIGÜEÑAS, DIEGO MARTIN	Sistema de Fotogrametría Submarina y Vision por Computadora Avanzado para generación de videos 360° y modelos virtuales digitales de sectores submarinos con potencial turístico en el Perú.	100,000.00
30	74607	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	MELLISHO SALAS, EDWIN ALBERTO	SELECCIÓN MORFOCINÉTICA EN EMBRIONES BOVINOS SEGÚN POTENCIAL DE IMPLANTACION UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE MONITOREO CONTINUO-TIME LAPSE SYSTEM	200,000.00
31	74608	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	RODRIGUEZ HUANCA, FRANCISCO HALLEY	UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA EL CONTROL DEL PARASITISMO GASTROINTESTINAL Y COCCIDIAS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PANEL DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A LA RESISTENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD DE ESTA ENFERMEDAD Y SU USO POTENCIAL MEDIANTE LA SELECCIÓN ASISTIDA POR MARCADORES EN ALPACAS EN LA REGION DE PUNO	199,647.00



32	74614	UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	CANAUIRE CABELLO, RUTH VANESSA	Sistema Robótico Cooperativo para Cirugía Asistida con Funcionalidades de Control de Corte y Endoscopio Blando	199,990.00
33	74615	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Avanzado	CHILE ANDRADE, NANCY	Análisis transcriptómico de tejido de cerebro de un modelo murino de neurocisticercosis: Búsqueda de transcritos con expresión diferencial entre cerebros con cisticercos viables y cerebros con cisticercos degenerados, que puedan ser utilizados como posibles blancos terapéuticos.	200,000.00
34	74624	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	MARTEL GORA, CARLOS GABRIEL	Identificación de semioquímicos y desarrollo de biotrapas contra escarabajos que son plagas agropecuarias, con énfasis en la avicultura	350,000.00
35	74627	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	CORAZON GUIVIN, MIKE ANDERSON	Uso potencial de inoculantes micorrizicos nativos en la regulación del transporte de cadmio suelo-planta en el cacao peruano (Theobroma cacao L.)	349,600.00
36	74631	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	CELIS PEREZ, CESAR	Diseño, fabricación y test de una planta de alta eficiencia de producción de hidrógeno a partir de agua usando radiación solar como fuente de energía para la producción de energía limpia.	349,990.00
37	74637	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Multidisciplinario	PEREZ ZUÑIGA, CARLOS GUSTAVO	Robot Móvil Teleoperado para Manejo de Afecciones de Salud Mental en Pacientes con Enfermedades Infecciosas	350,000.00
38	74649	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERU S.A.C. O UTP S.A.C.	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	GONZALES CONDORI, ELVIS GILMAR	Evaluación de los mecanismos de degradación de pesticidas organofosforados en suelos en presencia de Eisenia foetida y consorcios microbianos nativos para su aplicación en la remediación de suelos agrícolas.	100,000.00
39	74650	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	CARO VERA, CLAUDIA CECILIA	E-ANDES: Monitoreo de Ecosistemas Altoandinos desde el Espacio	100,000.00
40	74657	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	GENERAL	Proyecto de Investigación Aplicada	Proyecto de Investigación Semilla	SIMBORT ZEBALLOS, ENRIQUE GERARDO	Desarrollo de Sistema de Aislamiento Sísmico de Bajo Costo para Viviendas de Albañilería de 01 a 02 niveles.	73,522.85
TOTAL								9.325.348,30